

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE SÃO MANOEL

PROGRAMA DE MONITORAMENTO HIDROSSEDIMENTOLÓGICO

3º RELATÓRIO SEMESTRAL

3º Relatório Semestral, referente ao Acompanhamento do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico da Fase de Instalação. Período: de 01/06/2015 a 31/12/2015. Licença de Instalação - LI nº. 1017/2014 – IBAMA Processo n. 02001.004420/2007-65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DO PROGRAMA			
Nome	Cargo	CTF	Assinatura
Keila C. Fernandes de Oliveira	Eng. Hídrica	6190874	<i>Keila C.F. Oliveira</i>
Luciana Cabral Nunes	Geóloga	5287039	<i>Luciana Nunes</i>
Karen Caroline Paiva da Silva	Eng. Agrícola	5808170	<i>Karen C.P. da Silva</i>
Tatiana Pilachevsky	Geógrafa	5531743	<i>Tatiana Pilachevsky</i>

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	4
2.1.	Operação da Rede Hidrológica.....	4
3.	ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	6
4.	RESULTADOS E DISCUSSÃO	6
4.1.	Medições de Vazão e Descarga Sólida.....	7
4.2.	Curva- chave de Vazão	17
4.3.	Medidas de Precipitação e Vazão.....	19
5.	JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)	19
6.	CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO	20
7.	REFERÊNCIAS	21
8.	ANEXOS.....	22

LISTA DE FIGURAS

- Figura 4.1: Campanhas de campo realizadas nas estações hidrométricas da UHE São Manoel Jusante. (a) Estação telemétrica; (b) Seção de réguas; (c) Medição de descarga sólida; e (d) Medição de vazão com o ADCP 7
- Figura 4.2: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Teles Pires na estação UHE São Manoel Montante em 10 de agosto de 2015. Cores quentes (tons de vermelho e amarelo) indicam velocidades maiores, enquanto que cores frias (tons de azul) indicam velocidades de correntes menores para a velocidade da água (veja legenda junto à figura). A parte preta indica um descarte da medição de velocidade da água próximo ao leito devido às incertezas referentes à alta reflexão do sinal *doppler* pela matéria orgânica, vegetação e transporte de sedimentos de arrasto; nesta região a velocidade da água é interpolada exponencialmente conferindo um melhor resultado. O limite branco junto à área cinza indica o leito do rio 9
- Figura 4.3: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Apicás, na estação Apicás São Manoel em 10 de agosto de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2 9
- Figura 4.4: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio da Teles Pires na estação UHE São Manoel Jusante em 07 de agosto de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2. 10
- Figura 4.5: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Teles Pires na estação UHE São Manoel Montante em 07 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2. 10
- Figura 4.6: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Apicás, na estação Apicás São Manoel em 03 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2. 11
- Figura 4.7: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio da Teles Pires na estação UHE São Manoel Jusante em 06 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2. 11
- Figura 4.8: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio da Teles Pires na estação Jabuti em 06 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2. 12
- Figura 4.9: Descargas líquidas (Q), sólidas em suspensão (Qss) e sólidas totais (Qst) na estação UHE São Manoel Montante nas campanhas realizadas entre fevereiro de 2015 e novembro de 2015. 16
- Figura 4.10: Descargas líquidas (Q), sólidas em suspensão (Qss) e sólidas totais (Qst) na estação UHE Apicás São Manoel nas campanhas realizadas entre fevereiro de 2015 e novembro de 2015. 16

Figura 4.11: Descargas líquidas (Q), sólidas em suspensão (Qss) e sólidas totais (Qst) na estação UHE São Manoel Jusante nas campanhas realizadas entre fevereiro de 2015 e novembro de 2015.	17
Figura 4.12: Curva-chave de vazão da estação hidrométrica Apiacás São Manoel.	18
Figura 4.13: Curva-chave de vazão da estação hidrométrica UHE São Manoel Montante	18

LISTA DE QUADROS

Quadro 3.1: Status dos indicadores e metas do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico	6
Quadro 6.1: Atividades previstas e executadas no âmbito do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico	20

LISTA DE TABELAS

Tabela 2.1: Estações hidrométricas propostas para a UHE São Manoel. A estação UHE São Manoel Montante existe apenas para medições de descargas líquidas e sólidas, pois está localizada na mesma seção da estação hidrométrica UHE Teles Pires, cujos dados de nível d'água e pluviometria serão compartilhados para o presente estudo. A Estação UHE São Manoel Barramento será instalada até 30 dias antes do enchimento do reservatório.	5
Tabela 4.1: Resumo das medições de hidrometria realizadas em agosto e novembro de 2015 nas estações hidrométricas da UHE São Manoel.	8
Tabela 4.2: Distribuição granulométrica do material de leito e de suspensão da campanha realizada em agosto de 2015.	13
Tabela 4.3: Distribuição granulométrica do material de leito e de suspensão da campanha realizada em novembro de 2015.	14
Tabela 4.4: Descargas líquidas e sólidas das campanhas realizadas nas estações hidrométricas da UHE São Manoel. As descargas sólidas totais apresentadas foram calculadas pelo método de Colby (1957).	15

1. INTRODUÇÃO

O serviço “Programa Ambiental de Monitoramento Hidrossedimentológico para a UHE São Manoel” está sendo executado pela empresa **VERACRUZ Soluções Geofísicas e Geológicas Ltda**, e tem como principal objetivo acompanhar a evolução do aporte de sedimentos na área de influência direta do futuro reservatório da UHE São Manoel antes, durante e após a implantação do empreendimento.

Este serviço atende a Resolução Conjunta ANEEL/ANA N°. 03 de 10 de Agosto de 2010 e as condicionantes propostas na Licença Prévia (LP N° 473/2013, IBAMA) emitida pelo IBAMA para a UHE São Manoel, tendo como objetivo monitorar as descargas líquidas e sólidas dos rios Teles Pires e Apiacás no entorno do local de interesse da UHE São Manoel, localizada na divisa entre os estados do Mato Grosso e Pará.

2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Neste relatório são apresentadas as principais atividades realizadas pela **VERACRUZ** entre os meses de junho e dezembro de 2015, as quais consistiram no monitoramento hidrológico e hidrossedimentológico das estações hidrométricas, com destaque às descargas líquidas e descargas sólidas.

2.1. Operação da Rede Hidrológica

Na **Tabela 2.1** é identificada e caracterizada a rede hidrométrica da UHE São Manoel, implantada de acordo com o Projeto de Instalação enviado para a ANA e no **ANEXO I** é apresentado o mapa com a localização das estações.

Tabela 2.1: Estações hidrométricas propostas para a UHE São Manoel. A estação UHE São Manoel Montante existe apenas para medições de descargas líquidas e sólidas, pois está localizada na mesma seção da estação hidrométrica UHE Teles Pires, cujos dados de nível d'água e pluviometria serão compartilhados para o presente estudo. A Estação UHE São Manoel Barramento será instalada até 30 dias antes do enchimento do reservatório.

NOME	LATITUDE	LONGITUDE	RIO	MUNICÍPIO	TIPO	SITUAÇÃO
UHE São Manoel Jusante	09°10'12"	-57°03'32"	Teles Pires	Jacareacanga /PA	PFDST	Operação
Apiacás São Manoel	09°11'32"	-57°04'07"	Apiacás	Jacareacanga /PA	PFDST	Operação
Jabuti	08°56'18"	-57°10'44"	Teles Pires	Jacareacanga /PA	PFDT	Aguarda ASV
UHE São Manoel Barramento	09°11'25"	-57°03'08"	Teles Pires	Jacareacanga /PA	L	Não instalada
TP06	09°11' 15"	-57°02'34"	Teles Pires	Jacareacanga /PA	Q	Operação
UHE São Manoel Montante	09°20' 36.7"	-56° 46' 33.6"	Teles Pires	Jacareacanga /PA	PFDST	Operação

Legenda do Tipo de Estação: L – Limnimétrica; P – Pluviométrica; F – Fluviométrica (Nível); D – Medição de Descarga Líquida; S – Medição de Descarga Sólida; Q – Qualidade de Água, T – Estação com Transmissão Remota de Dados (Telemetria).

A estação Jabuti, inicialmente, seria instalada nas coordenadas 08° 56' 18" S / 57° 10' 44" O, no rio Teles Pires, a aproximadamente 40 km a jusante do futuro barramento da UHE São Manoel. Porém, sua instalação só seria possível após realização de supressão da vegetação em um trecho de pelo menos 25 metros por 25 metros, a fim de garantir o funcionamento adequado dos equipamentos de telemetria que necessitam de espaço aberto para transmissão dos dados via satélite. Sendo assim, foi encaminhado ao IBAMA o requerimento de supressão vegetal (em pequena escala) para instalação da estação hidrométrica Jabuti, o qual foi indeferido por meio do PARECER 02001.003699/2015-70/COHID/IBAMA encaminhado pelo OFÍCIO 02001.010369/2015-31 COHID/IBAMA, por intervir em espécies da flora ameaçadas.

Diante dessa negativa e a fim de evitar tal procedimento também em outros locais dentro da APP do rio Teles Pires, estuda-se a possibilidade de substituição do local sugerido inicialmente por outro mais a jusante, onde já existe uma estação hidrométrica convencional denominada estação Santa Rosa, atualmente monitorada pela Companhia Hidrelétrica Teles Pires e operada pela VERACRUZ em atendimento ao "Plano Básico Ambiental Indígena da UHE Teles Pires". A escolha deste local para incorporar a rede hidrométrica da UHE São Manoel deve-se ao fato de não haver necessidade de supressão vegetal na região, além de que a telemetrização da estação Santa Rosa agregará

importantes informações tanto para a usina de São Manoel, quanto para a Agência Nacional de Águas, na gestão dos recursos hídricos.

3. ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA

As metas e indicadores do presente Programa Ambiental estão sendo atendidas, conforme apresentado no **Quadro 3.1**.

Quadro 3.1: Status dos indicadores e metas do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico.

METAS	INDICADORES	STATUS DE ATENDIMENTO
Implantação e operação de 02 (duas) estações hidrossedimentométricas completas (estação sedimentométrica + fluviométricas + limnimétrica) em até 180 dias após o início das obras.	-	Atendido (As estações foram instaladas)
Realizar, no mínimo 4 medições de descargas líquidas/sólidas no ano ara fins de definição e atualização das curvas chaves.	Número de falhas nas medições de descargas líquidas/sólidas.	Atendido (não houve falhas)
	Número de falha nas amostras de Sólidos em Suspensão e de fundo.	Atendido (não houve falhas)
	Número de falhas anuais nos laudos.	Atendido (não houve falhas)

4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Nos itens a seguir são apresentados os resultados obtidos nas campanhas de campo realizadas durante o segundo semestre de 2015, bem como as análises evolutivas com base nos resultados acumulados de todas as campanhas.

A metodologia utilizada para realização das atividades referentes a este Programa ambiental já foi amplamente detalhada nos relatórios semestrais anteriores. Como não houve alteração em nenhum aspecto metodológico entende-se que não há necessidade de reapresenta-la no presente relatório, mantendo o foco deste nos resultados alcançados e discussões técnicas pertinentes.

4.1. Medições de Vazão e Descarga Sólida

Entre os meses de junho e dezembro de 2015 foram realizadas duas campanhas de medição de vazão e coleta de sedimentos nas estações hidrométricas (**Figura 4.1**).

Os principais resultados das medições de vazão realizadas em agosto e novembro de 2015 são apresentados na **Tabela 4.1**. As **Figuras 4.2 a 4.8** apresentam as seções das medições de vazão que foram feitas utilizando o ADCP e são apresentadas em um esquema falsa cor, ilustrando a variação da velocidade da água em cada transecto. Os detalhes das medições de vazão são apresentados no **ANEXO II**.



Figura 4.4: Campanhas de campo realizadas nas estações hidrométricas da UHE São Manoel Jusante. (a) Estação telemétrica; (b) Seção de réguas; (c) Medição de descarga sólida; e (d) Medição de vazão com o ADCP.

Tabela 4.1: Resumo das medições de hidrometria realizadas em agosto e novembro de 2015 nas estações hidrométricas da UHE São Manoel.

LOCAL	Data e horário do início da medição	Vazão (m ³ /s)	Largura (m)	Velocidade média (m/s)	Área (m ²)
UHE São Manoel Montante	10/08/2015-12:07h	572,413±11,070	193,806±1,237	0,251±0,018	2.288,905±118,875
Apiacás São Manoel	10/08/2015-15:55h	57,372±1,322	101,877±6,208	0,094±0,003	610,212±31,960
UHE São Manoel Jusante	07/08/2015-07:45h	893,453±12,283	286,542±1,113	0,176±0,002	5.082,257±15,941
*Jabuti	28/08/2015- 08:36h	802,759±6,616	995	0,219±0,096	3.666
UHE São Manoel Montante	07/11/2015-15:18h	819,784±22,752	205,165±0,482	0,350±0,013	2.343,021±76,546
Apiacás São Manoel	03/11/2015-11:32h	32,154±5,036	105,840±0,159	0,052±0,008	619,046±5,662
UHE São Manoel Jusante	06/11/2015-10:25h	795,666±13,093	280,875±1,110	0,157±0,004	5.069,655±82,208
Jabuti	06/11/2015-11:57h	936,107±18,667	964,414±0,421	0,262±0,006	3.575,327±22,025

*Medição de vazão realizada com molinete hidrométrico.

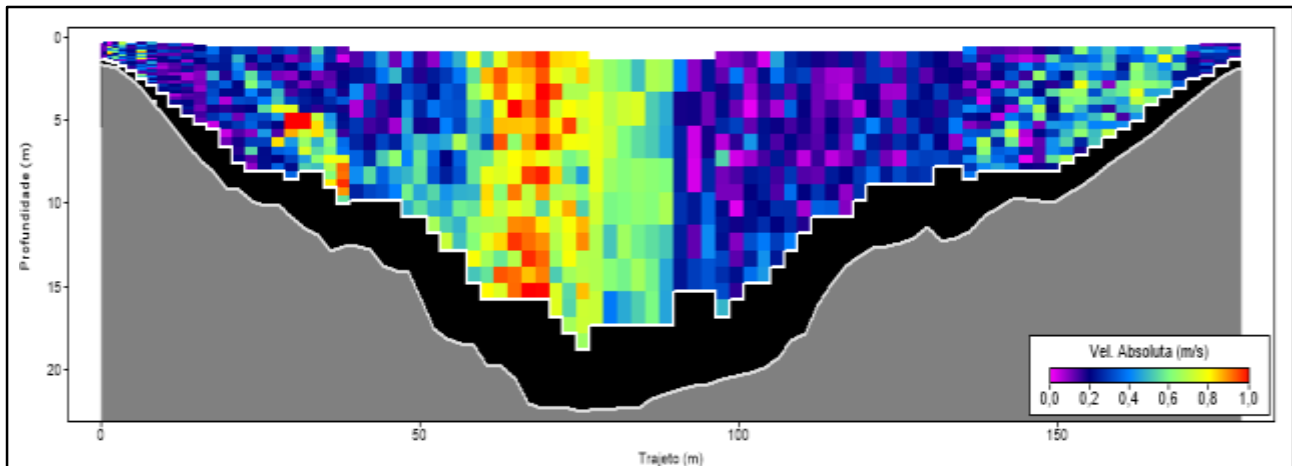


Figura 4.5: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Teles Pires na estação UHE São Manoel Montante em 10 de agosto de 2015. Cores quentes (tons de vermelho e amarelo) indicam velocidades maiores, enquanto que cores frias (tons de azul) indicam velocidades de correntes menores para a velocidade da água (veja legenda junto à figura). A parte preta indica um descarte da medição de velocidade da água próximo ao leito devido às incertezas referentes à alta reflexão do sinal *doppler* pela matéria orgânica, vegetação e transporte de sedimentos de arrasto; nesta região a velocidade da água é interpolada exponencialmente conferindo um melhor resultado. O limite branco junto à área cinza indica o leito do rio.

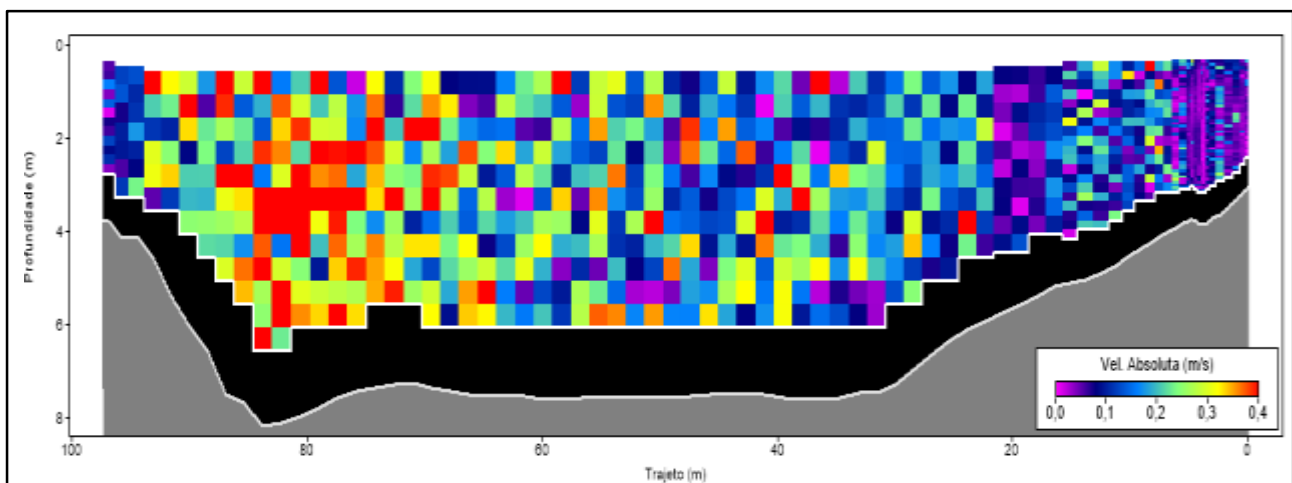


Figura 4.6: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Apicás, na estação Apicás São Manoel em 10 de agosto de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2.

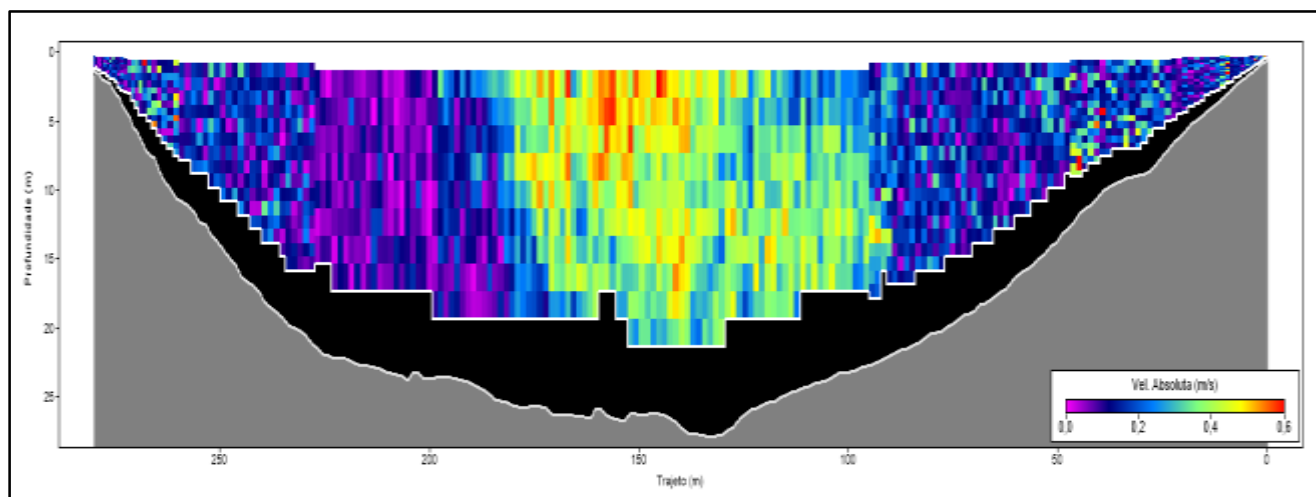


Figura 4.7: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio da Teles Pires na estação UHE São Manoel Jusante em 07 de agosto de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2.

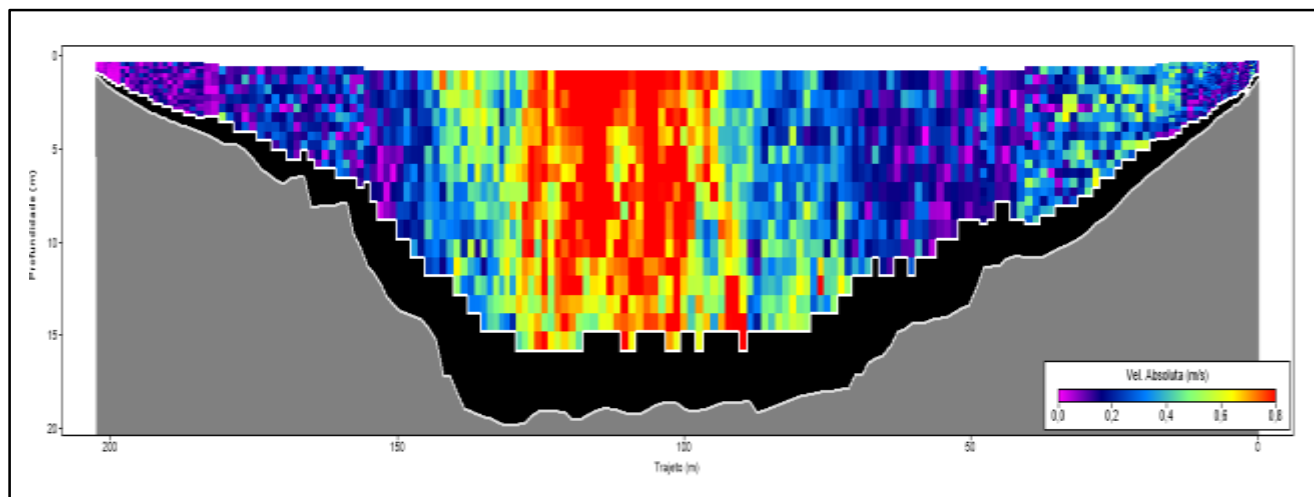


Figura 4.8: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Teles Pires na estação UHE São Manoel Montante em 07 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2.

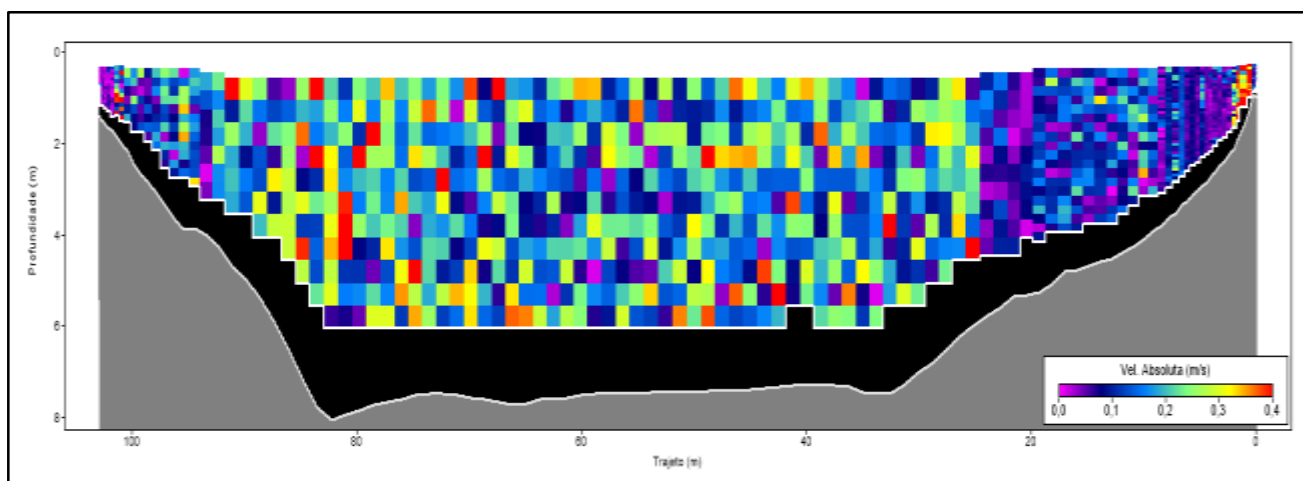


Figura 4.9: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Apicás, na estação Apicás São Manoel em 03 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2.

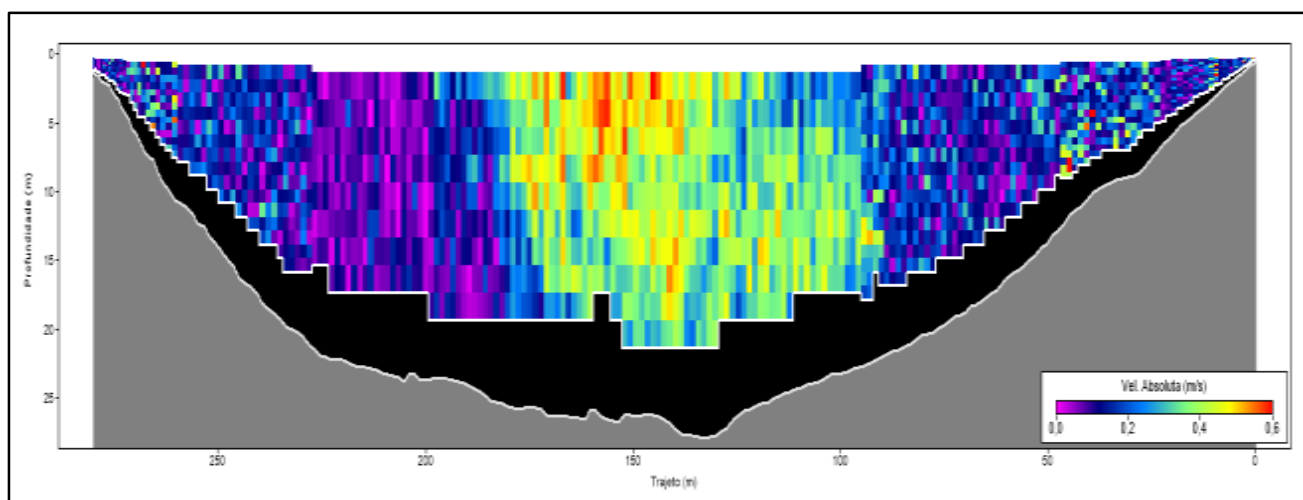


Figura 4.10: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Teles Pires na estação UHE São Manoel Jusante em 06 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2.

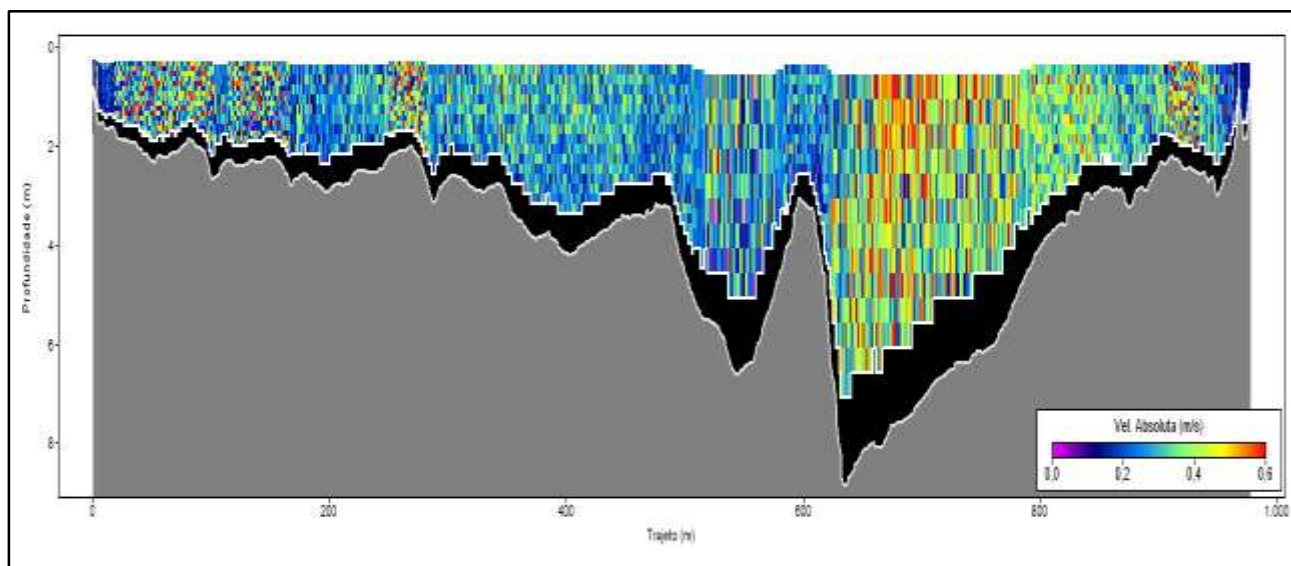


Figura 4.11: Resultado da medida de velocidade da água e vazão com o ADCP no rio Teles Pires na estação Jabuti em 06 de novembro de 2015. Veja detalhes sobre esta imagem na legenda da Figura 4.2.

Juntamente com as medições de vazão também foram coletadas amostras de sedimentos em suspensão e de leito nas estações UHE São Manoel Montante, UHE São Manoel Jusante e Apiacás São Manoel. Nas **Tabelas 4.2 e 4.3** são apresentadas as concentrações dos materiais em suspensão e as granulometrias dos materiais de suspensão e leito referentes as amostras coletadas em agosto e novembro de 2015. Os detalhes das análises de sedimentos são apresentados no **ANEXO III**.

Tabela 4.2: Distribuição granulométrica do material de leito e de suspensão da campanha realizada em agosto de 2015.

		UHE SÃO MANOEL JUSANTE	APIACÁS SÃO MANOEL	UHE SÃO MANOEL MONTANTE
LEITO	D10 (mm)	0,081	0,080	0,138
	D30 (mm)	0,130	0,128	0,192
	D35 (mm)	0,142	0,138	0,206
	D50 (mm)	0,176	0,169	0,246
	D60 (mm)	0,199	0,189	0,295
	D65 (mm)	0,210	0,200	0,321
	D75 (mm)	0,233	0,220	0,373
	D90 (mm)	0,369	0,269	0,451
	Cascalho (%)	0,14	0,18	0,00
	Areia Grossa (%)	0,76	0,69	0,01
	Areia Média (%)	16,55	9,64	48,66
	Areia Fina (%)	80,13	86,89	50,72
	Silte + Argila (%)	2,42	2,60	0,61
SUSPENSÃO	Areia (%)	0,6	16,7	0,5
	Silte (%)	66,0	40,2	59,5
	Argila (%)	33,4	43,1	40,0
	Concentração (ppm)	6,675	8,138	8,140

Tabela 4.3: Distribuição granulométrica do material de leito e de suspensão da campanha realizada em novembro de 2015.

	UHE SÃO MANOEL JUSANTE	APIACÁS SÃO MANOEL	UHE SÃO MANOEL MONTANTE	
LEITO	D10 (mm)	0,127	0,079	0,135
	D30 (mm)	0,177	0,155	0,198
	D35 (mm)	0,189	0,192	0,214
	D50 (mm)	0,226	0,472	0,267
	D60 (mm)	0,254	0,893	0,317
	D65 (mm)	0,285	1,071	0,342
	D75 (mm)	0,349	1,350	0,392
	D90 (mm)	0,444	1,768	0,467
	Cascalho (%)	0,00	1,66	0,07
	Areia Grossa (%)	0,02	35,89	0,19
	Areia Média (%)	40,43	19,78	53,24
	Areia Fina (%)	58,88	38,53	45,33
	Silte + Argila (%)	0,67	4,13	1,18
	SUSPENSÃO	Areia (%)	11,3	26,8
Silte (%)		16,3	46,5	24,7
Argila (%)		72,4	26,7	33,0
Concentração (ppm)		9,943	8,528	9,573

Para melhor acompanhamento da variação das descargas líquidas e sólidas nas estações, a **Tabela 4.4** apresenta um resumo com os principais resultados obtidos desde o início do monitoramento (fevereiro de 2015).

Tabela 4.4: Descargas líquidas e sólidas das campanhas realizadas nas estações hidrométricas da UHE São Manoel. As descargas sólidas totais apresentadas foram calculadas pelo método de Colby (1957).

		UHE SÃO MANOEL MONTANTE	APIACÁS SÃO MANOEL	UHE SÃO MANOEL JUSANTE	*JABUTI
Fev/15	Q (m ³ /s)	4.631,939±51,399	1.089,027±17,124	6.367,369±65,332	-
	Qsa (t/dia)	16	2	24	-
	Qss (t/dia)	7.215	2.636	9.286	-
	Qst (t/dia)	15.256	4.936	17.037	-
Mai/15	Q (m ³ /s)	3.858,346±127,490	990,954 ±14,048	4.708,360 ±01,726	5.393,541±29,297
	Qsa (t/dia)	11	1	9	-
	Qss (t/dia)	3.520	1.806	5.569	-
	Qst (t/dia)	7.514	4.821	19.028	-
Ago/15	Q (m ³ /s)	572,413±11,070	57,372±1,322	893,453±12,283	802,759±6,616
	Qsa (t/dia)	2,37	9	5	-
	Qss (t/dia)	403	40	515	-
	Qst (t/dia)	531	45	669	-
Nov/15	Q (m ³ /s)	819,784±22,752	32,154±5,036	795,666±13,093	936,107±18,667
	Qsa (t/dia)	1,25	8	9	-
	Qss (t/dia)	678	24	683	-
	Qst (t/dia)	967	26	830	-

* A estação Jabuti é do tipo fluviométrica, pluviométrica e telemétrica, e não compreende descargas sólidas.

As Figuras 4.9 a 4.11 apresentam as descargas sólidas totais e de suspensão calculadas para as estações sedimentométricas da UHE São Manoel, compreendendo todo o período de monitoramento.

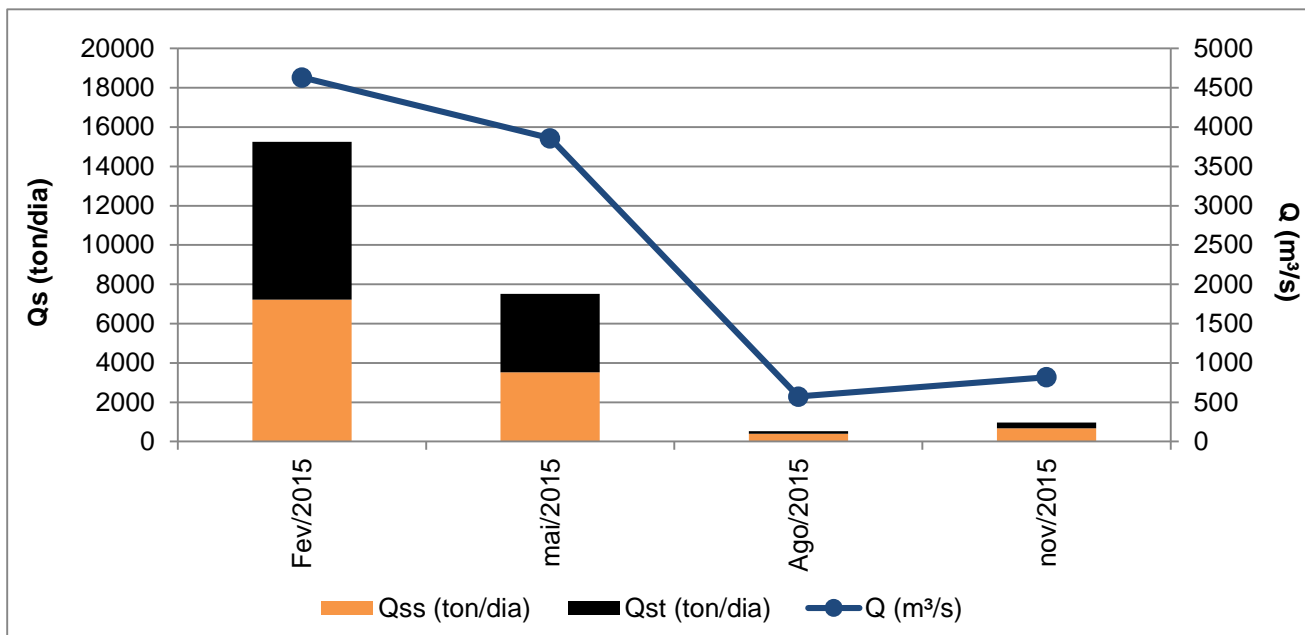


Figura 4.12: Descargas líquidas (Q), sólidas em suspensão (Qss) e sólidas totais (Qst) na estação UHE São Manoel Montante nas campanhas realizadas entre fevereiro de 2015 e novembro de 2015.

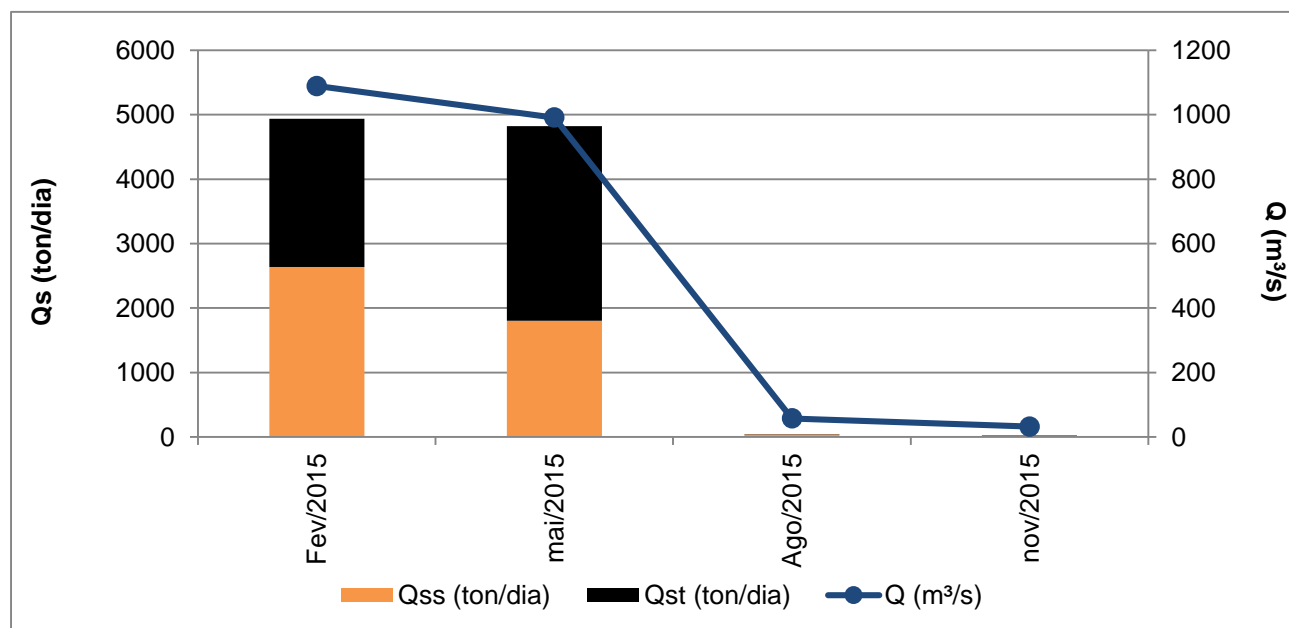


Figura 4.13: Descargas líquidas (Q), sólidas em suspensão (Qss) e sólidas totais (Qst) na estação UHE Apicás São Manoel nas campanhas realizadas entre fevereiro de 2015 e novembro de 2015.

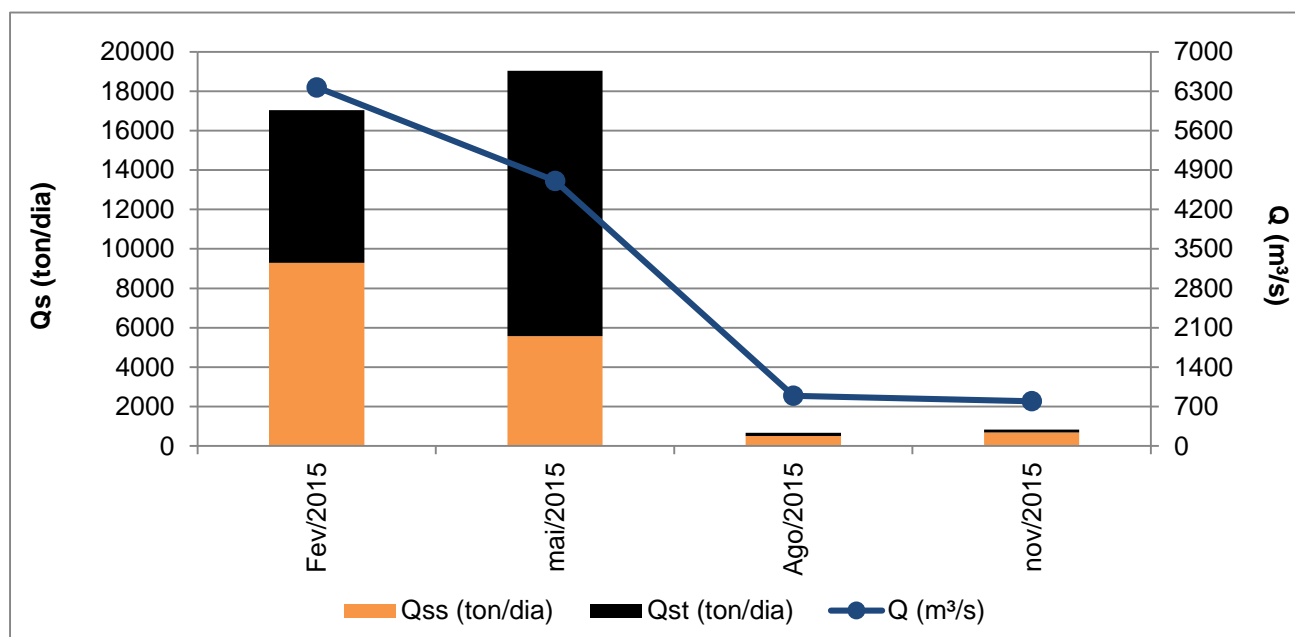


Figura 4.14: Descargas líquidas (Q), sólidas em suspensão (Qss) e sólidas totais (Qst) na estação UHE São Manoel Jusante nas campanhas realizadas entre fevereiro de 2015 e novembro de 2015.

Observa-se através dos gráficos das **Figuras 4.9 a 4.11** que os valores de sólidos totais acompanham a variação sazonal, sendo bem maiores nos períodos chuvosos em relação aos períodos de seca.

4.2. Curva- chave de Vazão

No local onde se encontra instalada a estação Apicás São Manoel, já vem sendo realizado um monitoramento pela Hidrelétrica Teles Pires, em atendimento ao “Plano Básico Ambiental Indígena da UHE Teles Pires”, desde dezembro de 2013. Desta forma, considerando a série histórica de medição no local, para a estação Apicás São Manoel foi possível elaborar a curva-chave de vazão (**Figura 4.12**), e a partir da curva-chave realizar a conversão dos dados de nível em vazão.

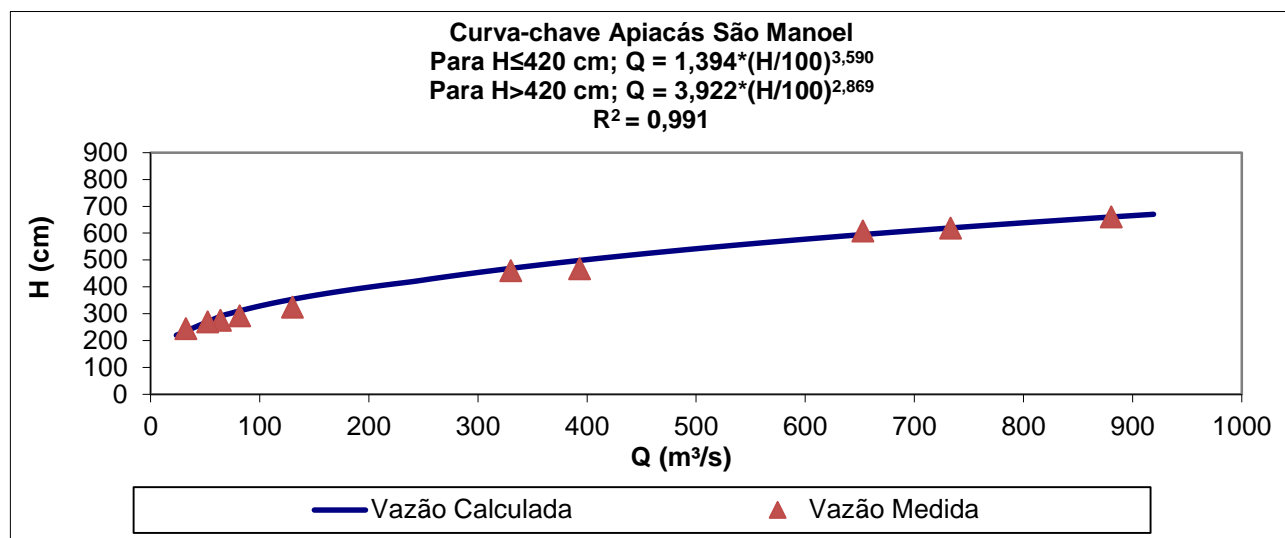


Figura 4.15: Curva-chave de vazão da estação hidrométrica Apiacás São Manoel.

Também para a estação UHE São Manoel Montante, considerando a série histórica de medição no local, obtida a partir do monitoramento realizado pela Hidrelétrica Teles Pires desde setembro de 2012, foi possível elaborar a curva-chave de vazão (Figura 4.13), e a partir da curva-chave realizar a conversão dos dados de nível em vazão.

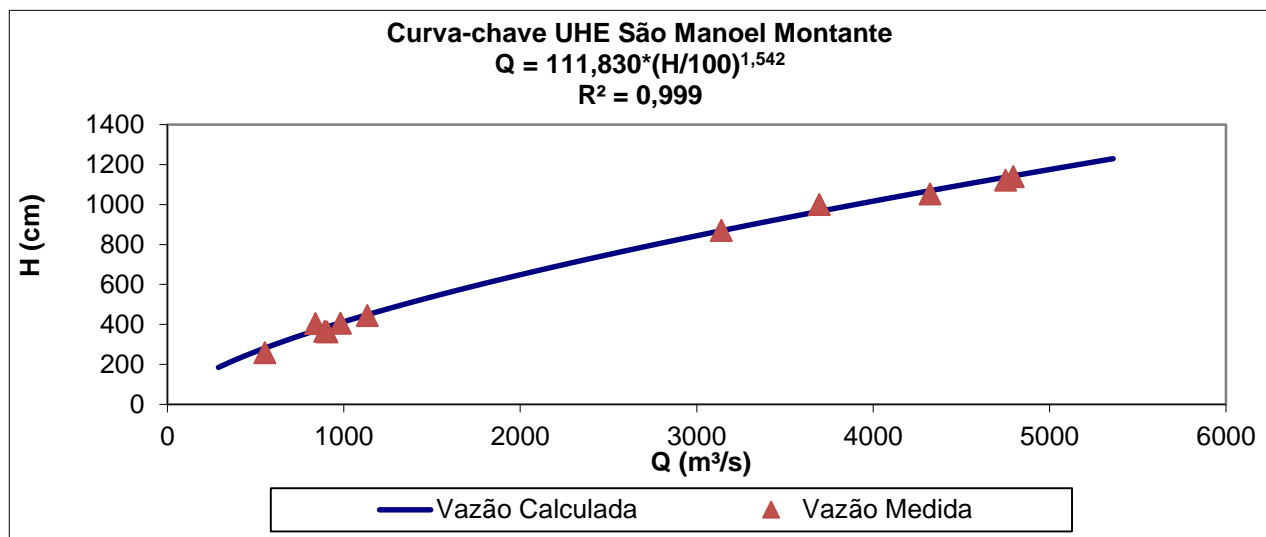


Figura 4.16: Curva-chave de vazão da estação hidrométrica UHE São Manoel Montante.

Para as demais estações, a curva-chave de vazão será elaborada após obtenção de um maior número de medições. Ressalta-se que quanto maior o número de medições em um posto fluviométrico, melhor será o ajuste da curva-chave, o que fornecerá uma série de vazão mais precisa.

4.3. Medidas de Precipitação e Vazão

A partir da determinação da curva-chave e da coleta dos dados de nível do rio, foi possível calcular os dados de vazão das estações hidrométrica Apiacás São Manoel e UHE São Manoel Montante, no período de junho a dezembro de 2015. Para estação hidrométrica UHE São Manoel Jusante são calculados os dados diários de nível ajustado e precipitação, sendo que os dados brutos de precipitação e nível coletados pelos sensores das estações são apresentados no **ANEXO IV** e os detalhes com os dados diários de nível ajustado, vazão e precipitação são apresentados no **ANEXO V**.

5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)

No presente relatório foram apresentadas as principais atividades realizadas na UHE São Manoel durante o período de junho a dezembro de 2015, que consistiram em: (i) atualização das curvas-chave de vazão das estações Apiacás São Manoel e UHE São Manoel montante; análise da consistência dos dados pluviométricos e fluviométricos; (iii) medições trimestrais de vazão; (iv) coleta de sedimentos de suspensão e de leito; (v) determinação das granulometrias dos sedimentos em suspensão e de leito e concentrações dos sedimentos em suspensão; e (vi) cálculo das descargas sólidas em suspensão e totais.

As medições de vazão foram realizadas com a utilização do ADCP M9 (*scanner* de rio). O equipamento da marca *Sontek* é considerado um dos mais modernos utilizados em hidrometria, o que contribui para a qualidade e confiabilidade dos dados gerados que subsidiam os estudos hidrológicos de assoreamento e vida útil do reservatório.

O cumprimento do cronograma do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico até o momento está em atendimento ao que foi proposto no Projeto Básico Ambiental da UHE São Manoel, que recomenda a instalação e monitoramento de 2 (duas) estações, uma a montante e outra a jusante da usina.

Vale salientar que, além do atendimento as condicionantes propostas na Licença Prévia (LP N° 473/2013, IBAMA) emitida pelo IBAMA para a UHE São Manoel, a implantação deste Programa atende também a Resolução Conjunta ANEEL/ANA N°. 03 de 10 de Agosto de 2010, a qual recomenda para este empreendimento a instalação de 5 (cinco) estações hidrométricas

telemétricas e uma limnométrica na barragem, incrementando dessa forma a rede hidrométrica proposta para as avaliações ambientais deste empreendimento.

6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO

No **Quadro 6.1** são apresentadas as atividades previstas e executadas no Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico.

Quadro 6.1: Atividades previstas e executadas no âmbito do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico.

Atividades		Marcos		2014				2015				2016				2017				2018						
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
ETAPAS		P/R	IMPLANTAÇÃO																				OPERAÇÃO COMERCIAL			
P09 - Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico																										
1	Planejamento, contratação de serviço e plano de trabalho	P																								
		R																								
2	Seleção de Local e instalação da Estação	P																								
		R																								
3	Operação de posto, coleta de dados e processamento de amostras	P																								
		R																								
4	Análise e consistência de dados	P																								
		R																								
5	Relatório semestral	P																								
		R																								

Previsto
 Ajustado
 Realizado

7. REFERÊNCIAS

- ANA - Agência Nacional de Águas (Brasil). **Medição de descarga líquida em grandes rios**: manual técnico. Brasília: ANA; SGH, 2009.
- CARVALHO, N.O.; FILIZOLA JÚNIOR, N.P.; SANTOS, P.M.C.; LIMA, J.E.F.W. **Guia de práticas sedimentométricas**. Brasília: ANEEL. 2000. 154p.
- CARVALHO, N. O. **Hidrossedimentologia Prática**. 2^a edição. Rio de Janeiro: Interciência, 2008.
- CESP. Laboratório Cesp de Engenharia Civil. **Ensaio Sedimentométrico** – Companhia Energética de São Paulo, Ilha Solteira, São Paulo, 2009.
- COLBY, B. R.; HEMBRE, C. H. **Computation of Total Sediment Discharge**, Niobrara River near Cody, Nebraska. U. S. Geol. Survey. Water Supply. Paper 1357, 1955.
- COLBY, B.R. **Relationship of unmeasured sediment discharge to mean velocity**. Transactions, Amer. Geophys. Union. v. 38, n. 5, oct, p.708-719, 1957.
- SANTOS, I.; FILL, H.D.; SUGAI, M.R.V.B.; BUBA, H.; KISHI, R.T.; MARONE, E.; LAUTERT, L. F. **Hidrometria aplicada**. Curitiba: Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento, LACTEC, 2001.
- MENDES, A. B. Einstein.xls, **Modelo matemático para cálculo da descarga sólida total pelo método modificado de Einstein**. Monografia de final de Curso de Engenharia Civil - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2001.
- PAIVA, J.B.D. **Métodos de Cálculo do Transporte de Sedimentos em Rios**, In: Paiva, J.B.D. *et al.* Hidrologia Aplicada a Gestão de Pequenas Bacias Hidrográficas, Porto Alegre, ABRH, 313-364, 2001.

8. ANEXOS

Anexo I: Mapa com a localização das estações hidrométricas da UHE São Manoel

Anexo II: Medidas de descarga líquida das estações hidrométricas (Arquivo Digital – CD)

Anexo III: Análises granulométricas de sedimentos em suspensão e de leito (Arquivo Digital – CD)

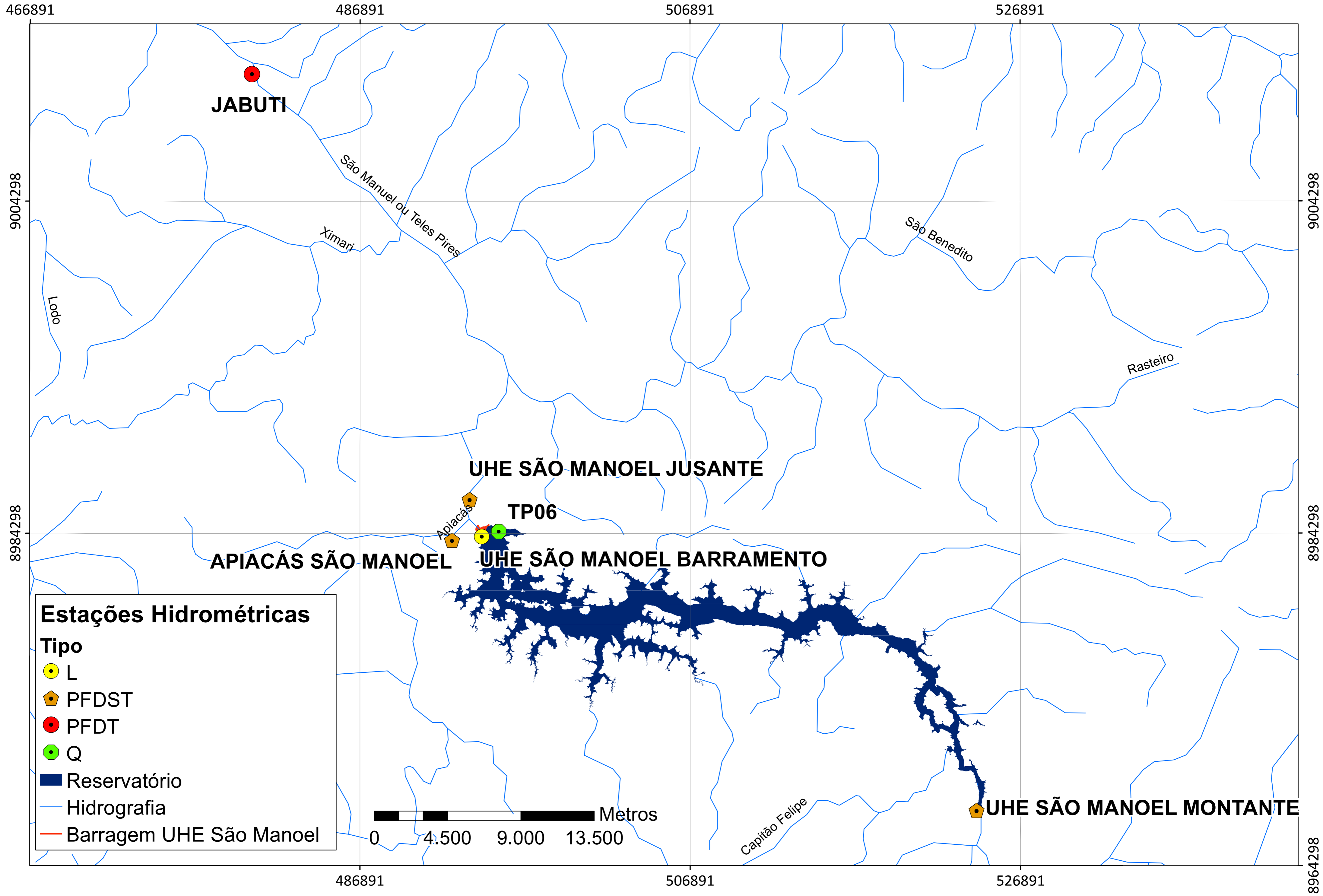
Anexo IV: Dados brutos de precipitação e nível das estações hidrométricas (Arquivo Digital – CD)

Anexo V: Dados diários de precipitação, nível ajustado e vazão das estações hidrométricas (Arquivo Digital – CD)

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANEXO I

Mapa com a localização das estações hidrométricas da UHE São Manoel



Anexo II: Medidas de Descarga Líquida das Estações Hidrométricas

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (AGOSTO DE 2015)

Relatório da Medição																Data Medido: segunda-feira, 10 de agosto de 2015	
Detalhes do Local								Informações da Medição									
Nome do Local				UHE São Manoel Montante				Participantes				Karen e Leandro					
Código da Seção								Barco/Motor				40 hp					
Localização				Rio Teles Pires				Nº da Medição									
Informações do Sistema				Configurações do Sistema				Unidades									
Tipo do Sistema		RS-M9		Prof. dos Transdutores (m)		0,20		Dist.		m							
Número de Série		3293		Salinidade (ppt)		0,0		Velocidade		m/s							
Versão do Firmware		3.00		Declinação Mag. (graus)		-17,9		Área		m2							
Versão do Software		3.8						Vaz.		m3/s							
								Temperatura		graus C							
Configurações da Medição								Resultados de Vazão									
Ref. para Trajeto		Bottom-Track		Método Margem Esq.		Margem Gradual		Largura (m)		193,806							
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual		Área (m2)		2.288,905							
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial		Vel. Abs. Média (m/s)		0,251							
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial		Vaz. Total (m3/s)		572,413							
								Profundidade máxima medida		22,674							
								Velocidade máxima medida		1,396							
Resultados das Medições																	
Nº da trav.	Hora		Dist.				Vel. Méd.		Vaz.				%				
#	hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido
3	M 12:07:56	0:01:39	28,4	182,95	181,55	195,551	2.260,141	1,848	0,255	0,45	0,53	33,53	437,68	104,61	576,801	--	75,9
5	M 12:16:03	0:01:36	28,4	180,07	179,04	193,045	2.159,843	1,876	0,270	0,44	0,70	31,66	440,88	109,54	583,234	--	75,6
6	M 12:19:57	0:01:45	28,4	181,32	178,82	192,824	2.446,732	1,727	0,228	0,40	0,70	36,35	416,66	103,10	557,206	--	74,8
		Média	28,4	181,45	179,81	193,806	2.288,905	1,817	0,251	0,43	0,64	33,85	431,74	105,75	572,413	0,000	75,4
		Desvio Padrão	0,0	1,18	1,24	1,237	118,875	0,065	0,018	0,02	0,08	1,92	10,74	2,75	11,070	0,000	0,5
		CV	0,0	0,006	0,007	0,006	0,052	0,036	0,070	0,050	0,128	0,057	0,025	0,026	0,019	0,000	0,006
Tempo de Exposição: 0:05:00																	
Nº da trav.20150810120756.rivr ; Nº da trav.20150810121604.rivr ; Nº da trav.20150810121957.rivr ;																	
Coment.																	
Nº da trav.20150810120756.rivr - ; Nº da trav.20150810121604.rivr - ; Nº da trav.20150810121957.rivr - ;																	
Calibração da Bússola																	
Calibração com sucesso																	
Duração da calibração = 63 s																	
M6.00 = Influência magnética tolerável																	
Q9 = Campo magnético é uniforme																	
H9 = Rotação horizontal completa																	
V1 = Pitch/Roll Baixos																	
Recomendações:																	
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																	
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																	
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																	
Testar Sistema																	
Resultado: Sistema está operando normalmente																	
Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos.																	
Relatório gerado com RiverSurveyor Live v3.8																	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (1)	1	12:07:56	0,2	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 40.03"	0,2	1,64	7	17	5	28,4	0,106	0,199	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	12:07:57	0,31	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 40.03"	0,31	1,65	8	17	5	28,4	0,132	0,11	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	12:07:58	0,45	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 40.03"	0,44	1,65	9	17	5	28,4	0,096	0,137	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	12:07:59	0,56	-9° 19' 54.81"	-56° 46' 40.04"	0,56	1,64	10	17	5	28,4	0,121	0,117	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	12:08:00	0,66	-9° 19' 54.81"	-56° 46' 40.04"	0,66	1,64	10	17	5	28,4	0,117	0,102	0	0	0
Em Trânsito	6	12:08:01	0,05	-9° 19' 54.81"	-56° 46' 40.04"	0,05	1,63	9	17	5	28,4	0,092	0,051	0,43	0	0,434
Em Trânsito	7	12:08:02	0,36	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 40.03"	0,34	1,64	9	17	5	28,4	0,114	0,305	0,43	0	0,486
Em Trânsito	8	12:08:03	0,94	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 40.01"	0,93	1,68	8	55	5	28,4	0,122	0,586	0,42	0	0,547
Em Trânsito	9	12:08:04	1,76	-9° 19' 54.79"	-56° 46' 39.98"	1,74	1,74	15	11	5	28,4	0,245	0,815	0,41	0	0,833
Em Trânsito	10	12:08:05	2,75	-9° 19' 54.79"	-56° 46' 39.95"	2,74	1,86	15	12	5	28,4	0,053	0,996	0,42	0	0,901
Em Trânsito	11	12:08:06	4,02	-9° 19' 54.78"	-56° 46' 39.91"	4,01	2,1	15	14	5	28,4	0,224	1,269	0,42	0	1,218
Em Trânsito	12	12:08:07	5,49	-9° 19' 54.78"	-56° 46' 39.86"	5,47	2,53	7	28	5	28,4	0,209	1,469	0,42	0	1,443
Em Trânsito	13	12:08:08	7,08	-9° 19' 54.77"	-56° 46' 39.81"	7,05	3,11	15	22	5	28,4	0,233	1,586	0,43	0	2,175
Em Trânsito	14	12:08:09	8,77	-9° 19' 54.77"	-56° 46' 39.75"	8,74	3,87	31	26	5	28,4	0,011	1,697	0,43	0	2,13
Em Trânsito	15	12:08:10	10,59	-9° 19' 54.77"	-56° 46' 39.70"	10,55	4,6	31	15	6	28,4	0,116	1,816	0,43	0	2,707
Em Trânsito	16	12:08:11	12,52	-9° 19' 54.77"	-56° 46' 39.63"	12,46	5,56	31	19	6	28,4	0,148	1,926	0,43	0	3,852
Em Trânsito	17	12:08:12	14,49	-9° 19' 54.77"	-56° 46' 39.57"	14,42	6,49	31	22	6	28,4	0,133	1,975	0,44	0	4,69
Em Trânsito	18	12:08:13	16,45	-9° 19' 54.77"	-56° 46' 39.50"	16,37	7,4	31	12	6	28,4	0,123	1,957	0,44	0	6,073
Em Trânsito	19	12:08:14	18,47	-9° 19' 54.78"	-56° 46' 39.44"	18,36	8,06	15	10	6	28,4	0,206	2,021	0,44	0	7,228
Em Trânsito	20	12:08:15	20,46	-9° 19' 54.79"	-56° 46' 39.37"	20,34	9,05	15	12	6	28,4	0,049	1,987	0,44	0	7,577
Em Trânsito	21	12:08:16	22,47	-9° 19' 54.79"	-56° 46' 39.31"	22,35	9,09	16	14	6	28,4	0,132	2,017	0,44	0	9,706
Em Trânsito	22	12:08:17	24,57	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 39.24"	24,44	9,83	15	15	6	28,4	0,209	2,098	0,44	0	12,455
Em Trânsito	23	12:08:18	26,62	-9° 19' 54.80"	-56° 46' 39.17"	26,48	10,11	16	15	6	28,4	0,247	2,052	0,44	0	13,708

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	24	12:08:19	28,71	-9° 19' 54.81"	-56° 46' 39.10"	28,56	9,99	15	15	6	28,4	0,28	2,086	0,44	0	15,29
Em Trânsito	25	12:08:20	30,83	-9° 19' 54.82"	-56° 46' 39.03"	30,66	10,76	15	16	6	28,4	0,363	2,118	0,44	0	14,785
Em Trânsito	26	12:08:21	32,86	-9° 19' 54.82"	-56° 46' 38.97"	32,69	11,45	16	15	6	28,4	0,311	2,037	0,45	0	13,968
Em Trânsito	27	12:08:22	34,94	-9° 19' 54.83"	-56° 46' 38.90"	34,76	11,88	15	15	6	28,4	0,265	2,074	0,45	0	15,797
Em Trânsito	28	12:08:23	36,94	-9° 19' 54.84"	-56° 46' 38.83"	36,76	12,8	15	17	6	28,4	0,308	2,005	0,45	0	18,844
Em Trânsito	29	12:08:24	38,95	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 38.77"	38,75	12,57	15	19	6	28,4	0,342	2,004	0,45	0	18,655
Em Trânsito	30	12:08:25	41,08	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 38.70"	40,87	12,59	11	9	7	28,4	0,241	2,13	0,45	0	24,27
Em Trânsito	31	12:08:26	43,09	-9° 19' 54.86"	-56° 46' 38.63"	42,88	12,78	11	9	7	28,4	0,241	2,012	0,45	0	29,879
Em Trânsito	32	12:08:27	45,09	-9° 19' 54.86"	-56° 46' 38.57"	44,89	13,73	11	9	7	28,4	0,294	2,002	0,45	0	37,883
Em Trânsito	33	12:08:28	47,08	-9° 19' 54.87"	-56° 46' 38.50"	46,87	14,03	11	9	7	28,4	0,275	1,99	0,45	0	44,627
Em Trânsito	34	12:08:29	48,98	-9° 19' 54.87"	-56° 46' 38.44"	48,77	14,09	11	10	7	28,4	0,383	1,902	0,45	0	54,875
Em Trânsito	35	12:08:30	51,08	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 38.37"	50,87	15,75	11	10	7	28,4	0,337	2,098	0,45	0	63,261
Em Trânsito	36	12:08:31	53,1	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 38.31"	52,89	17,49	11	11	7	28,4	0,292	2,017	0,45	0	72,089
Em Trânsito	37	12:08:32	55,15	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 38.24"	54,94	18,15	11	12	7	28,4	0,357	2,055	0,45	0	84,705
Em Trânsito	38	12:08:33	57,31	-9° 19' 54.89"	-56° 46' 38.17"	57,1	18,37	11	12	7	28,4	0,382	2,156	0,45	0	99,103
Em Trânsito	39	12:08:34	59,43	-9° 19' 54.89"	-56° 46' 38.10"	59,21	18,51	11	14	7	28,4	0,554	2,118	0,45	0	119,788
Em Trânsito	40	12:08:35	61,52	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 38.03"	61,3	19,79	11	15	7	28,4	0,611	2,091	0,45	0	143,568
Em Trânsito	41	12:08:36	63,69	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 37.96"	63,46	19,78	11	15	7	28,4	0,734	2,175	0,45	0	170,511
Em Trânsito	42	12:08:37	65,85	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 37.89"	65,6	20,58	11	15	7	28,4	0,785	2,154	0,45	0	200,04
Em Trânsito	43	12:08:38	67,99	-9° 19' 54.87"	-56° 46' 37.82"	67,74	21,99	11	15	7	28,4	0,806	2,147	0,45	0	235,226
Em Trânsito	44	12:08:39	70,18	-9° 19' 54.86"	-56° 46' 37.75"	69,9	22,3	11	15	7	28,4	0,831	2,186	0,45	0	271,758
Em Trânsito	45	12:08:40	72,32	-9° 19' 54.86"	-56° 46' 37.68"	72,03	22,17	11	16	7	28,4	0,686	2,142	0,45	0	300,754
Em Trânsito	46	12:08:41	74,37	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 37.61"	74,07	22,34	11	17	7	28,4	0,669	2,047	0,45	0	330,372

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	47	12:08:42	76,41	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 37.54"	76,11	22,46	11	18	7	28,4	0,674	2,041	0,45	0	360,649
Em Trânsito	48	12:08:43	78,58	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 37.47"	78,28	22,26	10	8	7	28,4	0,683	2,17	0,45	0	393,515
Em Trânsito	49	12:08:44	80,81	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 37.40"	80,5	22,38	10	8	7	28,4	0,562	2,225	0,45	0	420,612
Em Trânsito	50	12:08:45	82,97	-9° 19' 54.85"	-56° 46' 37.33"	82,67	22,2	10	8	7	28,4	0,567	2,168	0,45	0	446,3
Em Trânsito	51	12:08:46	85,15	-9° 19' 54.86"	-56° 46' 37.26"	84,84	22,3	10	8	7	28,4	0,567	2,176	0,45	0	470,985
Em Trânsito	52	12:08:47	87,35	-9° 19' 54.86"	-56° 46' 37.19"	87,04	21,73	10	8	7	28,4	0,545	2,199	0,45	0	494,053
Em Trânsito	53	12:08:48	89,63	-9° 19' 54.87"	-56° 46' 37.11"	89,32	21,47	10	8	7	28,4	0,503	2,285	0,45	0	513,063
Em Trânsito	54	12:08:49	91,86	-9° 19' 54.88"	-56° 46' 37.04"	91,53	21,08	10	7	7	28,4	0,234	2,227	0,45	0	522,659
Em Trânsito	55	12:08:50	93,99	-9° 19' 54.89"	-56° 46' 36.97"	93,64	20,89	10	7	7	28,4	0,108	2,134	0,45	0	525,961
Em Trânsito	56	12:08:51	96,17	-9° 19' 54.90"	-56° 46' 36.90"	95,79	20,81	10	7	7	28,4	0,242	2,172	0,45	0	536,003
Em Trânsito	57	12:08:52	98,39	-9° 19' 54.92"	-56° 46' 36.83"	97,98	20,57	11	16	7	28,4	0,149	2,226	0,45	0	542,045
Em Trânsito	58	12:08:53	100,55	-9° 19' 54.94"	-56° 46' 36.76"	100,08	20,35	11	15	7	28,4	0,062	2,16	0,45	0	539,945
Em Trânsito	59	12:08:54	102,77	-9° 19' 54.96"	-56° 46' 36.69"	102,25	20,18	11	14	7	28,4	0,124	2,219	0,45	0	545,435
Em Trânsito	60	12:08:55	104,88	-9° 19' 54.97"	-56° 46' 36.62"	104,33	19,86	11	14	7	28,4	0,157	2,109	0,45	0	551,991
Em Trânsito	61	12:08:56	107,03	-9° 19' 54.99"	-56° 46' 36.56"	106,42	19,26	11	13	7	28,4	0,086	2,146	0,45	0	551,543
Em Trânsito	62	12:08:57	109,1	-9° 19' 55.01"	-56° 46' 36.49"	108,44	18,16	11	12	7	28,4	0,146	2,078	0,45	0	553,775
Em Trânsito	63	12:08:58	111,22	-9° 19' 55.03"	-56° 46' 36.42"	110,52	17,83	11	11	7	28,4	0,051	2,113	0,45	0	551,912
Em Trânsito	64	12:08:59	113,35	-9° 19' 55.04"	-56° 46' 36.35"	112,63	16,03	11	10	7	28,4	0,105	2,133	0,45	0	550,928
Em Trânsito	65	12:09:00	115,59	-9° 19' 55.06"	-56° 46' 36.28"	114,84	14,84	11	10	7	28,4	0,094	2,234	0,45	0	549,744
Em Trânsito	66	12:09:01	117,75	-9° 19' 55.07"	-56° 46' 36.21"	116,99	13,68	11	10	7	28,4	0,087	2,161	0,45	0	547,656
Em Trânsito	67	12:09:02	119,78	-9° 19' 55.08"	-56° 46' 36.15"	119,02	13,11	11	9	7	28,4	0,185	2,033	0,45	0	546,027
Em Trânsito	68	12:09:03	121,93	-9° 19' 55.09"	-56° 46' 36.08"	121,16	12,67	11	8	7	28,4	0,258	2,156	0,45	0	539,608
Em Trânsito	69	12:09:04	124,06	-9° 19' 55.10"	-56° 46' 36.01"	123,28	12,53	11	8	7	28,4	0,107	2,121	0,45	0	537,062

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	70	12:09:05	126,2	-9° 19' 55.11"	-56° 46' 35.94"	125,42	12,35	11	8	7	28,4	0,14	2,143	0,45	0	533,459
Em Trânsito	71	12:09:06	128,29	-9° 19' 55.12"	-56° 46' 35.87"	127,51	12,03	11	8	7	28,4	0,235	2,089	0,45	0	529,184
Em Trânsito	72	12:09:07	130,45	-9° 19' 55.13"	-56° 46' 35.80"	129,66	11,34	11	8	7	28,4	0,207	2,16	0,45	0	524,225
Em Trânsito	73	12:09:08	132,75	-9° 19' 55.14"	-56° 46' 35.73"	131,95	12,27	11	7	7	28,4	0,197	2,308	0,45	0	518,814
Em Trânsito	74	12:09:09	134,95	-9° 19' 55.15"	-56° 46' 35.66"	134,14	12,1	11	7	7	28,4	0,155	2,195	0,45	0	515,299
Em Trânsito	75	12:09:10	137,17	-9° 19' 55.16"	-56° 46' 35.58"	136,37	11,66	11	16	7	28,4	0,145	2,225	0,45	0	514,781
Em Trânsito	76	12:09:11	139,39	-9° 19' 55.17"	-56° 46' 35.51"	138,59	10,68	15	15	7	28,4	0,214	2,22	0,45	0	512,059
Em Trânsito	77	12:09:12	141,59	-9° 19' 55.17"	-56° 46' 35.44"	140,78	10,22	16	15	7	28,4	0,117	2,199	0,45	0	511,777
Em Trânsito	78	12:09:13	143,76	-9° 19' 55.17"	-56° 46' 35.37"	142,94	9,76	15	15	7	28,4	0,245	2,162	0,45	0	512,921
Em Trânsito	79	12:09:14	145,89	-9° 19' 55.18"	-56° 46' 35.30"	145,08	9,73	16	15	7	28,4	0,204	2,136	0,45	0	513,934
Em Trânsito	80	12:09:15	148,02	-9° 19' 55.18"	-56° 46' 35.23"	147,21	9,85	15	15	7	28,4	0,186	2,13	0,45	0	514,814
Em Trânsito	81	12:09:16	150,16	-9° 19' 55.18"	-56° 46' 35.16"	149,34	9,87	16	15	7	28,4	0,277	2,138	0,45	0	518,163
Em Trânsito	82	12:09:17	152,35	-9° 19' 55.18"	-56° 46' 35.09"	151,52	9,42	15	14	7	28,4	0,396	2,187	0,45	0	524,481
Em Trânsito	83	12:09:18	154,51	-9° 19' 55.18"	-56° 46' 35.02"	153,67	8,93	16	13	7	28,4	0,441	2,166	0,45	0	532,987
Em Trânsito	84	12:09:19	156,74	-9° 19' 55.17"	-56° 46' 34.94"	155,87	8,34	16	12	7	28,4	0,377	2,23	0,45	0	539,983
Em Trânsito	85	12:09:20	159,01	-9° 19' 55.16"	-56° 46' 34.87"	158,12	7,59	15	11	7	28,4	0,404	2,269	0,45	0	546,007
Em Trânsito	86	12:09:21	161,18	-9° 19' 55.16"	-56° 46' 34.80"	160,27	7,02	16	10	7	28,4	0,331	2,169	0,45	0	550,635
Em Trânsito	87	12:09:22	163,44	-9° 19' 55.16"	-56° 46' 34.72"	162,51	6,36	16	9	7	28,4	0,497	2,256	0,45	0	557,712
Em Trânsito	88	12:09:23	165,56	-9° 19' 55.15"	-56° 46' 34.65"	164,62	5,79	16	7	7	28,4	0,473	2,126	0,45	0	563,459
Em Trânsito	89	12:09:24	167,74	-9° 19' 55.15"	-56° 46' 34.58"	166,79	5,11	16	6	7	28,4	0,497	2,172	0,45	0	568,548
Em Trânsito	90	12:09:25	169,97	-9° 19' 55.15"	-56° 46' 34.51"	169,02	4,39	16	5	7	28,4	0,382	2,232	0,45	0	571,913
Em Trânsito	91	12:09:26	172,18	-9° 19' 55.16"	-56° 46' 34.44"	171,23	3,63	32	5	7	28,4	0,202	2,211	0,45	0	573,445
Em Trânsito	92	12:09:27	174,33	-9° 19' 55.17"	-56° 46' 34.37"	173,38	3	31	10	6	28,4	0,206	2,154	0,45	0	574,754

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	93	12:09:28	176,53	-9° 19' 55.18"	-56° 46' 34.30"	175,56	2,45	31	7	6	28,4	0,233	2,201	0,45	0	575,724
Em Trânsito	94	12:09:29	178,48	-9° 19' 55.19"	-56° 46' 34.23"	177,48	1,91	31	5	6	28,4	0,152	1,943	0,45	0	576,272
Margem Final (1)	95	12:09:30	179,97	-9° 19' 55.21"	-56° 46' 34.19"	178,91	1,54	31	4	6	28,4	0,161	1,492	0,45	0,53	576,802
Margem Final (2)	96	12:09:31	181,04	-9° 19' 55.23"	-56° 46' 34.16"	179,9	1,31	31	7	6	28,4	0,22	1,072	0,45	0,53	576,802
Margem Final (3)	97	12:09:32	181,82	-9° 19' 55.24"	-56° 46' 34.14"	180,57	1,13	31	6	6	28,4	0,074	0,786	0,45	0,53	576,801
Margem Final (4)	98	12:09:33	182,46	-9° 19' 55.25"	-56° 46' 34.12"	181,11	1	31	5	6	28,4	0,114	0,634	0,45	0,53	576,801
Margem Final (5)	99	12:09:34	182,95	-9° 19' 55.26"	-56° 46' 34.11"	181,55	0,91	33	4	6	28,4	0,11	0,492	0,45	0,53	576,801

APIACÁS SÃO MANOEL (AGOSTO DE 2015)

Relatório da Medição															Data Medido: segunda-feira, 10 de agosto de 2015									
Detalhes do Local					Informações da Medição																			
Nome do Local					Apicás São Manoel					Participantes					Karen e Leandro									
Código da Seção										Barco/Motor					40 hp									
Localização					Rio Apicás					Nº da Medição														
Informações do Sistema					Configurações do Sistema					Unidades														
Tipo do Sistema					RS-M9					Prof. dos Transdutores (m)					0,20									
Número de Série					3293					Salinidade (ppt)					0,0									
Versão do Firmware					3.00					Declinação Mag. (graus)					-17,9									
Versão do Software					3.8										Dist.					m				
															Velocidade					m/s				
															Área					m2				
															Vaz.					m3/s				
															Temperatura					graus C				
Configurações da Medição										Resultados de Vazão														
Ref. para Trajeto					Bottom-Track					Método Margem Esq.					Margem Gradual									
Ref. para Prof.					Feixe Vertical					Método Margem Dir.					Margem Gradual									
Sist. de Coord.					ENU					Tipo Extrapolação Superf.					Lei Exponencial									
										Tipo Extrapolação Fundo					Lei Exponencial									
															Largura (m)					101,877				
															Área (m2)					610,212				
															Vel. Abs. Média (m/s)					0,094				
															Vaz. Total (m3/s)					57,372				
															Profundidade máxima medida					8,191				
															Velocidade máxima medida					0,763				
Resultados das Medições																								
Nº da trav.	Hora			Dist.			Vel. Méd.		Vaz.						%									
#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido							
1	M 15:55:46	0:02:14	30,2	99,07	98,35	105,352	638,996	0,735	0,092	0,00	-0,06	5,22	42,49	11,38	59,045	--	71,8							
3	M 16:03:10	0:01:32	30,0	97,36	93,12	107,120	625,999	1,058	0,091	0,00	-0,10	5,03	42,28	10,04	57,257	--	73,6							
4	M 16:09:35	0:01:04	30,0	79,51	79,16	93,157	565,640	1,242	0,099	0,32	0,00	4,47	41,10	9,92	55,814	--	73,6							
		Média	30,1	91,98	90,21	101,877	610,212	1,013	0,094	0,11	-0,05	4,91	41,96	10,45	57,372	0,000	73,0							
		Desvio Padrão	0,1	8,85	8,10	6,208	31,960	0,208	0,003	0,15	0,04	0,32	0,61	0,66	1,322	0,000	0,8							
		CV	0,0	0,096	0,090	0,061	0,052	0,205	0,034	1,414	0,788	0,065	0,015	0,064	0,023	0,000	0,011							
Tempo de Exposição: 0:04:50																								
Nº da trav.20150810155546r.rivr ; Nº da trav.20150810160310r.rivr ; Nº da trav.20150810160935r.rivr ;																								
Coment.																								
Nº da trav.20150810155546r.rivr - ; Nº da trav.20150810160310r.rivr - ; Nº da trav.20150810160935r.rivr - ;																								
Calibração da Bússola																								
Calibração com sucesso																								
Duração da calibração = 63 s																								
M6.00 = Influência magnética tolerável																								
Q9 = Campo magnético é uniforme																								
H9 = Rotação horizontal completa																								
V1 = Pitch/Roll Baixos																								
Recomendações:																								
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																								
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																								
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																								
Testar Sistema																								
Resultado: Sistema está operando normalmente																								
Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos.																								
Relatório gerado com RiverSurveyor Live v3.8																								

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (1)	1	15:55:46	0,69	-9° 11' 36.45"	-57° 4' 7.84"	0,69	3,32	31	10	6	30,5	0,056	0,693	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	15:55:47	1,33	-9° 11' 36.47"	-57° 4' 7.85"	1,33	3,18	31	10	7	30,5	0,019	0,635	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	15:55:48	1,84	-9° 11' 36.48"	-57° 4' 7.86"	1,83	3,05	31	9	7	30,5	0,148	0,512	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	15:55:49	2,22	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.87"	2,19	2,94	31	9	7	30,5	0,081	0,382	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	15:55:50	2,57	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.88"	2,52	2,89	31	9	7	30,5	0,031	0,35	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	15:55:51	2,89	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,82	2,87	31	9	7	30,5	0,058	0,317	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	15:55:52	3,19	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	3,1	2,86	31	9	6	30,5	0,088	0,304	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	15:55:53	3,46	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.91"	3,35	2,87	31	9	5	30,5	0,063	0,265	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	15:55:54	3,61	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.91"	3,47	2,87	31	9	5	30,5	0,088	0,151	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	15:55:55	3,68	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.92"	3,51	2,86	31	9	5	30,5	0,094	0,072	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	15:55:56	3,72	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.92"	3,5	2,88	31	9	5	30,5	0,043	0,04	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	15:55:57	3,8	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.91"	3,43	2,91	31	9	5	30,5	0,053	0,078	0	0	0
Margem Inicial (13)	13	15:55:58	3,84	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.91"	3,39	2,9	31	9	4	30,5	0,068	0,045	0	0	0
Margem Inicial (14)	14	15:55:59	3,97	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.91"	3,27	2,9	31	9	4	30,5	0,029	0,123	0	0	0
Margem Inicial (15)	15	15:56:00	4,05	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.91"	3,19	2,96	31	9	4	30,5	0,145	0,079	0	0	0
Margem Inicial (16)	16	15:56:01	4,17	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	3,08	3	31	9	4	30,5	0,043	0,123	0	0	0
Margem Inicial (17)	17	15:56:02	4,26	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	3	2,98	31	9	5	30,5	0,059	0,092	0	0	0
Margem Inicial (18)	18	15:56:03	4,35	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,91	2,98	31	9	4	30,5	0,031	0,093	0	0	0
Margem Inicial (19)	19	15:56:04	4,4	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	2,89	2,99	31	9	5	30,5	0,063	0,047	0	0	0
Margem Inicial (20)	20	15:56:05	4,44	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.89"	2,85	2,98	31	9	5	30,5	0,07	0,041	0	0	0
Margem Inicial (21)	21	15:56:06	4,51	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,87	2,97	31	9	5	30,5	0,061	0,072	0	0	0
Margem Inicial (22)	22	15:56:07	4,58	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,83	2,99	31	9	0	30,5	0,031	0,068	0	0	0
Margem Inicial (23)	23	15:56:08	4,61	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,81	2,96	31	9	0	30,5	0,037	0,027	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (24)	24	15:56:09	4,62	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,8	2,98	31	9	5	30,5	0,066	0,013	0	0	0
Margem Inicial (25)	25	15:56:10	4,65	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,82	2,97	31	9	5	30,5	0,018	0,029	0	0	0
Margem Inicial (26)	26	15:56:11	4,7	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,77	2,98	31	8	5	30,5	0,1	0,052	0	0	0
Margem Inicial (27)	27	15:56:12	4,74	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,76	2,99	31	9	5	30,5	0,085	0,033	0	0	0
Margem Inicial (28)	28	15:56:13	4,79	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.89"	2,73	2,99	31	8	5	30,5	0,052	0,05	0	0	0
Margem Inicial (29)	29	15:56:14	4,84	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.89"	2,78	3,01	31	8	5	30,5	0,108	0,055	0	0	0
Margem Inicial (30)	30	15:56:15	4,87	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,8	3,01	31	9	5	30,5	0,055	0,031	0	0	0
Margem Inicial (31)	31	15:56:16	4,94	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,85	2,91	31	9	5	30,5	0,147	0,064	0	0	0
Margem Inicial (32)	32	15:56:17	5,09	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.89"	2,91	2,87	31	9	5	30,5	0,115	0,152	0	0	0
Margem Inicial (33)	33	15:56:18	5,3	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	2,98	2,92	31	9	5	30,5	0,067	0,209	0	0	0
Margem Inicial (34)	34	15:56:19	5,33	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	2,96	2,93	31	9	6	30,5	0,06	0,036	0	0	0
Margem Inicial (35)	35	15:56:20	5,36	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	2,97	2,94	31	9	6	30,5	0,024	0,025	0	0	0
Margem Inicial (36)	36	15:56:21	5,38	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	2,96	2,93	31	9	7	30,5	0,075	0,016	0	0	0
Margem Inicial (37)	37	15:56:22	5,41	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	2,98	2,93	31	9	6	30,5	0,023	0,039	0	0	0
Margem Inicial (38)	38	15:56:23	5,47	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,97	2,92	31	9	6	30,5	0,06	0,053	0	0	0
Margem Inicial (39)	39	15:56:24	5,49	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,96	2,94	31	9	6	30,5	0,055	0,026	0	0	0
Margem Inicial (40)	40	15:56:25	5,54	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	3	2,95	31	9	6	30,5	0,119	0,041	0	0	0
Margem Inicial (41)	41	15:56:26	5,54	-9° 11' 36.50"	-57° 4' 7.90"	3	2,96	31	9	6	30,5	0,029	0,005	0	0	0
Margem Inicial (42)	42	15:56:27	5,57	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,98	2,96	31	9	6	30,5	0,068	0,025	0	0	0
Margem Inicial (43)	43	15:56:28	5,71	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,88	2,96	31	9	6	30,5	0,098	0,146	0	0	0
Margem Inicial (44)	44	15:56:29	5,73	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,86	2,94	31	9	6	30,5	0,022	0,019	0	0	0
Margem Inicial (45)	45	15:56:30	5,75	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,85	2,94	31	9	6	30,5	0,099	0,016	0	0	0
Margem Inicial (46)	46	15:56:31	5,76	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,86	2,94	31	9	6	30,5	0,052	0,011	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (47)	47	15:56:32	5,8	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,89	2,93	31	9	6	30,5	0,036	0,043	0	0	0
Margem Inicial (48)	48	15:56:33	5,85	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,91	2,9	31	9	6	30,5	0,11	0,051	0	0	0
Margem Inicial (49)	49	15:56:34	5,9	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,91	2,94	31	9	6	30,5	0,056	0,05	0	0	0
Margem Inicial (50)	50	15:56:35	5,91	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,91	2,92	31	9	6	30,5	0,053	0,012	0	0	0
Margem Inicial (51)	51	15:56:36	5,93	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,9	2,92	31	9	6	30,5	0,02	0,012	0	0	0
Margem Inicial (52)	52	15:56:37	5,96	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,9	2,89	31	9	6	30,5	0,065	0,035	0	0	0
Margem Inicial (53)	53	15:56:38	6	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,86	2,89	31	9	7	30,5	0,075	0,042	0	0	0
Margem Inicial (54)	54	15:56:39	6,08	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.89"	2,8	2,91	31	9	7	30,5	0,04	0,075	0	0	0
Margem Inicial (55)	55	15:56:40	6,11	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,82	2,92	31	9	7	30,5	0,079	0,034	0	0	0
Margem Inicial (56)	56	15:56:41	6,14	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,84	2,93	31	9	7	30,5	0,088	0,025	0	0	0
Margem Inicial (57)	57	15:56:42	6,17	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,81	2,93	31	9	6	30,5	0,078	0,033	0	0	0
Margem Inicial (58)	58	15:56:43	6,26	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.89"	2,73	2,95	31	9	6	30,5	0,127	0,086	0	0	0
Margem Inicial (59)	59	15:56:44	6,31	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.90"	2,78	2,97	31	9	6	30,5	0,055	0,053	0	0	0
Em Trânsito	60	15:56:45	0,11	-9° 11' 36.52"	-57° 4' 7.90"	0,11	2,98	31	9	6	30,5	0,117	0,114	0	0,04	0,017
Em Trânsito	61	15:56:46	0,14	-9° 11' 36.52"	-57° 4' 7.90"	0,09	2,96	31	10	6	30,5	0,049	0,028	0	0,05	0,023
Em Trânsito	62	15:56:47	0,35	-9° 11' 36.51"	-57° 4' 7.90"	0,11	2,99	7	35	6	30,5	0,058	0,203	0	-0,05	-0,108
Em Trânsito	63	15:56:48	0,53	-9° 11' 36.51"	-57° 4' 7.90"	0,3	3,03	7	35	6	30,5	0,067	0,187	0	-0,05	-0,139
Em Trânsito	64	15:56:49	0,65	-9° 11' 36.51"	-57° 4' 7.91"	0,27	3,06	7	36	6	30,5	0,123	0,121	0	-0,06	-0,16
Em Trânsito	65	15:56:50	0,75	-9° 11' 36.51"	-57° 4' 7.91"	0,36	3,07	7	36	6	30,5	0,003	0,092	0	-0,06	-0,16
Em Trânsito	66	15:56:51	1,14	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.91"	0,74	3,12	7	37	6	30,5	0,097	0,391	0	-0,06	-0,195
Em Trânsito	67	15:56:52	1,79	-9° 11' 36.47"	-57° 4' 7.91"	1,39	3,26	7	39	6	30,5	0,071	0,653	0	-0,06	-0,196
Em Trânsito	68	15:56:53	2,62	-9° 11' 36.45"	-57° 4' 7.91"	2,21	3,42	7	42	6	30,5	0,044	0,826	0	-0,06	-0,154
Em Trânsito	69	15:56:54	3,58	-9° 11' 36.41"	-57° 4' 7.91"	3,17	3,62	15	13	5	30,5	0,005	0,961	0	-0,06	-0,162

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	70	15:56:55	4,63	-9° 11' 36.38"	-57° 4' 7.91"	4,23	3,84	15	13	5	30,5	0,038	1,055	0	-0,06	-0,315
Em Trânsito	71	15:56:56	5,81	-9° 11' 36.34"	-57° 4' 7.92"	5,4	4,05	31	14	5	30,5	0,038	1,179	0	-0,06	-0,361
Em Trânsito	72	15:56:57	7,05	-9° 11' 36.30"	-57° 4' 7.92"	6,64	4,28	31	15	6	30,5	0,064	1,241	0	-0,06	-0,493
Em Trânsito	73	15:56:58	8,4	-9° 11' 36.26"	-57° 4' 7.92"	7,99	4,47	31	16	5	30,5	0,047	1,346	0	-0,06	-0,393
Em Trânsito	74	15:56:59	9,86	-9° 11' 36.21"	-57° 4' 7.92"	9,44	4,76	31	18	6	30,5	0,043	1,459	0	-0,06	-0,49
Em Trânsito	75	15:57:00	11,33	-9° 11' 36.16"	-57° 4' 7.92"	10,92	4,87	31	18	6	30,5	0,113	1,474	0	-0,06	-1,151
Em Trânsito	76	15:57:01	12,82	-9° 11' 36.11"	-57° 4' 7.92"	12,4	4,99	31	19	7	30,5	0,01	1,488	0	-0,06	-1,206
Em Trânsito	77	15:57:02	14,21	-9° 11' 36.07"	-57° 4' 7.93"	13,8	5,05	31	9	7	30,5	0,063	1,392	0	-0,06	-1,646
Em Trânsito	78	15:57:03	15,62	-9° 11' 36.02"	-57° 4' 7.93"	15,2	5,32	31	9	7	30,5	0,041	1,407	0	-0,06	-1,866
Em Trânsito	79	15:57:04	17,05	-9° 11' 35.98"	-57° 4' 7.93"	16,64	5,5	31	10	7	30,5	0,027	1,434	0	-0,06	-2,062
Em Trânsito	80	15:57:05	18,55	-9° 11' 35.93"	-57° 4' 7.93"	18,13	5,65	31	10	7	30,5	0,042	1,498	0	-0,06	-2,058
Em Trânsito	81	15:57:06	20,06	-9° 11' 35.88"	-57° 4' 7.93"	19,65	5,81	11	8	7	30,5	0,034	1,513	0	-0,06	-1,76
Em Trânsito	82	15:57:07	21,6	-9° 11' 35.83"	-57° 4' 7.94"	21,18	6,04	16	8	7	30,5	0,083	1,537	0	-0,06	-1,143
Em Trânsito	83	15:57:08	23,14	-9° 11' 35.78"	-57° 4' 7.94"	22,73	6,34	16	9	7	30,5	0,049	1,544	0	-0,06	-0,67
Em Trânsito	84	15:57:09	24,69	-9° 11' 35.73"	-57° 4' 7.94"	24,28	6,68	16	9	7	30,4	0,069	1,549	0	-0,06	-0,724
Em Trânsito	85	15:57:10	26,26	-9° 11' 35.68"	-57° 4' 7.94"	25,84	7,04	16	10	7	30,4	0,097	1,564	0	-0,06	-0,103
Em Trânsito	86	15:57:11	27,81	-9° 11' 35.63"	-57° 4' 7.94"	27,39	7,28	15	10	7	30,4	0,038	1,552	0	-0,06	0,031
Em Trânsito	87	15:57:12	29,4	-9° 11' 35.57"	-57° 4' 7.94"	28,98	7,63	16	11	7	30,4	0,051	1,588	0	-0,06	0,382
Em Trânsito	88	15:57:13	30,93	-9° 11' 35.52"	-57° 4' 7.94"	30,52	7,79	16	11	7	30,4	0,096	1,536	0	-0,06	1,52
Em Trânsito	89	15:57:14	32,51	-9° 11' 35.47"	-57° 4' 7.95"	32,09	7,61	16	11	7	30,4	0,041	1,577	0	-0,06	2,009
Em Trânsito	90	15:57:15	34,09	-9° 11' 35.42"	-57° 4' 7.95"	33,67	7,57	16	11	7	30,4	0,04	1,581	0	-0,06	1,895
Em Trânsito	91	15:57:16	35,7	-9° 11' 35.37"	-57° 4' 7.95"	35,29	7,51	16	11	7	30,4	0,092	1,613	0	-0,06	2,973
Em Trânsito	92	15:57:17	37,33	-9° 11' 35.32"	-57° 4' 7.95"	36,91	7,49	16	11	7	30,4	0,062	1,624	0	-0,06	3,724

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	93	15:57:18	38,91	-9° 11' 35.26"	-57° 4' 7.95"	38,49	7,51	16	11	7	30,4	0,073	1,582	0	-0,06	4,566
Em Trânsito	94	15:57:19	40,51	-9° 11' 35.21"	-57° 4' 7.96"	40,09	7,52	16	11	7	30,4	0,056	1,596	0	-0,06	4,821
Em Trânsito	95	15:57:20	42,06	-9° 11' 35.16"	-57° 4' 7.96"	41,64	7,55	16	11	7	30,4	0,165	1,555	0	-0,06	5,763
Em Trânsito	96	15:57:21	43,66	-9° 11' 35.11"	-57° 4' 7.96"	43,24	7,56	16	11	7	30,4	0,088	1,595	0	-0,06	6,813
Em Trânsito	97	15:57:22	45,3	-9° 11' 35.06"	-57° 4' 7.96"	44,88	7,61	15	11	7	30,4	0,113	1,641	0	-0,06	8,196
Em Trânsito	98	15:57:23	46,87	-9° 11' 35.01"	-57° 4' 7.96"	46,45	7,63	16	11	7	30,4	0,078	1,575	0	-0,06	7,889
Em Trânsito	99	15:57:24	48,48	-9° 11' 34.95"	-57° 4' 7.96"	48,06	7,66	16	11	7	30,4	0,122	1,61	0	-0,06	9,385
Em Trânsito	100	15:57:25	50,1	-9° 11' 34.90"	-57° 4' 7.96"	49,67	7,65	15	11	7	30,4	0,029	1,613	0	-0,06	9,352
Em Trânsito	101	15:57:26	51,69	-9° 11' 34.85"	-57° 4' 7.96"	51,26	7,65	16	11	7	30,4	0,095	1,591	0	-0,06	9,671
Em Trânsito	102	15:57:27	53,25	-9° 11' 34.80"	-57° 4' 7.96"	52,83	7,64	16	11	7	30,4	0,097	1,566	0	-0,06	10,83
Em Trânsito	103	15:57:28	54,86	-9° 11' 34.75"	-57° 4' 7.96"	54,43	7,68	16	11	7	30,4	0,094	1,608	0	-0,06	11,062
Em Trânsito	104	15:57:29	56,44	-9° 11' 34.69"	-57° 4' 7.96"	56,01	7,73	16	11	7	30,4	0,115	1,574	0	-0,06	12,267
Em Trânsito	105	15:57:30	58,01	-9° 11' 34.64"	-57° 4' 7.96"	57,59	7,67	16	11	7	30,4	0,153	1,579	0	-0,06	14,048
Em Trânsito	106	15:57:31	59,6	-9° 11' 34.59"	-57° 4' 7.96"	59,17	7,68	16	11	7	30,4	0,119	1,584	0	-0,06	14,996
Em Trânsito	107	15:57:32	61,15	-9° 11' 34.54"	-57° 4' 7.96"	60,72	7,74	15	11	7	30,4	0,054	1,548	0	-0,06	15,295
Em Trânsito	108	15:57:33	62,73	-9° 11' 34.49"	-57° 4' 7.96"	62,3	7,76	16	11	7	30,4	0,111	1,587	0	-0,06	16,226
Em Trânsito	109	15:57:34	64,33	-9° 11' 34.44"	-57° 4' 7.96"	63,9	7,69	16	11	7	30,4	0,083	1,599	0	-0,06	17,232
Em Trânsito	110	15:57:35	65,91	-9° 11' 34.39"	-57° 4' 7.96"	65,47	7,68	16	11	7	30,4	0,155	1,573	0	-0,06	18,959
Em Trânsito	111	15:57:36	67,5	-9° 11' 34.33"	-57° 4' 7.95"	67,06	7,64	16	11	7	30,4	0,185	1,59	0	-0,06	21,172
Em Trânsito	112	15:57:37	69,12	-9° 11' 34.28"	-57° 4' 7.95"	68,67	7,59	16	11	7	30,4	0,106	1,62	0	-0,06	22,084
Em Trânsito	113	15:57:38	70,72	-9° 11' 34.23"	-57° 4' 7.95"	70,28	7,58	16	11	7	30,4	0,128	1,609	0	-0,06	23,581
Em Trânsito	114	15:57:39	72,31	-9° 11' 34.18"	-57° 4' 7.95"	71,86	7,57	16	11	7	30,4	0,224	1,586	0	-0,06	26,172
Em Trânsito	115	15:57:40	73,88	-9° 11' 34.13"	-57° 4' 7.94"	73,43	7,61	15	11	7	30,3	0,163	1,569	0	-0,06	28,085

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	116	15:57:41	75,45	-9° 11' 34.07"	-57° 4' 7.94"	75	7,75	16	11	7	30,3	0,216	1,573	0	-0,06	30,648
Em Trânsito	117	15:57:42	77,08	-9° 11' 34.02"	-57° 4' 7.94"	76,62	7,93	16	11	7	30,3	0,278	1,629	0	-0,06	33,979
Em Trânsito	118	15:57:43	78,67	-9° 11' 33.97"	-57° 4' 7.93"	78,19	8,06	16	12	7	30,3	0,211	1,592	0	-0,06	36,375
Em Trânsito	119	15:57:44	80,28	-9° 11' 33.92"	-57° 4' 7.92"	79,79	8,19	15	12	7	30,3	0,228	1,609	0	-0,06	39,317
Em Trânsito	120	15:57:45	81,86	-9° 11' 33.87"	-57° 4' 7.92"	81,36	8,18	16	10	7	30,3	0,277	1,578	0	-0,06	42,876
Em Trânsito	121	15:57:46	83,48	-9° 11' 33.82"	-57° 4' 7.91"	82,97	7,49	16	9	6	30,3	0,349	1,624	0	-0,06	47,056
Em Trânsito	122	15:57:47	85,07	-9° 11' 33.76"	-57° 4' 7.91"	84,55	6,88	16	8	6	30,3	0,311	1,586	0	-0,06	50,428
Em Trânsito	123	15:57:48	86,65	-9° 11' 33.71"	-57° 4' 7.90"	86,12	6,15	16	8	6	30,3	0,196	1,576	0	-0,06	52,323
Em Trânsito	124	15:57:49	88,19	-9° 11' 33.66"	-57° 4' 7.90"	87,66	5,46	17	6	6	30,2	0,18	1,544	0	-0,06	53,724
Em Trânsito	125	15:57:50	89,85	-9° 11' 33.61"	-57° 4' 7.90"	89,31	5,29	16	6	6	30,2	0,334	1,659	0	-0,06	56,584
Em Trânsito	126	15:57:51	91,29	-9° 11' 33.56"	-57° 4' 7.89"	90,75	4,18	31	8	6	30,2	0,176	1,44	0	-0,06	57,569
Em Trânsito	127	15:57:52	92,75	-9° 11' 33.51"	-57° 4' 7.89"	92,2	4,19	31	7	6	30,2	0,126	1,456	0	-0,06	58,339
Em Trânsito	128	15:57:53	94,07	-9° 11' 33.47"	-57° 4' 7.88"	93,52	3,89	31	5	5	30,2	0,094	1,326	0	-0,06	58,822
Em Trânsito	129	15:57:54	95,22	-9° 11' 33.43"	-57° 4' 7.88"	94,65	3,25	31	11	5	30,2	0,077	1,151	0	-0,06	58,987
Em Trânsito	130	15:57:55	96,26	-9° 11' 33.40"	-57° 4' 7.87"	95,66	2,22	31	8	5	30,2	0,055	1,04	0	-0,06	59,084
Em Trânsito	131	15:57:56	97,21	-9° 11' 33.37"	-57° 4' 7.86"	96,57	2,25	31	6	5	30,2	0,022	0,945	0	-0,06	59,045
Margem Final (1)	132	15:57:57	97,96	-9° 11' 33.35"	-57° 4' 7.85"	97,29	1,75	31	4	5	30,2	0,105	0,756	0	-0,06	59,045
Margem Final (2)	133	15:57:58	98,58	-9° 11' 33.33"	-57° 4' 7.84"	97,88	1,4	31	7	5	30,2	0,209	0,618	0	-0,06	59,045
Margem Final (3)	134	15:57:59	99,07	-9° 11' 33.31"	-57° 4' 7.84"	98,35	1,08	31	5	5	30,2	0,07	0,492	0	-0,06	59,045

UHE SÃO MANOEL JUSANTE (AGOSTO DE 2015)

Relatório da Medição																Data Medido: sexta-feira, 7 de agosto de 2015		
Detalhes do Local								Informações da Medição										
Nome do Local				UHE São Manoel Jusante				Participantes										
Código da Seção								Barco/Motor				40 hp						
Localização				Rio Teles Pires				Nº da Medição										
Informações do Sistema				Configurações do Sistema				Unidades										
Tipo do Sistema		RS-M9		Prof. dos Transdutores (m)		0,20		Dist.		m								
Número de Série		3293		Salinidade (ppt)		0,0		Velocidade		m/s								
Versão do Firmware		3.00		Declinação Mag. (graus)		-17,9		Área		m2								
Versão do Software		3.8						Vaz.		m3/s								
								Temperatura		graus C								
Configurações da Medição								Resultados de Vazão										
Ref. para Trajeto		Bottom-Track		Método Margem Esq.		Margem Gradual		Largura (m)		286,542								
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual		Área (m2)		5.082,257								
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial		Vel. Abs. Média (m/s)		0,176								
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial		Vaz. Total (m3/s)		893,453								
								Profundidade máxima medida		28,515								
								Velocidade máxima medida		1,351								
Resultados das Medições																		
Nº da trav.	Hora	Dist.	Vel. Méd.	Vaz.		%												
#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido	
2 M	07:45:04	0:02:46	28,1	272,16	271,08	285,077	5.100,162	1,640	0,177	-0,59	-0,23	52,18	695,02	156,57	902,937	-	76,8	
4 M	07:52:08	0:02:38	28,2	273,98	272,77	286,774	5.085,168	1,734	0,177	-0,41	-0,30	51,42	699,75	150,85	901,315	-	77,5	
6 M	07:59:03	0:02:37	28,3	275,37	273,77	287,774	5.061,440	1,754	0,173	-0,64	-0,35	50,15	675,00	151,94	876,107	-	76,9	
			Média	28,2	273,84	272,54	286,542	5.082,257	1,709	0,176	-0,55	-0,29	51,25	689,92	153,12	893,453	0,000	77,1
			Desvio Padrão	0,1	1,32	1,11	1,113	15,941	0,050	0,002	0,10	0,05	0,84	10,73	2,48	12,283	0,000	0,3
			CV	0,0	0,005	0,004	0,004	0,003	0,029	0,011	-0,181	0,166	0,016	0,016	0,016	0,014	0,000	0,004
Tempo de Exposição: 0:08:01																		
Nº da trav.20150807074504.riv ; Nº da trav.20150807075208.riv ; Nº da trav.20150807075903.riv ;																		
Coment.																		
Nº da trav.20150807074504.riv - ; Nº da trav.20150807075208.riv - ; Nº da trav.20150807075903.riv - ;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 63 s																		
M6.00 = Influência magnética tolerável																		
Q9 = Campo magnético é uniforme																		
H9 = Rotação horizontal completa																		
V1 = Pitch/Roll Baixos																		
Recomendações:																		
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																		
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																		
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																		
Testar Sistema																		
Resultado: Sistema está operando normalmente																		
Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos.																		
Relatório gerado com RiverSurveyor Live v3.8																		

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (1)	1	07:52:08	0,05	-9° 10' 10.57"	-57° 3' 42.64"	0,05	3,27	7	35	7	28,2	0,103	0,053	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	07:52:09	0,2	-9° 10' 10.58"	-57° 3' 42.65"	0,12	3,29	7	36	7	28,2	0,108	0,15	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	07:52:10	0,51	-9° 10' 10.58"	-57° 3' 42.66"	0,42	3,24	7	35	7	28,2	0,098	0,305	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	07:52:11	0,78	-9° 10' 10.59"	-57° 3' 42.66"	0,69	3,23	7	34	7	28,2	0,073	0,27	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	07:52:12	0,97	-9° 10' 10.59"	-57° 3' 42.67"	0,87	3	7	33	7	28,2	0,023	0,189	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	07:52:13	1,21	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.67"	1,04	3,01	7	33	7	28,2	0,069	0,245	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	07:52:14	1,38	-9° 10' 10.61"	-57° 3' 42.66"	1,16	3	7	33	7	28,2	0,035	0,167	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	07:52:15	1,54	-9° 10' 10.61"	-57° 3' 42.66"	1,28	2,99	7	33	7	28,2	0,07	0,163	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	07:52:16	1,7	-9° 10' 10.62"	-57° 3' 42.66"	1,41	2,98	7	33	7	28,2	0,066	0,156	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	07:52:17	1,85	-9° 10' 10.62"	-57° 3' 42.66"	1,55	3,08	7	33	6	28,2	0,074	0,15	0	0	0
Em Trânsito	11	07:52:18	0,16	-9° 10' 10.63"	-57° 3' 42.66"	0,16	2,98	7	32	6	28,2	0,103	0,155	-0,3	0	-0,321
Em Trânsito	12	07:52:19	0,44	-9° 10' 10.64"	-57° 3' 42.65"	0,4	3,19	7	32	6	28,2	0,178	0,289	-0,47	0	-0,587
Em Trânsito	13	07:52:20	0,9	-9° 10' 10.64"	-57° 3' 42.64"	0,83	3,43	7	34	6	28,2	0,071	0,46	-0,49	0	-0,719
Em Trânsito	14	07:52:21	1,57	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 42.62"	1,48	3,6	7	37	6	28,2	0,117	0,667	-0,49	0	-0,955
Em Trânsito	15	07:52:22	2,47	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 42.59"	2,36	3,91	15	13	6	28,2	0,18	0,901	-0,48	0	-1,349
Em Trânsito	16	07:52:23	3,57	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 42.56"	3,44	4,13	15	14	6	28,2	0,146	1,098	-0,47	0	-1,684
Em Trânsito	17	07:52:24	4,72	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.53"	4,59	4,48	15	15	7	28,2	0,183	1,152	-0,47	0	-2,528
Em Trânsito	18	07:52:25	6,08	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 42.48"	5,94	5,03	31	17	7	28,2	0,083	1,355	-0,46	0	-2,996
Em Trânsito	19	07:52:26	7,54	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 42.44"	7,39	5,84	31	19	7	28,2	0,061	1,466	-0,46	0	-3,474
Em Trânsito	20	07:52:27	9,11	-9° 10' 10.74"	-57° 3' 42.39"	8,96	6,27	31	22	7	28,2	0,128	1,572	-0,46	0	-4,529
Em Trânsito	21	07:52:28	10,87	-9° 10' 10.76"	-57° 3' 42.33"	10,71	6,58	31	11	7	28,2	0,103	1,755	-0,46	0	-5,398
Em Trânsito	22	07:52:29	12,66	-9° 10' 10.78"	-57° 3' 42.28"	12,5	7,68	12	10	7	28,2	0,108	1,793	-0,45	0	-6,289
Em Trânsito	23	07:52:30	14,52	-9° 10' 10.80"	-57° 3' 42.22"	14,35	7,84	15	10	7	28,2	0,145	1,853	-0,45	0	-7,865

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	24	07:52:31	16,41	-9° 10' 10.82"	-57° 3' 42.16"	16,23	8,23	16	11	7	28,2	0,17	1,889	-0,45	0	-9,427
Em Trânsito	25	07:52:32	18,33	-9° 10' 10.83"	-57° 3' 42.10"	18,15	10,24	15	14	4	28,2	0,272	1,923	-0,45	0	-11,797
Em Trânsito	26	07:52:33	20,29	-9° 10' 10.85"	-57° 3' 42.04"	20,11	11,1	16	15	4	28,2	0,37	1,963	-0,45	0	-12,297
Em Trânsito	27	07:52:34	22,25	-9° 10' 10.87"	-57° 3' 41.98"	22,06	11,44	15	17	4	28,2	0,281	1,959	-0,45	0	-12,591
Em Trânsito	28	07:52:35	24,24	-9° 10' 10.89"	-57° 3' 41.92"	24,05	12,39	15	18	4	28,2	0,235	1,986	-0,45	0	-13,985
Em Trânsito	29	07:52:36	26,22	-9° 10' 10.91"	-57° 3' 41.86"	26,03	12,91	11	9	4	28,2	0,162	1,981	-0,44	0	-18,067
Em Trânsito	30	07:52:37	28,22	-9° 10' 10.93"	-57° 3' 41.79"	28,03	14,53	10	9	4	28,2	0,104	2,005	-0,44	0	-19,149
Em Trânsito	31	07:52:38	30,22	-9° 10' 10.95"	-57° 3' 41.73"	30,03	14,99	11	10	4	28,2	0,092	1,999	-0,44	0	-21,573
Em Trânsito	32	07:52:39	32,27	-9° 10' 10.97"	-57° 3' 41.67"	32,07	15,65	11	10	4	28,2	0,058	2,053	-0,44	0	-22,508
Em Trânsito	33	07:52:40	34,2	-9° 10' 10.98"	-57° 3' 41.60"	33,99	16,11	11	11	4	28,2	0,035	1,923	-0,44	0	-21,477
Em Trânsito	34	07:52:41	36,19	-9° 10' 11.00"	-57° 3' 41.54"	35,98	17,15	11	11	4	28,2	0,054	1,992	-0,44	0	-22,82
Em Trânsito	35	07:52:42	38,15	-9° 10' 11.02"	-57° 3' 41.48"	37,94	17,59	11	11	4	28,2	0,053	1,958	-0,44	0	-21,62
Em Trânsito	36	07:52:43	40,19	-9° 10' 11.04"	-57° 3' 41.42"	39,98	18,38	11	12	4	28,2	0,183	2,045	-0,44	0	-25,334
Em Trânsito	37	07:52:44	42,18	-9° 10' 11.06"	-57° 3' 41.35"	41,97	18,24	11	12	4	28,2	0,141	1,989	-0,44	0	-29,754
Em Trânsito	38	07:52:45	44,23	-9° 10' 11.08"	-57° 3' 41.29"	44,02	18,65	11	13	4	28,2	0,192	2,052	-0,44	0	-34,615
Em Trânsito	39	07:52:46	46,34	-9° 10' 11.10"	-57° 3' 41.22"	46,12	18,86	11	13	4	28,2	0,192	2,102	-0,44	0	-36,889
Em Trânsito	40	07:52:47	48,37	-9° 10' 11.12"	-57° 3' 41.16"	48,16	19,78	11	13	4	28,2	0,181	2,036	-0,44	0	-39,398
Em Trânsito	41	07:52:48	50,36	-9° 10' 11.13"	-57° 3' 41.10"	50,14	20,26	11	14	4	28,2	0,112	1,989	-0,44	0	-41,821
Em Trânsito	42	07:52:49	52,37	-9° 10' 11.15"	-57° 3' 41.03"	52,15	20,52	11	15	4	28,2	0,112	2,007	-0,44	0	-45,008
Em Trânsito	43	07:52:50	54,42	-9° 10' 11.17"	-57° 3' 40.97"	54,2	21,47	11	15	5	28,2	0,135	2,051	-0,44	0	-48,482
Em Trânsito	44	07:52:51	56,39	-9° 10' 11.19"	-57° 3' 40.91"	56,17	21,89	11	16	5	28,2	0,101	1,971	-0,44	0	-52,427
Em Trânsito	45	07:52:52	58,4	-9° 10' 11.21"	-57° 3' 40.84"	58,18	22,59	11	16	5	28,2	0,098	2,012	-0,44	0	-53,248
Em Trânsito	46	07:52:53	60,46	-9° 10' 11.22"	-57° 3' 40.78"	60,23	22,97	11	17	5	28,2	0,14	2,055	-0,44	0	-55,052

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	47	07:52:54	62,51	-9° 10' 11.24"	-57° 3' 40.71"	62,28	23,13	11	17	5	28,2	0,101	2,049	-0,44	0	-55,192
Em Trânsito	48	07:52:55	64,5	-9° 10' 11.26"	-57° 3' 40.65"	64,27	22,92	10	8	5	28,2	0,036	1,996	-0,44	0	-56,666
Em Trânsito	49	07:52:56	66,52	-9° 10' 11.27"	-57° 3' 40.59"	66,29	23,95	10	8	6	28,2	0,062	2,021	-0,44	0	-58,97
Em Trânsito	50	07:52:57	68,55	-9° 10' 11.29"	-57° 3' 40.52"	68,31	24,17	10	7	6	28,2	0,04	2,024	-0,44	0	-58,645
Em Trânsito	51	07:52:58	70,56	-9° 10' 11.31"	-57° 3' 40.46"	70,32	24,78	10	8	6	28,2	0,086	2,015	-0,44	0	-62,253
Em Trânsito	52	07:52:59	72,58	-9° 10' 11.32"	-57° 3' 40.39"	72,33	25,03	11	17	6	28,2	0,059	2,015	-0,43	0	-60,266
Em Trânsito	53	07:53:00	74,63	-9° 10' 11.34"	-57° 3' 40.33"	74,38	25,23	10	8	6	28,2	0,083	2,051	-0,43	0	-58,372
Em Trânsito	54	07:53:01	76,66	-9° 10' 11.35"	-57° 3' 40.26"	76,39	25,22	10	8	6	28,2	0,111	2,026	-0,43	0	-54,877
Em Trânsito	55	07:53:02	78,62	-9° 10' 11.36"	-57° 3' 40.20"	78,36	25,13	10	9	6	28,2	0,052	1,967	-0,43	0	-54,224
Em Trânsito	56	07:53:03	80,62	-9° 10' 11.38"	-57° 3' 40.14"	80,35	25,05	10	9	6	28,2	0,091	2,001	-0,43	0	-52,269
Em Trânsito	57	07:53:04	82,58	-9° 10' 11.39"	-57° 3' 40.07"	82,29	25,01	10	9	6	28,2	0,111	1,955	-0,43	0	-46,937
Em Trânsito	58	07:53:05	84,59	-9° 10' 11.40"	-57° 3' 40.01"	84,29	24,99	10	9	6	28,2	0,136	2,01	-0,43	0	-40,643
Em Trânsito	59	07:53:06	86,57	-9° 10' 11.41"	-57° 3' 39.95"	86,27	25,02	10	9	6	28,2	0,105	1,983	-0,43	0	-37,046
Em Trânsito	60	07:53:07	88,47	-9° 10' 11.43"	-57° 3' 39.88"	88,16	25,14	10	9	6	28,2	0,079	1,893	-0,43	0	-34,2
Em Trânsito	61	07:53:08	90,44	-9° 10' 11.43"	-57° 3' 39.82"	90,1	25,35	10	9	6	28,2	0,184	1,97	-0,43	0	-25,648
Em Trânsito	62	07:53:09	92,38	-9° 10' 11.44"	-57° 3' 39.76"	92,03	25,73	10	9	6	28,2	0,11	1,949	-0,43	0	-20,168
Em Trânsito	63	07:53:10	94,39	-9° 10' 11.45"	-57° 3' 39.69"	94,03	26,11	10	9	6	28,2	0,107	2,008	-0,43	0	-14,78
Em Trânsito	64	07:53:11	96,43	-9° 10' 11.46"	-57° 3' 39.63"	96,02	27,01	9	9	6	28,2	0,242	2,04	-0,43	0	-1,452
Em Trânsito	65	07:53:12	98,53	-9° 10' 11.46"	-57° 3' 39.56"	98,09	27,76	10	10	6	28,2	0,217	2,1	-0,43	0	11,182
Em Trânsito	66	07:53:13	100,57	-9° 10' 11.47"	-57° 3' 39.49"	100,12	28,14	10	10	6	28,2	0,189	2,042	-0,43	0	22,031
Em Trânsito	67	07:53:14	102,64	-9° 10' 11.48"	-57° 3' 39.42"	102,16	28,27	10	10	6	28,2	0,295	2,07	-0,43	0	38,616
Em Trânsito	68	07:53:15	104,61	-9° 10' 11.49"	-57° 3' 39.36"	104,11	28,15	10	10	6	28,2	0,203	1,962	-0,42	0	49,579
Em Trânsito	69	07:53:16	106,61	-9° 10' 11.50"	-57° 3' 39.29"	106,1	28,44	10	10	6	28,2	0,296	2,007	-0,42	0	66,388

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	70	07:53:17	108,54	-9° 10' 11.50"	-57° 3' 39.23"	108	28,52	10	10	6	28,2	0,354	1,93	-0,42	0	85,857
Em Trânsito	71	07:53:18	110,66	-9° 10' 11.51"	-57° 3' 39.16"	110,1	28,43	10	10	6	28,2	0,386	2,119	-0,42	0	105,355
Em Trânsito	72	07:53:19	112,63	-9° 10' 11.52"	-57° 3' 39.10"	112,05	27,95	10	11	6	28,2	0,307	1,964	-0,42	0	122,118
Em Trânsito	73	07:53:20	114,56	-9° 10' 11.53"	-57° 3' 39.04"	113,97	27,83	10	10	6	28,2	0,325	1,937	-0,42	0	139,609
Em Trânsito	74	07:53:21	116,52	-9° 10' 11.54"	-57° 3' 38.97"	115,92	27,74	10	10	6	28,2	0,281	1,953	-0,42	0	154,82
Em Trânsito	75	07:53:22	118,56	-9° 10' 11.55"	-57° 3' 38.91"	117,96	27,43	10	10	6	28,2	0,292	2,047	-0,42	0	170,659
Em Trânsito	76	07:53:23	120,6	-9° 10' 11.56"	-57° 3' 38.84"	119,99	27,29	10	11	6	28,2	0,349	2,038	-0,42	0	189,795
Em Trânsito	77	07:53:24	122,67	-9° 10' 11.56"	-57° 3' 38.77"	122,03	27,32	10	11	6	28,2	0,559	2,071	-0,42	0	220,058
Em Trânsito	78	07:53:25	124,73	-9° 10' 11.57"	-57° 3' 38.71"	124,07	27,71	10	11	6	28,2	0,412	2,055	-0,42	0	241,884
Em Trânsito	79	07:53:26	126,68	-9° 10' 11.58"	-57° 3' 38.64"	126,02	27,81	10	10	6	28,2	0,315	1,953	-0,42	0	258,866
Em Trânsito	80	07:53:27	128,75	-9° 10' 11.59"	-57° 3' 38.57"	128,07	27,89	10	10	6	28,2	0,454	2,07	-0,42	0	283,768
Em Trânsito	81	07:53:28	130,75	-9° 10' 11.59"	-57° 3' 38.51"	130,06	26,16	10	10	6	28,2	0,451	2,003	-0,42	0	306,723
Em Trânsito	82	07:53:29	132,71	-9° 10' 11.60"	-57° 3' 38.45"	131,98	25,98	10	9	6	28,2	0,625	1,959	-0,42	0	337,689
Em Trânsito	83	07:53:30	134,67	-9° 10' 11.60"	-57° 3' 38.38"	133,91	26,2	10	10	6	28,2	0,601	1,957	-0,42	0	367,48
Em Trânsito	84	07:53:31	136,69	-9° 10' 11.61"	-57° 3' 38.32"	135,91	26,02	10	10	6	28,2	0,498	2,019	-0,42	0	391,867
Em Trânsito	85	07:53:32	138,69	-9° 10' 11.61"	-57° 3' 38.25"	137,9	26,01	10	10	6	28,2	0,508	2,001	-0,42	0	417,761
Em Trânsito	86	07:53:33	140,65	-9° 10' 11.62"	-57° 3' 38.19"	139,84	27,5	10	10	6	28,2	0,551	1,962	-0,41	0	447,066
Em Trânsito	87	07:53:34	142,55	-9° 10' 11.62"	-57° 3' 38.12"	141,72	27,81	10	10	6	28,2	0,543	1,903	-0,41	0	475,695
Em Trânsito	88	07:53:35	144,54	-9° 10' 11.63"	-57° 3' 38.06"	143,69	27,76	10	10	6	28,2	0,502	1,988	-0,41	0	502,535
Em Trânsito	89	07:53:36	146,58	-9° 10' 11.64"	-57° 3' 37.99"	145,73	27,42	10	10	6	28,2	0,424	2,037	-0,41	0	524,97
Em Trânsito	90	07:53:37	148,52	-9° 10' 11.65"	-57° 3' 37.93"	147,66	27,01	10	10	6	28,2	0,38	1,94	-0,41	0	544,745
Em Trânsito	91	07:53:38	150,52	-9° 10' 11.66"	-57° 3' 37.87"	149,65	26,6	10	10	6	28,2	0,435	1,997	-0,41	0	567,095
Em Trânsito	92	07:53:39	152,51	-9° 10' 11.67"	-57° 3' 37.80"	151,64	26,29	10	10	6	28,2	0,325	1,991	-0,41	0	583,638

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	93	07:53:40	154,53	-9° 10' 11.67"	-57° 3' 37.74"	153,65	26,01	10	10	6	28,2	0,514	2,026	-0,41	0	610,042
Em Trânsito	94	07:53:41	156,5	-9° 10' 11.68"	-57° 3' 37.67"	155,62	25,76	10	9	6	28,2	0,404	1,967	-0,41	0	630,13
Em Trânsito	95	07:53:42	158,4	-9° 10' 11.69"	-57° 3' 37.61"	157,5	25,53	10	9	6	28,2	0,491	1,899	-0,41	0	653,906
Em Trânsito	96	07:53:43	160,41	-9° 10' 11.70"	-57° 3' 37.54"	159,51	25,27	10	9	6	28,2	0,453	2,011	-0,41	0	675,61
Em Trânsito	97	07:53:44	162,38	-9° 10' 11.71"	-57° 3' 37.48"	161,48	25,06	10	9	6	28,2	0,382	1,973	-0,41	0	694,181
Em Trânsito	98	07:53:45	164,42	-9° 10' 11.72"	-57° 3' 37.41"	163,51	24,72	10	9	6	28,2	0,426	2,034	-0,41	0	714,487
Em Trânsito	99	07:53:46	166,41	-9° 10' 11.73"	-57° 3' 37.35"	165,5	24,49	10	9	6	28,2	0,355	1,988	-0,41	0	730,858
Em Trânsito	100	07:53:47	168,41	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 37.29"	167,5	24,21	10	9	6	28,2	0,408	2,003	-0,41	0	749,542
Em Trânsito	101	07:53:48	170,52	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 37.22"	169,6	23,94	10	9	6	28,2	0,417	2,109	-0,41	0	766,675
Em Trânsito	102	07:53:49	172,45	-9° 10' 11.76"	-57° 3' 37.16"	171,53	23,76	10	9	6	28,2	0,276	1,931	-0,41	0	779,15
Em Trânsito	103	07:53:50	174,43	-9° 10' 11.77"	-57° 3' 37.09"	173,51	23,5	10	8	6	28,2	0,285	1,977	-0,41	0	792,085
Em Trânsito	104	07:53:51	176,4	-9° 10' 11.78"	-57° 3' 37.03"	175,48	23,23	10	8	6	28,2	0,251	1,977	-0,41	0	803,122
Em Trânsito	105	07:53:52	178,33	-9° 10' 11.79"	-57° 3' 36.96"	177,41	23,03	10	8	6	28,2	0,237	1,926	-0,41	0	813,655
Em Trânsito	106	07:53:53	180,31	-9° 10' 11.80"	-57° 3' 36.90"	179,38	22,76	9	8	6	28,2	0,275	1,978	-0,41	0	825,763
Em Trânsito	107	07:53:54	182,42	-9° 10' 11.82"	-57° 3' 36.83"	181,49	22,59	10	8	6	28,2	0,222	2,111	-0,41	0	834,018
Em Trânsito	108	07:53:55	184,44	-9° 10' 11.83"	-57° 3' 36.77"	183,51	22,37	10	8	6	28,2	0,209	2,018	-0,41	0	843,395
Em Trânsito	109	07:53:56	186,44	-9° 10' 11.84"	-57° 3' 36.70"	185,52	22,09	10	8	6	28,2	0,157	2,008	-0,41	0	849,57
Em Trânsito	110	07:53:57	188,51	-9° 10' 11.86"	-57° 3' 36.64"	187,58	21,76	10	8	6	28,2	0,095	2,068	-0,41	0	853,848
Em Trânsito	111	07:53:58	190,52	-9° 10' 11.88"	-57° 3' 36.58"	189,59	21,46	10	7	6	28,2	0,152	2,01	-0,41	0	860,339
Em Trânsito	112	07:53:59	192,58	-9° 10' 11.90"	-57° 3' 36.51"	191,64	21,11	10	7	6	28,2	0,136	2,054	-0,41	0	865,587
Em Trânsito	113	07:54:00	194,54	-9° 10' 11.91"	-57° 3' 36.45"	193,61	20,68	10	7	6	28,2	0,127	1,969	-0,41	0	870,683
Em Trânsito	114	07:54:01	196,5	-9° 10' 11.93"	-57° 3' 36.39"	195,55	20,3	11	16	6	28,2	0,145	1,951	-0,41	0	875,742
Em Trânsito	115	07:54:02	198,47	-9° 10' 11.94"	-57° 3' 36.32"	197,53	19,95	11	15	6	28,2	0,158	1,979	-0,41	0	881,621

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	116	07:54:03	200,5	-9° 10' 11.96"	-57° 3' 36.26"	199,56	19,56	11	15	6	28,2	0,246	2,027	-0,41	0	890,651
Em Trânsito	117	07:54:04	202,41	-9° 10' 11.98"	-57° 3' 36.20"	201,47	19,14	11	14	6	28,2	0,071	1,913	-0,41	0	892,742
Em Trânsito	118	07:54:05	204,4	-9° 10' 11.99"	-57° 3' 36.13"	203,45	18,77	11	14	6	28,2	0,091	1,986	-0,41	0	896,123
Em Trânsito	119	07:54:06	206,39	-9° 10' 12.01"	-57° 3' 36.07"	205,43	18,29	11	14	6	28,2	0,009	1,985	-0,41	0	896,432
Em Trânsito	120	07:54:07	208,42	-9° 10' 12.02"	-57° 3' 36.01"	207,47	18	11	13	6	28,2	0,065	2,037	-0,41	0	898,335
Em Trânsito	121	07:54:08	210,39	-9° 10' 12.04"	-57° 3' 35.94"	209,44	17,45	11	13	6	28,2	0,153	1,967	-0,41	0	903,456
Em Trânsito	122	07:54:09	212,39	-9° 10' 12.05"	-57° 3' 35.88"	211,44	16,97	11	12	6	28,2	0,134	2,005	-0,41	0	907,008
Em Trânsito	123	07:54:10	214,37	-9° 10' 12.06"	-57° 3' 35.82"	213,42	16,4	11	12	6	28,2	0,1	1,977	-0,41	0	909,902
Em Trânsito	124	07:54:11	216,38	-9° 10' 12.07"	-57° 3' 35.75"	215,43	15,88	11	12	6	28,2	0,117	2,012	-0,41	0	909,178
Em Trânsito	125	07:54:12	218,33	-9° 10' 12.09"	-57° 3' 35.69"	217,38	15,2	11	11	6	28,2	0,089	1,948	-0,41	0	911,574
Em Trânsito	126	07:54:13	220,28	-9° 10' 12.10"	-57° 3' 35.63"	219,32	14,76	11	11	6	28,2	0,058	1,947	-0,41	0	913,058
Em Trânsito	127	07:54:14	222,23	-9° 10' 12.11"	-57° 3' 35.56"	221,28	14,08	11	10	6	28,2	0,125	1,953	-0,41	0	913,925
Em Trânsito	128	07:54:15	224,25	-9° 10' 12.13"	-57° 3' 35.50"	223,29	13,42	11	9	6	28,2	0,218	2,018	-0,41	0	915,788
Em Trânsito	129	07:54:16	226,2	-9° 10' 12.14"	-57° 3' 35.44"	225,25	12,76	11	9	6	28,2	0,138	1,955	-0,41	0	912,461
Em Trânsito	130	07:54:17	228,17	-9° 10' 12.16"	-57° 3' 35.37"	227,22	12,24	11	8	6	28,2	0,087	1,971	-0,41	0	912,089
Em Trânsito	131	07:54:18	230,2	-9° 10' 12.17"	-57° 3' 35.31"	229,24	11,58	11	8	6	28,2	0,144	2,027	-0,41	0	914,486
Em Trânsito	132	07:54:19	232,32	-9° 10' 12.18"	-57° 3' 35.24"	231,36	11,02	11	7	6	28,2	0,224	2,121	-0,41	0	913,835
Em Trânsito	133	07:54:20	234,42	-9° 10' 12.20"	-57° 3' 35.17"	233,46	10,47	11	7	6	28,2	0,126	2,1	-0,41	0	911,745
Em Trânsito	134	07:54:21	236,38	-9° 10' 12.21"	-57° 3' 35.11"	235,42	10,07	11	7	6	28,2	0,064	1,959	-0,41	0	911,425
Em Trânsito	135	07:54:22	238,34	-9° 10' 12.22"	-57° 3' 35.05"	237,38	9,62	15	14	6	28,2	0,099	1,955	-0,41	0	911,601
Em Trânsito	136	07:54:23	240,34	-9° 10' 12.23"	-57° 3' 34.98"	239,38	9,23	16	14	6	28,2	0,079	2,004	-0,41	0	910,53
Em Trânsito	137	07:54:24	242,3	-9° 10' 12.25"	-57° 3' 34.92"	241,34	8,98	16	14	6	28,2	0,152	1,955	-0,41	0	908,431
Em Trânsito	138	07:54:25	244,31	-9° 10' 12.26"	-57° 3' 34.86"	243,35	8,84	15	13	6	28,2	0,087	2,017	-0,41	0	908,729

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	139	07:54:26	246,26	-9° 10' 12.27"	-57° 3' 34.79"	245,3	8,74	16	12	6	28,2	0,09	1,946	-0,41	0	907,64
Em Trânsito	140	07:54:27	248,24	-9° 10' 12.28"	-57° 3' 34.73"	247,27	8,11	16	11	6	28,2	0,038	1,979	-0,41	0	907,615
Em Trânsito	141	07:54:28	250,17	-9° 10' 12.29"	-57° 3' 34.67"	249,21	7,41	16	10	6	28,2	0,129	1,937	-0,41	0	905,772
Em Trânsito	142	07:54:29	252,12	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 34.60"	251,15	6,75	15	9	6	28,2	0,09	1,94	-0,41	0	904,847
Em Trânsito	143	07:54:30	254,12	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 34.54"	253,15	6,11	16	8	6	28,2	0,162	2,004	-0,41	0	904,641
Em Trânsito	144	07:54:31	256,13	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 34.47"	255,16	5,5	16	7	6	28,2	0,077	2,01	-0,41	0	904,502
Em Trânsito	145	07:54:32	258,09	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 34.41"	257,12	4,94	16	6	6	28,2	0,139	1,958	-0,41	0	903,161
Em Trânsito	146	07:54:33	260,11	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 34.35"	259,14	4,39	16	5	6	28,2	0,02	2,024	-0,41	0	902,985
Em Trânsito	147	07:54:34	262,11	-9° 10' 12.36"	-57° 3' 34.28"	261,14	3,87	31	6	6	28,2	0,089	2,003	-0,41	0	902,36
Em Trânsito	148	07:54:35	263,95	-9° 10' 12.37"	-57° 3' 34.22"	262,98	3,39	31	11	6	28,2	0,129	1,837	-0,41	0	901,956
Em Trânsito	149	07:54:36	265,67	-9° 10' 12.38"	-57° 3' 34.17"	264,7	2,89	31	9	6	28,2	0,079	1,724	-0,41	0	901,617
Margem Final (1)	150	07:54:37	267,21	-9° 10' 12.39"	-57° 3' 34.12"	266,24	2,41	31	7	6	28,2	0,093	1,537	-0,41	-0,55	901,064
Margem Final (2)	151	07:54:38	268,59	-9° 10' 12.40"	-57° 3' 34.07"	267,61	2,06	31	6	6	28,2	0,057	1,375	-0,41	-0,48	901,134
Margem Final (3)	152	07:54:39	269,82	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 34.03"	268,85	1,71	31	4	6	28,2	0,095	1,238	-0,41	-0,46	901,158
Margem Final (4)	153	07:54:40	270,9	-9° 10' 12.42"	-57° 3' 34.00"	269,92	1,44	31	3	6	28,2	0,058	1,073	-0,41	-0,38	901,239
Margem Final (5)	154	07:54:41	271,87	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 33.97"	270,87	1,19	31	2	6	28,2	0,187	0,971	-0,41	-0,4	901,218
Margem Final (6)	155	07:54:42	272,66	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 33.95"	271,63	0,98	31	1	6	28,2	0,118	0,797	-0,41	-0,35	901,262
Margem Final (7)	156	07:54:43	273,25	-9° 10' 12.46"	-57° 3' 33.93"	272,16	0,83	33	1	6	28,2	0,205	0,581	-0,41	-0,35	901,269
Margem Final (8)	157	07:54:44	273,68	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 33.92"	272,54	0,73	40	0	6	28,2	0	0,436	-0,41	-0,32	901,299
Margem Final (9)	158	07:54:45	273,98	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 33.92"	272,77	0,67	41	0	6	28,2	0	0,296	-0,41	-0,3	901,315

JABUTI (AGOSTO DE 2015)

UHE SÃO MANOEL

Rio: Tocantins		Responsável: ENERPEIXE			
Coordenadas: Lat. =12°13'12" Long. = 48°25'29"		Operadora: VERACRUZ, Soluções Geofísicas e Geológicas Ltda.			
Medição	Data: 28/08/2015		Equipamento: Molinete hidrométrico		Hélice No.: 11-363
	Horário Inicial:	8:36	Réguas Iniciais:	0 cm	Diâmetro da Hélice: 12,50 cm
	Horário Final:	17:29	Réguas Finais:	0 cm	Corpo No.: 22097

Resultados

Parâmetro	Valor	Unidade	Descrição do Parâmetro
Vazão Líquida:	802,759	m ³ /s	Vazão Líquida na seção referente ao posto fluviométrico.
Estimativa de Erro da Vazão Líquida:	6,162	m ³ /s	Desvio padrão da medida da vazão líquida.
Velocidade Média:	0,219	m/s	Velocidade média da água na seção (vazão / área total da seção).
Desvio Padrão da Velocidade Média:	0,096	m/s	Desvio padrão da velocidade média.
Velocidade Média Máxima em uma vertical:	0,328	m/s	Considerando as velocidades médias de todas as verticais, este é o maior valor entre todos
Velocidade Pontual Máxima:	0,378	m/s	Maior velocidade pontual obtida na seção do posto fluviométrico.
Profundidade Máxima:	6,820	m	Profundidade máxima da seção.
Profundidade Média:	3,684	m	Profundidade média da seção.
Profundidade Mediana:	2,780	m	Mediana das profundidades amostradas.
Área da Seção:	3665,8	m ²	Área da seção do rio referente ao presente posto fluviométrico.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Tabela de Medidas de Campo

Equipe: Rodrigo, Mário, Fernando, Leandro

Vertical	Dist. Margem (m)	Profundidade Máxima (m)	V _{Superficial} (m/s)	V ₂₀ (m/s)	V ₄₀ (m/s)	V ₆₀ (m/s)	V ₈₀ (m/s)	V _{Fundo} (m/s)	V _{MédiaV} (m/s)	Área Parcial (m ²)	Vazão Parcial (m ³ /s)
1	15	2,18	---	0,163	0,155	0,171	0,159	---	0,162	32,700	5,304
2	30	1,68	---	0,179	---	0,187	0,171	---	0,181	25,200	4,556
3	45	1,15	---	0,207	---	---	0,187	---	0,197	17,250	3,394
4	60	1,68	---	0,183	---	0,167	0,163	---	0,170	25,200	4,280
5	75	2,16	---	0,107	0,159	0,107	0,131	---	0,128	32,400	4,157
6	90	2,21	---	0,187	0,179	0,143	0,159	---	0,165	33,150	5,465
7	105	2,05	---	0,167	0,135	0,111	0,115	---	0,129	30,750	3,966
8	120	2,34	---	0,135	0,111	0,135	0,115	---	0,124	35,100	4,340
9	135	2,53	---	0,179	0,175	0,151	0,059	---	0,148	37,950	5,626
10	150	2,31	---	0,159	0,131	0,107	0,099	---	0,122	34,650	4,238
11	165	2,10	---	0,139	0,143	0,143	0,143	---	0,142	31,500	4,481
12	180	2,13	---	0,183	0,167	0,143	0,163	---	0,161	31,950	5,140
13	195	2,18	---	0,175	0,187	0,175	0,191	---	0,181	32,700	5,934
14	210	2,19	---	0,183	0,179	0,171	0,183	---	0,177	32,850	5,830
15	225	2,89	---	0,179	0,179	0,183	0,155	---	0,176	43,350	7,636
16	240	2,78	---	0,203	0,187	0,191	0,167	---	0,187	41,700	7,817
17	255	2,66	---	0,183	0,195	0,179	0,159	---	0,181	39,900	7,241
18	270	2,76	---	0,219	0,187	0,187	0,187	---	0,192	41,400	7,953
19	285	3,31	---	0,247	0,235	0,203	0,171	---	0,215	49,650	10,693
20	300	4,03	0,263	0,259	0,231	0,203	0,171	0,163	0,215	60,450	13,003
21	315	2,37	0,286	0,271	0,235	0,215	0,191	0,159	0,227	64,800	14,688
22	330	4,38	0,294	0,279	0,251	0,223	0,223	0,179	0,242	65,700	15,914
23	345	4,32	0,306	0,275	0,259	0,231	0,203	0,175	0,241	64,800	15,645
24	360	4,24	0,318	0,286	0,267	0,227	0,207	0,219	0,251	63,600	15,964
25	375	4,77	0,318	0,298	0,275	0,255	0,207	0,163	0,255	71,550	18,245

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Tabela de Medidas de Campo

Equipe: Rodrigo, Mário, Fernando, Leandro

Vertical	Dist. Margem (m)	Profundidade Máxima (m)	V _{Superficial} (m/s)	V ₂₀ (m/s)	V ₄₀ (m/s)	V ₆₀ (m/s)	V ₈₀ (m/s)	V _{Fundo} (m/s)	V _{MédiaV} (m/s)	Área Parcial (m ²)	Vazão Parcial (m ³ /s)
26	390	5,19	0,326	0,290	0,215	0,187	0,159	0,135	0,216	77,850	16,839
27	405	5,50	0,326	0,286	0,263	0,243	0,155	0,099	0,232	82,500	19,128
28	420	5,85	0,334	0,286	0,243	0,199	0,147	0,075	0,216	87,750	18,946
29	435	5,24	0,370	0,322	0,283	0,255	0,223	0,191	0,273	78,600	21,422
30	450	6,82	0,350	0,243	0,275	0,231	0,179	0,059	0,226	102,300	23,148
31	465	6,59	0,223	0,259	0,259	0,259	0,187	0,055	0,220	98,850	21,776
32	480	4,98	0,354	0,294	0,298	0,275	0,243	0,147	0,272	74,700	20,329
33	495	4,37	0,378	0,350	0,330	0,314	0,318	0,275	0,328	65,550	21,499
34	510	4,85	0,366	0,342	0,322	0,290	0,271	0,143	0,296	72,750	21,539
35	525	6,05	0,342	0,334	0,306	0,275	0,175	0,031	0,255	332,750	84,981
36	620	5,48	0,338	0,322	0,318	0,283	0,239	0,183	0,285	534,300	152,010
37	720	4,73	0,251	0,251	0,167	0,215	0,203	0,111	0,203	473,000	96,087
38	820	2,21	---	0,247	0,231	0,235	0,231	---	0,235	221,000	51,858
39	920	2,76	---	0,151	0,151	0,131	0,047	---	0,127	158,700	20,150
40	935	2,63	---	0,131	0,139	0,119	0,055	---	0,117	98,625	11,539
41	995	2,21	---	0,131	0,139	0,119	0,055	---	0,117	66,300	7,757
PF	995										

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (NOVEMBRO DE 2015)

Relatório da Medição																		
															Data Medido: sábado, 7 de novembro de 2015			
Detalhes do Local								Informações da Medição										
Nome do Local				UHE São Manoel Montante				Participantes			Rhobysson/Leandro							
Código da Seção				00				Barco/Motor			barco/motor 40 hp							
Localização				Rio Teles Pires				Nº da Medição			04							
Informações do Sistema				Configurações do Sistema						Unidades								
Tipo do Sistema		RS-M9		Prof. dos Transdutores (m)		0,20		Dist.		m								
Número de Série		3293		Salinidade (ppt)		0,0		Velocidade		m/s								
Versão do Firmware		3.00		Declinação Mag. (graus)		-16,9		Área		m2								
Versão do Software		3.6.0.3384						Vaz.		m3/s								
								Temperatura		graus C								
Configurações da Medição								Resultados de Vazão										
Ref. para Trajeto		Bottom-Track		Método Margem Esq.		Margem Gradual		Largura		205,165								
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual		Área		2.343,021								
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial		Vel. Abs. Média		0,350								
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial		Vaz. Total		819,784								
								Profundidade máxima medida		21,068								
								Velocidade máxima medida		1,150								
Resultados das Medições																		
Nº da trav.	Hora		Dist.				Vel. Méd.				Vaz.				%			
#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido	
1 M	15:18:10	0:02:55	31,2	201,13	199,52	204,516	2.421,679	1,149	0,352	-0,01	-0,04	44,69	660,71	147,72	853,076	--	77,4	
2 M	15:21:14	0:02:42	31,1	205,28	199,93	204,929	2.261,831	1,267	0,355	0,00	-0,17	42,83	617,81	142,08	802,552	--	76,9	
4 M	15:27:26	0:03:03	31,2	204,78	200,78	205,781	2.271,298	1,119	0,365	0,00	-0,06	46,44	629,20	152,57	828,141	--	76,0	
5 M	15:30:37	0:03:17	31,2	204,08	200,43	205,438	2.417,277	1,036	0,329	-0,01	-0,09	41,33	622,46	131,69	795,373	--	78,2	
			Média	31,2	203,82	200,17	205,165	2.343,021	1,143	0,350	0,00	-0,09	43,82	632,54	143,51	819,784	0,000	77,1
			Desvio Padrão	0,1	1,61	0,48	0,482	76,546	0,083	0,013	0,00	0,05	1,92	16,76	7,77	22,752	0,000	0,8
			CV	0,0	0,008	0,002	0,002	0,033	0,073	0,037	-0,753	0,511	0,044	0,026	0,054	0,028	0,000	0,011
Tempo de Exposição: 0:11:57																		
Nº da trav.20151107151810.riv; Nº da trav.20151107152114.riv; Nº da trav.20151107152727.riv; Nº da trav.20151107153037.riv;																		
Coment.																		
Nº da trav.20151107151810.riv - sem; Nº da trav.20151107152114.riv - sem; Nº da trav.20151107152727.riv - sem; Nº da trav.20151107153037.riv - sem;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 69 s																		
M7.00 = Influência magnética tolerável																		
Q9 = Campo magnético é uniforme																		
H9 = Rotação horizontal completa																		
V1 = Pitch/Roll Baixos																		
Recomendações:																		
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																		
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																		
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																		
Testar Sistema																		
Resultado: Sistema está operando normalmente																		

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média	Vel. Barco	Vaz. Esq.	Vaz. Dir.	Vaz. Total
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)					(m/s)	(m/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Margem Inicial (1)	1	15:27:26	0,03	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 40.29"	0,03	0,53	11	9	4	31,2	0,009	0,03	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	15:27:27	0,06	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 40.29"	0,06	0,53	11	9	4	31,2	0,008	0,033	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	15:27:28	0,1	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 40.29"	0,1	0,53	11	9	4	31,2	0,008	0,035	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	15:27:29	0,13	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 40.29"	0,13	0,53	11	9	4	31,2	0,009	0,03	0	0	0
Em Trânsito	5	15:27:30	0,06	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.29"	0,06	0,53	11	9	4	31,2	0,032	0,057	0	0	0
Em Trânsito	6	15:27:31	0,12	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.29"	0,05	0,54	11	9	4	31,2	0,048	0,058	0	0	-0,003
Em Trânsito	7	15:27:32	0,34	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.28"	0,24	0,58	10	11	4	31,2	0,064	0,229	0	0	-0,003
Em Trânsito	8	15:27:33	0,84	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.26"	0,74	0,63	11	14	4	31,2	0,038	0,494	0	0	-0,01
Em Trânsito	9	15:27:34	1,22	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.25"	1,11	0,72	21	2	5	31,2	0,405	0,378	0	0	-0,081
Em Trânsito	10	15:27:35	1,64	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.24"	1,53	0,88	21	3	5	31,2	0,191	0,421	0	0	-0,15
Em Trânsito	11	15:27:36	2,06	-9° 19' 52.99"	-56° 46' 40.22"	1,95	1,01	21	5	5	31,2	0,175	0,419	0	0	-0,159
Em Trânsito	12	15:27:37	2,47	-9° 19' 53.00"	-56° 46' 40.21"	2,32	1,08	10	33	4	31,2	0,083	0,417	0	0	-0,122
Em Trânsito	13	15:27:38	3,06	-9° 19' 53.01"	-56° 46' 40.20"	2,85	1,23	8	38	4	31,2	0,085	0,584	0	0	-0,138
Em Trânsito	14	15:27:39	3,68	-9° 19' 53.02"	-56° 46' 40.18"	3,41	1,41	8	46	4	31,2	0,032	0,617	0	0	-0,145
Em Trânsito	15	15:27:40	4,37	-9° 19' 53.03"	-56° 46' 40.16"	4,06	1,59	8	54	4	31,2	0,026	0,692	0	0	-0,173
Em Trânsito	16	15:27:41	5,1	-9° 19' 53.05"	-56° 46' 40.14"	4,77	1,7	7	18	5	31,2	0,068	0,736	0	0	-0,258
Em Trânsito	17	15:27:42	5,9	-9° 19' 53.06"	-56° 46' 40.12"	5,55	1,85	8	21	5	31,2	0,009	0,798	0	0	-0,271
Em Trânsito	18	15:27:43	6,78	-9° 19' 53.08"	-56° 46' 40.10"	6,41	1,94	8	22	5	31,2	0,051	0,877	0	0	-0,305
Em Trânsito	19	15:27:44	7,71	-9° 19' 53.10"	-56° 46' 40.08"	7,33	1,98	8	23	4	31,2	0,074	0,928	0	0	-0,394
Em Trânsito	20	15:27:45	8,64	-9° 19' 53.11"	-56° 46' 40.05"	8,26	2,03	7	23	4	31,2	0,008	0,932	0	0	-0,406
Em Trânsito	21	15:27:46	9,59	-9° 19' 53.13"	-56° 46' 40.02"	9,22	2,04	7	23	4	31,2	0,056	0,956	0	0	-0,514
Em Trânsito	22	15:27:47	10,61	-9° 19' 53.14"	-56° 46' 39.99"	10,24	2,09	7	23	4	31,2	0,061	1,018	0	0	-0,605
Em Trânsito	23	15:27:48	11,63	-9° 19' 53.16"	-56° 46' 39.96"	11,25	2,15	7	24	4	31,2	0,039	1,018	0	0	-0,686
Em Trânsito	24	15:27:49	12,71	-9° 19' 53.17"	-56° 46' 39.93"	12,33	2,23	7	26	5	31,2	0,033	1,075	0	0	-0,696

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média	Vel. Barco	Vaz. Esq.	Vaz. Dir.	Vaz. Total
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)					(m/s)	(m/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Em Trânsito	25	15:27:50	13,84	-9° 19' 53.19"	-56° 46' 39.90"	13,46	2,39	7	28	5	31,2	0,051	1,137	0	0	-0,664
Em Trânsito	26	15:27:51	15,01	-9° 19' 53.20"	-56° 46' 39.86"	14,62	2,56	31	18	5	31,2	0,056	1,164	0	0	-0,617
Em Trânsito	27	15:27:52	16,24	-9° 19' 53.22"	-56° 46' 39.82"	15,84	2,69	31	19	5	31,2	0,088	1,231	0	0	-0,381
Em Trânsito	28	15:27:53	17,49	-9° 19' 53.23"	-56° 46' 39.78"	17,09	2,73	31	19	5	31,2	0,059	1,255	0	0	-0,572
Em Trânsito	29	15:27:54	18,83	-9° 19' 53.24"	-56° 46' 39.74"	18,42	2,75	31	9	5	31,2	0,065	1,338	0	0	-0,475
Em Trânsito	30	15:27:55	20,18	-9° 19' 53.26"	-56° 46' 39.70"	19,76	2,75	31	9	5	31,2	0,086	1,345	0	0	-0,538
Em Trânsito	31	15:27:56	21,55	-9° 19' 53.27"	-56° 46' 39.66"	21,13	2,67	31	8	5	31,2	0,072	1,376	0	0	-0,507
Em Trânsito	32	15:27:57	22,95	-9° 19' 53.29"	-56° 46' 39.62"	22,53	2,56	31	8	5	31,2	0,069	1,4	0	0	-0,727
Em Trânsito	33	15:27:58	24,39	-9° 19' 53.31"	-56° 46' 39.57"	23,96	2,61	31	8	5	31,2	0,049	1,434	0	0	-0,77
Em Trânsito	34	15:27:59	25,8	-9° 19' 53.32"	-56° 46' 39.53"	25,37	2,98	31	10	5	31,2	0,056	1,411	0	0	-0,958
Em Trânsito	35	15:28:00	27,24	-9° 19' 53.34"	-56° 46' 39.48"	26,8	3,09	31	11	5	31,2	0,094	1,441	0	0	-1,123
Em Trânsito	36	15:28:01	28,63	-9° 19' 53.35"	-56° 46' 39.44"	28,2	3,42	31	11	5	31,2	0,058	1,397	0	0	-1,289
Em Trânsito	37	15:28:02	30,03	-9° 19' 53.37"	-56° 46' 39.40"	29,59	3,8	31	13	5	31,2	0,055	1,398	0	0	-1,454
Em Trânsito	38	15:28:03	31,45	-9° 19' 53.38"	-56° 46' 39.35"	31,01	3,79	31	13	5	31,2	0,034	1,421	0	0	-1,607
Em Trânsito	39	15:28:04	32,83	-9° 19' 53.40"	-56° 46' 39.31"	32,39	3,83	31	14	5	31,2	0,09	1,381	0	0	-1,449
Em Trânsito	40	15:28:05	34,24	-9° 19' 53.41"	-56° 46' 39.27"	33,79	3,9	31	13	5	31,2	0,116	1,407	0	0	-1,25
Em Trânsito	41	15:28:06	35,58	-9° 19' 53.43"	-56° 46' 39.23"	35,13	3,94	31	14	5	31,2	0,056	1,344	0	0	-1,029
Em Trânsito	42	15:28:07	36,91	-9° 19' 53.44"	-56° 46' 39.19"	36,46	3,97	31	15	5	31,2	0,058	1,328	0	0	-1,23
Em Trânsito	43	15:28:08	38,23	-9° 19' 53.46"	-56° 46' 39.14"	37,77	4,64	31	14	5	31,2	0,042	1,317	0	0	-1,093
Em Trânsito	44	15:28:09	39,52	-9° 19' 53.47"	-56° 46' 39.10"	39,06	4,41	31	16	5	31,2	0,058	1,295	0	0	-0,763
Em Trânsito	45	15:28:10	40,8	-9° 19' 53.48"	-56° 46' 39.06"	40,33	4,47	31	16	5	31,2	0,065	1,273	0	0	-0,57
Em Trânsito	46	15:28:11	42,08	-9° 19' 53.49"	-56° 46' 39.02"	41,61	4,53	31	18	5	31,2	0,117	1,286	0	0	0,103
Em Trânsito	47	15:28:12	43,34	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 38.98"	42,86	3,94	31	16	5	31,2	0,201	1,257	0	0	1,064
Em Trânsito	48	15:28:13	44,58	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 38.94"	44,08	4,62	31	9	5	31,2	0,213	1,241	0	0	2,242

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média	Vel. Barco	Vaz. Esq.	Vaz. Dir.	Vaz. Total
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)					(m/s)	(m/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Em Trânsito	49	15:28:14	45,75	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 38.91"	45,22	4,71	31	18	5	31,2	0,3	1,168	0	0	3,773
Em Trânsito	50	15:28:15	47	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 38.87"	46,44	4,81	31	8	5	31,2	0,265	1,253	0	0	5,318
Em Trânsito	51	15:28:16	48,29	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 38.82"	47,71	5,63	31	8	5	31,1	0,153	1,285	0	0	6,428
Em Trânsito	52	15:28:17	49,51	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 38.78"	48,91	6,67	31	8	5	31,1	0,216	1,218	0	0	8,184
Em Trânsito	53	15:28:18	50,73	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 38.75"	50,11	6,63	31	8	5	31,1	0,231	1,225	0	0	10,046
Em Trânsito	54	15:28:19	51,99	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 38.70"	51,36	6,97	31	9	5	31,1	0,082	1,261	0	0	10,665
Em Trânsito	55	15:28:20	53,29	-9° 19' 53.56"	-56° 46' 38.66"	52,65	7,44	31	9	5	31,1	0,129	1,302	0	0	11,628
Em Trânsito	56	15:28:21	54,51	-9° 19' 53.57"	-56° 46' 38.62"	53,87	7,68	31	13	5	31,1	0,112	1,22	0	0	12,676
Em Trânsito	57	15:28:22	55,85	-9° 19' 53.58"	-56° 46' 38.58"	55,2	7,81	31	15	5	31,1	0,166	1,341	0	0	14,411
Em Trânsito	58	15:28:23	57,2	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 38.54"	56,53	8,07	14	12	5	31,1	0,304	1,342	0	0	17,675
Em Trânsito	59	15:28:24	58,59	-9° 19' 53.60"	-56° 46' 38.49"	57,89	8,71	16	13	4	31,1	0,266	1,39	0	0	19,943
Em Trânsito	60	15:28:25	59,95	-9° 19' 53.60"	-56° 46' 38.45"	59,23	9,25	15	13	4	31,1	0,278	1,367	0	0	22,772
Em Trânsito	61	15:28:26	61,37	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.40"	60,6	10,14	16	15	4	31,1	0,409	1,42	0	0	27,635
Em Trânsito	62	15:28:27	62,73	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.36"	61,91	10,66	15	17	5	31,1	0,325	1,353	0	0	32,312
Em Trânsito	63	15:28:28	64,1	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.31"	63,23	15,34	15	20	5	31,1	0,298	1,374	0	0	38,591
Em Trânsito	64	15:28:29	65,48	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.27"	64,55	15,59	11	10	5	31,1	0,34	1,381	0	0	45,877
Em Trânsito	65	15:28:30	66,81	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.22"	65,82	15,85	10	11	5	31,1	0,362	1,326	0	0	53,477
Em Trânsito	66	15:28:31	68,18	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.18"	67,13	16	11	11	5	31,1	0,449	1,371	0	0	63,233
Em Trânsito	67	15:28:32	69,56	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.13"	68,46	16,37	11	11	5	31,1	0,386	1,382	0	0	71,704
Em Trânsito	68	15:28:33	70,95	-9° 19' 53.62"	-56° 46' 38.09"	69,83	16,78	11	12	5	31,1	0,427	1,392	0	0	81,391
Em Trânsito	69	15:28:34	72,22	-9° 19' 53.62"	-56° 46' 38.05"	71,03	17,2	11	11	5	31,1	0,479	1,267	0	0	91,527
Em Trânsito	70	15:28:35	73,55	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 38.00"	72,31	17,72	11	12	4	31,1	0,56	1,332	0	0	104,184
Em Trânsito	71	15:28:36	74,94	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.96"	73,65	18,89	11	12	4	31,1	0,528	1,387	0	0	116,94
Em Trânsito	72	15:28:37	76,35	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.91"	75,01	19,03	11	12	5	31,1	0,479	1,41	0	0	129,674

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)									
Em Trânsito	73	15:28:38	77,79	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.86"	76,39	19,73	11	13	5	31,1	0,539	1,44	0	0	144,97
Em Trânsito	74	15:28:39	79,19	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.82"	77,75	19,81	11	13	5	31,1	0,51	1,404	0	0	159,018
Em Trânsito	75	15:28:40	80,64	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.77"	79,14	20,03	11	14	5	31,1	0,639	1,446	0	0	177,317
Em Trânsito	76	15:28:41	82,04	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.73"	80,47	20,49	11	14	5	31,1	0,864	1,406	0	0	202,175
Em Trânsito	77	15:28:42	83,38	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.68"	81,75	20,74	11	14	5	31,1	0,741	1,336	0	0	222,659
Em Trânsito	78	15:28:43	84,8	-9° 19' 53.61"	-56° 46' 37.64"	83,14	20,98	11	14	5	31,1	0,582	1,417	0	0	239,846
Em Trânsito	79	15:28:44	86,19	-9° 19' 53.60"	-56° 46' 37.59"	84,47	21,07	11	15	5	31,1	0,56	1,39	0	0	255,827
Em Trânsito	80	15:28:45	87,59	-9° 19' 53.60"	-56° 46' 37.54"	85,83	21	11	15	5	31,1	0,632	1,406	0	0	273,763
Em Trânsito	81	15:28:46	88,98	-9° 19' 53.60"	-56° 46' 37.50"	87,17	20,94	11	16	5	31,1	0,708	1,388	0	0	294,163
Em Trânsito	82	15:28:47	90,37	-9° 19' 53.60"	-56° 46' 37.45"	88,49	20,89	11	16	5	31,1	0,805	1,384	0	0	316,762
Em Trânsito	83	15:28:48	91,82	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 37.41"	89,86	20,87	11	17	5	31,1	0,783	1,45	0	0	339,874
Em Trânsito	84	15:28:49	93,23	-9° 19' 53.58"	-56° 46' 37.36"	91,19	20,91	11	17	5	31,1	0,802	1,415	0	0	363,191
Em Trânsito	85	15:28:50	94,67	-9° 19' 53.58"	-56° 46' 37.31"	92,55	20,88	9	7	5	31,1	0,747	1,437	0	0	385,124
Em Trânsito	86	15:28:51	96,07	-9° 19' 53.57"	-56° 46' 37.27"	93,82	20,72	10	7	5	31,1	0,903	1,405	0	0	409,593
Em Trânsito	87	15:28:52	97,46	-9° 19' 53.56"	-56° 46' 37.22"	95,15	20,76	10	7	6	31,1	0,713	1,386	0	0	428,963
Em Trânsito	88	15:28:53	98,81	-9° 19' 53.56"	-56° 46' 37.18"	96,43	20,72	10	7	6	31,1	0,797	1,351	0	0	449,636
Em Trânsito	89	15:28:54	100,28	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 37.13"	97,82	20,99	10	7	6	31,1	0,792	1,473	0	0	471,453
Em Trânsito	90	15:28:55	101,73	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 37.08"	99,2	20,05	11	16	6	31,1	0,759	1,45	0	0	491,234
Em Trânsito	91	15:28:56	103,18	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 37.04"	100,56	19,96	11	16	6	31,1	0,749	1,447	0	0	509,795
Em Trânsito	92	15:28:57	104,58	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 36.99"	101,88	20,09	11	16	6	31,1	0,826	1,403	0	0	528,851
Em Trânsito	93	15:28:58	105,99	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 36.95"	103,23	20,39	11	16	6	31,1	0,802	1,412	0	0	547,036
Em Trânsito	94	15:28:59	107,29	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 36.90"	104,48	20,87	11	16	6	31,1	0,652	1,296	0	0	562,761
Em Trânsito	95	15:29:00	108,58	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 36.86"	105,75	20,81	11	16	6	31,1	0,611	1,292	0	0	578,193
Em Trânsito	96	15:29:01	109,86	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 36.82"	107,02	20,61	11	16	6	31,1	0,522	1,274	0	0	591,098

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média	Vel. Barco	Vaz. Esq.	Vaz. Dir.	Vaz. Total
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)					(m/s)	(m/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Em Trânsito	97	15:29:02	111,12	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 36.78"	108,28	20,49	11	15	6	31,1	0,485	1,264	0	0	603,281
Em Trânsito	98	15:29:03	112,4	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 36.74"	109,55	20,34	11	15	6	31,1	0,471	1,281	0	0	614,691
Em Trânsito	99	15:29:04	113,64	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 36.70"	110,78	20,21	11	15	6	31,1	0,42	1,24	0	0	625,021
Em Trânsito	100	15:29:05	114,9	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 36.66"	112,04	20,09	11	15	6	31,1	0,323	1,262	0	0	633,077
Em Trânsito	101	15:29:06	116,19	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 36.61"	113,32	19,86	11	15	6	31,1	0,285	1,283	0	0	640,286
Em Trânsito	102	15:29:07	117,45	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 36.57"	114,59	19,27	11	15	6	31,1	0,331	1,265	0	0	648,015
Em Trânsito	103	15:29:08	118,73	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 36.53"	115,86	18,78	11	14	6	31,1	0,321	1,274	0	0	655,009
Em Trânsito	104	15:29:09	120,07	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 36.49"	117,21	18,41	11	13	6	31,1	0,223	1,349	0	0	660,255
Em Trânsito	105	15:29:10	121,38	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.44"	118,51	18,17	11	13	6	31,1	0,242	1,306	0	0	665,351
Em Trânsito	106	15:29:11	122,72	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.40"	119,84	18	11	13	5	31,1	0,186	1,334	0	0	669,715
Em Trânsito	107	15:29:12	124,08	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.36"	121,2	17,8	11	13	5	31,1	0,255	1,367	0	0	675,909
Em Trânsito	108	15:29:13	125,47	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.31"	122,58	17,61	11	13	5	31,1	0,205	1,391	0	0	680,338
Em Trânsito	109	15:29:14	126,83	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.27"	123,92	17,36	11	13	6	31,1	0,217	1,356	0	0	685,385
Em Trânsito	110	15:29:15	128,24	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.22"	125,3	16,97	11	13	6	31,1	0,299	1,415	0	0	691,776
Em Trânsito	111	15:29:16	129,61	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.17"	126,65	16,6	11	13	6	31,1	0,269	1,364	0	0	697,814
Em Trânsito	112	15:29:17	131,02	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 36.13"	128,04	16,31	11	13	6	31,1	0,258	1,414	0	0	703,384
Em Trânsito	113	15:29:18	132,35	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 36.09"	129,35	16,23	11	13	6	31,1	0,167	1,326	0	0	706,897
Em Trânsito	114	15:29:19	133,66	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 36.04"	130,64	16,28	11	13	6	31,1	0,203	1,31	0	0	711,011
Em Trânsito	115	15:29:20	135,05	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 36.00"	132,01	16,21	11	13	6	31,1	0,207	1,391	0	0	714,324
Em Trânsito	116	15:29:21	136,39	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 35.95"	133,34	16,15	11	12	6	31,1	0,229	1,341	0	0	718,182
Em Trânsito	117	15:29:22	137,72	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 35.91"	134,65	16,11	11	12	5	31,1	0,276	1,326	0	0	721,695
Em Trânsito	118	15:29:23	139,07	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 35.87"	135,97	15,27	11	11	5	31,1	0,285	1,358	0	0	724,759
Em Trânsito	119	15:29:24	140,4	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 35.82"	137,28	14,75	11	11	5	31,1	0,192	1,329	0	0	727,937
Em Trânsito	120	15:29:25	141,7	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 35.78"	138,54	14,57	11	11	5	31,1	0,162	1,298	0	0	730,852

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média	Vel. Barco	Vaz. Esq.	Vaz. Dir.	Vaz. Total
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)					(m/s)	(m/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Em Trânsito	121	15:29:26	143,05	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.74"	139,87	14,37	11	11	5	31,1	0,218	1,348	0	0	734,144
Em Trânsito	122	15:29:27	144,32	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.69"	141,11	14,29	11	11	5	31,1	0,165	1,266	0	0	737,049
Em Trânsito	123	15:29:28	145,68	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.65"	142,46	14,12	11	10	5	31,1	0,092	1,368	0	0	738,761
Em Trânsito	124	15:29:29	147,09	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.60"	143,85	13,99	11	10	5	31,1	0,147	1,407	0	0	740,938
Em Trânsito	125	15:29:30	148,47	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.56"	145,2	13,93	11	10	5	31,1	0,157	1,377	0	0	743,768
Em Trânsito	126	15:29:31	149,94	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.51"	146,64	13,94	11	10	5	31,1	0,286	1,469	0	0	748,049
Em Trânsito	127	15:29:32	151,37	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 35.46"	148,04	13,8	11	10	5	31,1	0,233	1,435	0	0	750,791
Em Trânsito	128	15:29:33	152,77	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 35.42"	149,43	13,08	11	9	5	31,1	0,122	1,4	0	0	751,623
Em Trânsito	129	15:29:34	154,15	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 35.37"	150,8	12,78	11	9	5	31,1	0,127	1,381	0	0	752,207
Em Trânsito	130	15:29:35	155,45	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.33"	152,1	12,54	11	8	5	31,1	0,098	1,302	0	0	753,418
Em Trânsito	131	15:29:36	156,81	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.29"	153,45	12,18	11	8	5	31,1	0,148	1,352	0	0	754,423
Em Trânsito	132	15:29:37	158,19	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.24"	154,83	11,72	11	8	5	31,1	0,162	1,382	0	0	756,289
Em Trânsito	133	15:29:38	159,61	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.19"	156,25	11,45	11	8	5	31,1	0,041	1,421	0	0	756,772
Em Trânsito	134	15:29:39	160,97	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 35.15"	157,6	11,3	11	8	6	31,1	0,056	1,357	0	0	757,353
Em Trânsito	135	15:29:40	162,38	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.10"	159,01	11,06	11	7	6	31,1	0,184	1,412	0	0	760,126
Em Trânsito	136	15:29:41	163,73	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.06"	160,36	10,9	11	8	6	31,1	0,247	1,35	0	0	763,329
Em Trânsito	137	15:29:42	165,15	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 35.01"	161,79	10,76	11	8	6	31,1	0,263	1,426	0	0	764,577
Em Trânsito	138	15:29:43	166,47	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.97"	163,11	10,87	11	8	6	31,1	0,178	1,319	0	0	766,719
Em Trânsito	139	15:29:44	167,89	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.92"	164,52	11,35	11	7	6	31,1	0,132	1,416	0	0	768,102
Em Trânsito	140	15:29:45	169,25	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.88"	165,88	11,37	11	7	6	31,1	0,279	1,363	0	0	772,154
Em Trânsito	141	15:29:46	170,53	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.84"	167,14	11,05	11	7	6	31,1	0,301	1,276	0	0	776,27
Em Trânsito	142	15:29:47	171,85	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.79"	168,46	10,72	11	7	6	31,1	0,22	1,325	0	0	779,386
Em Trânsito	143	15:29:48	173,1	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.75"	169,7	10,47	11	7	6	31,1	0,402	1,25	0	0	784,038
Em Trânsito	144	15:29:49	174,37	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.71"	170,96	10,25	14	15	5	31,1	0,217	1,266	0	0	786,846

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média	Vel. Barco	Vaz. Esq.	Vaz. Dir.	Vaz. Total
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)					(m/s)	(m/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Em Trânsito	145	15:29:50	175,66	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.67"	172,24	10,05	16	14	5	31,1	0,235	1,292	0	0	789,891
Em Trânsito	146	15:29:51	176,93	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 34.63"	173,51	9,7	15	14	6	31,1	0,273	1,271	0	0	793,009
Em Trânsito	147	15:29:52	178,3	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 34.58"	174,85	9,35	16	13	6	31,1	0,358	1,364	0	0	797,031
Em Trânsito	148	15:29:53	179,57	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 34.54"	176,11	8,84	16	12	6	31,1	0,282	1,276	0	0	800,167
Em Trânsito	149	15:29:54	180,82	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 34.50"	177,35	8,48	16	12	6	31,1	0,19	1,248	0	0	802,175
Em Trânsito	150	15:29:55	182,06	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 34.46"	178,58	8,15	16	11	7	31,1	0,287	1,24	0	0	805,064
Em Trânsito	151	15:29:56	183,32	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 34.42"	179,83	7,7	15	10	7	31,1	0,292	1,26	0	0	807,897
Em Trânsito	152	15:29:57	184,61	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 34.38"	181,11	7,26	17	10	7	31,1	0,314	1,288	0	0	810,495
Em Trânsito	153	15:29:58	185,83	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.33"	182,32	6,91	16	9	7	31,1	0,312	1,223	0	0	813,116
Em Trânsito	154	15:29:59	187,05	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.30"	183,53	6,51	16	9	7	31,1	0,333	1,214	0	0	815,547
Em Trânsito	155	15:30:00	188,19	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.26"	184,67	6,18	16	8	7	31,1	0,307	1,149	0	0	817,716
Em Trânsito	156	15:30:01	189,36	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.22"	185,82	5,88	16	7	7	31,1	0,289	1,162	0	0	819,678
Em Trânsito	157	15:30:02	190,53	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.18"	186,99	5,53	16	7	7	31,1	0,317	1,168	0	0	821,726
Em Trânsito	158	15:30:03	191,62	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.15"	188,07	5,23	16	7	7	31,1	0,234	1,098	0	0	823,049
Em Trânsito	159	15:30:04	192,7	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 34.11"	189,13	4,93	17	6	7	31,1	0,235	1,081	0	0	824,296
Em Trânsito	160	15:30:05	193,8	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 34.07"	190,21	4,63	16	6	7	31,1	0,236	1,092	0	0	825,486
Em Trânsito	161	15:30:06	194,88	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 34.04"	191,29	4,35	31	7	7	31,1	0,25	1,084	0	0	826,64
Em Trânsito	162	15:30:07	195,89	-9° 19' 53.50"	-56° 46' 34.01"	192,3	4,11	31	6	7	31,1	0,201	1,011	0	0	827,47
Em Trânsito	163	15:30:08	196,82	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 33.98"	193,23	3,89	31	13	7	31,1	0,124	0,934	0	0	827,773
Em Trânsito	164	15:30:09	197,73	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 33.95"	194,14	3,66	31	12	7	31,1	0,17	0,902	0	0	828,251
Em Trânsito	165	15:30:10	198,52	-9° 19' 53.51"	-56° 46' 33.92"	194,93	3,42	31	11	7	31,1	0,226	0,792	0	0	828,853
Em Trânsito	166	15:30:11	199,28	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 33.90"	195,68	3,23	31	10	6	31,1	0,093	0,756	0	0	829,066
Em Trânsito	167	15:30:12	199,89	-9° 19' 53.52"	-56° 46' 33.88"	196,29	3,03	31	10	6	31,1	0,172	0,616	0	0	829,014
Em Trânsito	168	15:30:13	200,47	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 33.86"	196,85	2,88	31	9	6	31,1	0,061	0,575	0	0	828,952

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj.	Latitude	Longitude	DMG	Prof.	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
			(m)	(graus)	(graus)	(m)	(m)									
Em Trânsito	169	15:30:14	201,01	-9° 19' 53.53"	-56° 46' 33.84"	197,38	2,71	31	9	6	31,1	0,1	0,545	0	0	828,88
Em Trânsito	170	15:30:15	201,53	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 33.82"	197,88	2,61	31	8	6	31,1	0,078	0,52	0	0	828,813
Em Trânsito	171	15:30:16	202,05	-9° 19' 53.54"	-56° 46' 33.81"	198,36	2,5	31	7	6	31,1	0,152	0,516	0	0	828,617
Em Trânsito	172	15:30:17	202,5	-9° 19' 53.55"	-56° 46' 33.80"	198,78	2,34	7	26	6	31,1	0,105	0,457	0	0	828,515
Em Trânsito	173	15:30:18	202,91	-9° 19' 53.56"	-56° 46' 33.79"	199,15	2,23	7	24	5	31,1	0,099	0,407	0	0	828,429
Em Trânsito	174	15:30:19	203,31	-9° 19' 53.57"	-56° 46' 33.77"	199,49	2,12	7	21	5	31,1	0,085	0,401	0	0	828,357
Em Trânsito	175	15:30:20	203,74	-9° 19' 53.57"	-56° 46' 33.76"	199,86	1,96	7	19	5	31,1	0,07	0,425	0	0	828,301
Em Trânsito	176	15:30:21	204,06	-9° 19' 53.58"	-56° 46' 33.75"	200,13	1,75	7	16	5	31,1	0,104	0,319	0	0	828,247
Em Trânsito	177	15:30:22	204,24	-9° 19' 53.58"	-56° 46' 33.75"	200,29	1,63	7	14	5	31,1	0,079	0,189	0	0	828,225
Em Trânsito	178	15:30:23	204,35	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 33.75"	200,38	1,58	9	14	5	31,1	0,074	0,103	0	0	828,215
Em Trânsito	179	15:30:24	204,48	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 33.74"	200,51	1,51	9	13	5	31,1	0,058	0,135	0	0	828,203
Margem Final (1)	180	15:30:25	204,6	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 33.74"	200,61	1,38	10	39	5	31,1	0,09	0,119	0	-0,09	828,111
Margem Final (2)	181	15:30:26	204,66	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 33.74"	200,67	1,21	9	37	5	31,2	0,066	0,061	0	-0,09	828,115
Margem Final (3)	182	15:30:27	204,73	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 33.74"	200,73	1,17	9	37	5	31,2	0,036	0,069	0	-0,07	828,129
Margem Final (4)	183	15:30:28	204,78	-9° 19' 53.59"	-56° 46' 33.73"	200,78	1,18	9	35	5	31,2	0,035	0,052	0	-0,06	828,141

APIACÁS SÃO MANOEL (NOVEMBRO DE 2015)

Relatório da Medição																Data Medido: terça-feira, 3 de novembro de 2015			
Detalhes do Local								Informações da Medição											
Nome do Local				Apiacás				Participantes				Rhobysson/Leandro							
Código da Seção								Barco/Motor				barco/motor40hp							
Localização				Rio Apiacás				Nº da Medição											
Informações do Sistema				Configurações do Sistema								Unidades							
Tipo do Sistema		RS-M9		Prof. dos Transdutores (m)		0,20		Dist.		m		Velocidade		m/s					
Número de Série		3293		Salinidade (ppt)		0,0		Área		m2		Vaz.		m3/s					
Versão do Firmware		3.00		Declinação Mag. (graus)		-16,9		Temperatura		graus C									
Versão do Software		3.6.0.3384																	
Configurações da Medição								Resultados de Vazão											
Ref. para Trajeto		Bottom-Track		Método Margem Esq.		Margem Gradual		Largura		105,840									
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual		Área		619,046									
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial		Vel. Abs. Média		0,052									
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial		Vaz. Total		32,154									
								Profundidade máxima medida		8,029									
								Velocidade máxima medida		0,898									
Resultados das Medições																			
Nº da trav.	Hora			Dist.				Vel. Méd.		Vaz.					%				
	#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio		Fundo	Total	LCTotal	Medido
1	M	11:32:39	0:02:47	30,4	103,63	102,06	106,056	618,328	0,621	0,045	0,00	0,00	2,47	20,13	4,94	27,554	--	73,1	
2	M	11:35:33	0:02:08	30,4	104,46	101,68	105,679	626,313	0,816	0,063	-0,01	0,00	3,25	29,26	6,67	39,162	--	74,7	
3	M	11:37:48	0:01:53	30,5	103,74	101,79	105,785	612,499	0,918	0,049	0,00	0,00	2,75	21,76	5,24	29,746	--	73,2	
				Média	30,5	103,94	101,84	105,840	619,046	0,785	0,052	0,00	0,00	2,82	23,72	5,62	32,154	0,000	73,6
				Desvio Padrão	0,1	0,37	0,16	0,159	5,662	0,123	0,008	0,00	0,00	0,32	3,97	0,75	5,036	0,000	0,7
				CV	0,0	0,004	0,002	0,002	0,009	0,157	0,148	-4,021	0,799	0,113	0,167	0,134	0,157	0,000	0,010
Tempo de Exposição: 0:06:48																			
Nº da trav.20151103113239.riv; Nº da trav.20151103113533.riv; Nº da trav.20151103113748.riv;																			
Coment.																			
Nº da trav.20151103113239.riv - ; Nº da trav.20151103113533.riv - ; Nº da trav.20151103113748.riv - ;																			
Calibração da Bússola																			
Calibração com sucesso																			
Duração da calibração = 62 s																			
M5.00 = Influência magnética tolerável																			
Q8 = Campo magnético é uniforme																			
H9 = Rotação horizontal completa																			
V1 = Pitch/Roll Baixos																			
Recomendações:																			
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																			
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																			
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																			
Testar Sistema																			
Resultado: Sistema está operando normalmente																			
Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos.																			
Relatório gerado com RiverSurveyor Live v3.6.0.3384																			

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (1)	1	11:32:39	0,18	-9° 11' 36.57"	-57° 4' 7.91"	0,18	1,33	8	34	4	30,3	0,04	0,184	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	11:32:40	0,23	-9° 11' 36.57"	-57° 4' 7.90"	0,22	0,69	9	21	4	30,3	0,039	0,043	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	11:32:41	0,3	-9° 11' 36.57"	-57° 4' 7.90"	0,29	0,69	9	21	4	30,3	0,08	0,071	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	11:32:42	0,34	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,29	0,69	8	21	4	30,3	0,015	0,046	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	11:32:43	0,38	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,31	0,69	9	21	4	30,3	0,013	0,039	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	11:32:44	0,44	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,32	0,69	9	21	4	30,3	0,013	0,057	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	11:32:45	0,48	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,34	1,13	9	32	5	30,3	0,024	0,034	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	11:32:46	0,59	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,36	1,13	8	29	5	30,3	0,139	0,115	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	11:32:47	0,63	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,39	1,09	9	32	5	30,3	0,008	0,037	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	11:32:48	0,68	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,44	1,05	9	31	5	30,3	0,048	0,054	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	11:32:49	0,71	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,47	1,06	9	33	5	30,3	0,028	0,032	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	11:32:50	0,74	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,5	1,05	9	33	5	30,3	0,004	0,029	0	0	0
Margem Inicial (13)	13	11:32:51	0,77	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,52	1,01	9	33	5	30,3	0,005	0,029	0	0	0
Margem Inicial (14)	14	11:32:52	0,79	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,54	1,02	9	33	5	30,3	0,019	0,023	0	0	0
Margem Inicial (15)	15	11:32:53	0,8	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,55	1,01	9	21	5	30,3	0,01	0,009	0	0	0
Margem Inicial (16)	16	11:32:54	0,81	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,55	1,02	9	21	5	30,3	0,009	0,005	0	0	0
Margem Inicial (17)	17	11:32:55	0,82	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,56	1,03	9	21	6	30,3	0,006	0,013	0	0	0
Margem Inicial (18)	18	11:32:56	0,83	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,56	1,02	9	20	6	30,3	0,099	0,009	0	0	0
Margem Inicial (19)	19	11:32:57	0,86	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.89"	0,53	1,04	9	20	6	30,3	0,009	0,025	0	0	0
Margem Inicial (20)	20	11:32:58	0,88	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,51	1,05	10	32	6	30,3	0,039	0,026	0	0	0
Margem Inicial (21)	21	11:32:59	0,92	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,49	1,04	9	32	6	30,3	0,006	0,038	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (22)	22	11:33:00	0,94	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,47	1,03	9	29	5	30,3	0,017	0,02	0	0	0
Margem Inicial (23)	23	11:33:01	0,97	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,45	1,05	9	26	5	30,2	0,024	0,033	0	0	0
Margem Inicial (24)	24	11:33:02	1	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,47	1,04	9	26	5	30,2	0,025	0,025	0	0	0
Margem Inicial (25)	25	11:33:03	1,06	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,51	1,02	9	26	5	30,2	0,027	0,06	0	0	0
Margem Inicial (26)	26	11:33:04	1,1	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,51	1,02	9	27	5	30,2	0,04	0,037	0	0	0
Margem Inicial (27)	27	11:33:05	1,12	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	1	9	32	5	30,2	0,016	0,026	0	0	0
Margem Inicial (28)	28	11:33:06	1,14	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	0,98	9	31	5	30,2	0,012	0,018	0	0	0
Margem Inicial (29)	29	11:33:07	1,15	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	0,97	9	30	5	30,2	0,018	0,014	0	0	0
Margem Inicial (30)	30	11:33:08	1,16	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	0,97	9	30	5	30,2	0,02	0,003	0	0	0
Margem Inicial (31)	31	11:33:09	1,17	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	0,98	9	30	5	30,2	0,005	0,009	0	0	0
Margem Inicial (32)	32	11:33:10	1,18	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,55	1,01	9	31	5	30,2	0,011	0,013	0	0	0
Margem Inicial (33)	33	11:33:11	1,19	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	1	9	32	6	30,2	0,045	0,012	0	0	0
Margem Inicial (34)	34	11:33:12	1,2	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	0,98	9	31	6	30,2	0,017	0,012	0	0	0
Margem Inicial (35)	35	11:33:13	1,21	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,55	0,98	9	20	6	30,2	0,02	0,011	0	0	0
Margem Inicial (36)	36	11:33:14	1,27	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,55	0,99	9	20	5	30,2	0,049	0,056	0	0	0
Margem Inicial (37)	37	11:33:15	1,3	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,53	0,98	9	20	5	30,2	0,038	0,029	0	0	0
Margem Inicial (38)	38	11:33:16	1,31	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,52	0,98	9	20	5	30,2	0,04	0,012	0	0	0
Margem Inicial (39)	39	11:33:17	1,31	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,52	1	9	20	4	30,2	0,055	0,002	0	0	0
Margem Inicial (40)	40	11:33:18	1,33	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,53	1,02	9	31	4	30,2	0,07	0,019	0	0	0
Margem Inicial (41)	41	11:33:19	1,35	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,52	1	9	20	4	30,2	0,067	0,02	0	0	0
Margem Inicial (42)	42	11:33:20	1,36	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,52	1,01	9	20	4	30,2	0,071	0,011	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (43)	43	11:33:21	1,37	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,52	1	9	20	4	30,2	0,098	0,004	0	0	0
Margem Inicial (44)	44	11:33:22	1,39	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.90"	0,54	0,99	9	20	4	30,2	0,075	0,02	0	0	0
Em Trânsito	45	11:33:23	0,01	-9° 11' 36.66"	-57° 4' 7.88"	0,01	0,99	9	20	4	30,3	0,057	0,011	0	0	0
Em Trânsito	46	11:33:24	0,02	-9° 11' 36.66"	-57° 4' 7.88"	0	0,98	9	31	4	30,3	0,079	0,014	0	0	-0,001
Em Trânsito	47	11:33:25	0,07	-9° 11' 36.66"	-57° 4' 7.88"	0,04	0,97	10	30	4	30,3	0,086	0,045	0	0	0,001
Em Trânsito	48	11:33:26	0,15	-9° 11' 36.66"	-57° 4' 7.88"	0,04	0,98	9	30	4	30,3	0,115	0,078	0	0	0
Em Trânsito	49	11:33:27	0,19	-9° 11' 36.66"	-57° 4' 7.88"	0,03	0,95	10	28	4	30,3	0,015	0,045	0	0	0,001
Em Trânsito	50	11:33:28	0,48	-9° 11' 36.65"	-57° 4' 7.88"	0,32	0,94	8	30	4	30,3	0,058	0,292	0	0	-0,014
Em Trânsito	51	11:33:29	0,92	-9° 11' 36.63"	-57° 4' 7.88"	0,75	1,3	10	36	4	30,3	0,485	0,435	0	0	0,05
Em Trânsito	52	11:33:30	1,57	-9° 11' 36.61"	-57° 4' 7.87"	1,4	1,63	15	9	4	30,3	0,201	0,65	0	0	0,214
Em Trânsito	53	11:33:31	1,85	-9° 11' 36.61"	-57° 4' 7.87"	1,67	1,89	15	12	4	30,3	0,176	0,281	0	0	0,238
Em Trânsito	54	11:33:32	2,28	-9° 11' 36.59"	-57° 4' 7.87"	2,1	2,11	8	22	4	30,3	0,03	0,428	0	0	0,239
Em Trânsito	55	11:33:33	2,7	-9° 11' 36.58"	-57° 4' 7.86"	2,52	2,23	7	24	5	30,3	0,024	0,422	0	0	0,223
Em Trânsito	56	11:33:34	3,14	-9° 11' 36.57"	-57° 4' 7.86"	2,96	2,39	7	26	6	30,3	0,047	0,438	0	0	0,187
Em Trânsito	57	11:33:35	3,51	-9° 11' 36.55"	-57° 4' 7.85"	3,32	2,49	7	27	6	30,3	0,045	0,368	0	0	0,191
Em Trânsito	58	11:33:36	3,94	-9° 11' 36.54"	-57° 4' 7.85"	3,76	2,59	7	29	6	30,3	0,053	0,437	0	0	0,131
Em Trânsito	59	11:33:37	4,3	-9° 11' 36.53"	-57° 4' 7.84"	4,11	2,72	7	31	6	30,3	0,038	0,353	0	0	0,098
Em Trânsito	60	11:33:38	4,63	-9° 11' 36.52"	-57° 4' 7.84"	4,44	2,85	7	32	6	30,3	0,044	0,331	0	0	0,073
Em Trânsito	61	11:33:39	5,05	-9° 11' 36.51"	-57° 4' 7.83"	4,86	2,9	7	33	4	30,3	0,017	0,426	0	0	0,052
Em Trânsito	62	11:33:40	5,51	-9° 11' 36.49"	-57° 4' 7.83"	5,32	3,03	7	35	4	30,3	0,048	0,46	0	0	-0,014
Em Trânsito	63	11:33:41	6	-9° 11' 36.48"	-57° 4' 7.83"	5,81	3,13	7	36	4	30,3	0,073	0,485	0	0	-0,122

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	64	11:33:42	6,44	-9° 11' 36.46"	-57° 4' 7.83"	6,25	3,26	7	38	6	30,3	0,053	0,444	0	0	-0,188
Em Trânsito	65	11:33:43	6,93	-9° 11' 36.45"	-57° 4' 7.83"	6,72	3,32	7	40	5	30,3	0,127	0,485	0	0	-0,39
Em Trânsito	66	11:33:44	7,5	-9° 11' 36.43"	-57° 4' 7.83"	7,27	3,51	7	42	4	30,3	0,106	0,575	0	0	-0,548
Em Trânsito	67	11:33:45	8,14	-9° 11' 36.41"	-57° 4' 7.83"	7,88	3,59	7	44	5	30,3	0,093	0,637	0	0	-0,757
Em Trânsito	68	11:33:46	8,85	-9° 11' 36.38"	-57° 4' 7.83"	8,57	3,78	7	46	5	30,3	0,036	0,713	0	0	-0,808
Em Trânsito	69	11:33:47	9,65	-9° 11' 36.36"	-57° 4' 7.83"	9,33	3,9	15	14	5	30,3	0,053	0,801	0	0	-0,972
Em Trânsito	70	11:33:48	10,54	-9° 11' 36.33"	-57° 4' 7.84"	10,17	4,08	15	14	5	30,3	0,059	0,882	0	0	-1,179
Em Trânsito	71	11:33:49	11,43	-9° 11' 36.30"	-57° 4' 7.84"	11,04	4,24	31	15	5	30,3	0,027	0,895	0	0	-1,101
Em Trânsito	72	11:33:50	12,39	-9° 11' 36.27"	-57° 4' 7.84"	11,98	4,36	31	16	5	30,3	0,038	0,959	0	0	-1,083
Em Trânsito	73	11:33:51	13,38	-9° 11' 36.24"	-57° 4' 7.85"	12,96	4,51	31	17	6	30,3	0,025	0,992	0	0	-1,178
Em Trânsito	74	11:33:52	14,43	-9° 11' 36.20"	-57° 4' 7.85"	13,99	4,57	31	17	6	30,3	0,03	1,045	0	0	-1,227
Em Trânsito	75	11:33:53	15,47	-9° 11' 36.17"	-57° 4' 7.85"	15,02	4,68	31	17	6	30,3	0,053	1,044	0	0	-1,443
Em Trânsito	76	11:33:54	16,54	-9° 11' 36.14"	-57° 4' 7.86"	16,09	4,75	31	18	6	30,3	0,026	1,07	0	0	-1,489
Em Trânsito	77	11:33:55	17,66	-9° 11' 36.10"	-57° 4' 7.86"	17,2	4,78	31	18	7	30,3	0,076	1,119	0	0	-1,865
Em Trânsito	78	11:33:56	18,77	-9° 11' 36.06"	-57° 4' 7.86"	18,31	5,05	31	18	7	30,3	0,039	1,112	0	0	-1,668
Em Trânsito	79	11:33:57	19,91	-9° 11' 36.03"	-57° 4' 7.86"	19,44	5,24	31	19	7	30,3	0,016	1,134	0	0	-1,754
Em Trânsito	80	11:33:58	21,02	-9° 11' 35.99"	-57° 4' 7.86"	20,55	5,31	31	9	7	30,3	0,039	1,114	0	0	-1,693
Em Trânsito	81	11:33:59	22,18	-9° 11' 35.95"	-57° 4' 7.86"	21,71	5,35	31	10	7	30,3	0,005	1,154	0	0	-1,665
Em Trânsito	82	11:34:00	23,39	-9° 11' 35.91"	-57° 4' 7.86"	22,92	5,57	31	10	7	30,4	0,076	1,218	0	0	-1,813
Em Trânsito	83	11:34:01	24,62	-9° 11' 35.87"	-57° 4' 7.86"	24,15	5,78	31	10	7	30,3	0,031	1,229	0	0	-1,647
Em Trânsito	84	11:34:02	25,87	-9° 11' 35.83"	-57° 4' 7.86"	25,4	5,98	12	8	7	30,4	0,026	1,25	0	0	-1,642

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	85	11:34:03	27,09	-9° 11' 35.79"	-57° 4' 7.86"	26,62	6,22	16	8	7	30,4	0,027	1,215	0	0	-1,488
Em Trânsito	86	11:34:04	28,31	-9° 11' 35.75"	-57° 4' 7.86"	27,84	6,53	16	9	7	30,4	0,143	1,224	0	0	-0,378
Em Trânsito	87	11:34:05	29,52	-9° 11' 35.71"	-57° 4' 7.85"	29,05	6,79	16	9	7	30,4	0,049	1,21	0	0	-0,237
Em Trânsito	88	11:34:06	30,78	-9° 11' 35.67"	-57° 4' 7.85"	30,31	7,02	16	10	7	30,4	0,025	1,259	0	0	-0,194
Em Trânsito	89	11:34:07	32,03	-9° 11' 35.63"	-57° 4' 7.85"	31,56	7,29	16	10	7	30,4	0,037	1,247	0	0	0,114
Em Trânsito	90	11:34:08	33,22	-9° 11' 35.59"	-57° 4' 7.85"	32,75	7,46	16	10	7	30,4	0,069	1,191	0	0	0,257
Em Trânsito	91	11:34:09	34,43	-9° 11' 35.55"	-57° 4' 7.85"	33,96	7,48	16	11	7	30,4	0,07	1,214	0	0	0,328
Em Trânsito	92	11:34:10	35,64	-9° 11' 35.51"	-57° 4' 7.84"	35,16	7,42	16	11	7	30,4	0,033	1,202	0	0	0,476
Em Trânsito	93	11:34:11	36,88	-9° 11' 35.47"	-57° 4' 7.84"	36,41	7,32	16	11	7	30,4	0,032	1,244	0	0	0,741
Em Trânsito	94	11:34:12	38,13	-9° 11' 35.43"	-57° 4' 7.84"	37,66	7,28	16	11	7	30,4	0,047	1,251	0	0	0,477
Em Trânsito	95	11:34:13	39,36	-9° 11' 35.39"	-57° 4' 7.84"	38,89	7,27	16	11	7	30,4	0,055	1,228	0	0	0,921
Em Trânsito	96	11:34:14	40,61	-9° 11' 35.35"	-57° 4' 7.84"	40,14	7,26	16	10	7	30,4	0,085	1,249	0	0	0,848
Em Trânsito	97	11:34:15	41,88	-9° 11' 35.31"	-57° 4' 7.84"	41,41	7,28	15	10	7	30,4	0,046	1,271	0	0	0,444
Em Trânsito	98	11:34:16	43,13	-9° 11' 35.27"	-57° 4' 7.83"	42,65	7,31	16	11	7	30,4	0,072	1,249	0	0	-0,011
Em Trânsito	99	11:34:17	44,41	-9° 11' 35.23"	-57° 4' 7.83"	43,93	7,36	16	11	7	30,4	0,078	1,279	0	0	0,671
Em Trânsito	100	11:34:18	45,67	-9° 11' 35.19"	-57° 4' 7.83"	45,2	7,36	16	11	8	30,4	0,089	1,264	0	0	1,457
Em Trânsito	101	11:34:19	46,9	-9° 11' 35.15"	-57° 4' 7.83"	46,43	7,4	16	11	8	30,4	0,087	1,228	0	0	2,238
Em Trânsito	102	11:34:20	48,14	-9° 11' 35.11"	-57° 4' 7.83"	47,67	7,41	16	11	8	30,4	0,029	1,245	0	0	2,475
Em Trânsito	103	11:34:21	49,41	-9° 11' 35.07"	-57° 4' 7.83"	48,94	7,4	16	11	8	30,4	0,191	1,269	0	0	3,799
Em Trânsito	104	11:34:22	50,66	-9° 11' 35.03"	-57° 4' 7.82"	50,19	7,42	16	11	8	30,4	0,058	1,249	0	0	4,011
Em Trânsito	105	11:34:23	51,94	-9° 11' 34.98"	-57° 4' 7.82"	51,47	7,4	16	11	8	30,4	0,057	1,28	0	0	3,508

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	106	11:34:24	53,25	-9° 11' 34.94"	-57° 4' 7.82"	52,78	7,43	16	11	8	30,4	0,035	1,311	0	0	3,167
Em Trânsito	107	11:34:25	54,47	-9° 11' 34.90"	-57° 4' 7.82"	54	7,42	15	11	8	30,4	0,049	1,218	0	0	3,609
Em Trânsito	108	11:34:26	55,75	-9° 11' 34.86"	-57° 4' 7.82"	55,27	7,47	16	11	8	30,4	0,106	1,277	0	0	4,452
Em Trânsito	109	11:34:27	57	-9° 11' 34.82"	-57° 4' 7.82"	56,52	7,45	16	11	8	30,4	0,081	1,249	0	0	4,66
Em Trânsito	110	11:34:28	58,25	-9° 11' 34.78"	-57° 4' 7.82"	57,78	7,44	16	11	8	30,4	0,032	1,257	0	0	4,958
Em Trânsito	111	11:34:29	59,51	-9° 11' 34.74"	-57° 4' 7.82"	59,03	7,45	16	11	8	30,4	0,037	1,256	0	0	5,287
Em Trânsito	112	11:34:30	60,73	-9° 11' 34.70"	-57° 4' 7.82"	60,25	7,49	16	11	8	30,4	0,031	1,219	0	0	5,198
Em Trânsito	113	11:34:31	61,93	-9° 11' 34.66"	-57° 4' 7.82"	61,45	7,55	16	11	8	30,4	0,041	1,202	0	0	5,481
Em Trânsito	114	11:34:32	63,15	-9° 11' 34.62"	-57° 4' 7.82"	62,67	7,57	16	11	8	30,4	0,03	1,22	0	0	5,588
Em Trânsito	115	11:34:33	64,35	-9° 11' 34.58"	-57° 4' 7.82"	63,87	7,59	16	11	8	30,4	0,016	1,202	0	0	5,709
Em Trânsito	116	11:34:34	65,56	-9° 11' 34.54"	-57° 4' 7.82"	65,08	7,67	15	11	8	30,4	0,018	1,209	0	0	5,871
Em Trânsito	117	11:34:35	66,82	-9° 11' 34.50"	-57° 4' 7.82"	66,34	7,72	16	11	8	30,4	0,148	1,26	0	0	5,529
Em Trânsito	118	11:34:36	68,03	-9° 11' 34.46"	-57° 4' 7.82"	67,54	7,64	16	11	8	30,4	0,09	1,205	0	0	6,096
Em Trânsito	119	11:34:37	69,25	-9° 11' 34.42"	-57° 4' 7.82"	68,76	7,57	16	11	8	30,4	0,056	1,218	0	0	6,582
Em Trânsito	120	11:34:38	70,48	-9° 11' 34.38"	-57° 4' 7.82"	69,99	7,55	16	11	7	30,4	0,127	1,234	0	0	7,765
Em Trânsito	121	11:34:39	71,72	-9° 11' 34.34"	-57° 4' 7.82"	71,23	7,49	16	11	6	30,4	0,038	1,241	0	0	8,038
Em Trânsito	122	11:34:40	72,93	-9° 11' 34.30"	-57° 4' 7.81"	72,44	7,46	16	11	6	30,4	0,177	1,209	0	0	9,529
Em Trânsito	123	11:34:41	74,19	-9° 11' 34.26"	-57° 4' 7.81"	73,7	7,45	16	11	6	30,4	0,07	1,257	0	0	10,124
Em Trânsito	124	11:34:42	75,42	-9° 11' 34.22"	-57° 4' 7.81"	74,93	7,48	16	11	7	30,4	0,122	1,239	0	0	11,213
Em Trânsito	125	11:34:43	76,64	-9° 11' 34.18"	-57° 4' 7.80"	76,15	7,59	16	11	7	30,4	0,136	1,215	0	0	11,921
Em Trânsito	126	11:34:44	77,9	-9° 11' 34.14"	-57° 4' 7.80"	77,4	7,64	16	11	7	30,4	0,2	1,256	0	0	13,405

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	127	11:34:45	79,14	-9° 11' 34.10"	-57° 4' 7.80"	78,64	7,71	16	11	7	30,4	0,144	1,241	0	0	14,684
Em Trânsito	128	11:34:46	80,36	-9° 11' 34.06"	-57° 4' 7.79"	79,86	7,84	16	11	7	30,4	0,14	1,225	0	0	15,977
Em Trânsito	129	11:34:47	81,64	-9° 11' 34.02"	-57° 4' 7.79"	81,14	7,93	16	11	7	30,4	0,19	1,274	0	0	17,89
Em Trânsito	130	11:34:48	82,93	-9° 11' 33.98"	-57° 4' 7.79"	82,43	8,03	16	11	7	30,4	0,154	1,29	0	0	19,401
Em Trânsito	131	11:34:49	84,18	-9° 11' 33.94"	-57° 4' 7.79"	83,68	7,76	16	10	7	30,4	0,13	1,258	0	0	20,61
Em Trânsito	132	11:34:50	85,42	-9° 11' 33.90"	-57° 4' 7.78"	84,92	7,16	16	9	7	30,4	0,138	1,235	0	0	21,741
Em Trânsito	133	11:34:51	86,7	-9° 11' 33.85"	-57° 4' 7.78"	86,19	6,5	16	8	7	30,4	0,185	1,277	0	0	23,269
Em Trânsito	134	11:34:52	88	-9° 11' 33.81"	-57° 4' 7.78"	87,5	5,89	16	7	7	30,4	0,092	1,304	0	0	23,972
Em Trânsito	135	11:34:53	89,24	-9° 11' 33.77"	-57° 4' 7.78"	88,73	5,36	16	7	7	30,4	0,117	1,236	0	0	24,623
Em Trânsito	136	11:34:54	90,47	-9° 11' 33.73"	-57° 4' 7.79"	89,96	4,97	16	6	5	30,4	0,073	1,234	0	0	24,907
Em Trânsito	137	11:34:55	91,71	-9° 11' 33.69"	-57° 4' 7.79"	91,19	4,67	16	6	5	30,4	0,041	1,242	0	0	25,122
Em Trânsito	138	11:34:56	92,82	-9° 11' 33.65"	-57° 4' 7.79"	92,3	4,28	31	7	5	30,4	0,182	1,112	0	0	25,949
Em Trânsito	139	11:34:57	93,95	-9° 11' 33.62"	-57° 4' 7.80"	93,41	4,01	31	7	5	30,4	0,052	1,124	0	0	26,16
Em Trânsito	140	11:34:58	94,92	-9° 11' 33.59"	-57° 4' 7.80"	94,37	3,84	31	13	5	30,4	0,129	0,971	0	0	26,636
Em Trânsito	141	11:34:59	95,8	-9° 11' 33.56"	-57° 4' 7.80"	95,25	3,87	31	12	5	30,4	0,176	0,882	0	0	27,213
Em Trânsito	142	11:35:00	96,66	-9° 11' 33.53"	-57° 4' 7.80"	96,1	3,63	31	12	4	30,4	0,071	0,855	0	0	27,43
Em Trânsito	143	11:35:01	97,43	-9° 11' 33.51"	-57° 4' 7.81"	96,87	3,36	31	11	4	30,4	0,117	0,769	0	0	27,733
Em Trânsito	144	11:35:02	98,19	-9° 11' 33.48"	-57° 4' 7.81"	97,61	3,1	31	9	5	30,4	0,058	0,766	0	0	27,657
Em Trânsito	145	11:35:03	98,88	-9° 11' 33.46"	-57° 4' 7.82"	98,25	2,85	31	8	5	30,4	0,015	0,687	0	0	27,685
Em Trânsito	146	11:35:04	99,54	-9° 11' 33.44"	-57° 4' 7.83"	98,86	2,68	31	7	5	30,4	0,033	0,657	0	0	27,687
Em Trânsito	147	11:35:05	100,13	-9° 11' 33.42"	-57° 4' 7.84"	99,39	2,44	31	7	5	30,4	0,067	0,594	0	0	27,654
Em Trânsito	148	11:35:06	100,65	-9° 11' 33.41"	-57° 4' 7.85"	99,83	2,19	31	6	5	30,4	0,082	0,519	0	0	27,673

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	149	11:35:07	101,09	-9° 11' 33.40"	-57° 4' 7.85"	100,19	2,04	31	12	5	30,4	0,058	0,445	0	0	27,63
Em Trânsito	150	11:35:08	101,53	-9° 11' 33.39"	-57° 4' 7.86"	100,54	1,87	31	11	5	30,4	0,136	0,434	0	0	27,537
Em Trânsito	151	11:35:09	101,91	-9° 11' 33.38"	-57° 4' 7.87"	100,85	1,73	7	18	5	30,4	0,022	0,385	0	0	27,542
Em Trânsito	152	11:35:10	102,21	-9° 11' 33.37"	-57° 4' 7.88"	101,07	1,65	7	16	5	30,4	0,012	0,301	0	0	27,536
Em Trânsito	153	11:35:11	102,47	-9° 11' 33.36"	-57° 4' 7.88"	101,26	1,6	7	15	5	30,4	0,014	0,26	0	0	27,54
Em Trânsito	154	11:35:12	102,65	-9° 11' 33.36"	-57° 4' 7.89"	101,39	1,52	9	14	5	30,4	0,04	0,175	0	0	27,549
Em Trânsito	155	11:35:13	102,81	-9° 11' 33.35"	-57° 4' 7.89"	101,52	1,47	9	14	5	30,4	0,023	0,159	0	0	27,55
Em Trânsito	156	11:35:14	102,94	-9° 11' 33.35"	-57° 4' 7.89"	101,61	1,4	9	7	5	30,4	0,01	0,129	0	0	27,549
Margem Final (1)	157	11:35:15	103,06	-9° 11' 33.35"	-57° 4' 7.89"	101,72	1,4	10	12	5	30,4	0,017	0,126	0	0	27,554
Margem Final (2)	158	11:35:16	103,19	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.90"	101,82	1,39	10	13	5	30,4	0,078	0,125	0	0	27,554
Margem Final (3)	159	11:35:17	103,3	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.90"	101,92	1,27	10	9	5	30,4	0,027	0,112	0	0	27,554
Margem Final (4)	160	11:35:18	103,39	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.90"	102	1,29	10	11	5	30,4	0,079	0,093	0	0	27,554
Margem Final (5)	161	11:35:19	103,46	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.90"	102,06	1,09	10	7	5	30,4	0,062	0,071	0	0	27,554
Margem Final (6)	162	11:35:20	103,51	-9° 11' 33.33"	-57° 4' 7.90"	102,09	1,12	10	17	5	30,4	0,024	0,043	0	0	27,554
Margem Final (7)	163	11:35:21	103,55	-9° 11' 33.33"	-57° 4' 7.90"	102,1	1,03	10	28	5	30,4	0,027	0,045	0	0	27,554
Margem Final (8)	164	11:35:22	103,6	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.90"	102,08	1,06	10	28	5	30,4	0,028	0,047	0	0	27,554
Margem Final (9)	165	11:35:23	103,62	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.91"	102,06	1,06	10	26	5	30,4	0,028	0,025	0	0	27,554
Margem Final (10)	166	11:35:24	103,63	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.91"	102,06	1,08	10	30	5	30,4	0,029	0,004	0	0	27,554
Margem Final (11)	167	11:35:25	103,63	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.91"	102,06	1,09	10	30	5	30,4	0,033	0,002	0	0	27,554

UHE SÃO MANOEL JUSANTE (NOVEMBRO DE 2015)

Relatório da Medição																Data Medido: sexta-feira, 6 de novembro de 2015		
Detalhes do Local								Informações da Medição										
Nome do Local				UHE São Manoel Jusante				Participantes				Rhobysson/Leandro/Indigenas						
Código da Seção				00				Barco/Motor				barco/motor 40hp						
Localização				Rio Teles Pires				Nº da Medição				04						
Informações do Sistema				Configurações do Sistema				Unidades										
Tipo do Sistema		RS-M9		Prof. dos Transdutores (m)		0,20		Dist.		m								
Número de Série		3293		Salinidade (ppt)		0,0		Velocidade		m/s								
Versão do Firmware		3.00		Declinação Mag. (graus)		-16,9		Área		m2								
Versão do Software		3.6.0.3384						Vaz.		m3/s								
								Temperatura		graus C								
Configurações da Medição								Resultados de Vazão										
Ref. para Trajeto		Bottom-Track		Método Margem Esq.		Margem Gradual		Largura		280,875								
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual		Área		5.069,655								
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial		Vel. Abs. Média		0,157								
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial		Vaz. Total		795,666								
								Profundidade máxima medida		29,154								
								Velocidade máxima medida		0,891								
Resultados das Medições																		
Nº da trav.	#	Hora		Dist.				Vel. Méd.				Vaz.				%		
		Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total		LCTotal	Medido
1	M	10:25:38	0:04:33	30,3	277,48	275,03	280,034	5.157,469	1,016	0,150	-0,11	-0,09	43,17	598,77	131,49	773,227	--	77,4
2	M	10:30:19	0:04:05	30,5	278,28	274,48	279,480	4.918,941	1,136	0,162	-0,13	-0,08	44,26	613,77	138,54	796,357	--	77,0
3	M	10:34:43	0:04:59	30,6	281,56	275,66	280,659	5.117,569	0,942	0,159	-0,06	-0,12	45,51	616,32	152,48	814,127	--	75,7
4	M	10:39:52	0:04:25	30,7	280,81	276,63	281,630	5.055,272	1,060	0,157	-0,07	-0,04	43,85	600,52	151,18	795,453	--	75,5
5	M	10:44:49	0:04:27	30,7	280,25	277,57	282,574	5.099,021	1,050	0,157	-0,07	-0,03	45,14	600,66	153,47	799,166	--	75,1
			Média	30,6	279,66	275,88	280,875	5.069,655	1,041	0,157	-0,09	-0,07	44,38	606,01	145,43	795,666	0,000	76,1
			Desvio Padrão	0,1	1,57	1,11	1,110	82,208	0,063	0,004	0,03	0,04	0,85	7,45	8,82	13,093	0,000	0,9
			CV	0,0	0,006	0,004	0,004	0,016	0,061	0,025	-0,318	0,487	0,019	0,012	0,061	0,016	0,000	0,012
Tempo de Exposição: 0:22:29																		
Nº da trav.20151106102538.riv; Nº da trav.20151106103019.riv; Nº da trav.20151106103443.riv; Nº da trav.20151106103952.riv; Nº da trav.20151106104449.riv;																		
Coment.																		
Nº da trav.20151106102538.riv - sem; Nº da trav.20151106103019.riv - sem; Nº da trav.20151106103443.riv - sem; Nº da trav.20151106103952.riv - sem; Nº da trav.20151106104449.riv - sem;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 65 s																		
M4.00 = Influência magnética tolerável																		
Q9 = Campo magnético é uniforme																		
H9 = Rotação horizontal completa																		
V1 = Pitch/Roll Baixos																		
Recomendações:																		
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																		
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																		
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																		
Testar Sistema																		

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (1)	1	10:30:19	0,02	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.76"	0,02	1,48	9	50	4	30,3	0,097	0,023	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	10:30:19	0,04	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.76"	0,04	1,47	9	51	4	30,3	0,087	0,018	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	10:30:20	0,07	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.76"	0,03	1,47	9	51	4	30,3	0,069	0,025	0	0	0
Em Trânsito	4	10:30:22	0,03	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.76"	0,03	1,47	9	51	4	30,3	0,077	0,026	-0,11	0	-0,11
Em Trânsito	5	10:30:22	0,08	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.76"	0,08	1,48	8	51	4	30,3	0,122	0,058	-0,1	0	-0,108
Em Trânsito	6	10:30:23	0,24	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.75"	0,22	1,49	8	51	4	30,3	0,095	0,157	-0,13	0	-0,158
Em Trânsito	7	10:30:24	0,3	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.75"	0,27	1,49	9	50	4	30,3	0,085	0,063	-0,13	0	-0,165
Em Trânsito	8	10:30:25	0,43	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.74"	0,39	1,52	8	50	4	30,3	0,057	0,126	-0,13	0	-0,175
Em Trânsito	9	10:30:27	0,64	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.74"	0,6	1,57	7	51	4	30,3	0,154	0,211	-0,13	0	-0,208
Em Trânsito	10	10:30:27	0,76	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.73"	0,71	1,66	8	53	4	30,3	0,17	0,116	-0,13	0	-0,218
Em Trânsito	11	10:30:28	0,9	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.73"	0,86	1,68	8	54	4	30,3	0,135	0,145	-0,13	0	-0,24
Em Trânsito	12	10:30:30	1,08	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.72"	1,03	1,85	7	58	4	30,3	0,117	0,182	-0,13	0	-0,279
Em Trânsito	13	10:30:30	1,28	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.72"	1,22	1,88	7	61	4	30,3	0,096	0,199	-0,13	0	-0,304
Em Trânsito	14	10:30:31	1,42	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.71"	1,36	2,04	7	61	4	30,3	0,083	0,137	-0,13	0	-0,319
Em Trânsito	15	10:30:32	1,7	-9° 10' 10.61"	-57° 3' 42.70"	1,62	2	7	66	4	30,3	0,167	0,28	-0,13	0	-0,353
Em Trânsito	16	10:30:33	1,97	-9° 10' 10.61"	-57° 3' 42.70"	1,89	2,06	15	13	4	30,3	0,213	0,267	-0,13	0	-0,452
Em Trânsito	17	10:30:35	2,15	-9° 10' 10.61"	-57° 3' 42.69"	2,07	2,28	7	25	4	30,3	0,116	0,188	-0,13	0	-0,455
Em Trânsito	18	10:30:35	2,41	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.68"	2,32	2,36	7	25	4	30,3	0,154	0,26	-0,13	0	-0,513
Em Trânsito	19	10:30:36	2,65	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.67"	2,54	2,39	7	26	4	30,3	0,044	0,233	-0,13	0	-0,53
Em Trânsito	20	10:30:38	2,88	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.67"	2,76	2,41	7	27	4	30,3	0,123	0,233	-0,13	0	-0,598
Em Trânsito	21	10:30:38	3,06	-9° 10' 10.60"	-57° 3' 42.66"	2,92	2,47	7	27	4	30,3	0,112	0,177	-0,13	0	-0,643
Em Trânsito	22	10:30:39	3,44	-9° 10' 10.61"	-57° 3' 42.66"	3,08	2,63	7	29	4	30,3	0,184	0,383	-0,13	0	-0,673
Em Trânsito	23	10:30:40	3,96	-9° 10' 10.63"	-57° 3' 42.65"	3,38	2,8	7	31	4	30,3	0,235	0,522	-0,13	0	-0,97
Em Trânsito	24	10:30:41	4,52	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 42.64"	3,77	2,92	7	33	4	30,3	0,128	0,554	-0,12	0	-1,051

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	25	10:30:42	5,19	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 42.63"	4,31	3,27	7	35	4	30,3	0,141	0,67	-0,12	0	-1,192
Em Trânsito	26	10:30:43	5,91	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 42.62"	4,97	3,48	7	37	4	30,3	0,104	0,725	-0,12	0	-1,306
Em Trânsito	27	10:30:44	6,68	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 42.60"	5,7	3,75	7	42	4	30,3	0,118	0,767	-0,11	0	-1,556
Em Trânsito	28	10:30:46	7,48	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 42.58"	6,5	3,89	7	47	4	30,3	0,104	0,803	-0,11	0	-1,822
Em Trânsito	29	10:30:46	8,27	-9° 10' 10.74"	-57° 3' 42.56"	7,29	4,12	15	14	5	30,3	0,073	0,793	-0,11	0	-2,058
Em Trânsito	30	10:30:47	9,05	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 42.54"	8,06	4,37	31	14	5	30,3	0,072	0,774	-0,11	0	-2,288
Em Trânsito	31	10:30:48	9,92	-9° 10' 10.76"	-57° 3' 42.51"	8,93	4,73	31	16	5	30,3	0,149	0,867	-0,11	0	-2,837
Em Trânsito	32	10:30:49	10,75	-9° 10' 10.78"	-57° 3' 42.49"	9,76	5,15	31	18	5	30,3	0,127	0,835	-0,11	0	-3,375
Em Trânsito	33	10:30:50	11,67	-9° 10' 10.79"	-57° 3' 42.46"	10,68	5,58	31	19	7	30,3	0,129	0,919	-0,11	0	-3,927
Em Trânsito	34	10:30:51	12,65	-9° 10' 10.81"	-57° 3' 42.44"	11,65	5,74	31	20	7	30,3	0,105	0,977	-0,11	0	-4,392
Em Trânsito	35	10:30:52	13,74	-9° 10' 10.83"	-57° 3' 42.40"	12,74	5,95	31	10	7	30,3	0,11	1,093	-0,11	0	-4,814
Em Trânsito	36	10:30:54	14,81	-9° 10' 10.84"	-57° 3' 42.37"	13,8	6,31	31	11	7	30,4	0,085	1,071	-0,11	0	-5,369
Em Trânsito	37	10:30:54	15,99	-9° 10' 10.86"	-57° 3' 42.34"	14,98	6,71	11	8	7	30,4	0,256	1,183	-0,11	0	-7,346
Em Trânsito	38	10:30:55	17,26	-9° 10' 10.87"	-57° 3' 42.30"	16,23	6,73	14	9	7	30,4	0,125	1,262	-0,11	0	-7,508
Em Trânsito	39	10:30:56	18,46	-9° 10' 10.89"	-57° 3' 42.26"	17,43	6,78	16	9	7	30,4	0,174	1,206	-0,12	0	-8,702
Em Trânsito	40	10:30:57	19,78	-9° 10' 10.91"	-57° 3' 42.23"	18,75	6,9	16	10	7	30,4	0,131	1,32	-0,12	0	-9,798
Em Trânsito	41	10:30:58	21,05	-9° 10' 10.93"	-57° 3' 42.19"	20	9,27	15	12	5	30,4	0,165	1,263	-0,12	0	-9,607
Em Trânsito	42	10:30:59	22,26	-9° 10' 10.94"	-57° 3' 42.15"	21,21	9,64	16	12	5	30,4	0,033	1,21	-0,12	0	-9,49
Em Trânsito	43	10:31:00	23,57	-9° 10' 10.96"	-57° 3' 42.11"	22,52	10,26	16	14	5	30,4	0,125	1,313	-0,12	0	-10,262
Em Trânsito	44	10:31:02	24,98	-9° 10' 10.98"	-57° 3' 42.07"	23,93	10,78	15	15	5	30,4	0,292	1,41	-0,12	0	-12,143
Em Trânsito	45	10:31:02	26,42	-9° 10' 11.00"	-57° 3' 42.03"	25,37	11,36	16	16	5	30,4	0,325	1,443	-0,12	0	-12,944
Em Trânsito	46	10:31:03	27,77	-9° 10' 11.02"	-57° 3' 41.99"	26,7	11,58	15	17	5	30,4	0,153	1,344	-0,12	0	-13,725
Em Trânsito	47	10:31:05	29,17	-9° 10' 11.03"	-57° 3' 41.94"	28,09	12,39	11	8	5	30,4	0,089	1,402	-0,12	0	-15,056
Em Trânsito	48	10:31:05	30,58	-9° 10' 11.05"	-57° 3' 41.90"	29,49	12,71	11	8	5	30,4	0,117	1,416	-0,12	0	-17,063

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	49	10:31:06	32,03	-9° 10' 11.07"	-57° 3' 41.86"	30,93	13,35	11	9	5	30,4	0,185	1,445	-0,12	0	-19,921
Em Trânsito	50	10:31:07	33,47	-9° 10' 11.08"	-57° 3' 41.81"	32,36	13,8	11	9	5	30,4	0,136	1,44	-0,12	0	-21,308
Em Trânsito	51	10:31:08	34,89	-9° 10' 11.10"	-57° 3' 41.77"	33,76	14,25	11	10	5	30,4	0,117	1,426	-0,12	0	-22,64
Em Trânsito	52	10:31:10	36,35	-9° 10' 11.11"	-57° 3' 41.72"	35,2	14,32	11	10	5	30,4	0,114	1,452	-0,12	0	-24,123
Em Trânsito	53	10:31:10	37,79	-9° 10' 11.13"	-57° 3' 41.68"	36,63	14,42	11	11	5	30,4	0,088	1,442	-0,12	0	-25,322
Em Trânsito	54	10:31:11	39,21	-9° 10' 11.14"	-57° 3' 41.63"	38,04	15,15	11	11	5	30,4	0,094	1,42	-0,12	0	-27,235
Em Trânsito	55	10:31:13	40,6	-9° 10' 11.15"	-57° 3' 41.59"	39,42	15,8	11	11	5	30,4	0,061	1,396	-0,12	0	-28,166
Em Trânsito	56	10:31:13	42,04	-9° 10' 11.17"	-57° 3' 41.55"	40,86	16,1	11	11	5	30,4	0,199	1,44	-0,12	0	-31,601
Em Trânsito	57	10:31:14	43,41	-9° 10' 11.19"	-57° 3' 41.51"	42,22	16,39	11	11	5	30,4	0,106	1,364	-0,12	0	-33,955
Em Trânsito	58	10:31:15	44,74	-9° 10' 11.20"	-57° 3' 41.46"	43,55	16,43	11	11	5	30,4	0,065	1,335	-0,12	0	-35,371
Em Trânsito	59	10:31:16	46,11	-9° 10' 11.22"	-57° 3' 41.42"	44,91	16,6	11	11	5	30,4	0,035	1,371	-0,12	0	-34,936
Em Trânsito	60	10:31:18	47,57	-9° 10' 11.23"	-57° 3' 41.38"	46,36	17,02	11	12	5	30,4	0,171	1,454	-0,12	0	-36,8
Em Trânsito	61	10:31:18	48,94	-9° 10' 11.25"	-57° 3' 41.33"	47,73	17,48	11	12	5	30,4	0,076	1,373	-0,12	0	-37,921
Em Trânsito	62	10:31:19	50,3	-9° 10' 11.26"	-57° 3' 41.29"	49,09	17,62	11	12	5	30,4	0,058	1,363	-0,12	0	-37,545
Em Trânsito	63	10:31:21	51,67	-9° 10' 11.28"	-57° 3' 41.25"	50,45	18,45	11	13	5	30,4	0,063	1,37	-0,12	0	-38,564
Em Trânsito	64	10:31:21	53,05	-9° 10' 11.29"	-57° 3' 41.21"	51,82	18,78	11	13	5	30,4	0,063	1,376	-0,12	0	-38,713
Em Trânsito	65	10:31:22	54,45	-9° 10' 11.31"	-57° 3' 41.16"	53,22	19,39	11	12	5	30,4	0,132	1,402	-0,12	0	-39,128
Em Trânsito	66	10:31:23	55,86	-9° 10' 11.32"	-57° 3' 41.12"	54,62	19,9	11	12	5	30,4	0,15	1,403	-0,12	0	-42,386
Em Trânsito	67	10:31:24	57,16	-9° 10' 11.34"	-57° 3' 41.08"	55,93	20,58	11	12	5	30,4	0,056	1,308	-0,12	0	-43,802
Em Trânsito	68	10:31:25	58,45	-9° 10' 11.35"	-57° 3' 41.04"	57,2	20,6	11	13	5	30,4	0,064	1,289	-0,12	0	-42,418
Em Trânsito	69	10:31:26	59,85	-9° 10' 11.36"	-57° 3' 41.00"	58,59	21,12	11	13	5	30,4	0,101	1,393	-0,12	0	-43,485
Em Trânsito	70	10:31:27	61,26	-9° 10' 11.38"	-57° 3' 40.95"	60	21,06	11	14	5	30,4	0,1	1,417	-0,12	0	-44,225
Em Trânsito	71	10:31:29	62,61	-9° 10' 11.39"	-57° 3' 40.91"	61,34	20,89	11	14	5	30,4	0,081	1,349	-0,12	0	-45,953
Em Trânsito	72	10:31:29	63,98	-9° 10' 11.41"	-57° 3' 40.87"	62,71	20,66	11	14	5	30,4	0,092	1,369	-0,12	0	-46,669

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	73	10:31:30	65,38	-9° 10' 11.42"	-57° 3' 40.82"	64,11	20,52	11	14	5	30,4	0,086	1,405	-0,12	0	-47,934
Em Trânsito	74	10:31:31	66,78	-9° 10' 11.44"	-57° 3' 40.78"	65,5	20,42	11	15	5	30,4	0,116	1,396	-0,12	0	-49,198
Em Trânsito	75	10:31:32	68,13	-9° 10' 11.45"	-57° 3' 40.74"	66,85	20,5	11	15	5	30,4	0,068	1,354	-0,12	0	-50,785
Em Trânsito	76	10:31:33	69,5	-9° 10' 11.46"	-57° 3' 40.70"	68,21	21,11	11	14	5	30,4	0,061	1,367	-0,12	0	-49,71
Em Trânsito	77	10:31:34	70,85	-9° 10' 11.47"	-57° 3' 40.65"	69,55	21,65	11	15	5	30,4	0,054	1,347	-0,12	0	-48,863
Em Trânsito	78	10:31:35	72,29	-9° 10' 11.49"	-57° 3' 40.61"	70,97	22,26	11	16	5	30,4	0,075	1,437	-0,12	0	-49,92
Em Trânsito	79	10:31:37	73,66	-9° 10' 11.50"	-57° 3' 40.56"	72,34	22,06	11	16	5	30,4	0,022	1,377	-0,12	0	-50,176
Em Trânsito	80	10:31:37	75,09	-9° 10' 11.51"	-57° 3' 40.52"	73,75	22,21	11	17	5	30,4	0,075	1,428	-0,12	0	-50,37
Em Trânsito	81	10:31:38	76,51	-9° 10' 11.52"	-57° 3' 40.47"	75,16	22,35	11	15	5	30,4	0,12	1,421	-0,12	0	-48,01
Em Trânsito	82	10:31:40	77,92	-9° 10' 11.53"	-57° 3' 40.43"	76,56	24,03	10	7	5	30,4	0,048	1,414	-0,12	0	-48,248
Em Trânsito	83	10:31:40	79,33	-9° 10' 11.54"	-57° 3' 40.38"	77,94	24,26	11	16	5	30,4	0,081	1,407	-0,12	0	-48,816
Em Trânsito	84	10:31:41	80,61	-9° 10' 11.55"	-57° 3' 40.34"	79,21	25,04	11	17	5	30,4	0,024	1,281	-0,12	0	-48,332
Em Trânsito	85	10:31:42	82	-9° 10' 11.56"	-57° 3' 40.30"	80,56	25,17	11	18	6	30,4	0,101	1,388	-0,12	0	-47,211
Em Trânsito	86	10:31:43	83,39	-9° 10' 11.56"	-57° 3' 40.25"	81,91	25,4	9	8	6	30,4	0,098	1,387	-0,12	0	-45,917
Em Trânsito	87	10:31:45	84,66	-9° 10' 11.57"	-57° 3' 40.21"	83,17	25,39	10	8	6	30,4	0,059	1,276	-0,12	0	-46,519
Em Trânsito	88	10:31:45	86,07	-9° 10' 11.58"	-57° 3' 40.17"	84,52	25,43	10	8	6	30,4	0,106	1,405	-0,12	0	-43,532
Em Trânsito	89	10:31:46	87,44	-9° 10' 11.58"	-57° 3' 40.12"	85,86	25,42	10	8	6	30,4	0,14	1,37	-0,12	0	-40,719
Em Trânsito	90	10:31:48	88,7	-9° 10' 11.59"	-57° 3' 40.08"	87,1	25,32	10	9	6	30,4	0,093	1,264	-0,12	0	-37,963
Em Trânsito	91	10:31:48	89,99	-9° 10' 11.60"	-57° 3' 40.04"	88,36	25,38	10	9	6	30,4	0,131	1,284	-0,12	0	-34,355
Em Trânsito	92	10:31:49	91,32	-9° 10' 11.60"	-57° 3' 40.00"	89,67	25,42	10	9	6	30,4	0,154	1,336	-0,12	0	-30,362
Em Trânsito	93	10:31:50	92,65	-9° 10' 11.61"	-57° 3' 39.95"	90,97	25,59	10	9	6	30,4	0,211	1,331	-0,12	0	-23,566
Em Trânsito	94	10:31:51	93,92	-9° 10' 11.61"	-57° 3' 39.91"	92,16	25,7	10	9	6	30,4	0,337	1,263	-0,12	0	-12,708
Em Trânsito	95	10:31:53	95,23	-9° 10' 11.62"	-57° 3' 39.87"	93,46	25,87	10	9	6	30,4	0,096	1,318	-0,12	0	-9,481
Em Trânsito	96	10:31:53	96,49	-9° 10' 11.62"	-57° 3' 39.83"	94,7	26,07	10	9	6	30,4	0,158	1,259	-0,12	0	-4,353

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	97	10:31:54	97,76	-9° 10' 11.63"	-57° 3' 39.79"	95,95	26,33	10	9	6	30,4	0,227	1,265	-0,12	0	3,213
Em Trânsito	98	10:31:56	99,05	-9° 10' 11.64"	-57° 3' 39.75"	97,22	26,77	10	9	6	30,4	0,183	1,296	-0,13	0	9,482
Em Trânsito	99	10:31:56	100,39	-9° 10' 11.65"	-57° 3' 39.70"	98,56	27,16	10	9	6	30,4	0,16	1,342	-0,13	0	15,011
Em Trânsito	100	10:31:57	101,64	-9° 10' 11.66"	-57° 3' 39.66"	99,8	27,56	10	9	6	30,4	0,091	1,25	-0,13	0	18,15
Em Trânsito	101	10:31:58	102,9	-9° 10' 11.66"	-57° 3' 39.62"	101,05	27,92	10	10	6	30,4	0,127	1,257	-0,13	0	22,096
Em Trânsito	102	10:31:59	104,16	-9° 10' 11.67"	-57° 3' 39.58"	102,3	28,59	10	10	6	30,4	0,155	1,259	-0,13	0	27,177
Em Trânsito	103	10:32:00	105,4	-9° 10' 11.68"	-57° 3' 39.54"	103,52	28,84	10	10	6	30,4	0,191	1,238	-0,13	0	33,959
Em Trânsito	104	10:32:01	106,68	-9° 10' 11.69"	-57° 3' 39.50"	104,8	28,95	10	10	6	30,4	0,186	1,285	-0,13	0	40,806
Em Trânsito	105	10:32:02	107,97	-9° 10' 11.70"	-57° 3' 39.46"	106,07	28,93	10	10	6	30,4	0,18	1,282	-0,13	0	47,463
Em Trânsito	106	10:32:04	109,24	-9° 10' 11.71"	-57° 3' 39.42"	107,33	29,09	10	10	6	30,4	0,155	1,273	-0,13	0	53,189
Em Trânsito	107	10:32:04	110,56	-9° 10' 11.71"	-57° 3' 39.38"	108,63	29,07	10	10	6	30,4	0,263	1,326	-0,13	0	63,296
Em Trânsito	108	10:32:05	111,91	-9° 10' 11.72"	-57° 3' 39.33"	109,95	29,05	10	10	6	30,4	0,312	1,342	-0,13	0	75,281
Em Trânsito	109	10:32:06	113,28	-9° 10' 11.72"	-57° 3' 39.29"	111,29	29,14	10	10	6	30,4	0,314	1,37	-0,13	0	87,103
Em Trânsito	110	10:32:07	114,73	-9° 10' 11.73"	-57° 3' 39.24"	112,71	29,15	10	10	6	30,4	0,359	1,454	-0,13	0	99,886
Em Trânsito	111	10:32:08	116,09	-9° 10' 11.73"	-57° 3' 39.20"	114,05	27,08	10	10	6	30,4	0,303	1,357	-0,13	0	110,226
Em Trânsito	112	10:32:09	117,47	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 39.15"	115,4	26,77	10	10	6	30,4	0,383	1,383	-0,13	0	123,775
Em Trânsito	113	10:32:10	118,86	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 39.11"	116,77	26,93	10	10	6	30,4	0,369	1,395	-0,13	0	137,339
Em Trânsito	114	10:32:12	120,37	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 39.06"	118,24	27,23	10	10	6	30,4	0,437	1,504	-0,13	0	153,819
Em Trânsito	115	10:32:12	121,85	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 39.01"	119,67	27,47	10	10	6	30,4	0,466	1,484	-0,13	0	171,577
Em Trânsito	116	10:32:13	123,33	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.96"	121,1	27,13	10	10	6	30,4	0,545	1,478	-0,13	0	192,131
Em Trânsito	117	10:32:14	124,83	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.91"	122,55	26,69	10	10	6	30,4	0,507	1,503	-0,13	0	210,984
Em Trânsito	118	10:32:15	126,22	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.87"	123,86	25,99	9	10	7	30,4	0,52	1,38	-0,13	0	229,177
Em Trânsito	119	10:32:16	127,64	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.82"	125,21	25,81	10	10	7	30,4	0,504	1,426	-0,13	0	246,678
Em Trânsito	120	10:32:17	129,11	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.77"	126,62	25,78	10	10	7	30,4	0,51	1,474	-0,13	0	264,508

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	121	10:32:18	130,59	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.72"	128,03	25,82	10	10	7	30,4	0,459	1,471	-0,13	0	280,785
Em Trânsito	122	10:32:20	131,97	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.68"	129,36	25,93	10	10	7	30,4	0,451	1,386	-0,13	0	296,578
Em Trânsito	123	10:32:20	133,4	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.63"	130,74	26,14	10	10	7	30,4	0,468	1,431	-0,13	0	312,729
Em Trânsito	124	10:32:21	134,77	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.59"	132,06	25,56	10	10	7	30,4	0,478	1,365	-0,13	0	329,021
Em Trânsito	125	10:32:23	136,15	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.54"	133,36	25,38	10	10	7	30,4	0,541	1,377	-0,13	0	347,261
Em Trânsito	126	10:32:23	137,62	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.49"	134,78	25,35	10	10	7	30,4	0,509	1,474	-0,13	0	364,259
Em Trânsito	127	10:32:24	138,97	-9° 10' 11.74"	-57° 3' 38.45"	136,09	25,37	11	10	7	30,4	0,448	1,348	-0,13	0	378,756
Em Trânsito	128	10:32:25	140,25	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.41"	137,35	25,5	9	10	7	30,4	0,408	1,281	-0,13	0	391,886
Em Trânsito	129	10:32:26	141,56	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.36"	138,64	25,69	10	10	7	30,4	0,408	1,315	-0,13	0	405,514
Em Trânsito	130	10:32:28	142,95	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.32"	140	25,84	10	10	7	30,4	0,389	1,388	-0,13	0	418,113
Em Trânsito	131	10:32:28	144,27	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.27"	141,28	25,96	10	10	7	30,4	0,421	1,315	-0,13	0	432,168
Em Trânsito	132	10:32:29	145,61	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.23"	142,58	26,11	10	10	7	30,4	0,457	1,346	-0,13	0	447,282
Em Trânsito	133	10:32:31	146,98	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.19"	143,9	26,9	10	10	7	30,4	0,457	1,365	-0,13	0	461,933
Em Trânsito	134	10:32:31	148,26	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.14"	145,14	27,93	10	10	7	30,4	0,432	1,285	-0,13	0	476,006
Em Trânsito	135	10:32:32	149,54	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 38.10"	146,41	27,69	10	10	7	30,4	0,368	1,281	-0,13	0	488,001
Em Trânsito	136	10:32:33	150,87	-9° 10' 11.76"	-57° 3' 38.06"	147,72	27,52	10	10	6	30,4	0,46	1,328	-0,13	0	503,265
Em Trânsito	137	10:32:34	152,06	-9° 10' 11.76"	-57° 3' 38.02"	148,9	27,52	10	10	6	30,4	0,463	1,19	-0,13	0	518,233
Em Trânsito	138	10:32:36	153,31	-9° 10' 11.77"	-57° 3' 37.98"	150,13	27,34	10	9	6	30,4	0,457	1,245	-0,13	0	533,256
Em Trânsito	139	10:32:36	154,58	-9° 10' 11.77"	-57° 3' 37.94"	151,39	26,94	10	9	6	30,4	0,532	1,273	-0,13	0	550,676
Em Trânsito	140	10:32:37	155,79	-9° 10' 11.78"	-57° 3' 37.90"	152,6	26,61	10	9	6	30,4	0,468	1,208	-0,13	0	565,251
Em Trânsito	141	10:32:39	157,03	-9° 10' 11.78"	-57° 3' 37.86"	153,84	26,48	10	9	6	30,4	0,493	1,243	-0,13	0	580,928
Em Trânsito	142	10:32:39	158,19	-9° 10' 11.79"	-57° 3' 37.82"	155	26,22	10	9	6	30,4	0,427	1,164	-0,13	0	593,515
Em Trânsito	143	10:32:40	159,46	-9° 10' 11.80"	-57° 3' 37.78"	156,26	25,97	10	9	6	30,4	0,428	1,263	-0,13	0	606,013
Em Trânsito	144	10:32:41	160,67	-9° 10' 11.81"	-57° 3' 37.74"	157,48	25,88	10	9	6	30,4	0,401	1,218	-0,13	0	617,571

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	145	10:32:42	161,87	-9° 10' 11.82"	-57° 3' 37.70"	158,67	25,78	10	9	6	30,4	0,408	1,191	-0,13	0	629,705
Em Trânsito	146	10:32:43	163,08	-9° 10' 11.83"	-57° 3' 37.67"	159,89	25,68	10	9	6	30,4	0,411	1,216	-0,13	0	641,983
Em Trânsito	147	10:32:44	164,31	-9° 10' 11.84"	-57° 3' 37.63"	161,12	25,54	10	9	6	30,4	0,433	1,23	-0,13	0	655,265
Em Trânsito	148	10:32:45	165,53	-9° 10' 11.85"	-57° 3' 37.59"	162,33	25,39	10	9	6	30,4	0,459	1,213	-0,13	0	669,234
Em Trânsito	149	10:32:47	166,75	-9° 10' 11.86"	-57° 3' 37.55"	163,56	25,19	10	9	6	30,4	0,447	1,224	-0,13	0	683,014
Em Trânsito	150	10:32:47	168	-9° 10' 11.86"	-57° 3' 37.51"	164,81	24,98	10	9	6	30,4	0,433	1,252	-0,13	0	696,514
Em Trânsito	151	10:32:48	169,3	-9° 10' 11.87"	-57° 3' 37.47"	166,11	24,68	10	9	6	30,4	0,452	1,303	-0,13	0	710,545
Em Trânsito	152	10:32:49	170,6	-9° 10' 11.89"	-57° 3' 37.43"	167,4	24,7	10	9	6	30,4	0,351	1,294	-0,13	0	721,633
Em Trânsito	153	10:32:50	171,88	-9° 10' 11.90"	-57° 3' 37.39"	168,68	24,51	10	9	6	30,4	0,328	1,276	-0,13	0	731,796
Em Trânsito	154	10:32:51	173,18	-9° 10' 11.91"	-57° 3' 37.34"	169,98	24,26	10	8	6	30,4	0,304	1,301	-0,13	0	740,795
Em Trânsito	155	10:32:52	174,52	-9° 10' 11.92"	-57° 3' 37.30"	171,31	24,23	11	8	6	30,4	0,283	1,348	-0,13	0	747,963
Em Trânsito	156	10:32:53	175,79	-9° 10' 11.94"	-57° 3' 37.26"	172,57	24,09	10	9	6	30,4	0,256	1,27	-0,13	0	755,557
Em Trânsito	157	10:32:55	177,05	-9° 10' 11.95"	-57° 3' 37.23"	173,82	23,78	10	8	6	30,4	0,203	1,259	-0,13	0	761,414
Em Trânsito	158	10:32:55	178,36	-9° 10' 11.97"	-57° 3' 37.19"	175,12	23,73	10	8	7	30,4	0,198	1,307	-0,13	0	766,99
Em Trânsito	159	10:32:56	179,6	-9° 10' 11.98"	-57° 3' 37.15"	176,36	23,66	10	8	7	30,4	0,17	1,237	-0,13	0	771,964
Em Trânsito	160	10:32:57	180,88	-9° 10' 11.99"	-57° 3' 37.11"	177,64	23,34	10	8	6	30,4	0,214	1,283	-0,13	0	778,032
Em Trânsito	161	10:32:58	182,16	-9° 10' 12.01"	-57° 3' 37.07"	178,92	23,17	10	8	6	30,4	0,191	1,286	-0,13	0	783,18
Em Trânsito	162	10:32:59	183,49	-9° 10' 12.02"	-57° 3' 37.02"	180,24	23,02	10	8	6	30,4	0,236	1,325	-0,13	0	789,367
Em Trânsito	163	10:33:00	184,78	-9° 10' 12.02"	-57° 3' 36.98"	181,53	22,92	10	8	6	30,4	0,16	1,289	-0,13	0	793,318
Em Trânsito	164	10:33:01	186,11	-9° 10' 12.03"	-57° 3' 36.94"	182,86	22,83	10	8	6	30,4	0,116	1,332	-0,13	0	795,25
Em Trânsito	165	10:33:03	187,41	-9° 10' 12.04"	-57° 3' 36.90"	184,16	22,57	10	8	6	30,4	0,138	1,303	-0,13	0	797,533
Em Trânsito	166	10:33:03	188,7	-9° 10' 12.05"	-57° 3' 36.86"	185,45	22,41	10	8	6	30,4	0,109	1,283	-0,13	0	799,413
Em Trânsito	167	10:33:04	190	-9° 10' 12.06"	-57° 3' 36.82"	186,75	22,23	10	8	6	30,4	0,14	1,308	-0,13	0	800,983
Em Trânsito	168	10:33:06	191,33	-9° 10' 12.06"	-57° 3' 36.77"	188,06	22,02	11	7	6	30,4	0,19	1,322	-0,13	0	803,944

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	169	10:33:06	192,6	-9° 10' 12.07"	-57° 3' 36.73"	189,33	21,74	10	7	6	30,4	0,124	1,274	-0,13	0	805,927
Em Trânsito	170	10:33:07	193,9	-9° 10' 12.07"	-57° 3' 36.69"	190,6	21,58	11	16	6	30,4	0,203	1,297	-0,13	0	809,717
Em Trânsito	171	10:33:08	195,25	-9° 10' 12.07"	-57° 3' 36.64"	191,95	21,32	11	16	6	30,4	0,207	1,357	-0,13	0	810,421
Em Trânsito	172	10:33:09	196,66	-9° 10' 12.08"	-57° 3' 36.60"	193,33	21,13	11	16	6	30,4	0,212	1,408	-0,13	0	812,956
Em Trânsito	173	10:33:11	197,97	-9° 10' 12.08"	-57° 3' 36.56"	194,64	20,98	11	15	6	30,4	0,022	1,308	-0,13	0	812,571
Em Trânsito	174	10:33:11	199,29	-9° 10' 12.09"	-57° 3' 36.51"	195,96	20,57	11	15	6	30,4	0,07	1,323	-0,13	0	813,586
Em Trânsito	175	10:33:12	200,6	-9° 10' 12.10"	-57° 3' 36.47"	197,25	20,31	11	15	6	30,4	0,083	1,305	-0,13	0	815,539
Em Trânsito	176	10:33:14	201,97	-9° 10' 12.10"	-57° 3' 36.43"	198,62	20,13	11	15	6	30,4	0,098	1,377	-0,13	0	815,823
Em Trânsito	177	10:33:14	203,32	-9° 10' 12.11"	-57° 3' 36.38"	199,95	19,94	11	15	6	30,4	0,099	1,345	-0,13	0	817,47
Em Trânsito	178	10:33:15	204,72	-9° 10' 12.11"	-57° 3' 36.34"	201,34	19,74	11	14	6	30,4	0,129	1,401	-0,13	0	817,459
Em Trânsito	179	10:33:16	206,12	-9° 10' 12.11"	-57° 3' 36.29"	202,72	19,3	11	14	6	30,4	0,131	1,4	-0,13	0	818,033
Em Trânsito	180	10:33:17	207,46	-9° 10' 12.11"	-57° 3' 36.25"	204,03	18,98	11	14	6	30,4	0,124	1,338	-0,13	0	820,901
Em Trânsito	181	10:33:18	208,9	-9° 10' 12.12"	-57° 3' 36.20"	205,46	18,8	11	14	6	30,4	0,122	1,438	-0,13	0	819,67
Em Trânsito	182	10:33:19	210,3	-9° 10' 12.12"	-57° 3' 36.15"	206,83	18,63	11	13	6	30,4	0,098	1,397	-0,13	0	821,333
Em Trânsito	183	10:33:20	211,7	-9° 10' 12.13"	-57° 3' 36.11"	208,22	18,16	11	13	6	30,4	0,029	1,402	-0,13	0	821,017
Em Trânsito	184	10:33:22	213,13	-9° 10' 12.13"	-57° 3' 36.06"	209,63	17,86	11	13	6	30,4	0,054	1,428	-0,13	0	822,319
Em Trânsito	185	10:33:22	214,49	-9° 10' 12.13"	-57° 3' 36.02"	210,98	17,57	11	13	6	30,4	0,07	1,366	-0,13	0	823,917
Em Trânsito	186	10:33:23	215,85	-9° 10' 12.14"	-57° 3' 35.97"	212,34	17,19	11	12	6	30,4	0,067	1,362	-0,13	0	825,143
Em Trânsito	187	10:33:24	217,32	-9° 10' 12.14"	-57° 3' 35.93"	213,8	16,87	11	12	6	30,4	0,078	1,467	-0,13	0	826,908
Em Trânsito	188	10:33:25	218,86	-9° 10' 12.16"	-57° 3' 35.88"	215,34	16,5	11	12	6	30,4	0,153	1,541	-0,13	0	825,832
Em Trânsito	189	10:33:26	220,23	-9° 10' 12.17"	-57° 3' 35.83"	216,7	16,13	11	11	7	30,4	0,016	1,365	-0,13	0	825,721
Em Trânsito	190	10:33:27	221,59	-9° 10' 12.18"	-57° 3' 35.79"	218,07	15,64	11	11	7	30,4	0,092	1,362	-0,13	0	824,933
Em Trânsito	191	10:33:28	222,96	-9° 10' 12.19"	-57° 3' 35.75"	219,44	15,14	11	11	7	30,4	0,04	1,374	-0,13	0	825,608
Em Trânsito	192	10:33:30	224,32	-9° 10' 12.19"	-57° 3' 35.70"	220,8	14,93	11	10	7	30,4	0,054	1,358	-0,13	0	825,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	193	10:33:30	225,66	-9° 10' 12.20"	-57° 3' 35.66"	222,14	14,51	11	10	7	30,4	0,066	1,342	-0,13	0	826,274
Em Trânsito	194	10:33:31	227,01	-9° 10' 12.21"	-57° 3' 35.62"	223,48	13,95	11	9	7	30,4	0,057	1,343	-0,13	0	825,315
Em Trânsito	195	10:33:32	228,41	-9° 10' 12.22"	-57° 3' 35.57"	224,88	13,51	11	9	7	30,4	0,181	1,405	-0,13	0	824,309
Em Trânsito	196	10:33:33	229,76	-9° 10' 12.23"	-57° 3' 35.53"	226,23	13,12	11	9	7	30,4	0,067	1,352	-0,13	0	824,943
Em Trânsito	197	10:33:34	231,08	-9° 10' 12.24"	-57° 3' 35.49"	227,55	12,63	11	9	7	30,4	0,065	1,318	-0,13	0	824,451
Em Trânsito	198	10:33:35	232,44	-9° 10' 12.25"	-57° 3' 35.44"	228,91	12,37	11	8	7	30,4	0,072	1,358	-0,13	0	824,953
Em Trânsito	199	10:33:36	233,81	-9° 10' 12.27"	-57° 3' 35.40"	230,28	11,93	11	8	7	30,4	0,045	1,367	-0,13	0	824,62
Em Trânsito	200	10:33:38	235,14	-9° 10' 12.27"	-57° 3' 35.36"	231,61	11,47	10	8	7	30,4	0,068	1,337	-0,13	0	823,991
Em Trânsito	201	10:33:38	236,38	-9° 10' 12.28"	-57° 3' 35.32"	232,85	11,06	11	7	7	30,4	0,091	1,241	-0,13	0	824,587
Em Trânsito	202	10:33:39	237,71	-9° 10' 12.29"	-57° 3' 35.27"	234,17	10,73	11	7	7	30,4	0,062	1,325	-0,13	0	823,88
Em Trânsito	203	10:33:41	239,02	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 35.23"	235,48	10,37	15	15	7	30,4	0,079	1,309	-0,13	0	822,882
Em Trânsito	204	10:33:41	240,33	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 35.19"	236,79	10,02	16	15	7	30,4	0,089	1,314	-0,13	0	821,792
Em Trânsito	205	10:33:42	241,66	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 35.15"	238,12	9,69	15	14	7	30,4	0,13	1,327	-0,13	0	820,126
Em Trânsito	206	10:33:43	243,03	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 35.10"	239,49	9,48	16	14	7	30,4	0,093	1,371	-0,13	0	819,073
Em Trânsito	207	10:33:44	244,39	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 35.06"	240,85	9,2	16	14	7	30,4	0,111	1,362	-0,13	0	817,891
Em Trânsito	208	10:33:46	245,79	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 35.01"	242,25	9	15	13	7	30,4	0,208	1,399	-0,13	0	815,469
Em Trânsito	209	10:33:46	247,16	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 34.97"	243,62	8,91	16	13	7	30,4	0,129	1,367	-0,13	0	814,062
Em Trânsito	210	10:33:47	248,51	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 34.93"	244,97	8,9	16	13	7	30,4	0,055	1,356	-0,13	0	813,675
Em Trânsito	211	10:33:49	249,87	-9° 10' 12.36"	-57° 3' 34.88"	246,32	8,81	16	12	7	30,4	0,153	1,354	-0,13	0	812,068
Em Trânsito	212	10:33:49	251,23	-9° 10' 12.37"	-57° 3' 34.84"	247,67	8,42	16	12	7	30,4	0,161	1,359	-0,13	0	810,485
Em Trânsito	213	10:33:50	252,63	-9° 10' 12.37"	-57° 3' 34.79"	249,07	7,95	15	11	7	30,4	0,1	1,4	-0,13	0	809,556
Em Trânsito	214	10:33:51	253,99	-9° 10' 12.38"	-57° 3' 34.75"	250,42	7,48	16	10	7	30,4	0,166	1,36	-0,13	0	808,078
Em Trânsito	215	10:33:52	255,38	-9° 10' 12.38"	-57° 3' 34.70"	251,81	7,01	16	9	7	30,4	0,14	1,399	-0,13	0	806,827
Em Trânsito	216	10:33:54	256,78	-9° 10' 12.39"	-57° 3' 34.66"	253,2	6,57	16	9	7	30,4	0,057	1,392	-0,13	0	806,327

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	217	10:33:54	258,17	-9° 10' 12.40"	-57° 3' 34.61"	254,59	6,13	16	8	7	30,4	0,202	1,391	-0,13	0	804,782
Em Trânsito	218	10:33:55	259,57	-9° 10' 12.40"	-57° 3' 34.57"	255,98	5,68	16	7	7	30,4	0,035	1,406	-0,13	0	804,507
Em Trânsito	219	10:33:57	260,94	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 34.52"	257,34	5,3	16	7	7	30,4	0,144	1,367	-0,13	0	803,706
Em Trânsito	220	10:33:57	262,28	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 34.48"	258,68	4,92	16	6	7	30,4	0,151	1,344	-0,13	0	802,803
Em Trânsito	221	10:33:58	263,65	-9° 10' 12.42"	-57° 3' 34.43"	260,04	4,59	16	6	7	30,4	0,104	1,361	-0,13	0	802,173
Em Trânsito	222	10:33:59	264,95	-9° 10' 12.42"	-57° 3' 34.39"	261,34	4,24	32	7	7	30,4	0,15	1,305	-0,13	0	801,363
Em Trânsito	223	10:34:00	266,21	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 34.35"	262,6	3,92	31	6	7	30,5	0,203	1,262	-0,13	0	800,373
Em Trânsito	224	10:34:01	267,39	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 34.31"	263,77	3,63	31	13	7	30,5	0,136	1,18	-0,13	0	799,81
Em Trânsito	225	10:34:02	268,46	-9° 10' 12.44"	-57° 3' 34.28"	264,84	3,36	31	11	7	30,5	0,12	1,067	-0,13	0	799,381
Em Trânsito	226	10:34:03	269,43	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 34.25"	265,81	3,04	31	10	7	30,5	0,169	0,972	-0,13	0	798,889
Em Trânsito	227	10:34:05	270,32	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 34.22"	266,7	2,75	31	9	7	30,5	0,117	0,893	-0,13	0	798,601
Em Trânsito	228	10:34:05	271,2	-9° 10' 12.46"	-57° 3' 34.19"	267,58	2,53	31	8	7	30,5	0,111	0,879	-0,13	0	798,374
Em Trânsito	229	10:34:06	272,06	-9° 10' 12.46"	-57° 3' 34.16"	268,44	2,3	31	7	7	30,5	0,249	0,862	-0,13	0	797,884
Em Trânsito	230	10:34:07	272,84	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 34.14"	269,21	2,07	31	6	7	30,5	0,184	0,772	-0,13	0	797,604
Em Trânsito	231	10:34:08	273,57	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 34.11"	269,95	1,88	31	12	7	30,5	0,187	0,735	-0,13	0	797,352
Em Trânsito	232	10:34:09	274,24	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 34.09"	270,62	1,7	31	10	7	30,5	0,18	0,673	-0,13	0	797,17
Em Trânsito	233	10:34:10	274,85	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 34.07"	271,23	1,56	7	16	7	30,5	0,183	0,608	-0,13	0	797,005
Em Trânsito	234	10:34:11	275,47	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 34.05"	271,85	1,41	7	14	7	30,5	0,179	0,618	-0,13	0	796,851
Em Trânsito	235	10:34:13	276,06	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 34.03"	272,43	1,26	7	11	7	30,5	0,135	0,585	-0,13	0	796,751
Em Trânsito	236	10:34:13	276,58	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 34.02"	272,95	1,11	7	9	7	30,5	0,171	0,521	-0,13	0	796,655
Em Trânsito	237	10:34:14	277,09	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 34.00"	273,46	0,99	7	8	7	30,5	0,174	0,515	-0,13	0	796,567
Em Trânsito	238	10:34:15	277,48	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.99"	273,85	0,87	9	6	7	30,5	0,207	0,389	-0,13	0	796,499
Em Trânsito	239	10:34:16	277,73	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.98"	274,09	0,8	10	5	7	30,5	0,167	0,252	-0,13	0	796,466
Em Trânsito	240	10:34:17	277,89	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.97"	274,24	0,75	11	18	7	30,5	0,16	0,152	-0,13	0	796,448

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	241	10:34:18	277,97	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.97"	274,3	0,73	11	18	7	30,5	0,169	0,084	-0,13	0	796,441
Em Trânsito	242	10:34:19	278,06	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.97"	274,34	0,72	11	17	7	30,5	0,161	0,094	-0,13	0	796,437
Margem Final (1)	243	10:34:21	278,15	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.97"	274,39	0,71	11	17	7	30,5	0,152	0,087	-0,13	-0,08	796,361
Margem Final (2)	244	10:34:21	278,21	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.97"	274,45	0,7	10	16	7	30,5	0,174	0,063	-0,13	-0,08	796,356
Margem Final (3)	245	10:34:22	278,26	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.96"	274,48	0,69	10	16	7	30,5	0,16	0,043	-0,13	-0,08	796,357

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

JABUTI (NOVEMBRO DE 2015)

Relatório da Medição																Data Medido: sexta-feira, 6 de novembro de 2015	
Detalhes do Local								Informações da Medição									
Nome do Local				Jabuti				Participantes				Rhobysson/Leandro					
Código da Seção				00				Barco/Motor				barco/motor 40hp					
Localização				Rio Teles Pires				Nº da Medição				04					
Informações do Sistema				Configurações do Sistema								Unidades					
Tipo do Sistema		RS-M9		Prof. dos Transdutores (m)		0,20		Dist.		m		Velocidade		m/s			
Número de Série		3293		Salinidade (ppt)		0,0		Área		m2		Vaz.		m3/s			
Versão do Firmware		3.00		Declinação Mag. (graus)		-16,9		Temperatura		graus C							
Versão do Software		3.6.0.3384															
Configurações da Medição								Resultados de Vazão									
Ref. para Trajeto		Bottom-Track		Método Margem Esq.		Margem Gradual		Largura		964,414							
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual		Área		3.575,327							
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial		Vel. Abs. Média		0,262							
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial		Vaz. Total		936,107							
								Profundidade máxima medida		9,472							
								Velocidade máxima medida		1,329							
Resultados das Medições																	
Nº da trav.	Hora		Dist.				Vel. Méd.				Vaz.				%		
#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido
1 M	11:57:29	0:13:04	30,6	970,55	959,53	964,526	3.589,531	1,238	0,252	0,05	0,13	105,85	665,84	133,16	905,032	--	73,6
2 M	12:10:47	0:12:20	30,4	964,07	959,97	964,967	3.588,453	1,303	0,263	0,05	0,12	109,27	687,40	146,20	943,036	--	72,9
3 M	12:23:23	0:12:51	30,7	972,13	959,37	964,374	3.537,239	1,261	0,266	0,08	0,12	107,41	690,47	143,44	941,521	--	73,3
4 M	12:36:22	0:12:31	30,5	977,14	958,79	963,790	3.586,086	1,301	0,266	0,06	0,13	110,14	694,41	150,10	954,839	--	72,7
		Média	30,6	970,97	959,41	964,414	3.575,327	1,276	0,262	0,06	0,12	108,17	684,53	143,22	936,107	0,000	73,1
		Desvio Padrão	0,1	4,67	0,42	0,421	22,025	0,028	0,006	0,01	0,00	1,66	11,07	6,28	18,667	0,000	0,3
		CV	0,0	0,005	0,000	0,000	0,006	0,022	0,022	0,179	0,030	0,015	0,016	0,044	0,020	0,000	0,005
Tempo de Exposição: 0:50:46																	
Nº da trav.20151106115729.riv; Nº da trav.20151106121047.riv; Nº da trav.20151106122323.riv; Nº da trav.20151106123622.riv;																	
Coment.																	
Nº da trav.20151106115729.riv - sem; Nº da trav.20151106121047.riv - sem; Nº da trav.20151106122323.riv - sem; Nº da trav.20151106123622.riv - sem;																	
Calibração da Bússola																	
Calibração com sucesso																	
Duração da calibração = 65 s																	
M4.00 = Influência magnética tolerável																	
Q9 = Campo magnético é uniforme																	
H9 = Rotação horizontal completa																	
V1 = Pitch/Roll Baixos																	
Recomendações:																	
As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível																	
Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola.																	
A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.																	
Testar Sistema																	
Resultado: Sistema está operando normalmente																	
Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos.																	
Relatório gerado com RiverSurveyor Live v3.6.0.3384																	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Inicial (1)	1	12:23:23	0,03	-8° 56' 44.93"	-57° 10' 25.30"	0,03	1,03	10	27	4	30,4	0,101	0,029	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	12:23:24	0,06	-8° 56' 44.93"	-57° 10' 25.30"	0,06	1,04	10	28	6	30,5	0,109	0,031	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	12:23:25	0,1	-8° 56' 44.93"	-57° 10' 25.31"	0,09	1,06	10	28	6	30,5	0,114	0,038	0	0	0
Em Trânsito	4	12:23:26	0,05	-8° 56' 44.91"	-57° 10' 25.29"	0,05	1,07	10	29	6	30,5	0,111	0,045	0	0,1	0,104
Em Trânsito	5	12:23:27	0,1	-8° 56' 44.91"	-57° 10' 25.29"	0,1	1,1	10	29	6	30,4	0,111	0,057	0	0,1	0,109
Em Trânsito	6	12:23:28	0,18	-8° 56' 44.90"	-57° 10' 25.29"	0,15	1,12	10	30	6	30,5	0,142	0,08	0	0,06	0,066
Em Trânsito	7	12:23:29	0,23	-8° 56' 44.90"	-57° 10' 25.30"	0,2	1,11	10	30	5	30,5	0,113	0,05	0	0,06	0,071
Em Trânsito	8	12:23:30	0,41	-8° 56' 44.91"	-57° 10' 25.30"	0,37	1,11	10	30	5	30,5	0,168	0,179	0	0,09	0,117
Em Trânsito	9	12:23:31	0,82	-8° 56' 44.91"	-57° 10' 25.31"	0,77	1,24	7	37	5	30,5	0,143	0,413	0	0,1	0,202
Em Trânsito	10	12:23:32	1,18	-8° 56' 44.91"	-57° 10' 25.33"	1,1	1,4	8	43	5	30,5	0,086	0,354	0	0,11	0,175
Em Trânsito	11	12:23:33	1,52	-8° 56' 44.92"	-57° 10' 25.34"	1,44	1,47	8	46	5	30,5	0,145	0,341	0	0,11	0,236
Em Trânsito	12	12:23:34	1,79	-8° 56' 44.92"	-57° 10' 25.35"	1,72	1,58	7	51	5	30,5	0,144	0,275	0	0,11	0,283
Em Trânsito	13	12:23:35	2,17	-8° 56' 44.92"	-57° 10' 25.36"	2,09	1,61	7	54	4	30,4	0,142	0,38	0	0,1	0,356
Em Trânsito	14	12:23:36	2,58	-8° 56' 44.92"	-57° 10' 25.37"	2,5	1,71	7	57	4	30,5	0,256	0,409	0	0,11	0,376
Em Trânsito	15	12:23:37	3,04	-8° 56' 44.93"	-57° 10' 25.38"	2,94	1,8	7	61	4	30,4	0,062	0,462	0	0,11	0,422
Em Trânsito	16	12:23:38	3,65	-8° 56' 44.94"	-57° 10' 25.40"	3,53	1,83	7	65	4	30,4	0,12	0,606	0	0,11	0,554
Em Trânsito	17	12:23:39	4,32	-8° 56' 44.95"	-57° 10' 25.42"	4,18	1,95	15	13	4	30,4	0,136	0,671	0	0,11	0,733
Em Trânsito	18	12:23:40	5,04	-8° 56' 44.96"	-57° 10' 25.44"	4,85	2,01	7	23	4	30,4	0,116	0,716	0	0,11	0,901
Em Trânsito	19	12:23:41	5,86	-8° 56' 44.98"	-57° 10' 25.46"	5,65	2,12	7	24	4	30,4	0,133	0,819	0	0,12	1,132
Em Trânsito	20	12:23:42	6,74	-8° 56' 44.99"	-57° 10' 25.49"	6,52	2,2	7	26	5	30,4	0,16	0,886	0	0,12	1,442
Em Trânsito	21	12:23:43	7,72	-8° 56' 45.01"	-57° 10' 25.51"	7,49	2,28	7	27	5	30,4	0,166	0,978	0	0,12	1,81
Em Trânsito	22	12:23:44	8,71	-8° 56' 45.02"	-57° 10' 25.54"	8,48	2,38	7	28	5	30,5	0,27	0,993	0	0,12	2,443
Em Trânsito	23	12:23:45	9,7	-8° 56' 45.04"	-57° 10' 25.57"	9,46	2,43	7	29	5	30,4	0,145	0,99	0	0,12	2,778
Em Trânsito	24	12:23:46	10,75	-8° 56' 45.06"	-57° 10' 25.60"	10,51	2,46	7	30	5	30,4	0,176	1,044	0	0,12	3,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	25	12:23:47	11,82	-8° 56' 45.07"	-57° 10' 25.63"	11,58	2,5	7	30	5	30,4	0,192	1,077	0	0,12	3,744
Em Trânsito	26	12:23:48	12,97	-8° 56' 45.09"	-57° 10' 25.67"	12,73	2,55	7	31	5	30,4	0,187	1,148	0	0,12	4,262
Em Trânsito	27	12:23:49	14,09	-8° 56' 45.10"	-57° 10' 25.70"	13,85	2,58	31	9	6	30,4	0,177	1,119	0	0,12	4,75
Em Trânsito	28	12:23:50	15,27	-8° 56' 45.12"	-57° 10' 25.73"	15,03	2,76	31	9	6	30,4	0,242	1,178	0	0,12	5,531
Em Trânsito	29	12:23:51	16,46	-8° 56' 45.13"	-57° 10' 25.77"	16,21	2,89	31	10	6	30,4	0,184	1,188	0	0,12	6,159
Em Trânsito	30	12:23:52	17,65	-8° 56' 45.15"	-57° 10' 25.81"	17,41	2,96	31	10	6	30,4	0,191	1,193	0	0,12	6,793
Em Trânsito	31	12:23:53	18,85	-8° 56' 45.16"	-57° 10' 25.84"	18,61	2,82	31	9	6	30,4	0,287	1,199	0	0,12	7,751
Em Trânsito	32	12:23:54	20,07	-8° 56' 45.18"	-57° 10' 25.88"	19,83	2,74	31	9	6	30,4	0,224	1,221	0	0,12	8,496
Em Trânsito	33	12:23:55	21,26	-8° 56' 45.20"	-57° 10' 25.91"	21,01	2,75	31	9	6	30,4	0,297	1,188	0	0,12	9,454
Em Trânsito	34	12:23:56	22,45	-8° 56' 45.21"	-57° 10' 25.95"	22,2	2,73	31	9	6	30,4	0,193	1,188	0	0,12	10,074
Em Trânsito	35	12:23:57	23,72	-8° 56' 45.23"	-57° 10' 25.99"	23,47	2,75	31	9	6	30,4	0,233	1,268	0	0,12	10,86
Em Trânsito	36	12:23:58	24,93	-8° 56' 45.25"	-57° 10' 26.02"	24,68	2,77	31	9	6	30,4	0,293	1,215	0	0,12	11,836
Em Trânsito	37	12:23:59	26,18	-8° 56' 45.26"	-57° 10' 26.06"	25,93	2,77	31	9	6	30,4	0,334	1,247	0	0,12	12,941
Em Trânsito	38	12:24:00	27,35	-8° 56' 45.27"	-57° 10' 26.10"	27,1	2,56	31	8	6	30,4	0,315	1,173	0	0,12	13,878
Em Trânsito	39	12:24:01	28,59	-8° 56' 45.29"	-57° 10' 26.13"	28,34	2,5	31	8	6	30,4	0,3	1,239	0	0,12	14,804
Em Trânsito	40	12:24:02	29,81	-8° 56' 45.31"	-57° 10' 26.17"	29,56	2,49	31	8	6	30,4	0,321	1,224	0	0,12	15,781
Em Trânsito	41	12:24:03	31,08	-8° 56' 45.32"	-57° 10' 26.21"	30,82	2,54	31	8	6	30,4	0,358	1,262	0	0,12	16,913
Em Trânsito	42	12:24:04	32,33	-8° 56' 45.34"	-57° 10' 26.25"	32,07	2,63	31	9	6	30,4	0,196	1,256	0	0,12	17,556
Em Trânsito	43	12:24:05	33,53	-8° 56' 45.36"	-57° 10' 26.28"	33,27	2,61	31	9	6	30,4	0,32	1,194	0	0,12	18,555
Em Trânsito	44	12:24:06	34,77	-8° 56' 45.37"	-57° 10' 26.32"	34,51	2,59	31	9	6	30,4	0,3	1,243	0	0,12	19,519
Em Trânsito	45	12:24:07	36,04	-8° 56' 45.39"	-57° 10' 26.36"	35,78	2,6	31	9	6	30,4	0,292	1,269	0	0,12	20,383
Em Trânsito	46	12:24:08	37,21	-8° 56' 45.41"	-57° 10' 26.39"	36,95	2,61	31	9	5	30,4	0,32	1,171	0	0,12	21,35
Em Trânsito	47	12:24:09	38,39	-8° 56' 45.43"	-57° 10' 26.42"	38,13	2,58	31	9	5	30,4	0,268	1,182	0	0,12	22,129
Em Trânsito	48	12:24:10	39,56	-8° 56' 45.45"	-57° 10' 26.46"	39,29	2,56	31	9	5	30,4	0,303	1,167	0	0,12	23,012

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	49	12:24:11	40,73	-8° 56' 45.47"	-57° 10' 26.49"	40,44	2,53	31	8	5	30,4	0,209	1,168	0	0,12	23,617
Em Trânsito	50	12:24:12	41,92	-8° 56' 45.49"	-57° 10' 26.52"	41,61	2,5	31	8	5	30,4	0,276	1,193	0	0,12	24,439
Em Trânsito	51	12:24:13	43,08	-8° 56' 45.52"	-57° 10' 26.55"	42,75	2,48	31	8	5	30,4	0,29	1,165	0	0,12	25,249
Em Trânsito	52	12:24:14	44,23	-8° 56' 45.54"	-57° 10' 26.58"	43,87	2,43	31	8	5	30,4	0,329	1,148	0	0,12	26,166
Em Trânsito	53	12:24:15	45,38	-8° 56' 45.56"	-57° 10' 26.61"	45,01	2,4	31	8	5	30,4	0,356	1,153	0	0,12	27,153
Em Trânsito	54	12:24:16	46,54	-8° 56' 45.58"	-57° 10' 26.64"	46,15	2,36	31	8	5	30,4	0,381	1,155	0	0,12	28,192
Em Trânsito	55	12:24:17	47,74	-8° 56' 45.61"	-57° 10' 26.67"	47,33	2,34	31	8	5	30,4	0,299	1,196	0	0,12	29,028
Em Trânsito	56	12:24:18	48,93	-8° 56' 45.63"	-57° 10' 26.70"	48,51	2,34	31	8	5	30,4	0,282	1,192	0	0,12	29,815
Em Trânsito	57	12:24:19	50,18	-8° 56' 45.65"	-57° 10' 26.74"	49,77	2,36	31	8	5	30,4	0,379	1,254	0	0,12	30,931
Em Trânsito	58	12:24:20	51,43	-8° 56' 45.67"	-57° 10' 26.77"	51,01	2,32	31	7	5	30,4	0,319	1,251	0	0,12	31,853
Em Trânsito	59	12:24:21	52,69	-8° 56' 45.69"	-57° 10' 26.81"	52,27	2,28	31	7	5	30,4	0,317	1,259	0	0,12	32,742
Em Trânsito	60	12:24:22	53,95	-8° 56' 45.71"	-57° 10' 26.85"	53,53	2,23	31	7	6	30,4	0,304	1,254	0	0,12	33,591
Em Trânsito	61	12:24:23	55,19	-8° 56' 45.73"	-57° 10' 26.88"	54,77	2,18	31	15	6	30,4	0,258	1,24	0	0,12	34,279
Em Trânsito	62	12:24:24	56,43	-8° 56' 45.74"	-57° 10' 26.92"	56,01	2,16	31	15	6	30,4	0,322	1,247	0	0,12	35,114
Em Trânsito	63	12:24:25	57,73	-8° 56' 45.77"	-57° 10' 26.96"	57,31	2,14	31	15	6	30,4	0,313	1,301	0	0,12	35,95
Em Trânsito	64	12:24:26	57,87	-8° 56' 45.77"	-57° 10' 26.96"	57,45	2,14	6	15	6	30,4	0,401	1,265	0	0,12	36,064
Em Trânsito	65	12:24:27	59,15	-8° 56' 45.79"	-57° 10' 27.00"	58,73	2,12	31	14	6	30,4	0,34	1,283	0	0,12	36,955
Em Trânsito	66	12:24:28	60,42	-8° 56' 45.81"	-57° 10' 27.03"	60	2,13	31	15	6	30,4	0,296	1,274	0	0,12	37,729
Em Trânsito	67	12:24:29	61,7	-8° 56' 45.83"	-57° 10' 27.07"	61,28	2,15	31	15	6	30,4	0,373	1,278	0	0,12	38,752
Em Trânsito	68	12:24:30	62,96	-8° 56' 45.85"	-57° 10' 27.11"	62,54	2,17	31	15	6	30,4	0,213	1,262	0	0,12	39,333
Em Trânsito	69	12:24:31	64,28	-8° 56' 45.87"	-57° 10' 27.15"	63,86	2,21	31	15	6	30,4	0,334	1,322	0	0,12	40,292
Em Trânsito	70	12:24:32	65,56	-8° 56' 45.89"	-57° 10' 27.18"	65,13	2,24	31	16	6	30,4	0,299	1,274	0	0,12	41,141
Em Trânsito	71	12:24:33	66,82	-8° 56' 45.91"	-57° 10' 27.22"	66,4	2,29	31	16	6	30,4	0,355	1,266	0	0,12	42,168
Em Trânsito	72	12:24:34	68,11	-8° 56' 45.93"	-57° 10' 27.25"	67,68	2,38	31	17	6	30,4	0,241	1,286	0	0,12	42,905

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	73	12:24:35	69,35	-8° 56' 45.95"	-57° 10' 27.29"	68,92	2,59	31	17	6	30,4	0,212	1,245	0	0,12	43,576
Em Trânsito	74	12:24:36	70,62	-8° 56' 45.97"	-57° 10' 27.32"	70,19	2,62	31	19	6	30,4	0,265	1,263	0	0,12	44,452
Em Trânsito	75	12:24:37	71,85	-8° 56' 45.99"	-57° 10' 27.36"	71,42	2,66	31	19	6	30,4	0,227	1,232	0	0,12	45,184
Em Trânsito	76	12:24:38	73,11	-8° 56' 46.01"	-57° 10' 27.40"	72,68	2,7	31	9	6	30,4	0,304	1,263	0	0,12	46,2
Em Trânsito	77	12:24:39	74,44	-8° 56' 46.03"	-57° 10' 27.44"	74	2,71	31	9	6	30,4	0,197	1,323	0	0,12	46,887
Em Trânsito	78	12:24:40	75,71	-8° 56' 46.04"	-57° 10' 27.47"	75,28	2,73	31	9	6	30,4	0,352	1,276	0	0,12	48,111
Em Trânsito	79	12:24:41	76,99	-8° 56' 46.06"	-57° 10' 27.51"	76,55	2,83	31	10	6	30,4	0,209	1,273	0	0,12	48,831
Em Trânsito	80	12:24:42	78,28	-8° 56' 46.08"	-57° 10' 27.55"	77,84	2,84	31	10	6	30,4	0,243	1,293	0	0,12	49,723
Em Trânsito	81	12:24:43	79,57	-8° 56' 46.10"	-57° 10' 27.59"	79,13	2,84	31	10	6	30,4	0,302	1,291	0	0,12	50,823
Em Trânsito	82	12:24:44	80,89	-8° 56' 46.12"	-57° 10' 27.63"	80,45	2,81	31	10	6	30,4	0,331	1,319	0	0,12	51,981
Em Trânsito	83	12:24:45	82,15	-8° 56' 46.14"	-57° 10' 27.66"	81,71	2,87	31	10	6	30,4	0,299	1,261	0	0,12	53,027
Em Trânsito	84	12:24:46	83,45	-8° 56' 46.16"	-57° 10' 27.70"	83,01	3,05	31	10	6	30,4	0,263	1,3	0	0,12	54,057
Em Trânsito	85	12:24:47	84,76	-8° 56' 46.18"	-57° 10' 27.74"	84,32	3,07	31	11	6	30,4	0,254	1,312	0	0,12	55,073
Em Trânsito	86	12:24:48	86,06	-8° 56' 46.20"	-57° 10' 27.77"	85,62	3,06	31	11	6	30,4	0,268	1,297	0	0,12	56,106
Em Trânsito	87	12:24:49	87,37	-8° 56' 46.22"	-57° 10' 27.81"	86,93	3,05	31	11	6	30,4	0,227	1,31	0	0,12	56,96
Em Trânsito	88	12:24:50	88,67	-8° 56' 46.24"	-57° 10' 27.85"	88,23	3,04	31	11	6	30,4	0,295	1,303	0	0,12	58,092
Em Trânsito	89	12:24:51	89,98	-8° 56' 46.26"	-57° 10' 27.89"	89,54	3,04	31	11	6	30,4	0,371	1,309	0	0,12	59,539
Em Trânsito	90	12:24:52	91,27	-8° 56' 46.28"	-57° 10' 27.93"	90,83	3,02	31	11	6	30,4	0,332	1,29	0	0,12	60,798
Em Trânsito	91	12:24:53	92,57	-8° 56' 46.30"	-57° 10' 27.96"	92,13	3,02	31	10	6	30,4	0,348	1,299	0	0,12	62,159
Em Trânsito	92	12:24:54	93,94	-8° 56' 46.32"	-57° 10' 28.00"	93,49	3,02	31	11	6	30,4	0,261	1,366	0	0,12	63,081
Em Trânsito	93	12:24:55	95,21	-8° 56' 46.34"	-57° 10' 28.04"	94,77	3,02	31	11	6	30,4	0,363	1,276	0	0,12	64,444
Em Trânsito	94	12:24:56	96,55	-8° 56' 46.36"	-57° 10' 28.08"	96,1	3	31	11	6	30,4	0,324	1,333	0	0,12	65,698
Em Trânsito	95	12:24:57	97,85	-8° 56' 46.38"	-57° 10' 28.11"	97,4	3,01	31	11	6	30,4	0,246	1,304	0	0,12	66,6
Em Trânsito	96	12:24:58	99,15	-8° 56' 46.40"	-57° 10' 28.15"	98,71	3,02	31	11	6	30,4	0,233	1,306	0	0,12	67,501

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	97	12:24:59	100,52	-8° 56' 46.42"	-57° 10' 28.19"	100,08	3,02	31	11	6	30,4	0,323	1,368	0	0,12	68,739
Em Trânsito	98	12:25:00	101,83	-8° 56' 46.45"	-57° 10' 28.23"	101,38	3,09	31	11	6	30,4	0,281	1,308	0	0,12	69,874
Em Trânsito	99	12:25:01	103,13	-8° 56' 46.47"	-57° 10' 28.26"	102,67	3,13	31	11	6	30,4	0,229	1,296	0	0,12	70,801
Em Trânsito	100	12:25:02	104,45	-8° 56' 46.49"	-57° 10' 28.30"	103,99	3,18	31	11	6	30,4	0,261	1,321	0	0,12	71,858
Em Trânsito	101	12:25:03	105,75	-8° 56' 46.51"	-57° 10' 28.34"	105,29	3,19	31	11	6	30,4	0,255	1,305	0	0,12	72,874
Em Trânsito	102	12:25:04	107,06	-8° 56' 46.54"	-57° 10' 28.37"	106,59	3,15	31	11	6	30,4	0,271	1,306	0	0,12	73,906
Em Trânsito	103	12:25:05	108,33	-8° 56' 46.56"	-57° 10' 28.41"	107,86	3,05	31	11	6	30,4	0,284	1,272	0	0,12	75,005
Em Trânsito	104	12:25:06	109,66	-8° 56' 46.58"	-57° 10' 28.44"	109,19	3,09	31	11	6	30,4	0,29	1,33	0	0,12	76,118
Em Trânsito	105	12:25:07	110,99	-8° 56' 46.61"	-57° 10' 28.48"	110,5	3,1	31	11	6	30,4	0,352	1,324	0	0,12	77,46
Em Trânsito	106	12:25:08	112,3	-8° 56' 46.63"	-57° 10' 28.52"	111,82	3,13	31	11	6	30,4	0,317	1,316	0	0,12	78,689
Em Trânsito	107	12:25:09	113,62	-8° 56' 46.65"	-57° 10' 28.55"	113,13	3,16	31	11	6	30,4	0,351	1,315	0	0,12	80,075
Em Trânsito	108	12:25:10	114,91	-8° 56' 46.67"	-57° 10' 28.59"	114,42	3,2	31	11	6	30,4	0,244	1,292	0	0,12	81,036
Em Trânsito	109	12:25:11	116,17	-8° 56' 46.69"	-57° 10' 28.63"	115,68	3,23	31	11	6	30,4	0,307	1,262	0	0,12	82,279
Em Trânsito	110	12:25:12	117,44	-8° 56' 46.71"	-57° 10' 28.66"	116,95	3,24	31	11	6	30,4	0,248	1,27	0	0,12	83,285
Em Trânsito	111	12:25:13	118,72	-8° 56' 46.73"	-57° 10' 28.70"	118,23	3,25	31	11	6	30,4	0,329	1,278	0	0,12	84,623
Em Trânsito	112	12:25:14	120,01	-8° 56' 46.75"	-57° 10' 28.73"	119,52	3,25	31	11	6	30,4	0,269	1,289	0	0,12	85,747
Em Trânsito	113	12:25:15	121,3	-8° 56' 46.77"	-57° 10' 28.77"	120,81	3,27	31	11	6	30,4	0,306	1,293	0	0,12	87,036
Em Trânsito	114	12:25:16	122,6	-8° 56' 46.79"	-57° 10' 28.81"	122,11	3,3	31	11	6	30,4	0,308	1,295	0	0,12	88,312
Em Trânsito	115	12:25:17	123,89	-8° 56' 46.81"	-57° 10' 28.85"	123,4	3,3	31	11	6	30,4	0,27	1,295	0	0,12	89,455
Em Trânsito	116	12:25:18	125,2	-8° 56' 46.84"	-57° 10' 28.88"	124,71	3,28	31	12	6	30,4	0,345	1,306	0	0,12	90,909
Em Trânsito	117	12:25:19	126,49	-8° 56' 46.86"	-57° 10' 28.92"	126	3,31	31	12	6	30,4	0,315	1,294	0	0,12	92,247
Em Trânsito	118	12:25:20	127,76	-8° 56' 46.88"	-57° 10' 28.96"	127,27	3,35	31	12	6	30,4	0,334	1,272	0	0,12	93,655
Em Trânsito	119	12:25:21	129,06	-8° 56' 46.90"	-57° 10' 28.99"	128,56	3,36	31	12	6	30,4	0,234	1,294	0	0,12	94,654
Em Trânsito	120	12:25:22	130,3	-8° 56' 46.93"	-57° 10' 29.02"	129,79	3,39	31	12	6	30,4	0,295	1,244	0	0,12	95,896

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	121	12:25:23	131,61	-8° 56' 46.95"	-57° 10' 29.06"	131,09	3,42	31	12	6	30,4	0,29	1,309	0	0,12	97,186
Em Trânsito	122	12:25:24	132,92	-8° 56' 46.97"	-57° 10' 29.10"	132,41	3,47	31	12	5	30,4	0,363	1,312	0	0,12	98,777
Em Trânsito	123	12:25:25	134,19	-8° 56' 46.99"	-57° 10' 29.13"	133,67	3,5	31	13	5	30,4	0,238	1,271	0	0,12	99,812
Em Trânsito	124	12:25:26	135,49	-8° 56' 47.02"	-57° 10' 29.17"	134,97	3,53	31	13	5	30,4	0,306	1,299	0	0,12	101,196
Em Trânsito	125	12:25:27	136,8	-8° 56' 47.04"	-57° 10' 29.20"	136,27	3,54	31	13	5	30,4	0,306	1,306	0	0,12	102,571
Em Trânsito	126	12:25:28	138,13	-8° 56' 47.06"	-57° 10' 29.24"	137,61	3,58	31	13	5	30,4	0,285	1,335	0	0,12	103,909
Em Trânsito	127	12:25:29	139,51	-8° 56' 47.08"	-57° 10' 29.28"	138,99	3,62	31	13	5	30,4	0,367	1,381	0	0,12	105,662
Em Trânsito	128	12:25:30	140,8	-8° 56' 47.10"	-57° 10' 29.32"	140,28	3,64	31	13	6	30,4	0,352	1,287	0	0,12	107,296
Em Trânsito	129	12:25:31	142,16	-8° 56' 47.12"	-57° 10' 29.36"	141,63	3,67	31	13	6	30,4	0,404	1,359	0	0,12	109,261
Em Trânsito	130	12:25:32	143,49	-8° 56' 47.14"	-57° 10' 29.40"	142,96	3,71	31	13	6	30,4	0,374	1,33	0	0,12	111,024
Em Trânsito	131	12:25:33	144,85	-8° 56' 47.16"	-57° 10' 29.44"	144,32	3,77	31	13	6	30,4	0,403	1,362	0	0,12	112,942
Em Trânsito	132	12:25:34	146,2	-8° 56' 47.18"	-57° 10' 29.48"	145,66	3,85	31	14	6	30,4	0,385	1,352	0	0,12	114,885
Em Trânsito	133	12:25:35	147,55	-8° 56' 47.20"	-57° 10' 29.52"	147,01	3,88	31	14	6	30,4	0,314	1,35	0	0,12	116,467
Em Trânsito	134	12:25:36	148,91	-8° 56' 47.21"	-57° 10' 29.56"	148,36	3,99	31	14	6	30,4	0,419	1,356	0	0,12	118,567
Em Trânsito	135	12:25:37	150,22	-8° 56' 47.23"	-57° 10' 29.60"	149,66	4,07	31	14	6	30,4	0,334	1,308	0	0,12	120,3
Em Trânsito	136	12:25:38	151,5	-8° 56' 47.25"	-57° 10' 29.64"	150,93	4,13	31	14	6	30,4	0,356	1,279	0	0,12	122,182
Em Trânsito	137	12:25:39	152,8	-8° 56' 47.26"	-57° 10' 29.68"	152,22	4,15	31	14	6	30,4	0,3	1,3	0	0,12	123,75
Em Trânsito	138	12:25:40	154,09	-8° 56' 47.28"	-57° 10' 29.72"	153,51	4,16	31	14	6	30,4	0,33	1,294	0	0,12	125,496
Em Trânsito	139	12:25:41	155,38	-8° 56' 47.30"	-57° 10' 29.75"	154,8	4,16	31	14	6	30,4	0,326	1,292	0	0,12	127,21
Em Trânsito	140	12:25:42	156,67	-8° 56' 47.31"	-57° 10' 29.79"	156,09	4,16	31	14	6	30,4	0,316	1,284	0	0,12	128,883
Em Trânsito	141	12:25:43	157,9	-8° 56' 47.33"	-57° 10' 29.83"	157,32	4,08	31	14	6	30,4	0,325	1,236	0	0,12	130,46
Em Trânsito	142	12:25:44	159,12	-8° 56' 47.35"	-57° 10' 29.86"	158,54	4,13	31	14	5	30,4	0,297	1,22	0	0,12	131,945
Em Trânsito	143	12:25:45	160,4	-8° 56' 47.37"	-57° 10' 29.90"	159,81	4,05	31	14	5	30,4	0,321	1,273	0	0,12	133,597
Em Trânsito	144	12:25:46	161,64	-8° 56' 47.39"	-57° 10' 29.94"	161,05	3,97	31	14	5	30,4	0,402	1,24	0	0,12	135,571

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	145	12:25:47	162,91	-8° 56' 47.41"	-57° 10' 29.97"	162,33	3,92	31	14	5	30,4	0,32	1,277	0	0,12	137,118
Em Trânsito	146	12:25:48	164,17	-8° 56' 47.43"	-57° 10' 30.01"	163,58	3,88	31	14	5	30,4	0,324	1,255	0	0,12	138,69
Em Trânsito	147	12:25:49	165,43	-8° 56' 47.45"	-57° 10' 30.04"	164,84	3,85	31	14	5	30,4	0,415	1,264	0	0,12	140,688
Em Trânsito	148	12:25:50	166,72	-8° 56' 47.47"	-57° 10' 30.08"	166,13	3,82	31	14	5	30,4	0,39	1,291	0	0,12	142,529
Em Trânsito	149	12:25:51	167,99	-8° 56' 47.49"	-57° 10' 30.12"	167,4	3,82	31	14	5	30,4	0,328	1,265	0	0,12	144,112
Em Trânsito	150	12:25:52	169,23	-8° 56' 47.51"	-57° 10' 30.15"	168,64	3,85	31	14	5	30,4	0,336	1,248	0	0,12	145,72
Em Trânsito	151	12:25:53	170,47	-8° 56' 47.53"	-57° 10' 30.19"	169,88	3,9	31	14	5	30,4	0,328	1,235	0	0,12	147,296
Em Trânsito	152	12:25:54	171,72	-8° 56' 47.55"	-57° 10' 30.22"	171,13	3,98	31	14	5	30,4	0,386	1,25	0	0,12	149,207
Em Trânsito	153	12:25:55	172,97	-8° 56' 47.57"	-57° 10' 30.26"	172,38	4,03	31	14	5	30,4	0,311	1,25	0	0,12	150,753
Em Trânsito	154	12:25:56	174,23	-8° 56' 47.59"	-57° 10' 30.30"	173,64	4,09	31	15	5	30,4	0,366	1,262	0	0,12	152,6
Em Trânsito	155	12:25:57	175,49	-8° 56' 47.61"	-57° 10' 30.33"	174,9	4,14	31	15	5	30,4	0,342	1,259	0	0,12	154,358
Em Trânsito	156	12:25:58	176,76	-8° 56' 47.63"	-57° 10' 30.37"	176,17	4,15	31	15	5	30,4	0,323	1,269	0	0,12	156,06
Em Trânsito	157	12:25:59	178,06	-8° 56' 47.65"	-57° 10' 30.41"	177,46	4,21	31	15	5	30,4	0,314	1,297	0	0,12	157,737
Em Trânsito	158	12:26:00	179,33	-8° 56' 47.66"	-57° 10' 30.44"	178,73	4,27	31	16	5	30,4	0,326	1,271	0	0,12	159,495
Em Trânsito	159	12:26:01	180,58	-8° 56' 47.68"	-57° 10' 30.48"	179,99	4,33	31	16	6	30,4	0,394	1,254	0	0,12	161,626
Em Trânsito	160	12:26:02	181,79	-8° 56' 47.70"	-57° 10' 30.52"	181,19	4,37	31	16	6	30,4	0,239	1,21	0	0,12	162,891
Em Trânsito	161	12:26:03	183,09	-8° 56' 47.72"	-57° 10' 30.55"	182,49	4,41	31	16	6	30,4	0,428	1,299	0	0,12	165,263
Em Trânsito	162	12:26:04	184,35	-8° 56' 47.73"	-57° 10' 30.59"	183,75	4,46	31	16	6	30,4	0,395	1,261	0	0,12	167,421
Em Trânsito	163	12:26:05	185,64	-8° 56' 47.75"	-57° 10' 30.63"	185,04	4,49	31	17	6	30,4	0,329	1,293	0	0,12	169,219
Em Trânsito	164	12:26:06	186,96	-8° 56' 47.77"	-57° 10' 30.67"	186,35	4,51	31	17	6	30,4	0,341	1,322	0	0,12	171,136
Em Trânsito	165	12:26:07	188,29	-8° 56' 47.79"	-57° 10' 30.71"	187,68	4,58	31	17	7	30,4	0,366	1,328	0	0,12	173,284
Em Trânsito	166	12:26:08	189,65	-8° 56' 47.80"	-57° 10' 30.75"	189,03	4,64	31	17	7	30,4	0,393	1,355	0	0,12	175,667
Em Trânsito	167	12:26:09	190,94	-8° 56' 47.82"	-57° 10' 30.79"	190,31	4,66	31	17	7	30,4	0,322	1,289	0	0,12	177,545
Em Trânsito	168	12:26:10	192,19	-8° 56' 47.84"	-57° 10' 30.83"	191,57	4,7	31	17	7	30,4	0,282	1,257	0	0,12	179,192

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	169	12:26:11	193,47	-8° 56' 47.85"	-57° 10' 30.87"	192,84	4,76	31	18	7	30,4	0,338	1,274	0	0,12	181,177
Em Trânsito	170	12:26:12	194,73	-8° 56' 47.87"	-57° 10' 30.90"	194,1	4,79	31	18	7	30,4	0,292	1,262	0	0,12	182,795
Em Trânsito	171	12:26:13	196	-8° 56' 47.89"	-57° 10' 30.94"	195,37	4,84	31	18	7	30,4	0,317	1,268	0	0,12	184,588
Em Trânsito	172	12:26:14	197,29	-8° 56' 47.91"	-57° 10' 30.98"	196,66	4,88	31	18	7	30,4	0,412	1,296	0	0,12	187,032
Em Trânsito	173	12:26:15	198,57	-8° 56' 47.93"	-57° 10' 31.01"	197,94	4,91	31	8	7	30,4	0,438	1,277	0	0,12	189,728
Em Trânsito	174	12:26:16	199,85	-8° 56' 47.95"	-57° 10' 31.05"	199,22	4,96	31	9	7	30,4	0,345	1,282	0	0,12	191,862
Em Trânsito	175	12:26:17	201,09	-8° 56' 47.97"	-57° 10' 31.09"	200,46	4,97	31	9	7	30,4	0,376	1,236	0	0,12	194,084
Em Trânsito	176	12:26:18	202,31	-8° 56' 47.99"	-57° 10' 31.12"	201,67	5,01	31	9	7	30,4	0,372	1,218	0	0,12	196,339
Em Trânsito	177	12:26:19	203,52	-8° 56' 48.01"	-57° 10' 31.15"	202,89	5,06	31	9	7	30,4	0,285	1,217	0	0,12	198,091
Em Trânsito	178	12:26:20	204,74	-8° 56' 48.03"	-57° 10' 31.19"	204,1	5,07	31	9	7	30,4	0,324	1,217	0	0,12	200,082
Em Trânsito	179	12:26:21	205,99	-8° 56' 48.05"	-57° 10' 31.22"	205,35	5,12	31	9	7	30,4	0,326	1,252	0	0,12	202,093
Em Trânsito	180	12:26:22	207,23	-8° 56' 48.07"	-57° 10' 31.26"	206,59	5,18	31	9	7	30,4	0,346	1,24	0	0,12	204,192
Em Trânsito	181	12:26:23	208,51	-8° 56' 48.10"	-57° 10' 31.29"	207,87	5,3	31	9	7	30,4	0,345	1,283	0	0,12	206,425
Em Trânsito	182	12:26:24	209,77	-8° 56' 48.12"	-57° 10' 31.33"	209,13	5,34	31	9	7	30,4	0,375	1,259	0	0,12	208,947
Em Trânsito	183	12:26:25	211,08	-8° 56' 48.14"	-57° 10' 31.37"	210,44	5,39	31	10	7	30,4	0,409	1,307	0	0,12	211,783
Em Trânsito	184	12:26:26	212,4	-8° 56' 48.16"	-57° 10' 31.41"	211,75	5,41	31	10	7	30,4	0,428	1,318	0	0,12	214,76
Em Trânsito	185	12:26:27	213,7	-8° 56' 48.18"	-57° 10' 31.44"	213,05	5,44	31	10	7	30,4	0,337	1,296	0	0,12	217,067
Em Trânsito	186	12:26:28	215,02	-8° 56' 48.20"	-57° 10' 31.48"	214,37	5,48	31	10	7	30,4	0,341	1,324	0	0,12	219,459
Em Trânsito	187	12:26:29	216,31	-8° 56' 48.22"	-57° 10' 31.52"	215,67	5,51	12	7	7	30,4	0,438	1,294	0	0,12	222,282
Em Trânsito	188	12:26:30	217,65	-8° 56' 48.24"	-57° 10' 31.56"	217	5,51	16	7	7	30,4	0,376	1,333	0	0,12	224,777
Em Trânsito	189	12:26:31	218,99	-8° 56' 48.26"	-57° 10' 31.60"	218,34	5,53	16	8	7	30,4	0,368	1,34	0	0,12	227,37
Em Trânsito	190	12:26:32	220,3	-8° 56' 48.28"	-57° 10' 31.63"	219,65	5,53	16	7	7	30,4	0,371	1,313	0	0,12	230,068
Em Trânsito	191	12:26:33	221,59	-8° 56' 48.30"	-57° 10' 31.67"	220,94	5,53	16	7	7	30,4	0,332	1,294	0	0,12	232,411
Em Trânsito	192	12:26:34	222,93	-8° 56' 48.33"	-57° 10' 31.70"	222,27	5,51	16	8	7	30,4	0,433	1,337	0	0,12	235,521

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	193	12:26:35	224,2	-8° 56' 48.35"	-57° 10' 31.74"	223,54	5,53	16	7	7	30,4	0,333	1,265	0	0,12	237,82
Em Trânsito	194	12:26:36	225,48	-8° 56' 48.37"	-57° 10' 31.78"	224,82	5,53	16	7	7	30,4	0,383	1,28	0	0,12	240,527
Em Trânsito	195	12:26:37	226,75	-8° 56' 48.39"	-57° 10' 31.81"	226,09	5,56	16	8	7	30,4	0,279	1,274	0	0,12	242,299
Em Trânsito	196	12:26:38	228,07	-8° 56' 48.41"	-57° 10' 31.85"	227,41	5,62	17	8	7	30,4	0,232	1,322	0	0,12	244,007
Em Trânsito	197	12:26:39	229,39	-8° 56' 48.43"	-57° 10' 31.89"	228,73	5,64	16	8	7	30,4	0,333	1,319	0	0,12	246,333
Em Trânsito	198	12:26:40	230,68	-8° 56' 48.45"	-57° 10' 31.93"	230,02	5,68	16	8	7	30,4	0,275	1,291	0	0,12	248,337
Em Trânsito	199	12:26:41	232	-8° 56' 48.47"	-57° 10' 31.96"	231,34	5,7	16	8	6	30,4	0,375	1,318	0	0,12	250,983
Em Trânsito	200	12:26:42	233,29	-8° 56' 48.49"	-57° 10' 32.00"	232,63	5,72	16	8	6	30,4	0,317	1,293	0	0,12	253,173
Em Trânsito	201	12:26:43	234,58	-8° 56' 48.51"	-57° 10' 32.04"	233,91	5,74	16	8	6	30,4	0,299	1,283	0	0,12	255,346
Em Trânsito	202	12:26:44	235,88	-8° 56' 48.54"	-57° 10' 32.07"	235,22	5,77	16	8	6	30,4	0,299	1,307	0	0,12	257,275
Em Trânsito	203	12:26:45	237,16	-8° 56' 48.56"	-57° 10' 32.11"	236,49	5,77	16	8	6	30,5	0,374	1,273	0	0,12	259,809
Em Trânsito	204	12:26:46	238,47	-8° 56' 48.58"	-57° 10' 32.15"	237,8	5,84	16	8	6	30,5	0,267	1,309	0	0,12	261,654
Em Trânsito	205	12:26:47	239,75	-8° 56' 48.60"	-57° 10' 32.18"	239,08	5,84	16	8	6	30,5	0,421	1,285	0	0,12	264,437
Em Trânsito	206	12:26:48	241,02	-8° 56' 48.63"	-57° 10' 32.22"	240,34	5,92	17	8	6	30,5	0,37	1,266	0	0,12	267,015
Em Trânsito	207	12:26:49	242,25	-8° 56' 48.65"	-57° 10' 32.25"	241,56	5,99	16	8	6	30,5	0,295	1,229	0	0,12	269,087
Em Trânsito	208	12:26:50	243,53	-8° 56' 48.67"	-57° 10' 32.28"	242,84	6,05	16	8	6	30,5	0,373	1,283	0	0,12	271,711
Em Trânsito	209	12:26:51	244,81	-8° 56' 48.69"	-57° 10' 32.32"	244,12	6,12	16	8	6	30,5	0,398	1,284	0	0,12	274,806
Em Trânsito	210	12:26:52	246,07	-8° 56' 48.72"	-57° 10' 32.35"	245,37	6,18	16	8	6	30,5	0,269	1,261	0	0,12	276,896
Em Trânsito	211	12:26:53	247,34	-8° 56' 48.74"	-57° 10' 32.39"	246,63	6,23	15	9	6	30,5	0,336	1,265	0	0,12	279,38
Em Trânsito	212	12:26:54	248,62	-8° 56' 48.76"	-57° 10' 32.42"	247,91	6,29	16	9	6	30,5	0,364	1,279	0	0,12	281,973
Em Trânsito	213	12:26:55	249,9	-8° 56' 48.78"	-57° 10' 32.46"	249,19	6,34	16	9	6	30,5	0,369	1,279	0	0,12	284,803
Em Trânsito	214	12:26:56	251,14	-8° 56' 48.81"	-57° 10' 32.49"	250,43	6,38	16	9	6	30,5	0,328	1,246	0	0,12	287,411
Em Trânsito	215	12:26:57	252,45	-8° 56' 48.83"	-57° 10' 32.53"	251,73	6,43	16	9	6	30,5	0,364	1,302	0	0,12	290,368
Em Trânsito	216	12:26:58	253,77	-8° 56' 48.85"	-57° 10' 32.56"	253,04	6,47	16	9	6	30,5	0,305	1,32	0	0,12	292,768

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	217	12:26:59	255,05	-8° 56' 48.88"	-57° 10' 32.60"	254,32	6,5	16	9	6	30,5	0,314	1,286	0	0,12	295,133
Em Trânsito	218	12:27:00	256,33	-8° 56' 48.90"	-57° 10' 32.64"	255,6	6,53	16	9	6	30,5	0,281	1,276	0	0,12	297,136
Em Trânsito	219	12:27:01	257,63	-8° 56' 48.92"	-57° 10' 32.67"	256,89	6,59	16	9	6	30,5	0,367	1,298	0	0,12	300,036
Em Trânsito	220	12:27:02	258,94	-8° 56' 48.94"	-57° 10' 32.71"	258,21	6,61	16	9	6	30,5	0,251	1,319	0	0,12	301,985
Em Trânsito	221	12:27:03	260,23	-8° 56' 48.96"	-57° 10' 32.75"	259,5	6,64	16	9	6	30,5	0,337	1,286	0	0,12	304,762
Em Trânsito	222	12:27:04	261,57	-8° 56' 48.98"	-57° 10' 32.78"	260,83	6,65	16	9	6	30,5	0,383	1,337	0	0,12	307,913
Em Trânsito	223	12:27:05	262,87	-8° 56' 49.00"	-57° 10' 32.82"	262,14	6,68	16	9	6	30,5	0,343	1,303	0	0,12	310,35
Em Trânsito	224	12:27:06	264,19	-8° 56' 49.02"	-57° 10' 32.86"	263,45	6,72	16	9	6	30,5	0,327	1,318	0	0,12	312,581
Em Trânsito	225	12:27:07	265,46	-8° 56' 49.04"	-57° 10' 32.90"	264,72	6,78	16	9	6	30,5	0,293	1,271	0	0,12	314,856
Em Trânsito	226	12:27:08	266,76	-8° 56' 49.06"	-57° 10' 32.94"	266,02	6,84	16	10	6	30,6	0,332	1,3	0	0,12	317,56
Em Trânsito	227	12:27:09	268,09	-8° 56' 49.08"	-57° 10' 32.97"	267,35	6,89	16	10	6	30,6	0,33	1,329	0	0,12	319,894
Em Trânsito	228	12:27:10	269,38	-8° 56' 49.10"	-57° 10' 33.01"	268,65	6,92	16	10	6	30,6	0,307	1,297	0	0,12	322,387
Em Trânsito	229	12:27:11	270,7	-8° 56' 49.12"	-57° 10' 33.05"	269,96	6,96	16	10	6	30,6	0,378	1,313	0	0,12	325,321
Em Trânsito	230	12:27:12	272,02	-8° 56' 49.14"	-57° 10' 33.09"	271,28	7,03	16	10	6	30,6	0,288	1,322	0	0,12	327,252
Em Trânsito	231	12:27:13	273,32	-8° 56' 49.16"	-57° 10' 33.13"	272,59	7,09	16	10	6	30,6	0,315	1,304	0	0,12	329,701
Em Trânsito	232	12:27:14	274,64	-8° 56' 49.18"	-57° 10' 33.17"	273,9	7,12	16	10	6	30,6	0,388	1,313	0	0,12	332,809
Em Trânsito	233	12:27:15	275,94	-8° 56' 49.20"	-57° 10' 33.20"	275,2	7,15	16	10	6	30,6	0,245	1,304	0	0,12	334,596
Em Trânsito	234	12:27:16	277,21	-8° 56' 49.22"	-57° 10' 33.24"	276,47	7,21	16	10	6	30,6	0,251	1,271	0	0,12	336,691
Em Trânsito	235	12:27:17	278,45	-8° 56' 49.24"	-57° 10' 33.27"	277,71	7,26	16	10	6	30,6	0,274	1,239	0	0,12	338,914
Em Trânsito	236	12:27:18	279,7	-8° 56' 49.26"	-57° 10' 33.31"	278,95	7,33	16	10	6	30,6	0,323	1,254	0	0,12	341,87
Em Trânsito	237	12:27:19	280,98	-8° 56' 49.28"	-57° 10' 33.34"	280,23	7,36	16	11	6	30,6	0,31	1,279	0	0,12	344,686
Em Trânsito	238	12:27:20	282,25	-8° 56' 49.31"	-57° 10' 33.38"	281,5	7,42	16	11	6	30,6	0,253	1,268	0	0,12	346,726
Em Trânsito	239	12:27:21	283,54	-8° 56' 49.33"	-57° 10' 33.41"	282,79	7,5	16	11	6	30,6	0,449	1,291	0	0,12	350,499
Em Trânsito	240	12:27:22	284,78	-8° 56' 49.35"	-57° 10' 33.45"	284,02	7,61	16	11	6	30,6	0,305	1,236	0	0,12	353,077

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	241	12:27:23	286,08	-8° 56' 49.37"	-57° 10' 33.49"	285,32	7,73	16	11	6	30,6	0,351	1,298	0	0,12	355,644
Em Trânsito	242	12:27:24	287,32	-8° 56' 49.39"	-57° 10' 33.52"	286,57	7,84	16	11	6	30,6	0,352	1,248	0	0,12	358,947
Em Trânsito	243	12:27:25	288,63	-8° 56' 49.41"	-57° 10' 33.56"	287,87	7,98	16	11	6	30,6	0,278	1,305	0	0,12	361,325
Em Trânsito	244	12:27:26	289,89	-8° 56' 49.43"	-57° 10' 33.59"	289,13	8,13	16	12	6	30,6	0,279	1,26	0	0,12	363,986
Em Trânsito	245	12:27:27	291,14	-8° 56' 49.45"	-57° 10' 33.63"	290,38	8,29	16	12	6	30,6	0,26	1,256	0	0,12	366,61
Em Trânsito	246	12:27:28	292,39	-8° 56' 49.47"	-57° 10' 33.67"	291,63	8,41	16	12	6	30,6	0,316	1,247	0	0,12	369,919
Em Trânsito	247	12:27:29	293,66	-8° 56' 49.49"	-57° 10' 33.70"	292,9	8,58	16	12	6	30,6	0,393	1,272	0	0,12	374,174
Em Trânsito	248	12:27:30	294,91	-8° 56' 49.51"	-57° 10' 33.74"	294,15	8,66	16	12	6	30,6	0,289	1,243	0	0,12	377,215
Em Trânsito	249	12:27:31	296,21	-8° 56' 49.53"	-57° 10' 33.78"	295,45	8,71	15	13	6	30,6	0,308	1,306	0	0,12	380,422
Em Trânsito	250	12:27:32	297,46	-8° 56' 49.55"	-57° 10' 33.81"	296,7	8,84	16	13	6	30,6	0,322	1,245	0	0,12	383,659
Em Trânsito	251	12:27:33	298,7	-8° 56' 49.57"	-57° 10' 33.85"	297,94	8,96	16	13	6	30,6	0,366	1,244	0	0,12	387,591
Em Trânsito	252	12:27:34	299,97	-8° 56' 49.58"	-57° 10' 33.89"	299,21	9,07	15	13	6	30,6	0,371	1,271	0	0,12	391,684
Em Trânsito	253	12:27:35	301,3	-8° 56' 49.60"	-57° 10' 33.92"	300,54	9,11	16	13	6	30,6	0,382	1,33	0	0,12	395,663
Em Trânsito	254	12:27:36	302,56	-8° 56' 49.62"	-57° 10' 33.96"	301,8	9,2	16	14	6	30,6	0,393	1,26	0	0,12	399,997
Em Trânsito	255	12:27:37	303,81	-8° 56' 49.64"	-57° 10' 34.00"	303,04	9,38	16	14	6	30,6	0,444	1,245	0	0,12	404,939
Em Trânsito	256	12:27:38	305,07	-8° 56' 49.67"	-57° 10' 34.03"	304,3	9,47	16	14	6	30,6	0,389	1,265	0	0,12	409,434
Em Trânsito	257	12:27:39	306,38	-8° 56' 49.69"	-57° 10' 34.06"	305,59	9,44	15	14	7	30,6	0,367	1,303	0	0,12	413,436
Em Trânsito	258	12:27:40	307,6	-8° 56' 49.72"	-57° 10' 34.10"	306,8	9,3	16	14	7	30,6	0,314	1,225	0	0,12	416,914
Em Trânsito	259	12:27:41	308,77	-8° 56' 49.74"	-57° 10' 34.13"	307,95	9,23	16	14	7	30,6	0,34	1,167	0	0,12	420,563
Em Trânsito	260	12:27:42	309,91	-8° 56' 49.76"	-57° 10' 34.15"	309,08	9,2	16	13	7	30,6	0,287	1,147	0	0,12	423,586
Em Trânsito	261	12:27:43	311,06	-8° 56' 49.79"	-57° 10' 34.18"	310,21	9,15	16	13	7	30,6	0,29	1,149	0	0,12	426,629
Em Trânsito	262	12:27:44	312,21	-8° 56' 49.81"	-57° 10' 34.21"	311,32	9,08	16	13	7	30,6	0,25	1,141	0	0,12	429,207
Em Trânsito	263	12:27:45	313,42	-8° 56' 49.84"	-57° 10' 34.24"	312,52	8,98	15	13	7	30,6	0,379	1,219	0	0,12	433,296
Em Trânsito	264	12:27:46	314,61	-8° 56' 49.86"	-57° 10' 34.27"	313,69	8,83	16	13	7	30,6	0,319	1,184	0	0,12	436,627

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	265	12:27:47	315,81	-8° 56' 49.89"	-57° 10' 34.30"	314,86	8,71	16	13	7	30,6	0,295	1,199	0	0,12	439,699
Em Trânsito	266	12:27:48	317	-8° 56' 49.91"	-57° 10' 34.33"	316,01	8,63	16	13	7	30,6	0,254	1,189	0	0,12	442,295
Em Trânsito	267	12:27:49	318,19	-8° 56' 49.94"	-57° 10' 34.36"	317,17	8,53	16	13	7	30,6	0,309	1,189	0	0,12	445,426
Em Trânsito	268	12:27:50	319,36	-8° 56' 49.97"	-57° 10' 34.39"	318,31	8,47	16	12	7	30,6	0,299	1,177	0	0,12	448,381
Em Trânsito	269	12:27:51	320,52	-8° 56' 49.99"	-57° 10' 34.41"	319,42	8,37	15	12	7	30,6	0,232	1,158	0	0,12	450,625
Em Trânsito	270	12:27:52	321,66	-8° 56' 50.02"	-57° 10' 34.44"	320,52	8,3	16	12	7	30,6	0,236	1,144	0	0,12	452,794
Em Trânsito	271	12:27:53	322,85	-8° 56' 50.05"	-57° 10' 34.47"	321,67	8,23	16	12	7	30,6	0,222	1,19	0	0,12	454,946
Em Trânsito	272	12:27:54	324,02	-8° 56' 50.07"	-57° 10' 34.50"	322,81	8,18	16	12	7	30,6	0,405	1,168	0	0,12	458,78
Em Trânsito	273	12:27:55	325,21	-8° 56' 50.09"	-57° 10' 34.53"	324	8,06	16	12	7	30,6	0,295	1,188	0	0,12	461,562
Em Trânsito	274	12:27:56	326,44	-8° 56' 50.12"	-57° 10' 34.56"	325,21	7,97	16	12	7	30,6	0,302	1,232	0	0,12	464,52
Em Trânsito	275	12:27:57	327,66	-8° 56' 50.15"	-57° 10' 34.59"	326,4	7,76	16	11	7	30,6	0,252	1,212	0	0,12	466,866
Em Trânsito	276	12:27:58	328,93	-8° 56' 50.17"	-57° 10' 34.62"	327,66	7,46	16	11	7	30,6	0,341	1,27	0	0,12	469,993
Em Trânsito	277	12:27:59	330,15	-8° 56' 50.19"	-57° 10' 34.66"	328,88	7,19	16	10	7	30,6	0,309	1,229	0	0,12	472,695
Em Trânsito	278	12:28:00	331,37	-8° 56' 50.22"	-57° 10' 34.69"	330,09	6,98	16	10	7	30,6	0,259	1,216	0	0,12	474,896
Em Trânsito	279	12:28:01	332,66	-8° 56' 50.24"	-57° 10' 34.72"	331,36	6,8	16	10	7	30,6	0,246	1,286	0	0,12	476,939
Em Trânsito	280	12:28:02	333,9	-8° 56' 50.27"	-57° 10' 34.75"	332,58	6,51	16	9	7	30,6	0,22	1,24	0	0,12	478,644
Em Trânsito	281	12:28:03	335,07	-8° 56' 50.29"	-57° 10' 34.78"	333,75	6,4	16	9	7	30,6	0,328	1,177	0	0,12	480,998
Em Trânsito	282	12:28:04	336,34	-8° 56' 50.32"	-57° 10' 34.82"	335,02	6,31	16	9	7	30,6	0,402	1,269	0	0,12	484,088
Em Trânsito	283	12:28:05	337,57	-8° 56' 50.34"	-57° 10' 34.85"	336,24	6,07	16	8	7	30,6	0,24	1,231	0	0,12	485,878
Em Trânsito	284	12:28:06	338,82	-8° 56' 50.36"	-57° 10' 34.88"	337,47	5,81	16	8	7	30,6	0,256	1,243	0	0,12	487,706
Em Trânsito	285	12:28:07	340,09	-8° 56' 50.39"	-57° 10' 34.92"	338,74	5,63	17	8	7	30,6	0,153	1,27	0	0,12	488,74
Em Trânsito	286	12:28:08	341,31	-8° 56' 50.41"	-57° 10' 34.95"	339,94	5,47	16	7	7	30,6	0,148	1,22	0	0,12	489,727
Em Trânsito	287	12:28:09	342,57	-8° 56' 50.44"	-57° 10' 34.98"	341,2	5,37	16	7	7	30,6	0,235	1,263	0	0,12	491,311
Em Trânsito	288	12:28:10	343,83	-8° 56' 50.46"	-57° 10' 35.02"	342,45	5,31	16	7	6	30,6	0,247	1,257	0	0,12	492,951

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	289	12:28:11	345,05	-8° 56' 50.48"	-57° 10' 35.05"	343,66	5,18	16	7	6	30,6	0,114	1,222	0	0,12	493,669
Em Trânsito	290	12:28:12	346,41	-8° 56' 50.51"	-57° 10' 35.08"	345,02	5,07	17	7	6	30,6	0,222	1,363	0	0,12	494,83
Em Trânsito	291	12:28:13	347,71	-8° 56' 50.53"	-57° 10' 35.12"	346,31	5,05	16	7	6	30,6	0,182	1,295	0	0,12	496,02
Em Trânsito	292	12:28:14	348,93	-8° 56' 50.55"	-57° 10' 35.15"	347,54	4,78	16	6	6	30,6	0,334	1,226	0	0,12	497,947
Em Trânsito	293	12:28:15	350,27	-8° 56' 50.58"	-57° 10' 35.19"	348,87	4,48	16	6	6	30,6	0,263	1,337	0	0,12	499,339
Em Trânsito	294	12:28:16	351,5	-8° 56' 50.60"	-57° 10' 35.22"	350,1	4,33	31	7	6	30,6	0,196	1,231	0	0,12	500,386
Em Trânsito	295	12:28:17	352,67	-8° 56' 50.62"	-57° 10' 35.25"	351,24	4,11	31	7	6	30,6	0,193	1,166	0	0,12	501,285
Em Trânsito	296	12:28:18	353,94	-8° 56' 50.64"	-57° 10' 35.29"	352,52	4,03	31	15	6	30,6	0,345	1,274	0	0,12	503,047
Em Trânsito	297	12:28:19	355,2	-8° 56' 50.67"	-57° 10' 35.32"	353,78	4	31	15	6	30,6	0,2	1,262	0	0,12	504,048
Em Trânsito	298	12:28:20	356,45	-8° 56' 50.69"	-57° 10' 35.36"	355,01	3,81	31	14	6	30,6	0,261	1,248	0	0,12	505,286
Em Trânsito	299	12:28:21	357,77	-8° 56' 50.71"	-57° 10' 35.39"	356,33	3,77	31	14	6	30,6	0,318	1,323	0	0,12	506,856
Em Trânsito	300	12:28:22	359,06	-8° 56' 50.74"	-57° 10' 35.43"	357,62	3,74	31	14	6	30,6	0,25	1,283	0	0,12	508,006
Em Trânsito	301	12:28:23	360,35	-8° 56' 50.76"	-57° 10' 35.46"	358,9	3,51	31	13	6	30,6	0,244	1,292	0	0,12	509,11
Em Trânsito	302	12:28:24	361,66	-8° 56' 50.78"	-57° 10' 35.50"	360,21	3,48	31	13	6	30,6	0,285	1,308	0	0,12	510,407
Em Trânsito	303	12:28:25	362,9	-8° 56' 50.81"	-57° 10' 35.53"	361,45	3,41	31	12	6	30,6	0,217	1,245	0	0,12	511,328
Em Trânsito	304	12:28:26	364,14	-8° 56' 50.83"	-57° 10' 35.57"	362,68	3,33	31	12	6	30,6	0,301	1,235	0	0,12	512,546
Em Trânsito	305	12:28:27	365,43	-8° 56' 50.85"	-57° 10' 35.60"	363,97	3,31	31	12	6	30,6	0,27	1,291	0	0,12	513,696
Em Trânsito	306	12:28:28	366,72	-8° 56' 50.87"	-57° 10' 35.64"	365,26	3,19	31	12	6	30,6	0,209	1,289	0	0,12	514,529
Em Trânsito	307	12:28:29	368,03	-8° 56' 50.90"	-57° 10' 35.67"	366,57	3,05	31	12	6	30,6	0,282	1,312	0	0,12	515,607
Em Trânsito	308	12:28:30	369,42	-8° 56' 50.92"	-57° 10' 35.71"	367,96	3,2	31	12	6	30,6	0,272	1,39	0	0,12	516,799
Em Trânsito	309	12:28:31	370,77	-8° 56' 50.94"	-57° 10' 35.75"	369,3	3,3	31	12	6	30,6	0,248	1,349	0	0,12	517,877
Em Trânsito	310	12:28:32	372,08	-8° 56' 50.97"	-57° 10' 35.78"	370,61	3,3	31	12	6	30,6	0,234	1,312	0	0,12	518,874
Em Trânsito	311	12:28:33	373,4	-8° 56' 50.99"	-57° 10' 35.82"	371,93	3,38	31	12	6	30,6	0,173	1,326	0	0,12	519,644
Em Trânsito	312	12:28:34	374,73	-8° 56' 51.02"	-57° 10' 35.86"	373,25	3,42	31	12	6	30,6	0,258	1,327	0	0,12	520,717

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	313	12:28:35	375,99	-8° 56' 51.04"	-57° 10' 35.89"	374,5	3,4	31	12	6	30,6	0,22	1,256	0	0,12	521,65
Em Trânsito	314	12:28:36	377,34	-8° 56' 51.07"	-57° 10' 35.92"	375,84	3,2	31	13	6	30,6	0,23	1,35	0	0,12	522,622
Em Trânsito	315	12:28:37	378,62	-8° 56' 51.09"	-57° 10' 35.96"	377,12	3,52	31	13	6	30,6	0,241	1,285	0	0,12	523,702
Em Trânsito	316	12:28:38	379,84	-8° 56' 51.12"	-57° 10' 35.99"	378,33	3,55	31	13	6	30,6	0,242	1,213	0	0,12	524,735
Em Trânsito	317	12:28:39	381,15	-8° 56' 51.14"	-57° 10' 36.03"	379,64	3,66	31	14	6	30,6	0,218	1,311	0	0,12	525,753
Em Trânsito	318	12:28:40	382,38	-8° 56' 51.16"	-57° 10' 36.06"	380,87	3,75	31	13	6	30,6	0,132	1,232	0	0,12	526,359
Em Trânsito	319	12:28:41	383,61	-8° 56' 51.19"	-57° 10' 36.09"	382,1	3,77	31	14	6	30,6	0,243	1,234	0	0,12	527,478
Em Trânsito	320	12:28:42	384,95	-8° 56' 51.21"	-57° 10' 36.13"	383,44	3,86	31	14	6	30,6	0,236	1,342	0	0,12	528,694
Em Trânsito	321	12:28:43	386,2	-8° 56' 51.23"	-57° 10' 36.16"	384,69	4,01	31	15	6	30,6	0,294	1,25	0	0,12	530,163
Em Trânsito	322	12:28:44	387,52	-8° 56' 51.25"	-57° 10' 36.20"	386	3,98	31	15	6	30,6	0,293	1,317	0	0,12	531,635
Em Trânsito	323	12:28:45	388,82	-8° 56' 51.27"	-57° 10' 36.24"	387,3	4,17	31	15	6	30,7	0,296	1,302	0	0,12	533,222
Em Trânsito	324	12:28:46	390,09	-8° 56' 51.30"	-57° 10' 36.27"	388,57	4,3	31	16	6	30,7	0,232	1,27	0	0,12	534,473
Em Trânsito	325	12:28:47	391,33	-8° 56' 51.32"	-57° 10' 36.31"	389,8	4,27	31	16	6	30,7	0,231	1,239	0	0,12	535,688
Em Trânsito	326	12:28:48	392,66	-8° 56' 51.34"	-57° 10' 36.34"	391,13	4,4	31	16	6	30,7	0,223	1,328	0	0,12	536,978
Em Trânsito	327	12:28:49	393,91	-8° 56' 51.37"	-57° 10' 36.38"	392,37	4,38	31	17	6	30,7	0,219	1,245	0	0,12	538,164
Em Trânsito	328	12:28:50	395,17	-8° 56' 51.39"	-57° 10' 36.41"	393,63	4,44	31	17	6	30,7	0,298	1,262	0	0,12	539,774
Em Trânsito	329	12:28:51	396,46	-8° 56' 51.41"	-57° 10' 36.45"	394,92	4,5	31	17	6	30,7	0,242	1,289	0	0,12	541,17
Em Trânsito	330	12:28:52	397,71	-8° 56' 51.43"	-57° 10' 36.48"	396,16	4,53	31	17	6	30,7	0,301	1,248	0	0,12	542,856
Em Trânsito	331	12:28:53	399,05	-8° 56' 51.46"	-57° 10' 36.52"	397,51	4,66	31	17	6	30,7	0,242	1,349	0	0,12	544,275
Em Trânsito	332	12:28:54	400,39	-8° 56' 51.48"	-57° 10' 36.55"	398,84	4,81	31	18	6	30,7	0,269	1,331	0	0,12	545,917
Em Trânsito	333	12:28:55	401,65	-8° 56' 51.51"	-57° 10' 36.59"	400,1	4,88	31	18	6	30,7	0,218	1,267	0	0,12	547,266
Em Trânsito	334	12:28:56	402,95	-8° 56' 51.53"	-57° 10' 36.62"	401,4	4,93	31	9	6	30,7	0,262	1,301	0	0,12	548,938
Em Trânsito	335	12:28:57	404,27	-8° 56' 51.55"	-57° 10' 36.66"	402,71	5,04	31	9	6	30,7	0,265	1,314	0	0,12	550,682
Em Trânsito	336	12:28:58	405,49	-8° 56' 51.58"	-57° 10' 36.69"	403,93	5,06	31	9	6	30,7	0,234	1,225	0	0,12	552,105

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	337	12:28:59	406,78	-8° 56' 51.60"	-57° 10' 36.73"	405,22	5,09	31	9	6	30,7	0,267	1,287	0	0,12	553,839
Em Trânsito	338	12:29:00	408,13	-8° 56' 51.62"	-57° 10' 36.76"	406,57	5,14	31	9	6	30,7	0,205	1,354	0	0,12	555,228
Em Trânsito	339	12:29:01	409,43	-8° 56' 51.65"	-57° 10' 36.80"	407,86	5,22	31	9	6	30,7	0,215	1,301	0	0,12	556,678
Em Trânsito	340	12:29:02	410,69	-8° 56' 51.67"	-57° 10' 36.83"	409,12	5,08	31	9	6	30,7	0,328	1,256	0	0,12	558,772
Em Trânsito	341	12:29:03	412,05	-8° 56' 51.69"	-57° 10' 36.87"	410,48	5,27	31	9	6	30,7	0,25	1,363	0	0,12	560,546
Em Trânsito	342	12:29:04	413,33	-8° 56' 51.72"	-57° 10' 36.91"	411,76	5,28	31	9	6	30,7	0,223	1,278	0	0,12	562,048
Em Trânsito	343	12:29:05	414,63	-8° 56' 51.74"	-57° 10' 36.94"	413,05	5,28	31	9	6	30,7	0,259	1,302	0	0,12	563,822
Em Trânsito	344	12:29:06	415,97	-8° 56' 51.76"	-57° 10' 36.98"	414,39	5,28	31	9	6	30,7	0,288	1,34	0	0,12	565,856
Em Trânsito	345	12:29:07	417,28	-8° 56' 51.79"	-57° 10' 37.01"	415,7	5,31	31	9	6	30,7	0,241	1,312	0	0,12	567,513
Em Trânsito	346	12:29:08	418,65	-8° 56' 51.81"	-57° 10' 37.05"	417,08	5,27	31	9	6	30,7	0,373	1,371	0	0,12	570,024
Em Trânsito	347	12:29:09	419,96	-8° 56' 51.83"	-57° 10' 37.09"	418,38	5,32	31	9	6	30,7	0,27	1,306	0	0,12	571,901
Em Trânsito	348	12:29:10	421,25	-8° 56' 51.85"	-57° 10' 37.12"	419,67	5,27	31	9	6	30,7	0,214	1,289	0	0,12	573,341
Em Trânsito	349	12:29:11	422,53	-8° 56' 51.88"	-57° 10' 37.16"	420,95	5,26	31	9	6	30,7	0,274	1,282	0	0,12	575,179
Em Trânsito	350	12:29:12	423,83	-8° 56' 51.90"	-57° 10' 37.20"	422,25	5,27	31	9	6	30,7	0,253	1,302	0	0,12	576,916
Em Trânsito	351	12:29:13	425,12	-8° 56' 51.92"	-57° 10' 37.23"	423,54	5,19	31	9	6	30,7	0,268	1,291	0	0,12	578,706
Em Trânsito	352	12:29:14	426,37	-8° 56' 51.94"	-57° 10' 37.27"	424,79	5,14	31	9	6	30,7	0,299	1,245	0	0,12	580,617
Em Trânsito	353	12:29:15	427,65	-8° 56' 51.97"	-57° 10' 37.30"	426,06	5,13	31	9	6	30,7	0,247	1,28	0	0,12	582,236
Em Trânsito	354	12:29:16	428,95	-8° 56' 51.99"	-57° 10' 37.34"	427,36	5	31	9	6	30,7	0,218	1,301	0	0,12	583,646
Em Trânsito	355	12:29:17	430,21	-8° 56' 52.01"	-57° 10' 37.37"	428,62	4,94	31	9	6	30,7	0,231	1,261	0	0,12	585,089
Em Trânsito	356	12:29:18	431,5	-8° 56' 52.04"	-57° 10' 37.41"	429,9	4,85	31	8	6	30,7	0,278	1,284	0	0,12	586,822
Em Trânsito	357	12:29:19	432,79	-8° 56' 52.06"	-57° 10' 37.44"	431,19	4,79	31	8	6	30,7	0,291	1,297	0	0,12	588,623
Em Trânsito	358	12:29:20	434	-8° 56' 52.08"	-57° 10' 37.47"	432,4	4,69	31	8	6	30,7	0,274	1,212	0	0,12	590,166
Em Trânsito	359	12:29:21	435,24	-8° 56' 52.11"	-57° 10' 37.50"	433,62	4,59	31	8	6	30,7	0,276	1,239	0	0,12	591,707
Em Trânsito	360	12:29:22	436,48	-8° 56' 52.13"	-57° 10' 37.54"	434,85	4,37	31	8	6	30,7	0,354	1,234	0	0,12	593,612

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	361	12:29:23	437,67	-8° 56' 52.16"	-57° 10' 37.57"	436,01	4,35	31	8	6	30,7	0,309	1,19	0	0,12	595,212
Em Trânsito	362	12:29:24	438,84	-8° 56' 52.19"	-57° 10' 37.59"	437,17	4,38	31	8	6	30,7	0,261	1,177	0	0,12	596,505
Em Trânsito	363	12:29:25	439,93	-8° 56' 52.21"	-57° 10' 37.62"	438,24	4,34	31	7	6	30,7	0,319	1,085	0	0,12	597,932
Em Trânsito	364	12:29:26	441,15	-8° 56' 52.23"	-57° 10' 37.65"	439,45	4,29	31	7	6	30,7	0,343	1,225	0	0,12	599,711
Em Trânsito	365	12:29:27	442,38	-8° 56' 52.25"	-57° 10' 37.69"	440,68	4,19	31	7	6	30,7	0,329	1,227	0	0,12	601,402
Em Trânsito	366	12:29:28	443,59	-8° 56' 52.28"	-57° 10' 37.72"	441,88	3,95	31	14	6	30,7	0,324	1,204	0	0,12	602,943
Em Trânsito	367	12:29:29	444,82	-8° 56' 52.30"	-57° 10' 37.75"	443,11	3,85	31	15	6	30,7	0,242	1,23	0	0,12	604,085
Em Trânsito	368	12:29:30	446,08	-8° 56' 52.32"	-57° 10' 37.79"	444,37	3,79	31	14	6	30,7	0,313	1,26	0	0,12	605,581
Em Trânsito	369	12:29:31	447,33	-8° 56' 52.34"	-57° 10' 37.82"	445,62	3,86	31	14	6	30,7	0,28	1,252	0	0,12	606,936
Em Trânsito	370	12:29:32	448,57	-8° 56' 52.36"	-57° 10' 37.86"	446,86	3,82	31	14	6	30,7	0,331	1,245	0	0,12	608,51
Em Trânsito	371	12:29:33	449,86	-8° 56' 52.38"	-57° 10' 37.90"	448,15	3,87	31	14	6	30,7	0,321	1,286	0	0,12	610,106
Em Trânsito	372	12:29:34	451,17	-8° 56' 52.40"	-57° 10' 37.93"	449,46	3,89	31	14	6	30,7	0,242	1,316	0	0,12	611,325
Em Trânsito	373	12:29:35	452,45	-8° 56' 52.42"	-57° 10' 37.97"	450,74	3,8	31	14	6	30,7	0,311	1,28	0	0,12	612,834
Em Trânsito	374	12:29:36	453,77	-8° 56' 52.44"	-57° 10' 38.01"	452,05	3,88	31	14	6	30,7	0,363	1,318	0	0,12	614,662
Em Trânsito	375	12:29:37	455,09	-8° 56' 52.45"	-57° 10' 38.05"	453,36	3,9	31	14	6	30,7	0,359	1,313	0	0,12	616,485
Em Trânsito	376	12:29:38	456,39	-8° 56' 52.47"	-57° 10' 38.09"	454,66	3,83	31	14	6	30,7	0,306	1,309	0	0,12	617,986
Em Trânsito	377	12:29:39	457,65	-8° 56' 52.49"	-57° 10' 38.12"	455,91	3,81	31	14	6	30,7	0,352	1,252	0	0,12	619,664
Em Trânsito	378	12:29:40	458,98	-8° 56' 52.51"	-57° 10' 38.16"	457,23	3,83	31	14	6	30,7	0,329	1,33	0	0,12	621,316
Em Trânsito	379	12:29:41	460,28	-8° 56' 52.53"	-57° 10' 38.20"	458,53	3,83	31	14	6	30,7	0,317	1,307	0	0,12	622,898
Em Trânsito	380	12:29:42	461,59	-8° 56' 52.55"	-57° 10' 38.24"	459,84	3,85	31	14	6	30,7	0,288	1,306	0	0,12	624,257
Em Trânsito	381	12:29:43	462,9	-8° 56' 52.57"	-57° 10' 38.28"	461,14	3,73	31	14	6	30,7	0,248	1,307	0	0,12	625,453
Em Trânsito	382	12:29:44	464,22	-8° 56' 52.58"	-57° 10' 38.32"	462,46	3,77	31	14	6	30,7	0,326	1,323	0	0,12	627,013
Em Trânsito	383	12:29:45	465,46	-8° 56' 52.60"	-57° 10' 38.35"	463,7	3,76	31	14	6	30,7	0,213	1,242	0	0,12	628,01
Em Trânsito	384	12:29:46	466,76	-8° 56' 52.62"	-57° 10' 38.39"	465	3,7	31	13	6	30,7	0,261	1,301	0	0,12	629,267

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	385	12:29:47	468,08	-8° 56' 52.65"	-57° 10' 38.43"	466,31	3,7	31	14	6	30,7	0,252	1,315	0	0,12	630,476
Em Trânsito	386	12:29:48	469,34	-8° 56' 52.67"	-57° 10' 38.46"	467,57	3,68	31	13	6	30,7	0,27	1,26	0	0,12	631,719
Em Trânsito	387	12:29:49	470,58	-8° 56' 52.69"	-57° 10' 38.50"	468,82	3,63	31	13	6	30,7	0,253	1,245	0	0,12	632,854
Em Trânsito	388	12:29:50	471,88	-8° 56' 52.71"	-57° 10' 38.54"	470,12	3,68	31	13	6	30,7	0,214	1,3	0	0,12	633,87
Em Trânsito	389	12:29:51	473,18	-8° 56' 52.73"	-57° 10' 38.57"	471,41	3,64	31	13	6	30,7	0,254	1,295	0	0,12	635,05
Em Trânsito	390	12:29:52	474,5	-8° 56' 52.75"	-57° 10' 38.61"	472,73	3,54	31	13	6	30,7	0,28	1,321	0	0,12	636,358
Em Trânsito	391	12:29:53	475,79	-8° 56' 52.77"	-57° 10' 38.65"	474,03	3,53	31	13	6	30,7	0,385	1,293	0	0,12	638,115
Em Trânsito	392	12:29:54	477,04	-8° 56' 52.80"	-57° 10' 38.68"	475,26	3,35	31	12	6	30,7	0,239	1,243	0	0,12	639,11
Em Trânsito	393	12:29:55	478,29	-8° 56' 52.82"	-57° 10' 38.71"	476,51	3,31	31	12	6	30,7	0,266	1,256	0	0,12	640,208
Em Trânsito	394	12:29:56	479,48	-8° 56' 52.85"	-57° 10' 38.74"	477,69	3,33	31	12	6	30,7	0,307	1,188	0	0,12	641,419
Em Trânsito	395	12:29:57	480,61	-8° 56' 52.87"	-57° 10' 38.77"	478,81	3,22	31	11	6	30,7	0,238	1,131	0	0,12	642,274
Em Trânsito	396	12:29:58	481,82	-8° 56' 52.89"	-57° 10' 38.80"	480,01	3,16	31	11	6	30,7	0,292	1,209	0	0,12	643,39
Em Trânsito	397	12:29:59	483	-8° 56' 52.92"	-57° 10' 38.83"	481,18	3,15	31	11	6	30,7	0,211	1,176	0	0,12	644,131
Em Trânsito	398	12:30:00	484,24	-8° 56' 52.94"	-57° 10' 38.87"	482,42	2,97	31	10	6	30,7	0,235	1,248	0	0,12	644,978
Em Trânsito	399	12:30:01	485,45	-8° 56' 52.97"	-57° 10' 38.90"	483,61	2,94	31	10	6	30,7	0,2	1,203	0	0,12	645,663
Em Trânsito	400	12:30:02	486,63	-8° 56' 52.99"	-57° 10' 38.93"	484,78	2,64	31	10	6	30,7	0,268	1,18	0	0,12	646,433
Em Trânsito	401	12:30:03	487,87	-8° 56' 53.02"	-57° 10' 38.96"	485,99	2,71	31	9	6	30,7	0,192	1,239	0	0,12	647,065
Em Trânsito	402	12:30:04	489,06	-8° 56' 53.04"	-57° 10' 38.99"	487,18	2,7	31	9	6	30,7	0,212	1,199	0	0,12	647,712
Em Trânsito	403	12:30:05	490,22	-8° 56' 53.07"	-57° 10' 39.02"	488,32	2,6	31	9	6	30,7	0,241	1,155	0	0,12	648,422
Em Trânsito	404	12:30:06	491,41	-8° 56' 53.09"	-57° 10' 39.05"	489,49	2,57	31	9	6	30,7	0,245	1,187	0	0,12	649,165
Em Trânsito	405	12:30:07	492,65	-8° 56' 53.11"	-57° 10' 39.08"	490,73	2,58	31	9	6	30,7	0,312	1,241	0	0,12	650,155
Em Trânsito	406	12:30:08	493,88	-8° 56' 53.14"	-57° 10' 39.11"	491,93	2,56	31	9	7	30,7	0,226	1,232	0	0,12	650,867
Em Trânsito	407	12:30:09	495,08	-8° 56' 53.17"	-57° 10' 39.14"	493,1	2,47	31	9	7	30,7	0,271	1,202	0	0,12	651,663
Em Trânsito	408	12:30:10	496,32	-8° 56' 53.20"	-57° 10' 39.17"	494,32	2,62	31	9	7	30,7	0,304	1,24	0	0,12	652,644

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	409	12:30:11	497,53	-8° 56' 53.22"	-57° 10' 39.20"	495,5	2,63	31	9	7	30,8	0,25	1,204	0	0,12	653,417
Em Trânsito	410	12:30:12	498,76	-8° 56' 53.25"	-57° 10' 39.22"	496,7	2,6	31	9	7	30,8	0,254	1,23	0	0,12	654,224
Em Trânsito	411	12:30:13	500	-8° 56' 53.28"	-57° 10' 39.25"	497,91	2,65	31	9	7	30,8	0,252	1,245	0	0,12	655,053
Em Trânsito	412	12:30:14	501,22	-8° 56' 53.31"	-57° 10' 39.28"	499,1	2,65	31	9	7	30,8	0,25	1,221	0	0,12	655,863
Em Trânsito	413	12:30:15	502,44	-8° 56' 53.34"	-57° 10' 39.31"	500,27	2,61	31	9	7	30,8	0,278	1,213	0	0,12	656,74
Em Trânsito	414	12:30:16	503,7	-8° 56' 53.36"	-57° 10' 39.34"	501,49	2,65	31	9	7	30,8	0,283	1,261	0	0,12	657,682
Em Trânsito	415	12:30:17	504,91	-8° 56' 53.39"	-57° 10' 39.37"	502,68	2,69	31	9	7	30,8	0,212	1,212	0	0,12	658,329
Em Trânsito	416	12:30:18	506,13	-8° 56' 53.42"	-57° 10' 39.40"	503,88	2,65	31	9	7	30,8	0,301	1,222	0	0,12	659,3
Em Trânsito	417	12:30:19	507,36	-8° 56' 53.44"	-57° 10' 39.43"	505,09	2,75	31	10	7	30,8	0,318	1,224	0	0,12	660,325
Em Trânsito	418	12:30:20	508,53	-8° 56' 53.47"	-57° 10' 39.46"	506,25	2,93	31	10	7	30,8	0,353	1,171	0	0,12	661,536
Em Trânsito	419	12:30:21	509,76	-8° 56' 53.49"	-57° 10' 39.49"	507,49	2,97	31	10	7	30,8	0,302	1,237	0	0,12	662,643
Em Trânsito	420	12:30:22	511,03	-8° 56' 53.51"	-57° 10' 39.52"	508,75	3,02	31	11	7	30,8	0,233	1,265	0	0,12	663,526
Em Trânsito	421	12:30:23	512,21	-8° 56' 53.54"	-57° 10' 39.56"	509,92	3,04	31	11	7	30,8	0,258	1,179	0	0,12	664,451
Em Trânsito	422	12:30:24	513,44	-8° 56' 53.56"	-57° 10' 39.59"	511,13	3,17	31	11	7	30,8	0,199	1,232	0	0,12	665,224
Em Trânsito	423	12:30:25	514,7	-8° 56' 53.59"	-57° 10' 39.62"	512,39	3,23	31	11	7	30,8	0,333	1,26	0	0,12	666,575
Em Trânsito	424	12:30:26	515,88	-8° 56' 53.61"	-57° 10' 39.65"	513,55	3,1	31	11	7	30,8	0,267	1,181	0	0,12	667,548
Em Trânsito	425	12:30:27	517,12	-8° 56' 53.64"	-57° 10' 39.68"	514,78	3,23	31	11	7	30,8	0,315	1,242	0	0,12	668,795
Em Trânsito	426	12:30:28	518,34	-8° 56' 53.66"	-57° 10' 39.71"	515,98	3,33	31	12	7	30,8	0,276	1,214	0	0,12	669,895
Em Trânsito	427	12:30:29	519,56	-8° 56' 53.69"	-57° 10' 39.74"	517,17	3,31	31	12	7	30,8	0,213	1,221	0	0,12	670,75
Em Trânsito	428	12:30:30	520,83	-8° 56' 53.72"	-57° 10' 39.77"	518,43	3,34	31	12	7	30,8	0,304	1,273	0	0,12	672,039
Em Trânsito	429	12:30:31	522,14	-8° 56' 53.75"	-57° 10' 39.80"	519,72	3,39	31	12	7	30,8	0,276	1,306	0	0,12	673,231
Em Trânsito	430	12:30:32	523,32	-8° 56' 53.77"	-57° 10' 39.83"	520,87	3,39	31	12	7	30,8	0,293	1,182	0	0,12	674,372
Em Trânsito	431	12:30:33	524,52	-8° 56' 53.80"	-57° 10' 39.86"	522,05	3,4	31	12	7	30,8	0,262	1,195	0	0,12	675,42
Em Trânsito	432	12:30:34	525,72	-8° 56' 53.83"	-57° 10' 39.89"	523,23	3,43	31	12	7	30,8	0,27	1,205	0	0,12	676,522

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	433	12:30:35	526,91	-8° 56' 53.85"	-57° 10' 39.92"	524,41	3,39	31	12	7	30,8	0,318	1,194	0	0,12	677,806
Em Trânsito	434	12:30:36	528,16	-8° 56' 53.88"	-57° 10' 39.95"	525,65	3,46	31	12	7	30,8	0,323	1,246	0	0,12	679,189
Em Trânsito	435	12:30:37	529,35	-8° 56' 53.90"	-57° 10' 39.98"	526,84	3,46	31	12	7	30,8	0,267	1,193	0	0,12	680,265
Em Trânsito	436	12:30:38	530,55	-8° 56' 53.92"	-57° 10' 40.01"	528,02	3,47	31	12	7	30,8	0,305	1,193	0	0,12	681,508
Em Trânsito	437	12:30:39	531,81	-8° 56' 53.95"	-57° 10' 40.05"	529,28	3,48	31	12	7	30,8	0,251	1,261	0	0,12	682,606
Em Trânsito	438	12:30:40	533,02	-8° 56' 53.97"	-57° 10' 40.08"	530,49	3,46	31	12	7	30,8	0,286	1,214	0	0,12	683,789
Em Trânsito	439	12:30:41	534,29	-8° 56' 53.99"	-57° 10' 40.11"	531,77	3,49	31	12	7	30,8	0,265	1,272	0	0,12	684,944
Em Trânsito	440	12:30:42	535,57	-8° 56' 54.01"	-57° 10' 40.15"	533,04	3,5	31	13	7	30,8	0,241	1,272	0	0,12	686,015
Em Trânsito	441	12:30:43	536,83	-8° 56' 54.04"	-57° 10' 40.18"	534,3	3,53	31	12	7	30,8	0,232	1,262	0	0,12	687,045
Em Trânsito	442	12:30:44	538,11	-8° 56' 54.06"	-57° 10' 40.22"	535,58	3,51	31	13	7	30,8	0,274	1,283	0	0,12	688,279
Em Trânsito	443	12:30:45	539,41	-8° 56' 54.09"	-57° 10' 40.25"	536,86	3,51	31	13	7	30,8	0,27	1,295	0	0,12	689,5
Em Trânsito	444	12:30:46	540,63	-8° 56' 54.11"	-57° 10' 40.28"	538,08	3,54	31	13	7	30,8	0,282	1,223	0	0,12	690,719
Em Trânsito	445	12:30:47	541,82	-8° 56' 54.14"	-57° 10' 40.31"	539,26	3,54	31	13	7	30,8	0,256	1,195	0	0,12	691,785
Em Trânsito	446	12:30:48	543,07	-8° 56' 54.16"	-57° 10' 40.34"	540,5	3,45	31	13	7	30,8	0,222	1,247	0	0,12	692,732
Em Trânsito	447	12:30:49	544,31	-8° 56' 54.19"	-57° 10' 40.38"	541,73	3,58	31	13	7	30,8	0,232	1,241	0	0,12	693,737
Em Trânsito	448	12:30:50	545,53	-8° 56' 54.21"	-57° 10' 40.41"	542,94	3,57	31	13	7	30,8	0,282	1,218	0	0,12	694,954
Em Trânsito	449	12:30:51	546,83	-8° 56' 54.24"	-57° 10' 40.44"	544,24	3,61	31	13	7	30,8	0,277	1,304	0	0,12	696,251
Em Trânsito	450	12:30:52	548,09	-8° 56' 54.26"	-57° 10' 40.48"	545,49	3,6	31	13	7	30,8	0,295	1,252	0	0,12	697,577
Em Trânsito	451	12:30:53	549,39	-8° 56' 54.29"	-57° 10' 40.51"	546,79	3,62	31	13	7	30,8	0,217	1,3	0	0,12	698,587
Em Trânsito	452	12:30:54	550,69	-8° 56' 54.31"	-57° 10' 40.55"	548,09	3,64	31	13	7	30,8	0,281	1,304	0	0,12	699,917
Em Trânsito	453	12:30:55	551,93	-8° 56' 54.33"	-57° 10' 40.58"	549,33	3,66	31	13	7	30,8	0,215	1,239	0	0,12	700,888
Em Trânsito	454	12:30:56	553,2	-8° 56' 54.36"	-57° 10' 40.61"	550,6	3,67	31	13	7	30,8	0,252	1,269	0	0,12	702,06
Em Trânsito	455	12:30:57	554,48	-8° 56' 54.38"	-57° 10' 40.65"	551,88	3,69	31	13	7	30,8	0,286	1,284	0	0,12	703,388
Em Trânsito	456	12:30:58	555,73	-8° 56' 54.40"	-57° 10' 40.68"	553,13	3,7	31	13	7	30,8	0,315	1,252	0	0,12	704,842

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	457	12:30:59	557,02	-8° 56' 54.42"	-57° 10' 40.72"	554,42	3,71	31	13	7	30,8	0,248	1,282	0	0,12	706,023
Em Trânsito	458	12:31:00	558,33	-8° 56' 54.44"	-57° 10' 40.76"	555,73	3,7	31	13	7	30,8	0,24	1,311	0	0,12	707,184
Em Trânsito	459	12:31:01	559,57	-8° 56' 54.47"	-57° 10' 40.79"	556,97	3,71	31	13	7	30,8	0,236	1,241	0	0,12	708,243
Em Trânsito	460	12:31:02	560,84	-8° 56' 54.49"	-57° 10' 40.82"	558,23	3,67	31	13	7	30,8	0,227	1,269	0	0,12	709,296
Em Trânsito	461	12:31:03	562,1	-8° 56' 54.51"	-57° 10' 40.86"	559,5	3,69	31	13	7	30,8	0,272	1,266	0	0,12	710,557
Em Trânsito	462	12:31:04	563,38	-8° 56' 54.54"	-57° 10' 40.89"	560,77	3,67	31	13	7	30,8	0,255	1,281	0	0,12	711,727
Em Trânsito	463	12:31:05	564,64	-8° 56' 54.56"	-57° 10' 40.92"	562,02	3,66	31	13	7	30,8	0,324	1,254	0	0,12	713,202
Em Trânsito	464	12:31:06	565,89	-8° 56' 54.59"	-57° 10' 40.96"	563,27	3,64	31	13	7	30,8	0,249	1,251	0	0,12	714,33
Em Trânsito	465	12:31:07	567,1	-8° 56' 54.61"	-57° 10' 40.99"	564,48	3,63	31	13	7	30,8	0,236	1,211	0	0,12	715,323
Em Trânsito	466	12:31:08	568,39	-8° 56' 54.63"	-57° 10' 41.03"	565,76	3,61	31	13	7	30,8	0,27	1,286	0	0,12	716,567
Em Trânsito	467	12:31:09	569,67	-8° 56' 54.65"	-57° 10' 41.06"	567,05	3,64	31	13	6	30,8	0,305	1,288	0	0,12	717,992
Em Trânsito	468	12:31:10	570,96	-8° 56' 54.68"	-57° 10' 41.10"	568,34	3,6	31	13	6	30,8	0,264	1,288	0	0,12	719,195
Em Trânsito	469	12:31:11	572,24	-8° 56' 54.70"	-57° 10' 41.13"	569,62	3,6	31	13	6	30,8	0,27	1,278	0	0,12	720,424
Em Trânsito	470	12:31:12	573,56	-8° 56' 54.72"	-57° 10' 41.17"	570,94	3,59	31	13	6	30,8	0,331	1,323	0	0,12	721,971
Em Trânsito	471	12:31:13	574,81	-8° 56' 54.74"	-57° 10' 41.20"	572,19	3,65	31	13	6	30,8	0,241	1,248	0	0,12	723,061
Em Trânsito	472	12:31:14	576,1	-8° 56' 54.77"	-57° 10' 41.24"	573,47	3,64	31	13	6	30,8	0,222	1,295	0	0,12	724,048
Em Trânsito	473	12:31:15	577,4	-8° 56' 54.79"	-57° 10' 41.27"	574,77	3,71	31	13	6	30,8	0,3	1,295	0	0,12	725,47
Em Trânsito	474	12:31:16	578,71	-8° 56' 54.82"	-57° 10' 41.31"	576,07	3,76	31	13	6	30,8	0,266	1,311	0	0,12	726,754
Em Trânsito	475	12:31:17	579,97	-8° 56' 54.84"	-57° 10' 41.34"	577,33	3,76	31	14	6	30,8	0,27	1,256	0	0,12	727,997
Em Trânsito	476	12:31:18	581,25	-8° 56' 54.86"	-57° 10' 41.38"	578,61	3,81	31	14	6	30,8	0,257	1,283	0	0,12	729,251
Em Trânsito	477	12:31:19	582,55	-8° 56' 54.89"	-57° 10' 41.41"	579,91	3,85	31	14	6	30,8	0,208	1,299	0	0,12	730,285
Em Trânsito	478	12:31:20	583,79	-8° 56' 54.91"	-57° 10' 41.44"	581,15	3,85	31	14	7	30,8	0,333	1,247	0	0,12	731,879
Em Trânsito	479	12:31:21	585,13	-8° 56' 54.94"	-57° 10' 41.48"	582,49	3,85	31	14	7	30,8	0,259	1,334	0	0,12	733,162
Em Trânsito	480	12:31:22	586,46	-8° 56' 54.96"	-57° 10' 41.52"	583,81	3,84	31	14	7	30,8	0,306	1,328	0	0,12	734,708

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	481	12:31:23	587,71	-8° 56' 54.98"	-57° 10' 41.55"	585,07	3,84	31	14	7	30,8	0,252	1,257	0	0,12	735,913
Em Trânsito	482	12:31:24	589	-8° 56' 55.01"	-57° 10' 41.59"	586,35	3,83	31	14	7	30,8	0,263	1,284	0	0,12	737,207
Em Trânsito	483	12:31:25	590,3	-8° 56' 55.03"	-57° 10' 41.62"	587,65	3,82	31	14	7	30,8	0,232	1,302	0	0,12	738,361
Em Trânsito	484	12:31:26	591,57	-8° 56' 55.06"	-57° 10' 41.65"	588,91	3,85	31	14	7	30,8	0,19	1,268	0	0,12	739,286
Em Trânsito	485	12:31:27	592,85	-8° 56' 55.08"	-57° 10' 41.69"	590,19	3,83	31	14	7	30,8	0,252	1,286	0	0,12	740,521
Em Trânsito	486	12:31:28	594,1	-8° 56' 55.11"	-57° 10' 41.72"	591,44	3,84	31	14	7	30,8	0,21	1,249	0	0,12	741,529
Em Trânsito	487	12:31:29	595,31	-8° 56' 55.13"	-57° 10' 41.75"	592,64	3,91	31	14	7	30,8	0,23	1,205	0	0,12	742,607
Em Trânsito	488	12:31:30	596,62	-8° 56' 55.16"	-57° 10' 41.79"	593,95	3,93	31	14	7	30,8	0,275	1,311	0	0,12	744,025
Em Trânsito	489	12:31:31	597,88	-8° 56' 55.18"	-57° 10' 41.82"	595,19	3,92	31	14	7	30,8	0,216	1,261	0	0,12	745,084
Em Trânsito	490	12:31:32	599,11	-8° 56' 55.21"	-57° 10' 41.85"	596,4	3,84	31	14	7	30,8	0,265	1,225	0	0,12	746,317
Em Trânsito	491	12:31:33	600,32	-8° 56' 55.24"	-57° 10' 41.87"	597,59	3,8	31	14	7	30,8	0,275	1,216	0	0,12	747,578
Em Trânsito	492	12:31:34	601,52	-8° 56' 55.26"	-57° 10' 41.90"	598,76	3,76	31	13	7	30,8	0,227	1,2	0	0,12	748,578
Em Trânsito	493	12:31:35	602,75	-8° 56' 55.29"	-57° 10' 41.93"	599,96	3,69	31	13	7	30,8	0,258	1,231	0	0,12	749,748
Em Trânsito	494	12:31:36	603,96	-8° 56' 55.32"	-57° 10' 41.96"	601,13	3,65	31	13	7	30,8	0,237	1,204	0	0,12	750,773
Em Trânsito	495	12:31:37	605,17	-8° 56' 55.35"	-57° 10' 41.99"	602,29	3,58	31	13	7	30,8	0,164	1,209	0	0,12	751,472
Em Trânsito	496	12:31:38	606,38	-8° 56' 55.38"	-57° 10' 42.01"	603,47	3,56	31	13	7	30,8	0,259	1,219	0	0,12	752,581
Em Trânsito	497	12:31:39	607,61	-8° 56' 55.41"	-57° 10' 42.04"	604,66	3,54	31	13	7	30,8	0,235	1,227	0	0,12	753,579
Em Trânsito	498	12:31:40	608,86	-8° 56' 55.44"	-57° 10' 42.07"	605,86	3,49	31	12	7	30,8	0,291	1,253	0	0,12	754,839
Em Trânsito	499	12:31:41	610,06	-8° 56' 55.47"	-57° 10' 42.09"	607,02	3,42	31	12	7	30,8	0,261	1,198	0	0,12	755,851
Em Trânsito	500	12:31:42	611,28	-8° 56' 55.49"	-57° 10' 42.12"	608,2	3,4	31	12	7	30,8	0,208	1,216	0	0,12	756,711
Em Trânsito	501	12:31:43	612,49	-8° 56' 55.52"	-57° 10' 42.15"	609,37	3,39	31	12	7	30,8	0,145	1,212	0	0,12	757,299
Em Trânsito	502	12:31:44	613,71	-8° 56' 55.55"	-57° 10' 42.18"	610,54	3,34	31	12	7	30,8	0,178	1,215	0	0,12	758
Em Trânsito	503	12:31:45	614,91	-8° 56' 55.58"	-57° 10' 42.20"	611,71	3,34	31	12	7	30,8	0,24	1,205	0	0,12	758,957
Em Trânsito	504	12:31:46	616,13	-8° 56' 55.61"	-57° 10' 42.23"	612,88	3,32	31	12	7	30,8	0,257	1,224	0	0,12	759,998

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	505	12:31:47	617,36	-8° 56' 55.64"	-57° 10' 42.26"	614,07	3,31	31	12	7	30,8	0,216	1,229	0	0,12	760,86
Em Trânsito	506	12:31:48	618,56	-8° 56' 55.67"	-57° 10' 42.28"	615,23	3,32	31	12	7	30,8	0,262	1,195	0	0,12	761,833
Em Trânsito	507	12:31:49	619,76	-8° 56' 55.70"	-57° 10' 42.31"	616,39	3,32	31	12	7	30,8	0,217	1,201	0	0,12	762,669
Em Trânsito	508	12:31:50	620,97	-8° 56' 55.73"	-57° 10' 42.34"	617,57	3,34	31	12	7	30,8	0,246	1,214	0	0,12	763,618
Em Trânsito	509	12:31:51	622,22	-8° 56' 55.76"	-57° 10' 42.36"	618,75	3,34	31	12	7	30,8	0,133	1,247	0	0,12	764,158
Em Trânsito	510	12:31:52	623,47	-8° 56' 55.79"	-57° 10' 42.39"	619,96	3,35	31	12	7	30,8	0,271	1,252	0	0,12	765,296
Em Trânsito	511	12:31:53	624,69	-8° 56' 55.82"	-57° 10' 42.42"	621,13	3,42	31	12	7	30,8	0,257	1,215	0	0,12	766,325
Em Trânsito	512	12:31:54	625,88	-8° 56' 55.85"	-57° 10' 42.44"	622,28	3,43	31	12	7	30,8	0,232	1,191	0	0,12	767,269
Em Trânsito	513	12:31:55	627,1	-8° 56' 55.87"	-57° 10' 42.47"	623,49	3,48	31	12	7	30,8	0,267	1,226	0	0,12	768,378
Em Trânsito	514	12:31:56	628,28	-8° 56' 55.90"	-57° 10' 42.50"	624,65	3,49	31	12	7	30,8	0,235	1,179	0	0,12	769,235
Em Trânsito	515	12:31:57	629,52	-8° 56' 55.93"	-57° 10' 42.53"	625,85	3,39	31	12	7	30,8	0,239	1,232	0	0,12	770,226
Em Trânsito	516	12:31:58	630,74	-8° 56' 55.95"	-57° 10' 42.56"	627,06	3,4	31	12	6	30,8	0,263	1,225	0	0,12	771,272
Em Trânsito	517	12:31:59	631,87	-8° 56' 55.98"	-57° 10' 42.59"	628,18	3,38	31	12	6	30,8	0,221	1,134	0	0,12	772,108
Em Trânsito	518	12:32:00	633,09	-8° 56' 56.01"	-57° 10' 42.62"	629,38	3,36	31	12	6	30,8	0,228	1,22	0	0,12	773,043
Em Trânsito	519	12:32:01	634,32	-8° 56' 56.03"	-57° 10' 42.65"	630,59	3,45	31	12	6	30,8	0,145	1,222	0	0,12	773,608
Em Trânsito	520	12:32:02	635,47	-8° 56' 56.06"	-57° 10' 42.67"	631,73	3,4	31	12	6	30,8	0,226	1,158	0	0,12	774,464
Em Trânsito	521	12:32:03	636,71	-8° 56' 56.08"	-57° 10' 42.71"	632,96	3,41	31	12	6	30,8	0,265	1,237	0	0,12	775,578
Em Trânsito	522	12:32:04	637,94	-8° 56' 56.11"	-57° 10' 42.74"	634,17	3,48	31	12	6	30,8	0,193	1,229	0	0,12	776,369
Em Trânsito	523	12:32:05	639,1	-8° 56' 56.14"	-57° 10' 42.76"	635,32	3,45	31	12	6	30,8	0,288	1,158	0	0,12	777,397
Em Trânsito	524	12:32:06	640,35	-8° 56' 56.16"	-57° 10' 42.79"	636,55	3,5	31	12	6	30,8	0,195	1,246	0	0,12	778,241
Em Trânsito	525	12:32:07	641,56	-8° 56' 56.19"	-57° 10' 42.82"	637,74	3,55	31	12	6	30,8	0,193	1,219	0	0,12	778,986
Em Trânsito	526	12:32:08	642,76	-8° 56' 56.22"	-57° 10' 42.85"	638,91	3,54	31	13	6	30,8	0,278	1,194	0	0,12	780,112
Em Trânsito	527	12:32:09	643,98	-8° 56' 56.25"	-57° 10' 42.88"	640,1	3,58	31	13	6	30,8	0,191	1,218	0	0,12	780,884
Em Trânsito	528	12:32:10	645,23	-8° 56' 56.28"	-57° 10' 42.90"	641,3	3,61	31	13	6	30,8	0,15	1,253	0	0,12	781,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	529	12:32:11	646,44	-8° 56' 56.31"	-57° 10' 42.93"	642,47	3,64	31	13	6	30,8	0,201	1,21	0	0,12	782,41
Em Trânsito	530	12:32:12	647,68	-8° 56' 56.34"	-57° 10' 42.96"	643,66	3,67	31	13	6	30,8	0,135	1,235	0	0,12	782,97
Em Trânsito	531	12:32:13	648,92	-8° 56' 56.37"	-57° 10' 42.98"	644,85	3,68	31	13	6	30,8	0,157	1,246	0	0,12	783,633
Em Trânsito	532	12:32:14	650,1	-8° 56' 56.40"	-57° 10' 43.01"	646	3,72	31	13	6	30,8	0,21	1,184	0	0,12	784,501
Em Trânsito	533	12:32:15	651,35	-8° 56' 56.43"	-57° 10' 43.04"	647,19	3,72	31	13	6	30,8	0,217	1,243	0	0,12	785,481
Em Trânsito	534	12:32:16	652,56	-8° 56' 56.46"	-57° 10' 43.06"	648,35	3,75	31	14	6	30,8	0,253	1,216	0	0,12	786,523
Em Trânsito	535	12:32:17	653,77	-8° 56' 56.49"	-57° 10' 43.09"	649,52	3,79	31	14	6	30,8	0,092	1,211	0	0,12	786,941
Em Trânsito	536	12:32:18	654,95	-8° 56' 56.52"	-57° 10' 43.11"	650,66	3,81	31	14	6	30,8	0,212	1,174	0	0,12	787,842
Em Trânsito	537	12:32:19	656,08	-8° 56' 56.54"	-57° 10' 43.14"	651,78	3,89	31	14	6	30,8	0,237	1,13	0	0,12	788,852
Em Trânsito	538	12:32:20	657,31	-8° 56' 56.57"	-57° 10' 43.17"	653	4	31	14	6	30,8	0,227	1,234	0	0,12	789,94
Em Trânsito	539	12:32:21	658,5	-8° 56' 56.59"	-57° 10' 43.20"	654,18	4,05	31	15	6	30,8	0,195	1,19	0	0,12	790,825
Em Trânsito	540	12:32:22	659,7	-8° 56' 56.62"	-57° 10' 43.23"	655,37	4,08	31	15	6	30,8	0,24	1,2	0	0,12	791,97
Em Trânsito	541	12:32:23	660,91	-8° 56' 56.64"	-57° 10' 43.26"	656,57	4,07	31	15	6	30,8	0,199	1,211	0	0,12	792,879
Em Trânsito	542	12:32:24	662,13	-8° 56' 56.67"	-57° 10' 43.29"	657,77	4,05	31	15	6	30,8	0,126	1,218	0	0,12	793,493
Em Trânsito	543	12:32:25	663,35	-8° 56' 56.69"	-57° 10' 43.32"	658,98	4,04	31	15	6	30,8	0,192	1,216	0	0,12	794,435
Em Trânsito	544	12:32:26	664,56	-8° 56' 56.72"	-57° 10' 43.35"	660,18	4,02	31	15	6	30,8	0,185	1,209	0	0,12	795,3
Em Trânsito	545	12:32:27	665,74	-8° 56' 56.74"	-57° 10' 43.38"	661,36	3,98	31	14	6	30,8	0,156	1,186	0	0,12	796,035
Em Trânsito	546	12:32:28	666,99	-8° 56' 56.77"	-57° 10' 43.42"	662,6	3,92	31	14	6	30,8	0,194	1,243	0	0,12	796,961
Em Trânsito	547	12:32:29	668,2	-8° 56' 56.79"	-57° 10' 43.45"	663,81	3,9	31	14	6	30,8	0,242	1,209	0	0,12	798,103
Em Trânsito	548	12:32:30	669,34	-8° 56' 56.82"	-57° 10' 43.47"	664,94	3,9	31	14	6	30,8	0,16	1,145	0	0,12	798,768
Em Trânsito	549	12:32:31	670,56	-8° 56' 56.84"	-57° 10' 43.51"	666,16	3,9	31	14	6	30,8	0,21	1,221	0	0,12	799,753
Em Trânsito	550	12:32:32	671,79	-8° 56' 56.87"	-57° 10' 43.54"	667,38	3,86	31	14	6	30,8	0,165	1,223	0	0,12	800,503
Em Trânsito	551	12:32:33	673,03	-8° 56' 56.89"	-57° 10' 43.57"	668,61	3,78	31	14	6	30,8	0,257	1,24	0	0,12	801,705
Em Trânsito	552	12:32:34	674,22	-8° 56' 56.92"	-57° 10' 43.60"	669,8	3,72	31	13	6	30,8	0,21	1,196	0	0,12	802,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	553	12:32:35	675,46	-8° 56' 56.94"	-57° 10' 43.63"	671,05	3,68	31	13	6	30,8	0,199	1,244	0	0,12	803,434
Em Trânsito	554	12:32:36	676,69	-8° 56' 56.97"	-57° 10' 43.66"	672,26	3,53	31	12	6	30,8	0,123	1,221	0	0,12	803,899
Em Trânsito	555	12:32:37	677,92	-8° 56' 56.99"	-57° 10' 43.70"	673,49	3,44	31	12	6	30,8	0,174	1,235	0	0,12	804,637
Em Trânsito	556	12:32:38	679,2	-8° 56' 57.01"	-57° 10' 43.73"	674,77	3,48	31	12	6	30,8	0,215	1,276	0	0,12	805,587
Em Trânsito	557	12:32:39	680,44	-8° 56' 57.04"	-57° 10' 43.76"	676,01	3,55	31	13	6	30,8	0,204	1,242	0	0,12	806,429
Em Trânsito	558	12:32:40	681,66	-8° 56' 57.07"	-57° 10' 43.79"	677,22	3,52	31	13	6	30,8	0,17	1,224	0	0,12	807,059
Em Trânsito	559	12:32:41	682,91	-8° 56' 57.09"	-57° 10' 43.82"	678,46	3,48	31	12	6	30,8	0,2	1,248	0	0,12	807,923
Em Trânsito	560	12:32:42	684,11	-8° 56' 57.11"	-57° 10' 43.86"	679,66	3,46	31	11	6	30,8	0,244	1,195	0	0,12	808,883
Em Trânsito	561	12:32:43	685,31	-8° 56' 57.14"	-57° 10' 43.89"	680,85	3,39	31	11	6	30,8	0,229	1,2	0	0,12	809,767
Em Trânsito	562	12:32:44	686,54	-8° 56' 57.16"	-57° 10' 43.92"	682,07	3,25	31	10	6	30,8	0,224	1,229	0	0,12	810,635
Em Trânsito	563	12:32:45	687,78	-8° 56' 57.19"	-57° 10' 43.95"	683,32	3,08	31	9	6	30,8	0,205	1,246	0	0,12	811,421
Em Trânsito	564	12:32:46	688,97	-8° 56' 57.21"	-57° 10' 43.98"	684,5	2,93	31	9	6	30,8	0,349	1,189	0	0,12	812,587
Em Trânsito	565	12:32:47	690,19	-8° 56' 57.24"	-57° 10' 44.01"	685,71	2,76	31	9	6	30,8	0,2	1,219	0	0,12	813,246
Em Trânsito	566	12:32:48	691,43	-8° 56' 57.26"	-57° 10' 44.04"	686,94	2,68	31	9	6	30,8	0,264	1,241	0	0,12	814,097
Em Trânsito	567	12:32:49	692,64	-8° 56' 57.29"	-57° 10' 44.07"	688,15	2,72	31	9	6	30,8	0,24	1,212	0	0,12	814,873
Em Trânsito	568	12:32:50	693,85	-8° 56' 57.31"	-57° 10' 44.10"	689,35	2,73	31	9	6	30,8	0,251	1,205	0	0,12	815,644
Em Trânsito	569	12:32:51	695,13	-8° 56' 57.34"	-57° 10' 44.13"	690,61	2,74	31	9	6	30,8	0,252	1,278	0	0,12	816,525
Em Trânsito	570	12:32:52	696,37	-8° 56' 57.37"	-57° 10' 44.17"	691,84	2,74	32	9	6	30,8	0,296	1,241	0	0,12	817,517
Em Trânsito	571	12:32:53	697,59	-8° 56' 57.39"	-57° 10' 44.19"	693,05	2,72	31	9	6	30,8	0,208	1,22	0	0,12	818,199
Em Trânsito	572	12:32:54	698,82	-8° 56' 57.42"	-57° 10' 44.22"	694,26	2,71	31	9	6	30,8	0,182	1,23	0	0,12	818,799
Em Trânsito	573	12:32:55	700,04	-8° 56' 57.45"	-57° 10' 44.25"	695,46	2,69	31	9	6	30,8	0,295	1,224	0	0,12	819,76
Em Trânsito	574	12:32:56	701,22	-8° 56' 57.48"	-57° 10' 44.28"	696,61	2,68	31	9	6	30,8	0,287	1,172	0	0,12	820,587
Em Trânsito	575	12:32:57	702,42	-8° 56' 57.50"	-57° 10' 44.31"	697,79	2,68	31	9	6	30,8	0,259	1,203	0	0,12	821,408
Em Trânsito	576	12:32:58	703,59	-8° 56' 57.53"	-57° 10' 44.33"	698,94	2,65	31	9	6	30,8	0,242	1,172	0	0,12	822,075

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	577	12:32:59	704,78	-8° 56' 57.56"	-57° 10' 44.36"	700,1	2,63	31	9	6	30,8	0,277	1,187	0	0,12	822,844
Em Trânsito	578	12:33:00	705,98	-8° 56' 57.59"	-57° 10' 44.39"	701,28	2,6	31	9	6	30,8	0,284	1,202	0	0,12	823,72
Em Trânsito	579	12:33:01	707,16	-8° 56' 57.62"	-57° 10' 44.41"	702,42	2,56	31	8	6	30,8	0,257	1,182	0	0,12	824,379
Em Trânsito	580	12:33:02	708,33	-8° 56' 57.64"	-57° 10' 44.44"	703,55	2,49	31	8	6	30,8	0,272	1,165	0	0,12	825,127
Em Trânsito	581	12:33:03	709,46	-8° 56' 57.67"	-57° 10' 44.46"	704,63	2,49	31	8	6	30,8	0,253	1,13	0	0,12	825,61
Em Trânsito	582	12:33:04	710,63	-8° 56' 57.70"	-57° 10' 44.49"	705,76	2,44	31	8	6	30,8	0,225	1,173	0	0,12	826,224
Em Trânsito	583	12:33:05	711,79	-8° 56' 57.73"	-57° 10' 44.51"	706,87	2,38	31	8	6	30,8	0,28	1,159	0	0,12	826,983
Em Trânsito	584	12:33:06	712,91	-8° 56' 57.76"	-57° 10' 44.54"	707,96	2,38	31	8	6	30,8	0,28	1,124	0	0,12	827,654
Em Trânsito	585	12:33:07	714,06	-8° 56' 57.79"	-57° 10' 44.56"	709,07	2,36	31	7	6	30,8	0,264	1,146	0	0,12	828,263
Em Trânsito	586	12:33:08	715,2	-8° 56' 57.81"	-57° 10' 44.59"	710,18	2,36	31	8	6	30,8	0,304	1,141	0	0,12	829,027
Em Trânsito	587	12:33:09	716,36	-8° 56' 57.84"	-57° 10' 44.61"	711,3	2,38	31	8	6	30,8	0,289	1,159	0	0,12	829,722
Em Trânsito	588	12:33:10	717,49	-8° 56' 57.87"	-57° 10' 44.64"	712,4	2,39	31	8	6	30,8	0,265	1,131	0	0,12	830,247
Em Trânsito	589	12:33:11	718,64	-8° 56' 57.90"	-57° 10' 44.66"	713,53	2,38	31	8	6	30,8	0,245	1,148	0	0,12	830,911
Em Trânsito	590	12:33:12	719,82	-8° 56' 57.92"	-57° 10' 44.69"	714,69	2,42	31	8	6	30,8	0,31	1,184	0	0,12	831,744
Em Trânsito	591	12:33:13	720,97	-8° 56' 57.95"	-57° 10' 44.72"	715,81	2,45	31	8	6	30,8	0,231	1,146	0	0,12	832,347
Em Trânsito	592	12:33:14	722,08	-8° 56' 57.98"	-57° 10' 44.74"	716,9	2,41	31	8	6	30,8	0,311	1,113	0	0,12	833,102
Em Trânsito	593	12:33:15	723,22	-8° 56' 58.00"	-57° 10' 44.77"	718,02	2,45	31	8	6	30,8	0,228	1,144	0	0,12	833,682
Em Trânsito	594	12:33:16	724,37	-8° 56' 58.03"	-57° 10' 44.79"	719,11	2,46	31	8	6	30,8	0,236	1,143	0	0,12	834,303
Em Trânsito	595	12:33:17	725,5	-8° 56' 58.06"	-57° 10' 44.82"	720,21	2,45	31	8	6	30,8	0,319	1,13	0	0,12	835,101
Em Trânsito	596	12:33:18	726,66	-8° 56' 58.09"	-57° 10' 44.84"	721,3	2,51	31	8	6	30,8	0,185	1,164	0	0,12	835,582
Em Trânsito	597	12:33:19	727,81	-8° 56' 58.12"	-57° 10' 44.86"	722,39	2,51	31	8	6	30,8	0,306	1,144	0	0,12	836,406
Em Trânsito	598	12:33:20	728,94	-8° 56' 58.15"	-57° 10' 44.88"	723,46	2,54	31	8	6	30,8	0,266	1,133	0	0,12	837,004
Em Trânsito	599	12:33:21	729,98	-8° 56' 58.18"	-57° 10' 44.91"	724,45	2,54	31	8	5	30,8	0,314	1,042	0	0,12	837,676
Em Trânsito	600	12:33:22	731,08	-8° 56' 58.21"	-57° 10' 44.93"	725,47	2,55	31	8	5	30,8	0,27	1,101	0	0,12	838,176

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	601	12:33:23	732,19	-8° 56' 58.24"	-57° 10' 44.95"	726,49	2,54	31	8	5	30,8	0,253	1,102	0	0,12	838,752
Em Trânsito	602	12:33:24	733,31	-8° 56' 58.27"	-57° 10' 44.97"	727,55	2,52	31	8	5	30,8	0,267	1,127	0	0,12	839,434
Em Trânsito	603	12:33:25	734,42	-8° 56' 58.30"	-57° 10' 44.99"	728,59	2,55	31	8	5	30,8	0,196	1,111	0	0,12	839,796
Em Trânsito	604	12:33:26	735,57	-8° 56' 58.33"	-57° 10' 45.01"	729,67	2,55	31	8	5	30,8	0,18	1,143	0	0,12	840,277
Em Trânsito	605	12:33:27	736,68	-8° 56' 58.35"	-57° 10' 45.03"	730,74	2,6	31	8	5	30,8	0,312	1,115	0	0,12	841,054
Em Trânsito	606	12:33:28	737,87	-8° 56' 58.38"	-57° 10' 45.06"	731,89	2,67	31	9	5	30,8	0,215	1,189	0	0,12	841,714
Em Trânsito	607	12:33:29	739,1	-8° 56' 58.41"	-57° 10' 45.09"	733,08	2,69	31	9	5	30,8	0,216	1,225	0	0,12	842,394
Em Trânsito	608	12:33:30	740,33	-8° 56' 58.44"	-57° 10' 45.11"	734,29	2,75	31	9	5	30,8	0,242	1,232	0	0,12	843,215
Em Trânsito	609	12:33:31	741,53	-8° 56' 58.47"	-57° 10' 45.14"	735,48	2,77	31	9	5	30,8	0,293	1,201	0	0,12	844,06
Em Trânsito	610	12:33:32	742,81	-8° 56' 58.50"	-57° 10' 45.17"	736,74	2,79	31	9	5	30,8	0,191	1,282	0	0,12	844,696
Em Trânsito	611	12:33:33	744,06	-8° 56' 58.53"	-57° 10' 45.20"	737,97	2,82	31	9	5	30,8	0,227	1,251	0	0,12	845,365
Em Trânsito	612	12:33:34	745,33	-8° 56' 58.55"	-57° 10' 45.23"	739,23	2,79	31	9	5	30,8	0,249	1,272	0	0,12	846,187
Em Trânsito	613	12:33:35	746,6	-8° 56' 58.58"	-57° 10' 45.26"	740,48	2,75	31	9	5	30,8	0,236	1,268	0	0,12	846,902
Em Trânsito	614	12:33:36	747,9	-8° 56' 58.61"	-57° 10' 45.29"	741,77	2,71	31	9	5	30,8	0,243	1,3	0	0,12	847,756
Em Trânsito	615	12:33:37	749,22	-8° 56' 58.64"	-57° 10' 45.33"	743,08	2,69	31	9	5	30,8	0,315	1,318	0	0,12	848,864
Em Trânsito	616	12:33:38	750,52	-8° 56' 58.67"	-57° 10' 45.36"	744,36	2,69	31	9	5	30,7	0,174	1,299	0	0,12	849,382
Em Trânsito	617	12:33:39	751,85	-8° 56' 58.70"	-57° 10' 45.39"	745,68	2,67	31	9	5	30,7	0,272	1,33	0	0,12	850,331
Em Trânsito	618	12:33:40	753,19	-8° 56' 58.73"	-57° 10' 45.42"	747	2,65	31	9	5	30,8	0,156	1,338	0	0,12	850,785
Em Trânsito	619	12:33:41	754,5	-8° 56' 58.75"	-57° 10' 45.45"	748,31	2,58	31	9	5	30,7	0,283	1,311	0	0,12	851,686
Em Trânsito	620	12:33:42	755,87	-8° 56' 58.78"	-57° 10' 45.49"	749,67	2,54	32	8	5	30,7	0,259	1,374	0	0,12	852,576
Em Trânsito	621	12:33:43	757,22	-8° 56' 58.81"	-57° 10' 45.52"	751,01	2,52	31	8	5	30,8	0,271	1,347	0	0,12	853,378
Em Trânsito	622	12:33:44	758,58	-8° 56' 58.84"	-57° 10' 45.56"	752,37	2,44	31	8	5	30,8	0,326	1,363	0	0,12	854,102
Em Trânsito	623	12:33:45	760,11	-8° 56' 58.87"	-57° 10' 45.60"	753,89	2,41	31	8	5	30,8	0,29	1,525	0	0,12	855,165
Em Trânsito	624	12:33:46	761,57	-8° 56' 58.90"	-57° 10' 45.63"	755,35	2,35	31	8	5	30,8	0,336	1,465	0	0,12	856,281

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	625	12:33:47	763,08	-8° 56' 58.93"	-57° 10' 45.67"	756,84	2,3	31	7	5	30,8	0,277	1,506	0	0,12	857,175
Em Trânsito	626	12:33:48	764,57	-8° 56' 58.97"	-57° 10' 45.70"	758,33	2,3	31	7	5	30,7	0,229	1,494	0	0,12	857,886
Em Trânsito	627	12:33:49	766,05	-8° 56' 59.00"	-57° 10' 45.74"	759,78	2,33	31	7	5	30,8	0,265	1,478	0	0,12	858,674
Em Trânsito	628	12:33:50	767,56	-8° 56' 59.04"	-57° 10' 45.77"	761,27	2,25	31	7	5	30,7	0,24	1,51	0	0,12	859,367
Em Trânsito	629	12:33:51	769,13	-8° 56' 59.07"	-57° 10' 45.81"	762,83	2,28	31	7	5	30,7	0,273	1,571	0	0,12	860,296
Em Trânsito	630	12:33:52	770,65	-8° 56' 59.10"	-57° 10' 45.85"	764,33	2,32	31	16	5	30,8	0,31	1,524	0	0,12	861,249
Em Trânsito	631	12:33:53	772,15	-8° 56' 59.14"	-57° 10' 45.88"	765,81	2,3	31	16	5	30,7	0,336	1,497	0	0,12	862,088
Em Trânsito	632	12:33:54	773,81	-8° 56' 59.18"	-57° 10' 45.92"	767,44	2,35	31	16	5	30,7	0,197	1,661	0	0,12	862,795
Em Trânsito	633	12:33:55	775,41	-8° 56' 59.21"	-57° 10' 45.96"	769,03	2,42	31	17	5	30,7	0,287	1,603	0	0,12	863,874
Em Trânsito	634	12:33:56	776,96	-8° 56' 59.25"	-57° 10' 45.99"	770,53	2,43	31	17	5	30,7	0,221	1,548	0	0,12	864,684
Em Trânsito	635	12:33:57	778,57	-8° 56' 59.29"	-57° 10' 46.03"	772,11	2,47	31	17	5	30,7	0,303	1,606	0	0,12	865,885
Em Trânsito	636	12:33:58	780,13	-8° 56' 59.32"	-57° 10' 46.07"	773,66	2,53	31	18	5	30,7	0,313	1,564	0	0,12	867,045
Em Trânsito	637	12:33:59	781,69	-8° 56' 59.36"	-57° 10' 46.10"	775,18	2,44	31	17	5	30,7	0,212	1,552	0	0,12	867,722
Em Trânsito	638	12:34:00	783,33	-8° 56' 59.40"	-57° 10' 46.14"	776,81	2,39	31	17	5	30,7	0,318	1,645	0	0,12	868,761
Em Trânsito	639	12:34:01	784,94	-8° 56' 59.43"	-57° 10' 46.18"	778,4	2,41	31	17	5	30,7	0,163	1,613	0	0,12	869,361
Em Trânsito	640	12:34:02	786,59	-8° 56' 59.47"	-57° 10' 46.22"	780,01	2,33	31	16	6	30,7	0,219	1,644	0	0,12	870,196
Em Trânsito	641	12:34:03	788,22	-8° 56' 59.51"	-57° 10' 46.26"	781,63	2,32	31	16	6	30,7	0,263	1,636	0	0,12	871,077
Em Trânsito	642	12:34:04	789,84	-8° 56' 59.54"	-57° 10' 46.29"	783,23	2,33	31	16	5	30,7	0,288	1,619	0	0,12	872,041
Em Trânsito	643	12:34:05	791,41	-8° 56' 59.58"	-57° 10' 46.33"	784,76	2,28	31	16	5	30,7	0,176	1,573	0	0,12	872,598
Em Trânsito	644	12:34:06	793,06	-8° 56' 59.62"	-57° 10' 46.37"	786,37	2,25	31	16	5	30,7	0,204	1,645	0	0,12	873,239
Em Trânsito	645	12:34:07	794,64	-8° 56' 59.66"	-57° 10' 46.40"	787,9	2,23	31	15	5	30,7	0,203	1,58	0	0,12	873,738
Em Trânsito	646	12:34:08	796,26	-8° 56' 59.70"	-57° 10' 46.43"	789,48	2,23	31	15	5	30,7	0,188	1,622	0	0,12	874,364
Em Trânsito	647	12:34:09	797,86	-8° 56' 59.74"	-57° 10' 46.47"	791,04	2,23	31	15	5	30,7	0,226	1,6	0	0,12	875,092
Em Trânsito	648	12:34:10	799,48	-8° 56' 59.78"	-57° 10' 46.51"	792,62	2,27	31	16	5	30,7	0,181	1,62	0	0,12	875,597

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	649	12:34:11	801,09	-8° 56' 59.82"	-57° 10' 46.54"	794,19	2,32	31	16	5	30,7	0,184	1,611	0	0,12	876,271
Em Trânsito	650	12:34:12	802,71	-8° 56' 59.86"	-57° 10' 46.58"	795,77	2,33	31	16	5	30,7	0,249	1,616	0	0,12	877,193
Em Trânsito	651	12:34:13	804,28	-8° 56' 59.89"	-57° 10' 46.61"	797,31	2,3	31	16	6	30,7	0,279	1,57	0	0,12	878,026
Em Trânsito	652	12:34:14	805,85	-8° 56' 59.93"	-57° 10' 46.65"	798,85	2,27	31	16	6	30,7	0,259	1,575	0	0,12	878,744
Em Trânsito	653	12:34:15	807,47	-8° 56' 59.97"	-57° 10' 46.68"	800,44	2,28	31	16	6	30,7	0,193	1,62	0	0,12	879,405
Em Trânsito	654	12:34:16	809,06	-8° 57' 0.01"	-57° 10' 46.72"	801,99	2,34	31	16	6	30,7	0,261	1,582	0	0,12	880,22
Em Trânsito	655	12:34:17	810,68	-8° 57' 0.05"	-57° 10' 46.75"	803,58	2,34	31	16	6	30,7	0,256	1,627	0	0,12	881,098
Em Trânsito	656	12:34:18	812,31	-8° 57' 0.08"	-57° 10' 46.79"	805,17	2,39	31	17	5	30,7	0,117	1,632	0	0,12	881,554
Em Trânsito	657	12:34:19	813,91	-8° 57' 0.12"	-57° 10' 46.83"	806,74	2,45	31	17	5	30,7	0,314	1,599	0	0,12	882,728
Em Trânsito	658	12:34:20	815,5	-8° 57' 0.16"	-57° 10' 46.86"	808,29	2,5	31	18	5	30,7	0,185	1,587	0	0,12	883,368
Em Trânsito	659	12:34:21	817,14	-8° 57' 0.20"	-57° 10' 46.90"	809,91	2,56	31	18	5	30,7	0,229	1,64	0	0,12	884,328
Em Trânsito	660	12:34:22	818,75	-8° 57' 0.24"	-57° 10' 46.93"	811,47	2,57	31	18	5	30,7	0,173	1,61	0	0,12	884,891
Em Trânsito	661	12:34:23	820,37	-8° 57' 0.28"	-57° 10' 46.97"	813,06	2,57	31	8	5	30,7	0,264	1,617	0	0,12	885,925
Em Trânsito	662	12:34:24	821,91	-8° 57' 0.31"	-57° 10' 47.01"	814,58	2,57	31	8	5	30,7	0,258	1,547	0	0,12	886,832
Em Trânsito	663	12:34:25	823,54	-8° 57' 0.35"	-57° 10' 47.04"	816,18	2,56	31	8	5	30,7	0,233	1,625	0	0,12	887,64
Em Trânsito	664	12:34:26	825,18	-8° 57' 0.39"	-57° 10' 47.08"	817,8	2,58	31	8	6	30,7	0,307	1,644	0	0,12	888,781
Em Trânsito	665	12:34:27	826,83	-8° 57' 0.43"	-57° 10' 47.12"	819,42	2,56	31	8	6	30,7	0,186	1,65	0	0,12	889,529
Em Trânsito	666	12:34:28	828,48	-8° 57' 0.47"	-57° 10' 47.16"	821,04	2,54	31	8	6	30,7	0,215	1,645	0	0,12	890,323
Em Trânsito	667	12:34:29	830,1	-8° 57' 0.50"	-57° 10' 47.19"	822,63	2,55	31	8	6	30,7	0,2	1,619	0	0,12	891,04
Em Trânsito	668	12:34:30	831,72	-8° 57' 0.54"	-57° 10' 47.23"	824,22	2,53	31	8	5	30,7	0,254	1,624	0	0,12	891,979
Em Trânsito	669	12:34:31	833,38	-8° 57' 0.58"	-57° 10' 47.26"	825,84	2,49	31	8	5	30,7	0,226	1,657	0	0,12	892,627
Em Trânsito	670	12:34:32	834,98	-8° 57' 0.62"	-57° 10' 47.30"	827,42	2,45	31	8	5	30,7	0,299	1,597	0	0,12	893,591
Em Trânsito	671	12:34:33	836,6	-8° 57' 0.66"	-57° 10' 47.34"	829,01	2,4	31	8	5	30,7	0,242	1,624	0	0,12	894,33
Em Trânsito	672	12:34:34	838,21	-8° 57' 0.70"	-57° 10' 47.37"	830,59	2,36	31	8	5	30,7	0,323	1,611	0	0,12	895,321

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	673	12:34:35	839,85	-8° 57' 0.74"	-57° 10' 47.41"	832,19	2,37	31	8	5	30,7	0,212	1,639	0	0,12	896,04
Em Trânsito	674	12:34:36	841,42	-8° 57' 0.77"	-57° 10' 47.44"	833,73	2,35	31	7	5	30,7	0,219	1,573	0	0,12	896,621
Em Trânsito	675	12:34:37	843,01	-8° 57' 0.81"	-57° 10' 47.48"	835,27	2,3	31	7	5	30,7	0,263	1,585	0	0,12	897,496
Em Trânsito	676	12:34:38	844,53	-8° 57' 0.85"	-57° 10' 47.51"	836,76	2,27	31	7	5	30,7	0,274	1,527	0	0,12	898,28
Em Trânsito	677	12:34:39	846,14	-8° 57' 0.89"	-57° 10' 47.55"	838,32	2,31	31	7	5	30,7	0,132	1,601	0	0,12	898,721
Em Trânsito	678	12:34:40	847,69	-8° 57' 0.93"	-57° 10' 47.58"	839,84	2,26	31	16	5	30,7	0,169	1,551	0	0,12	899,144
Em Trânsito	679	12:34:41	849,27	-8° 57' 0.97"	-57° 10' 47.61"	841,38	2,29	31	16	5	30,7	0,152	1,582	0	0,12	899,651
Em Trânsito	680	12:34:42	850,88	-8° 57' 1.00"	-57° 10' 47.65"	842,95	2,29	31	16	5	30,7	0,165	1,61	0	0,12	900,134
Em Trânsito	681	12:34:43	852,46	-8° 57' 1.04"	-57° 10' 47.68"	844,49	2,29	31	16	5	30,7	0,216	1,576	0	0,12	900,726
Em Trânsito	682	12:34:44	854,1	-8° 57' 1.08"	-57° 10' 47.72"	846,1	2,28	31	16	5	30,7	0,17	1,648	0	0,12	901,352
Em Trânsito	683	12:34:45	855,74	-8° 57' 1.12"	-57° 10' 47.75"	847,69	2,29	31	16	5	30,7	0,197	1,635	0	0,12	902,077
Em Trânsito	684	12:34:46	857,38	-8° 57' 1.16"	-57° 10' 47.79"	849,28	2,32	31	16	5	30,7	0,133	1,641	0	0,12	902,514
Em Trânsito	685	12:34:47	858,99	-8° 57' 1.20"	-57° 10' 47.82"	850,85	2,31	31	16	5	30,7	0,15	1,606	0	0,12	903
Em Trânsito	686	12:34:48	860,64	-8° 57' 1.25"	-57° 10' 47.86"	852,45	2,33	31	16	5	30,7	0,218	1,656	0	0,12	903,76
Em Trânsito	687	12:34:49	862,23	-8° 57' 1.29"	-57° 10' 47.89"	854	2,4	31	17	5	30,7	0,195	1,593	0	0,12	904,211
Em Trânsito	688	12:34:50	863,79	-8° 57' 1.32"	-57° 10' 47.92"	855,5	2,41	31	17	5	30,7	0,234	1,555	0	0,12	904,969
Em Trânsito	689	12:34:51	865,42	-8° 57' 1.36"	-57° 10' 47.96"	857,11	2,41	31	17	5	30,7	0,219	1,635	0	0,12	905,831
Em Trânsito	690	12:34:52	867,01	-8° 57' 1.40"	-57° 10' 47.99"	858,65	2,47	31	17	5	30,7	0,265	1,581	0	0,12	906,695
Em Trânsito	691	12:34:53	868,65	-8° 57' 1.44"	-57° 10' 48.03"	860,25	2,51	31	18	5	30,7	0,242	1,647	0	0,12	907,655
Em Trânsito	692	12:34:54	870,31	-8° 57' 1.48"	-57° 10' 48.06"	861,87	2,68	31	18	5	30,7	0,156	1,662	0	0,12	908,176
Em Trânsito	693	12:34:55	871,94	-8° 57' 1.53"	-57° 10' 48.10"	863,44	2,77	31	20	5	30,7	0,092	1,623	0	0,12	908,575
Em Trânsito	694	12:34:56	873,56	-8° 57' 1.57"	-57° 10' 48.13"	864,99	2,67	31	9	5	30,7	0,188	1,62	0	0,12	909,233
Em Trânsito	695	12:34:57	875,17	-8° 57' 1.61"	-57° 10' 48.16"	866,56	2,59	31	9	5	30,7	0,226	1,613	0	0,12	910,102
Em Trânsito	696	12:34:58	876,78	-8° 57' 1.65"	-57° 10' 48.20"	868,11	2,54	31	8	5	30,7	0,194	1,608	0	0,12	910,776

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	697	12:34:59	878,35	-8° 57' 1.69"	-57° 10' 48.23"	869,65	2,46	31	8	5	30,7	0,296	1,573	0	0,12	911,735
Em Trânsito	698	12:35:00	880,04	-8° 57' 1.73"	-57° 10' 48.27"	871,29	2,41	31	8	5	30,7	0,238	1,685	0	0,12	912,643
Em Trânsito	699	12:35:01	881,68	-8° 57' 1.77"	-57° 10' 48.30"	872,89	2,31	31	8	5	30,7	0,156	1,648	0	0,12	913,183
Em Trânsito	700	12:35:02	883,26	-8° 57' 1.81"	-57° 10' 48.33"	874,4	2,44	31	8	5	30,7	0,217	1,574	0	0,12	913,619
Em Trânsito	701	12:35:03	884,85	-8° 57' 1.85"	-57° 10' 48.36"	875,93	2,43	31	8	5	30,7	0,167	1,591	0	0,12	914,02
Em Trânsito	702	12:35:04	886,46	-8° 57' 1.89"	-57° 10' 48.40"	877,5	2,41	31	8	5	30,7	0,258	1,608	0	0,12	914,909
Em Trânsito	703	12:35:05	888,07	-8° 57' 1.93"	-57° 10' 48.43"	879,04	2,39	31	8	5	30,7	0,138	1,615	0	0,12	915,315
Em Trânsito	704	12:35:06	889,7	-8° 57' 1.97"	-57° 10' 48.46"	880,63	2,4	31	8	5	30,7	0,196	1,631	0	0,12	915,842
Em Trânsito	705	12:35:07	891,34	-8° 57' 2.01"	-57° 10' 48.50"	882,22	2,48	31	8	5	30,7	0,168	1,632	0	0,12	916,448
Em Trânsito	706	12:35:08	893	-8° 57' 2.06"	-57° 10' 48.53"	883,83	2,44	31	7	5	30,7	0,181	1,665	0	0,12	917,126
Em Trânsito	707	12:35:09	894,64	-8° 57' 2.10"	-57° 10' 48.57"	885,44	2,29	31	7	5	30,7	0,204	1,644	0	0,12	917,829
Em Trânsito	708	12:35:10	896,35	-8° 57' 2.14"	-57° 10' 48.61"	887,1	2,24	31	7	5	30,7	0,218	1,701	0	0,12	918,647
Em Trânsito	709	12:35:11	897,92	-8° 57' 2.18"	-57° 10' 48.64"	888,62	2,13	31	14	5	30,7	0,175	1,57	0	0,12	919,186
Em Trânsito	710	12:35:12	899,55	-8° 57' 2.22"	-57° 10' 48.67"	890,23	2,09	31	14	5	30,7	0,214	1,633	0	0,12	919,917
Em Trânsito	711	12:35:13	901,17	-8° 57' 2.26"	-57° 10' 48.71"	891,81	2,03	31	13	5	30,7	0,27	1,622	0	0,12	920,634
Em Trânsito	712	12:35:14	902,81	-8° 57' 2.30"	-57° 10' 48.75"	893,42	2,01	31	14	5	30,7	0,307	1,64	0	0,12	921,572
Em Trânsito	713	12:35:15	904,36	-8° 57' 2.33"	-57° 10' 48.78"	894,93	2,04	31	14	5	30,7	0,196	1,546	0	0,12	921,705
Em Trânsito	714	12:35:16	905,98	-8° 57' 2.38"	-57° 10' 48.81"	896,51	2,01	31	14	5	30,7	0,243	1,625	0	0,12	922,498
Em Trânsito	715	12:35:17	907,55	-8° 57' 2.41"	-57° 10' 48.85"	898,05	2,06	31	14	5	30,7	0,246	1,57	0	0,12	923,05
Em Trânsito	716	12:35:18	909,18	-8° 57' 2.45"	-57° 10' 48.88"	899,65	2,07	31	14	5	30,7	0,124	1,631	0	0,12	923,29
Em Trânsito	717	12:35:19	910,82	-8° 57' 2.49"	-57° 10' 48.92"	901,25	2,04	31	14	5	30,7	0,274	1,637	0	0,12	924,142
Em Trânsito	718	12:35:20	912,47	-8° 57' 2.53"	-57° 10' 48.95"	902,87	2,04	31	14	5	30,7	0,255	1,646	0	0,12	924,941
Em Trânsito	719	12:35:21	914,12	-8° 57' 2.57"	-57° 10' 48.99"	904,48	2,04	31	14	5	30,7	0,115	1,655	0	0,12	925,24
Em Trânsito	720	12:35:22	915,71	-8° 57' 2.61"	-57° 10' 49.02"	906,04	2,04	31	14	5	30,7	0,185	1,592	0	0,12	925,745

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	721	12:35:23	917,31	-8° 57' 2.65"	-57° 10' 49.06"	907,59	2,03	31	14	5	30,7	0,133	1,594	0	0,12	926,073
Em Trânsito	722	12:35:24	918,89	-8° 57' 2.69"	-57° 10' 49.09"	909,13	1,97	31	13	5	30,7	0,283	1,578	0	0,12	926,626
Em Trânsito	723	12:35:25	920,48	-8° 57' 2.73"	-57° 10' 49.12"	910,68	1,95	31	13	5	30,7	0,176	1,59	0	0,12	926,935
Em Trânsito	724	12:35:26	922,09	-8° 57' 2.77"	-57° 10' 49.16"	912,25	1,91	31	13	5	30,7	0,117	1,614	0	0,12	927,244
Em Trânsito	725	12:35:27	923,68	-8° 57' 2.81"	-57° 10' 49.19"	913,78	1,86	31	12	5	30,7	0,167	1,587	0	0,12	927,687
Em Trânsito	726	12:35:28	925,3	-8° 57' 2.85"	-57° 10' 49.22"	915,36	1,85	31	12	5	30,7	0,18	1,621	0	0,12	928,156
Em Trânsito	727	12:35:29	926,9	-8° 57' 2.89"	-57° 10' 49.26"	916,94	1,82	31	12	5	30,7	0,244	1,602	0	0,12	928,836
Em Trânsito	728	12:35:30	928,48	-8° 57' 2.93"	-57° 10' 49.29"	918,47	1,84	31	12	5	30,7	0,29	1,579	0	0,12	929,496
Em Trânsito	729	12:35:31	930,14	-8° 57' 2.97"	-57° 10' 49.33"	920,09	1,88	31	12	5	30,7	0,294	1,667	0	0,12	930,228
Em Trânsito	730	12:35:32	931,78	-8° 57' 3.01"	-57° 10' 49.36"	921,68	1,89	31	12	5	30,7	0,324	1,635	0	0,12	931,163
Em Trânsito	731	12:35:33	933,39	-8° 57' 3.05"	-57° 10' 49.39"	923,24	1,85	31	12	5	30,7	0,231	1,607	0	0,12	931,667
Em Trânsito	732	12:35:34	935,06	-8° 57' 3.10"	-57° 10' 49.43"	924,86	1,8	31	11	5	30,7	0,32	1,671	0	0,12	932,632
Em Trânsito	733	12:35:35	936,69	-8° 57' 3.14"	-57° 10' 49.46"	926,45	1,8	31	11	5	30,7	0,325	1,635	0	0,12	933,479
Em Trânsito	734	12:35:36	938,31	-8° 57' 3.18"	-57° 10' 49.49"	927,99	1,77	31	11	5	30,7	0,093	1,613	0	0,12	933,69
Em Trânsito	735	12:35:37	939,94	-8° 57' 3.22"	-57° 10' 49.53"	929,57	1,77	31	12	5	30,7	0,121	1,631	0	0,12	934,008
Em Trânsito	736	12:35:38	941,58	-8° 57' 3.26"	-57° 10' 49.56"	931,15	1,83	31	12	5	30,7	0,161	1,64	0	0,12	934,438
Em Trânsito	737	12:35:39	943,26	-8° 57' 3.31"	-57° 10' 49.59"	932,77	1,75	31	11	5	30,7	0,27	1,679	0	0,12	935,22
Em Trânsito	738	12:35:40	944,89	-8° 57' 3.35"	-57° 10' 49.62"	934,34	1,78	31	11	5	30,7	0,225	1,639	0	0,12	935,87
Em Trânsito	739	12:35:41	946,55	-8° 57' 3.40"	-57° 10' 49.65"	935,9	1,75	31	11	5	30,7	0,084	1,653	0	0,12	936,099
Em Trânsito	740	12:35:42	948,18	-8° 57' 3.44"	-57° 10' 49.68"	937,44	1,76	31	12	5	30,7	0,194	1,631	0	0,12	936,579
Em Trânsito	741	12:35:43	949,82	-8° 57' 3.48"	-57° 10' 49.71"	939	1,8	31	12	5	30,7	0,178	1,639	0	0,12	937,033
Em Trânsito	742	12:35:44	951,41	-8° 57' 3.53"	-57° 10' 49.74"	940,52	1,71	31	11	5	30,7	0,139	1,597	0	0,12	937,317
Em Trânsito	743	12:35:45	952,96	-8° 57' 3.57"	-57° 10' 49.77"	942,01	1,7	31	11	5	30,7	0,155	1,541	0	0,12	937,685
Em Trânsito	744	12:35:46	954,39	-8° 57' 3.61"	-57° 10' 49.80"	943,39	1,66	31	10	5	30,7	0,21	1,439	0	0,12	938,186

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Em Trânsito	745	12:35:47	955,68	-8° 57' 3.64"	-57° 10' 49.83"	944,65	1,66	31	11	5	30,7	0,274	1,29	0	0,12	938,657
Em Trânsito	746	12:35:48	956,89	-8° 57' 3.67"	-57° 10' 49.85"	945,81	1,67	31	10	5	30,7	0,19	1,203	0	0,12	939,026
Em Trânsito	747	12:35:49	958	-8° 57' 3.70"	-57° 10' 49.88"	946,9	1,58	31	10	5	30,7	0,192	1,114	0	0,12	939,271
Em Trânsito	748	12:35:50	959,02	-8° 57' 3.72"	-57° 10' 49.90"	947,88	1,59	31	10	5	30,7	0,179	1,018	0	0,12	939,42
Em Trânsito	749	12:35:51	960,04	-8° 57' 3.75"	-57° 10' 49.92"	948,85	1,55	31	9	5	30,7	0,244	1,019	0	0,12	939,801
Em Trânsito	750	12:35:52	960,96	-8° 57' 3.77"	-57° 10' 49.93"	949,72	1,56	31	10	5	30,7	0,206	0,918	0	0,12	939,928
Em Trânsito	751	12:35:53	961,9	-8° 57' 3.80"	-57° 10' 49.95"	950,62	1,55	31	10	5	30,7	0,132	0,947	0	0,12	940,073
Em Trânsito	752	12:35:54	962,79	-8° 57' 3.82"	-57° 10' 49.97"	951,48	1,55	7	17	5	30,7	0,169	0,891	0	0,12	940,293
Em Trânsito	753	12:35:55	963,55	-8° 57' 3.85"	-57° 10' 49.98"	952,16	1,52	7	16	5	30,7	0,145	0,756	0	0,12	940,409
Em Trânsito	754	12:35:56	964,29	-8° 57' 3.87"	-57° 10' 49.99"	952,86	1,54	7	16	5	30,7	0,119	0,744	0	0,12	940,514
Em Trânsito	755	12:35:57	965,06	-8° 57' 3.89"	-57° 10' 50.00"	953,53	1,53	7	16	5	30,7	0,12	0,761	0	0,12	940,626
Em Trânsito	756	12:35:58	965,88	-8° 57' 3.91"	-57° 10' 50.01"	954,26	1,51	7	16	5	30,7	0,153	0,819	0	0,12	940,788
Em Trânsito	757	12:35:59	966,55	-8° 57' 3.93"	-57° 10' 50.02"	954,86	1,51	7	16	5	30,7	0,131	0,672	0	0,12	940,886
Em Trânsito	758	12:36:00	967,22	-8° 57' 3.95"	-57° 10' 50.03"	955,43	1,46	7	15	5	30,7	0,146	0,668	0	0,12	941,001
Em Trânsito	759	12:36:01	967,77	-8° 57' 3.97"	-57° 10' 50.04"	955,94	1,48	7	14	5	30,7	0,15	0,559	0	0,12	941,084
Em Trânsito	760	12:36:02	968,34	-8° 57' 3.99"	-57° 10' 50.04"	956,41	1,35	7	13	5	30,7	0,118	0,564	0	0,12	941,152
Em Trânsito	761	12:36:03	968,84	-8° 57' 4.00"	-57° 10' 50.05"	956,84	1,29	7	12	5	30,7	0,089	0,502	0	0,12	941,186
Em Trânsito	762	12:36:04	969,34	-8° 57' 4.02"	-57° 10' 50.06"	957,3	1,27	7	13	5	30,7	0,139	0,503	0	0,12	941,271
Em Trânsito	763	12:36:05	969,75	-8° 57' 4.03"	-57° 10' 50.06"	957,59	1,33	7	13	5	30,7	0,094	0,406	0	0,12	941,274
Em Trânsito	764	12:36:06	970,18	-8° 57' 4.04"	-57° 10' 50.07"	957,97	1,32	7	13	5	30,7	0,098	0,43	0	0,12	941,32
Em Trânsito	765	12:36:07	970,55	-8° 57' 4.05"	-57° 10' 50.07"	958,24	1,3	7	12	5	30,7	0,098	0,368	0	0,12	941,353
Em Trânsito	766	12:36:08	970,9	-8° 57' 4.06"	-57° 10' 50.07"	958,51	1,19	8	11	5	30,7	0,1	0,353	0	0,12	941,377
Em Trânsito	767	12:36:09	971,22	-8° 57' 4.08"	-57° 10' 50.07"	958,72	1,12	10	10	5	30,7	0,112	0,315	0	0,12	941,398
Em Trânsito	768	12:36:10	971,58	-8° 57' 4.09"	-57° 10' 50.07"	959,01	1,1	9	33	5	30,7	0,103	0,367	0	0,12	941,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Etapa	Vert.	Hora	Traj. (m)	Latitude (graus)	Longitude (graus)	DMG (m)	Prof. (m)	Nº de Pings	Nº de Cél.	Satél.	Temp (°C)	Vel. Abs. Média (m/s)	Vel. Barco (m/s)	Vaz. Esq. (m³/s)	Vaz. Dir. (m³/s)	Vaz. Total (m³/s)
Margem Final (1)	769	12:36:11	971,86	-8° 57' 4.10"	-57° 10' 50.07"	959,18	1,04	10	29	5	30,7	0,116	0,278	0,08	0,12	941,523
Margem Final (2)	770	12:36:12	972,08	-8° 57' 4.10"	-57° 10' 50.08"	959,34	1,01	9	28	5	30,7	0,16	0,217	0,1	0,12	941,537
Margem Final (3)	771	12:36:13	972,13	-8° 57' 4.10"	-57° 10' 50.08"	959,37	0,98	10	27	5	30,7	0,067	0,05	0,08	0,12	941,521

Anexo III: Análises Granulométricas de Sedimentos em Suspensão e de Leito

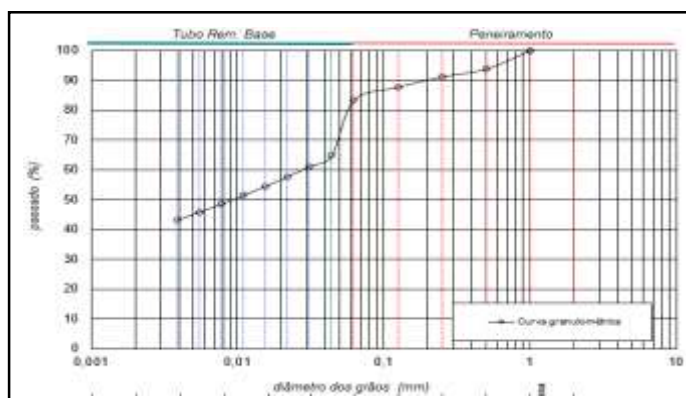
**APIACÁS SÃO MANOEL (AGOSTO DE 2015)
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO**

Analista: Elisângela	Estação: Apiacás São Manoel
Data da coleta: 10/08/2015	Data da Análise: 21/09/2015
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 07hs05min
Volume Inicial da Amostra (L): 38,000	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 8,138

Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Nº béquer	T. °C	(h:mm:ss)	Tara (g)	Tara + Sedimento (g)	Peso Sed. (g)	Sed. em Susp. (%)	Diâmetro dos Grãos (mm)
1	23,0	00:00:30	52,1589	52,1606	0,0017	100,0	0,0442
2	23,0	00:01:00	51,7696	51,7710	0,0014	92,0	0,0312
3	23,0	00:02:00	51,0533	51,0543	0,0010	83,8	0,0221
4	23,0	00:05:00	53,0922	53,0934	0,0012	76,1	0,0156
5	23,0	00:13:00	52,8329	52,8340	0,0011	73,2	0,0110
6	23,0	00:32:00	52,1145	52,1157	0,0012	68,9	0,0078
7	22,0	01:20:00	47,0086	47,0097	0,0011	52,6	0,0055
8	22,0	02:40:00	53,6111	53,6120	0,0009	51,2	0,0039
9	22,0	07:30:00	51,4724	51,4733	0,0009	50,6	---
10	22,0	07:31:00	69,3070	69,3078	0,0008	46,4	---
11 (Lavagem tubo)	22,0	---	47,6924	47,6930	0,0006	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Interv. dos Diâmetros	0,000	0,016	0,062	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,016	0,062	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00	4,00
Porcentagem %	54,4	28,9	-	4,4	3,5	2,6	6,2	-

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		440,00 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,01g	
Fase	Peneira (Mesh)	Tara com Tampa (gramas)	Sedimento Retido + Tara (gramas)	Sedimento Retido Acumulado (gramas)	Sedimento Passante (gramas)	Sedimento Passante (%)	
<i>Peneiramento Grosso</i>	5	645,49	645,49	0,00	440,00	100,00	
	10	665,94	666,73	0,79	439,21	99,82	
<i>Peneiramento Fino</i>	16	616,46	617,15	0,69	99,32	99,13	
	32	569,93	570,56	1,32	98,69	98,50	
	60	555,28	564,31	10,35	89,66	89,49	
	115	533,80	594,71	71,26	28,75	28,70	
	250	527,31	553,46	97,41	2,60	2,60	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,27	628,87	100,01	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
2,60%	82,89%	9,64%	0,69%	0,18%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,080	0,128	0,138	0,169	0,189	0,200	0,220	0,269

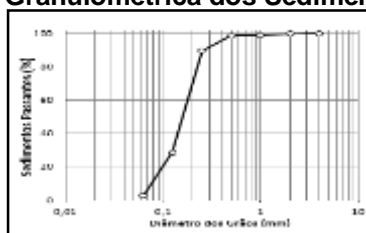
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,080	<i>Equivalente ao d10</i>
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,36	<i>Material muito uniforme</i>
Coefficiente de Curvatura:	1,07	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	99,82
16	1	99,13
32	0,5	98,50
60	0,25	89,49
115	0,125	28,70
250	0,0625	2,60
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

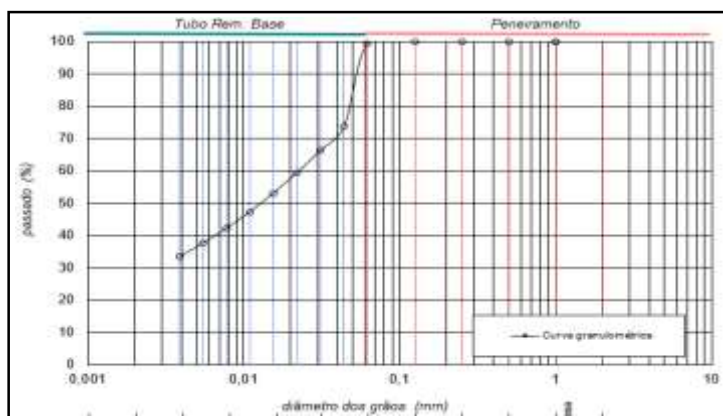
UHE SÃO MANOEL JUSANTE (AGOSTO DE 2015)
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Jusante
Data da Coleta: 06/08/2015	Data da Análise: 21/09/2015
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 40,000	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 6,675

Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Nº béquer	T. °C	(h:mm:ss)	Tara (g)	Tara + Sedimento (g)	Peso Sed. (g)	Sed. em Susp. (%)	Diâmetro dos Grãos (mm)
1	23,0	00:00:30	70,0126	70,0138	0,0012	100,0	0,0442
2	23,0	00:01:00	67,6744	67,6759	0,0015	96,9	0,0312
3	23,0	00:02:00	67,6385	67,6395	0,0010	80,2	0,0221
4	23,0	00:05:00	52,9128	52,9138	0,0010	69,1	0,0156
5	23,0	00:13:00	51,6120	51,6129	0,0009	64,5	0,0110
6	23,0	00:32:00	51,9706	51,9716	0,0010	64,2	0,0078
7	22,0	01:20:00	53,0207	53,0219	0,0012	48,9	0,0055
8	22,0	02:40:00	52,3188	52,3196	0,0008	28,6	0,0039
9	22,0	07:30:00	47,2836	47,2843	0,0007	26,9	---
10	22,0	07:31:00	53,3615	53,3623	0,0008	25,9	---
11 (Lavagem tubo)	22,0	---	51,6963	51,6970	0,0007	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Interv. dos Diâmetros	0,000 - 0,016	0,016 - 0,062	0,062 - 0,125	0,125 - 0,250	0,250 - 0,500	0,500 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 4,00
Porcentagem %	53,0	46,4	-	0,6	0,0	0,0	-	-

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		466,69 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,00 g	
Fase	Peneira (Mesh)	Tara com Tampa (gramas)	Sedimento Retido + Tara (gramas)	Sedimento Retido Acumulado (gramas)	Sedimento Passante (gramas)	Sedimento Passante (%)	
<i>Peneiramento Grosso</i>	5	645,48	645,48	0,00	466,69	100,00	
	10	665,94	666,61	0,67	466,02	99,86	
	16	616,45	617,21	0,76	99,24	99,10	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	569,94	570,80	1,62	98,38	98,24	
	60	555,34	571,05	17,33	82,67	82,55	
	115	533,79	588,80	72,34	27,66	27,62	
	250	527,29	552,53	97,58	2,42	2,42	
<i>Fundo Acumulado</i>	<i>não Fundo</i>	626,28	628,70	100,00	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
2,42%	80,13%	16,55%	0,76%	0,14%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,081	0,130	0,142	0,176	0,199	0,210	0,233	0,369

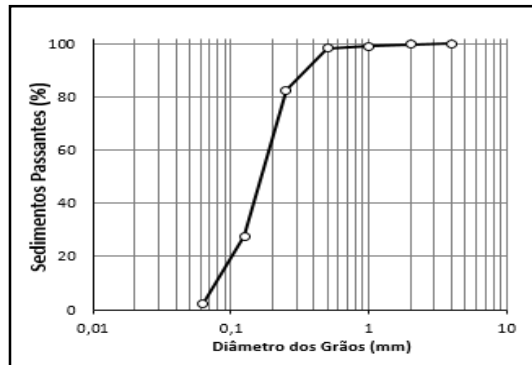
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,081	<i>Equivalente ao d10</i>
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,44	<i>Material muito uniforme</i>
Coefficiente de Curvatura:	1,05	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	99,86
16	1	99,10
32	0,5	98,24
60	0,25	82,55
115	0,125	27,62
250	0,0625	2,42
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (AGOSTO DE 2015)

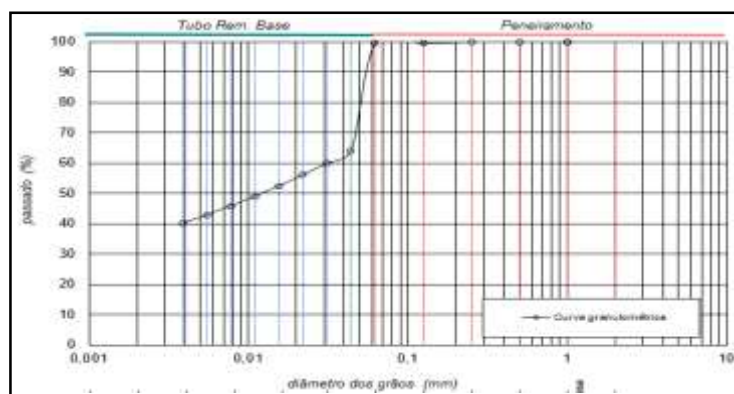
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Montante
Data da Coleta: 10/08/2015	Data da Análise: 22/09/2015
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 35,000	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 8,14

Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Nº béquer	T. °C	(h:mm:ss)	Tara (g)	Tara + Sedimento (g)	Peso Sed. (g)	Sed. em Susp. (%)	Diâmetro dos Grãos (mm)
1	23,0	00:00:30	48,1130	48,1150	0,0020	100,0	0,0442
2	23,0	00:01:00	52,5304	52,5321	0,0017	82,2	0,0312
3	23,0	00:02:00	64,1752	64,1766	0,0014	69,3	0,0221
4	23,0	00:05:00	53,2708	53,2718	0,0010	60,2	0,0156
5	23,0	00:13:00	53,6186	53,6199	0,0013	59,8	0,0110
6	23,0	00:32:00	52,0161	52,0171	0,0010	55,3	0,0078
7	23,0	01:20:00	52,6593	52,6605	0,0012	45,1	0,0055
8	23,0	02:40:00	54,5136	54,5144	0,0008	37,8	0,0039
9	23,0	07:30:00	47,7846	47,7855	0,0009	35,5	---
10	23,0	07:31:00	46,7609	46,7617	0,0008	39,8	---
11 (Lavagem tubo)	23,0	---	52,5946	52,5950	0,0004	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Interv. dos diâmetros	0,000	0,016	0,002	0,062	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,016	0,062	0,062	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00	4,00
Porcentagem %	52,4	47,1	-	0,0	0,5	0,0	0,0	-	-

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		567,08 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,1 g	
Fase	Peneira (Mesh)	Tara com Tampa (gramas)	Sedimento Retido + Tara (gramas)	Sedimento Retido Acumulado (gramas)	Sedimento Passante (gramas)	Sedimento Passante (%)	
<i>Peneiramento Grosso</i>	5	645,49	645,49	0,00	567,08	100,00	
	10	665,95	665,95	0,00	567,08	100,00	
	16	616,48	616,49	0,01	100,00	99,99	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	569,96	570,63	0,68	99,33	99,32	
	60	555,28	603,27	48,67	51,34	51,33	
	115	533,85	580,10	94,92	5,09	5,09	
	250	527,30	531,78	99,40	0,61	0,61	
<i>Fundo Acumulado</i>	<i>não Fundo</i>	626,29	626,90	100,01	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
0,61%	50,72%	48,66%	0,01%	0,00%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,138	0,192	0,206	0,246	0,295	0,321	0,373	0,451

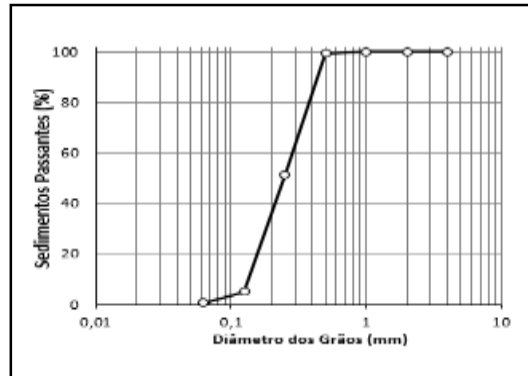
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,138	<i>Equivalente ao d10</i>
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,13	<i>Material muito uniforme</i>
Coefficiente de Curvatura:	0,91	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	100,00
16	1	99,99
32	0,5	99,32
60	0,25	51,33
115	0,125	5,09
250	0,0625	0,61
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



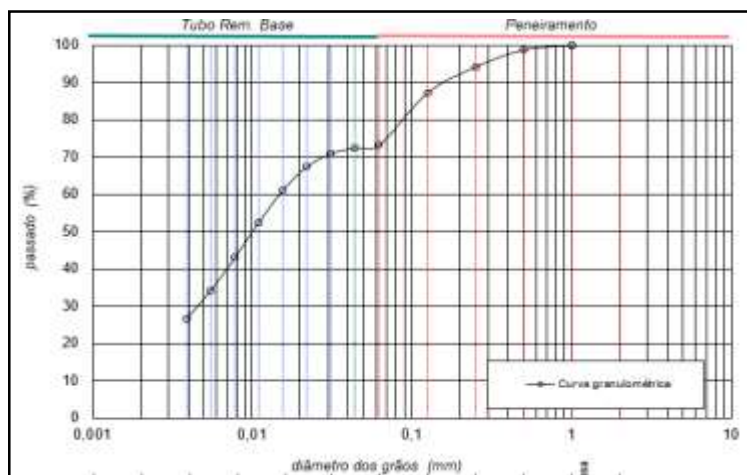
APIACÁS SÃO MANOEL (NOVEMBRO DE 2015)
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: Apiacás São Manoel
Data da coleta: 06/11/2015	Data da Análise: 16/12/2015
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 07hs05min
Volume Inicial da Amostra (L): 21,100	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 8,528

Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Nº béquer	T. °C	(h:mm:ss)	Tara (g)	Tara + Sedimento (g)	Peso Sed. (g)	Sed. em Susp. (%)	Diâmetro dos Grãos (mm)
1	24,0	00:00:30	52,5617	52,5621	0,0004	100,0	0,0442
2	24,0	00:01:00	52,1703	52,1706	0,0003	93,7	0,0312
3	24,0	00:02:00	70,1332	70,1337	0,0005	88,9	0,0221
4	24,0	00:05:00	69,5478	69,5483	0,0005	88,4	0,0156
5	24,0	00:13:00	52,6237	52,6240	0,0003	88,1	0,0110
6	24,0	00:32:00	52,7663	52,7668	0,0005	74,1	0,0078
7	24,0	01:20:00	52,8331	52,8335	0,0004	69,9	0,0055
8	24,0	02:40:00	53,0503	53,0507	0,0004	51,2	0,0039
9	24,0	07:30:00	67,3456	67,3461	0,0005	30,7	---
10	24,0	07:31:00	52,8158	52,8164	0,0006	6,3	---
11 (Lavagem tubo)	24,0	---	51,4163	51,4165	0,0002	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Interv. dos Diâmetros	0,000 - 0,016	0,016 - 0,062	0,062 - 0,125	0,125 - 0,250	0,250 - 0,500	0,500 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 4,00
Porcentagem %	61,1	12,1	-	14,0	7,0	4,6	1,2	-

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		264,14 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,01 g	
Fase	Peneira (Mesh)	Tara com Tampa (gramas)	Sedimento Retido + Tara (gramas)	Sedimento Retido Acumulado (gramas)	Sedimento Passante (gramas)	Sedimento Passante (%)	
Peneiramento Grosso	5	645,50	647,57	2,07	262,07	99,22	
	10	666,00	668,32	4,39	259,75	98,34	
Peneiramento Fino	16	616,43	652,93	36,50	63,51	62,45	
	32	569,94	581,61	48,17	51,84	50,97	
	60	555,26	563,71	56,62	43,39	42,66	
	115	533,82	550,70	73,50	26,51	26,07	
	250	544,22	566,53	95,81	4,20	4,13	
Fundo não Acumulado	Fundo	626,27	630,47	100,01	0,00	0,00	

Argila e Silte	Areia Fina	Areia Média	Areia Grossa	Cascalho
4,13%	38,53%	19,78%	35,89%	1,66%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,079	0,155	0,192	0,472	0,893	1,071	1,350	1,768

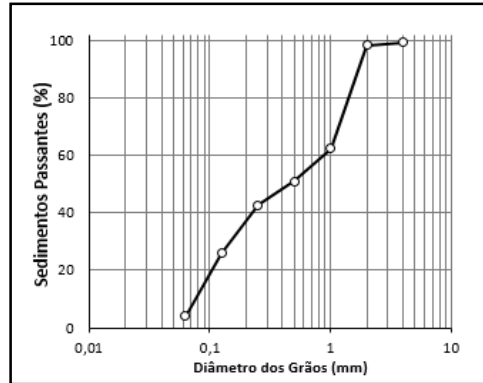
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,079	Equivalente ao d10
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	11,28	Material muito uniforme
Coefficiente de Curvatura:	0,34	Material mal graduado na curva granulométrica

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	99,22
10	2	98,34
16	1	62,45
32	0,5	50,97
60	0,25	42,66
115	0,125	26,07
250	0,0625	4,13
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



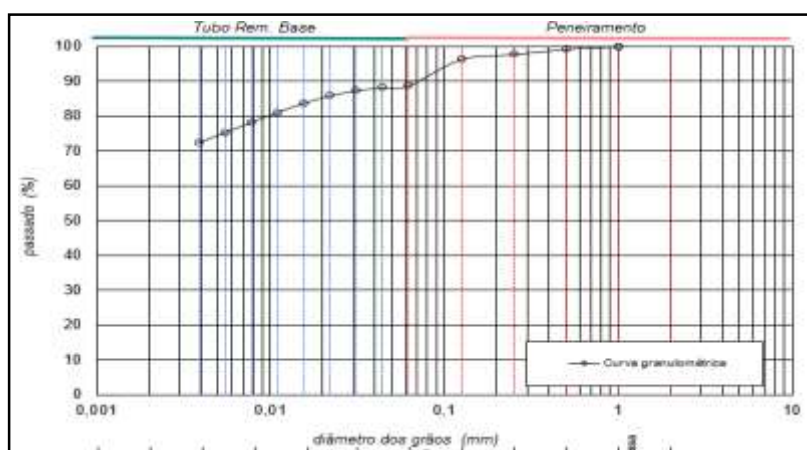
**UHE SÃO MANOEL JUSANTE (NOVEMBRO DE 2015)
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO**

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Jusante
Data da Coleta: 06/11/2015	Data da Análise: 18/12/2015
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 22,300	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 9,943

Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Nº béquer	T. °C	(h:mm:ss)	Tara (g)	Tara + Sedimento (g)	Peso Sed. (g)	Sed. em Susp. (%)	Diâmetro dos Grãos (mm)
1	25,0	00:00:30	52,5926	52,5966	0,0040	100,0	0,0442
2	25,0	00:01:00	52,9760	52,9796	0,0036	98,8	0,0312
3	25,0	00:02:00	53,4376	53,4412	0,0036	97,7	0,0221
4	25,0	00:05:00	46,7598	46,7633	0,0035	96,3	0,0156
5	25,0	00:13:00	51,7270	51,7301	0,0031	95,3	0,0110
6	25,0	00:32:00	64,1752	64,1786	0,0034	94,5	0,0078
7	25,0	01:20:00	67,6357	67,6394	0,0037	93,8	0,0055
8	25,0	02:40:00	53,6439	53,6475	0,0036	81,3	0,0039
9	25,0	07:30:00	48,1864	48,1898	0,0034	76,8	---
10	25,0	07:31:00	48,1114	48,1141	0,0027	71,8	---
11 (Lavagem tubo)	25,0	---	48,4182	48,4200	0,0018	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Interv. dos Diâmetros	0,000	0,016	0,002	0,062	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,016	0,062	0,062	0,125	0,250	0,500	1,00	2,00	4,00
Porcentagem %	83,7	5,0	-	7,6	1,4	1,5	0,8	-	-

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		264,14 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,01 g	
Fase	Peneira (Mesh)	Tara com Tampa (gramas)	Sedimento Retido + Tara (gramas)	Sedimento Retido Acumulado (gramas)	Sedimento Passante (gramas)	Sedimento Passante (%)	
<i>Peneiramento Grosso</i>	5	645,50	645,50	0,00	264,14	100,00	
	10	666,00	666,00	0,00	264,14	100,00	
	16	616,44	616,46	0,02	99,99	99,98	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	569,94	571,22	1,30	98,71	98,70	
	60	555,25	594,40	40,45	59,56	59,55	
	115	533,80	584,37	91,02	8,99	8,99	
	250	544,21	552,53	99,34	0,67	0,67	
<i>Fundo Acumulado</i>	<i>não Fundo</i>	626,27	626,94	100,01	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
0,67%	58,88%	40,43%	0,02%	0,00%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,127	0,177	0,189	0,226	0,254	0,285	0,349	0,444

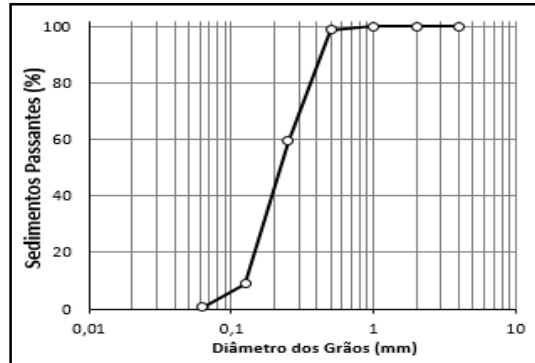
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,127	<i>Equivalente ao d10</i>
Coeficiente de Não Uniformidade (CNU):	1,99	<i>Material muito uniforme</i>
Coeficiente de Curvatura:	0,97	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	100,00
16	1	99,98
32	0,5	98,70
60	0,25	59,55
115	0,125	8,99
250	0,0625	0,67
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

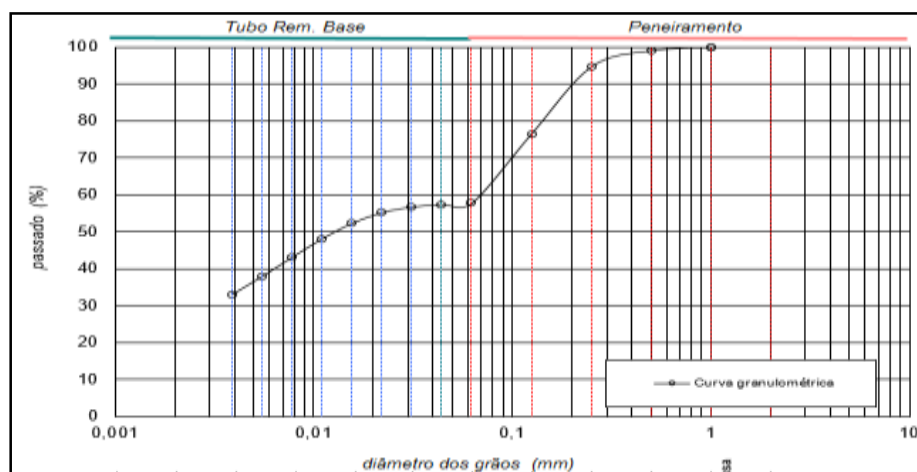
UHE SÃO MANOEL MONTANTE (NOVEMBRO DE 2015) ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Montante
Data da Coleta: 07/11/2015	Data da Análise: 16/12/2015
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 28,600	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 9,573

Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Nº béquer	T. °C	(h:mm:ss)	Tara (g)	Tara + Sedimento (g)	Peso Sed. (g)	Sed. em Susp. (%)	Diâmetro dos Grãos (mm)
1	24,0	00:00:30	67,5833	67,5847	0,0014	100,0	0,0442
2	24,0	00:01:00	54,5134	54,5152	0,0018	99,8	0,0312
3	24,0	00:02:00	53,3928	53,3944	0,0016	97,5	0,0221
4	24,0	00:05:00	70,0769	70,0785	0,0016	95,7	0,0156
5	24,0	00:13:00	52,5037	52,5051	0,0014	93,2	0,0110
6	24,0	00:32:00	52,5984	52,6003	0,0019	91,3	0,0078
7	24,0	01:20:00	46,6912	46,6930	0,0018	79,6	0,0055
8	24,0	02:40:00	52,3881	52,3897	0,0016	65,2	0,0039
9	24,0	07:30:00	69,3063	69,3075	0,0012	41,2	---
10	24,0	07:31:00	48,3196	48,3207	0,0011	39,6	---
11 (Lavagem tubo)	24,0	---	51,0483	51,0486	0,0003	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



Granulometria dos Sedimentos em Suspensão

Interv. dos diâmetros	0,000 - 0,016	0,016 - 0,062	0,062 - 0,125	0,125 - 0,250	0,250 - 0,500	0,500 - 1,00	1,00 - 2,00	2,00 - 4,00
Porcentagem %	52,3	5,4	-	18,8	18,2	4,4	0,9	-

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		194,17 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,1 g	
Fase	Peneira (Mesh)	Tara com Tampa (gramas)	Sedimento Retido + Tara (gramas)	Sedimento Retido Acumulado (gramas)	Sedimento Passante (gramas)	Sedimento Passante (%)	
<i>Peneiramento Grosso</i>	5	645,53	645,53	0,00	194,17	100,00	
	10	666,01	666,14	0,13	194,04	99,93	
	16	616,46	617,65	1,19	99,82	99,74	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	569,95	573,06	3,30	96,71	96,64	
	60	555,19	605,36	53,47	46,54	46,50	
	115	533,80	573,46	93,13	6,88	6,87	
	250	527,20	532,90	98,83	1,18	1,18	
<i>Fundo Acumulado</i>	<i>não</i> Fundo	626,28	627,46	100,01	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
1,18%	45,33%	53,24%	0,19%	0,07%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,135	0,198	0,214	0,267	0,317	0,342	0,392	0,467

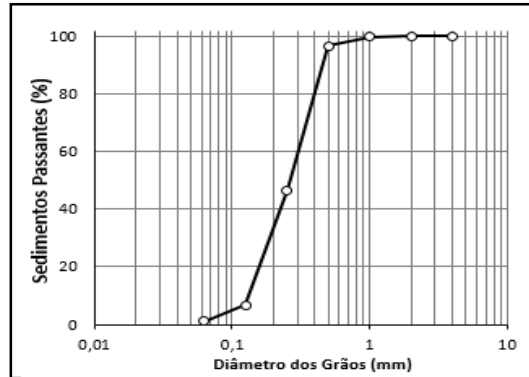
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,135	<i>Equivalente ao d10</i>
Coeficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,35	<i>Material muito uniforme</i>
Coeficiente de Curvatura:	0,92	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	99,93
16	1	99,74
32	0,5	96,64
60	0,25	46,50
115	0,125	6,87
250	0,0625	1,18
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



Anexo IV: Dados Brutos de Precipitação e Nível das Estações Hidrométricas

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Apiacás São Manoel

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
02/06/2015 00:32:55	11,52
02/06/2015 01:32:55	11,51
02/06/2015 02:32:55	11,51
02/06/2015 03:32:55	11,51
02/06/2015 04:32:55	11,52
02/06/2015 05:32:55	11,51
02/06/2015 06:32:55	11,51
02/06/2015 07:32:55	11,52
02/06/2015 08:32:55	11,52
02/06/2015 09:32:55	11,53
02/06/2015 10:32:55	11,52
02/06/2015 11:32:55	11,51
02/06/2015 12:32:55	11,51
02/06/2015 13:32:55	11,50
02/06/2015 14:32:55	11,48
02/06/2015 15:32:55	11,46
02/06/2015 16:32:55	11,45
02/06/2015 17:32:55	11,45
02/06/2015 18:32:55	11,44
02/06/2015 19:32:55	11,44
02/06/2015 20:32:55	11,44
02/06/2015 21:32:55	11,44
02/06/2015 22:32:55	11,44
02/06/2015 23:32:55	11,44
03/06/2015 00:32:55	11,45
03/06/2015 01:32:55	11,45
03/06/2015 02:32:55	11,44
03/06/2015 03:32:55	11,44
03/06/2015 04:32:55	11,44
03/06/2015 05:32:55	11,44
03/06/2015 06:32:55	11,45
03/06/2015 07:32:55	11,46
03/06/2015 08:32:55	11,46
03/06/2015 09:32:55	11,46
03/06/2015 10:32:55	11,45
03/06/2015 11:32:55	11,46
03/06/2015 12:32:55	11,45
03/06/2015 13:32:55	11,44
03/06/2015 14:32:55	11,42
03/06/2015 15:32:55	11,41
03/06/2015 16:32:55	11,41

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
03/06/2015 17:32:55	11,41
03/06/2015 18:32:55	11,41
03/06/2015 19:32:55	11,42
03/06/2015 20:32:55	11,42
03/06/2015 21:32:55	11,43
03/06/2015 22:32:55	11,43
03/06/2015 23:32:55	11,43
04/06/2015 00:32:55	11,44
04/06/2015 01:32:55	11,44
04/06/2015 02:32:55	11,44
04/06/2015 03:32:55	11,44
04/06/2015 04:32:55	11,43
04/06/2015 05:32:55	11,42
04/06/2015 06:32:55	11,43
04/06/2015 07:32:55	11,44
04/06/2015 08:32:55	11,44
04/06/2015 09:32:55	11,45
04/06/2015 10:32:55	11,43
04/06/2015 11:32:55	11,42
04/06/2015 12:32:55	11,42
04/06/2015 13:32:55	11,40
04/06/2015 14:32:55	11,39
04/06/2015 15:32:55	11,39
04/06/2015 16:32:55	11,38
04/06/2015 17:32:55	11,39
04/06/2015 18:32:55	11,39
04/06/2015 19:32:55	11,39
04/06/2015 20:32:55	11,39
04/06/2015 21:32:55	11,41
04/06/2015 22:32:55	11,40
04/06/2015 23:32:55	11,40
05/06/2015 00:32:55	11,40
05/06/2015 01:32:55	11,40
05/06/2015 02:32:55	11,40
05/06/2015 03:32:55	11,39
05/06/2015 04:32:55	11,39
05/06/2015 05:32:55	11,38
05/06/2015 06:32:55	11,38
05/06/2015 07:32:55	11,38
05/06/2015 08:32:55	11,38
05/06/2015 09:32:55	11,38
05/06/2015 10:32:55	11,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
05/06/2015 11:32:55	11,38
05/06/2015 12:32:55	11,37
05/06/2015 13:32:55	11,36
05/06/2015 14:32:55	11,34
05/06/2015 15:32:55	11,32
05/06/2015 16:32:55	11,31
05/06/2015 17:32:55	11,31
05/06/2015 18:32:55	11,31
05/06/2015 19:32:55	11,31
05/06/2015 20:32:55	11,30
05/06/2015 21:32:55	11,31
05/06/2015 22:32:55	11,31
05/06/2015 23:32:55	11,31
06/06/2015 00:32:55	11,31
06/06/2015 01:32:55	11,30
06/06/2015 02:32:55	11,29
06/06/2015 03:32:55	11,29
06/06/2015 04:32:55	11,29
06/06/2015 05:32:55	11,28
06/06/2015 06:32:55	11,29
06/06/2015 07:32:55	11,29
06/06/2015 08:32:55	11,30
06/06/2015 09:32:55	11,30
06/06/2015 10:32:55	11,30
06/06/2015 11:32:55	11,30
06/06/2015 12:32:55	11,29
06/06/2015 13:32:55	11,27
06/06/2015 14:32:55	11,27
06/06/2015 15:32:55	11,26
06/06/2015 16:32:55	11,25
06/06/2015 17:32:55	11,25
06/06/2015 18:32:55	11,25
06/06/2015 19:32:55	11,25
06/06/2015 20:32:55	11,26
06/06/2015 21:32:55	11,26
06/06/2015 22:32:55	11,26
06/06/2015 23:32:55	11,26
07/06/2015 00:32:55	11,27
07/06/2015 01:32:55	11,26
07/06/2015 02:32:55	11,26
07/06/2015 03:32:55	11,25
07/06/2015 04:32:55	11,25

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/06/2015 05:32:55	11,25
07/06/2015 06:32:55	11,25
07/06/2015 07:32:55	11,26
07/06/2015 08:32:55	11,26
07/06/2015 09:32:55	11,26
07/06/2015 10:32:55	11,26
07/06/2015 11:32:55	11,26
07/06/2015 12:32:55	11,24
07/06/2015 13:32:55	11,24
07/06/2015 14:32:55	11,22
07/06/2015 15:32:55	11,21
07/06/2015 16:32:55	11,21
07/06/2015 17:32:55	11,21
07/06/2015 18:32:55	11,21
07/06/2015 19:32:55	11,21
07/06/2015 20:32:55	11,21
07/06/2015 21:32:55	11,21
07/06/2015 22:32:55	11,21
07/06/2015 23:32:55	11,21
08/06/2015 00:32:55	11,21
08/06/2015 01:32:55	11,21
08/06/2015 02:32:55	11,20
08/06/2015 03:32:55	11,19
08/06/2015 04:32:55	11,19
08/06/2015 05:32:55	11,20
08/06/2015 06:32:55	11,19
08/06/2015 07:32:55	11,18
08/06/2015 08:32:55	11,19
08/06/2015 09:32:55	11,18
08/06/2015 10:32:55	11,18
08/06/2015 11:32:55	11,17
08/06/2015 12:32:55	11,16
08/06/2015 13:32:55	11,15
08/06/2015 14:32:55	11,14
08/06/2015 15:32:55	11,13
08/06/2015 16:32:55	11,12
08/06/2015 17:32:55	11,13
08/06/2015 18:32:55	11,12
08/06/2015 19:32:55	11,13
08/06/2015 20:32:55	11,13
08/06/2015 21:32:55	11,13
08/06/2015 22:32:55	11,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
08/06/2015 23:32:55	11,14
09/06/2015 00:32:55	11,14
09/06/2015 01:32:55	11,13
09/06/2015 02:32:55	11,13
09/06/2015 03:32:55	11,13
09/06/2015 04:32:55	11,12
09/06/2015 05:32:55	11,13
09/06/2015 06:32:55	11,14
09/06/2015 07:32:55	11,14
09/06/2015 08:32:55	11,16
09/06/2015 09:32:55	11,15
09/06/2015 10:32:55	11,14
09/06/2015 11:32:55	11,14
09/06/2015 12:32:55	11,13
09/06/2015 13:32:55	11,12
09/06/2015 14:32:55	11,10
09/06/2015 15:32:55	11,10
09/06/2015 16:32:55	11,09
09/06/2015 17:32:55	11,09
09/06/2015 18:32:55	11,09
09/06/2015 19:32:55	11,10
09/06/2015 20:32:55	11,10
09/06/2015 21:32:55	11,11
09/06/2015 22:32:55	11,11
09/06/2015 23:32:55	11,11
10/06/2015 00:32:55	11,11
10/06/2015 01:32:55	11,11
10/06/2015 02:32:55	11,10
10/06/2015 03:32:55	11,10
10/06/2015 04:32:55	11,10
10/06/2015 05:32:55	11,10
10/06/2015 06:32:55	11,11
10/06/2015 07:32:55	11,11
10/06/2015 08:32:55	11,12
10/06/2015 09:32:55	11,12
10/06/2015 10:32:55	11,12
10/06/2015 11:32:55	11,11
10/06/2015 12:32:55	11,10
10/06/2015 13:32:55	11,09
10/06/2015 14:32:55	11,08
10/06/2015 15:32:55	11,08
10/06/2015 16:32:55	11,07

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
10/06/2015 17:32:55	11,07
10/06/2015 18:32:55	11,07
10/06/2015 19:32:55	11,07
10/06/2015 20:32:55	11,07
10/06/2015 21:32:55	11,08
10/06/2015 22:32:55	11,08
10/06/2015 23:32:55	11,08
11/06/2015 00:32:55	11,08
11/06/2015 01:32:55	11,08
11/06/2015 02:32:55	11,08
11/06/2015 03:32:55	11,07
11/06/2015 04:32:55	11,07
11/06/2015 05:32:55	11,07
11/06/2015 06:32:55	11,08
11/06/2015 07:32:55	11,08
11/06/2015 08:32:55	11,09
11/06/2015 09:32:55	11,09
11/06/2015 10:32:55	11,09
11/06/2015 11:32:55	11,09
11/06/2015 12:32:55	11,08
11/06/2015 13:32:55	11,07
11/06/2015 14:32:55	11,06
11/06/2015 15:32:55	11,06
11/06/2015 16:32:55	11,06
11/06/2015 17:32:55	11,06
11/06/2015 18:32:55	11,06
11/06/2015 19:32:55	11,06
11/06/2015 20:32:55	11,06
11/06/2015 21:32:55	11,06
11/06/2015 22:32:55	11,06
11/06/2015 23:32:55	11,06
12/06/2015 00:32:55	11,05
12/06/2015 01:32:55	11,04
12/06/2015 02:32:55	11,03
12/06/2015 03:32:55	11,03
12/06/2015 04:32:55	11,03
12/06/2015 05:32:55	11,03
12/06/2015 06:32:55	11,03
12/06/2015 07:32:55	11,03
12/06/2015 08:32:55	11,03
12/06/2015 09:32:55	11,04
12/06/2015 10:32:55	11,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
12/06/2015 11:32:55	11,03
12/06/2015 12:32:55	11,02
12/06/2015 13:32:55	11,01
12/06/2015 14:32:55	10,99
12/06/2015 15:32:55	10,98
12/06/2015 16:32:55	10,98
12/06/2015 17:32:55	10,98
12/06/2015 18:32:55	10,98
12/06/2015 19:32:55	10,97
12/06/2015 20:32:55	10,98
12/06/2015 21:32:55	10,99
12/06/2015 22:32:55	10,99
12/06/2015 23:32:55	10,99
13/06/2015 00:32:55	10,99
13/06/2015 01:32:55	10,98
13/06/2015 02:32:55	10,98
13/06/2015 03:32:55	10,97
13/06/2015 04:32:55	10,97
13/06/2015 05:32:55	10,97
13/06/2015 06:32:55	10,97
13/06/2015 07:32:55	10,99
13/06/2015 08:32:55	10,99
13/06/2015 09:32:55	10,99
13/06/2015 10:32:55	10,99
13/06/2015 11:32:55	10,99
13/06/2015 12:32:55	10,97
13/06/2015 13:32:55	10,96
13/06/2015 14:32:55	10,95
13/06/2015 15:32:55	10,94
13/06/2015 16:32:55	10,94
13/06/2015 17:32:55	10,94
13/06/2015 18:32:55	10,94
13/06/2015 19:32:55	10,94
13/06/2015 20:32:55	10,95
13/06/2015 21:32:55	10,95
13/06/2015 22:32:55	10,96
13/06/2015 23:32:55	10,95
14/06/2015 00:32:55	10,95
14/06/2015 01:32:55	10,95
14/06/2015 02:32:55	10,94
14/06/2015 03:32:55	10,94
14/06/2015 04:32:55	10,94

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/06/2015 05:32:55	10,94
14/06/2015 06:32:55	10,94
14/06/2015 07:32:55	10,95
14/06/2015 08:32:55	10,95
14/06/2015 09:32:55	10,97
14/06/2015 10:32:55	10,96
14/06/2015 11:32:55	10,96
14/06/2015 12:32:55	10,94
14/06/2015 13:32:55	10,94
14/06/2015 14:32:55	10,92
14/06/2015 15:32:55	10,91
14/06/2015 16:32:55	10,91
14/06/2015 17:32:55	10,91
14/06/2015 18:32:55	10,91
14/06/2015 19:32:55	10,93
14/06/2015 20:32:55	10,92
14/06/2015 21:32:55	10,93
14/06/2015 22:32:55	10,94
14/06/2015 23:32:55	10,94
15/06/2015 00:32:55	10,94
15/06/2015 01:32:55	10,93
15/06/2015 02:32:55	10,93
15/06/2015 03:32:55	10,92
15/06/2015 04:32:55	10,93
15/06/2015 05:32:55	10,94
15/06/2015 06:32:55	10,93
15/06/2015 07:32:55	10,94
15/06/2015 08:32:55	10,95
15/06/2015 09:32:55	10,95
15/06/2015 10:32:55	10,95
15/06/2015 11:32:55	10,95
15/06/2015 12:32:55	10,94
15/06/2015 13:32:55	10,93
15/06/2015 14:32:55	10,92
15/06/2015 15:32:55	10,91
15/06/2015 16:32:55	10,90
15/06/2015 17:32:55	10,90
15/06/2015 18:32:55	10,91
15/06/2015 19:32:55	10,91
15/06/2015 20:32:55	10,91
15/06/2015 21:32:55	10,92
15/06/2015 22:32:55	10,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
15/06/2015 23:32:55	10,93
16/06/2015 00:32:55	10,92
16/06/2015 01:32:55	10,91
16/06/2015 02:32:55	10,90
16/06/2015 03:32:55	10,90
16/06/2015 04:32:55	10,89
16/06/2015 05:32:55	10,89
16/06/2015 06:32:55	10,90
16/06/2015 07:32:55	10,90
16/06/2015 08:32:55	10,91
16/06/2015 09:32:55	10,91
16/06/2015 10:32:55	10,91
16/06/2015 11:32:55	10,91
16/06/2015 12:32:55	10,90
16/06/2015 13:32:55	10,89
16/06/2015 14:32:55	10,88
16/06/2015 15:32:55	10,87
16/06/2015 16:32:55	10,86
16/06/2015 17:32:55	10,86
16/06/2015 18:32:55	10,86
16/06/2015 19:32:55	10,86
16/06/2015 20:32:55	10,87
16/06/2015 21:32:55	10,87
16/06/2015 22:32:55	10,88
16/06/2015 23:32:55	10,88
17/06/2015 00:32:55	10,88
17/06/2015 01:32:55	10,88
17/06/2015 02:32:55	10,87
17/06/2015 03:32:55	10,86
17/06/2015 04:32:55	10,87
17/06/2015 05:32:55	10,87
17/06/2015 06:32:55	10,87
17/06/2015 07:32:55	10,88
17/06/2015 08:32:55	10,89
17/06/2015 09:32:55	10,89
17/06/2015 10:32:55	10,89
17/06/2015 11:32:55	10,88
17/06/2015 12:32:55	10,87
17/06/2015 13:32:55	10,86
17/06/2015 14:32:55	10,85
17/06/2015 15:32:55	10,85
17/06/2015 16:32:55	10,84

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
17/06/2015 17:32:55	10,84
17/06/2015 18:32:55	10,84
17/06/2015 19:32:55	10,85
17/06/2015 20:32:55	10,85
17/06/2015 21:32:55	10,86
17/06/2015 22:32:55	10,86
17/06/2015 23:32:55	10,86
18/06/2015 00:32:55	10,86
18/06/2015 01:32:55	10,86
18/06/2015 02:32:55	10,85
18/06/2015 03:32:55	10,85
18/06/2015 04:32:55	10,85
18/06/2015 05:32:55	10,85
18/06/2015 06:32:55	10,85
18/06/2015 07:32:55	10,86
18/06/2015 08:32:55	10,87
18/06/2015 09:32:55	10,87
18/06/2015 10:32:55	10,88
18/06/2015 11:32:55	10,87
18/06/2015 12:32:55	10,86
18/06/2015 13:32:55	10,85
18/06/2015 14:32:55	10,83
18/06/2015 15:32:55	10,83
18/06/2015 16:32:55	10,83
18/06/2015 17:32:55	10,83
18/06/2015 18:32:55	10,83
18/06/2015 19:32:55	10,84
18/06/2015 20:32:55	10,84
18/06/2015 21:32:55	10,85
18/06/2015 22:32:55	10,85
18/06/2015 23:32:55	10,85
19/06/2015 00:32:55	10,85
19/06/2015 01:32:55	10,85
19/06/2015 02:32:55	10,84
19/06/2015 03:32:55	10,84
19/06/2015 04:32:55	10,84
19/06/2015 05:32:55	10,85
19/06/2015 06:32:55	10,85
19/06/2015 07:32:55	10,86
19/06/2015 08:32:55	10,87
19/06/2015 09:32:55	10,87
19/06/2015 10:32:55	10,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
19/06/2015 11:32:55	10,87
19/06/2015 12:32:55	10,86
19/06/2015 13:32:55	10,85
19/06/2015 14:32:55	10,83
19/06/2015 15:32:55	10,82
19/06/2015 16:32:55	10,82
19/06/2015 17:32:55	10,81
19/06/2015 18:32:55	10,82
19/06/2015 19:32:55	10,82
19/06/2015 20:32:55	10,82
19/06/2015 21:32:55	10,84
19/06/2015 22:32:55	10,84
19/06/2015 23:32:55	10,84
20/06/2015 00:32:55	10,83
20/06/2015 01:32:55	10,83
20/06/2015 02:32:55	10,83
20/06/2015 03:32:55	10,83
20/06/2015 04:32:55	10,82
20/06/2015 05:32:55	10,83
20/06/2015 06:32:55	10,83
20/06/2015 07:32:55	10,84
20/06/2015 08:32:55	10,85
20/06/2015 09:32:55	10,85
20/06/2015 10:32:55	10,85
20/06/2015 11:32:55	10,85
20/06/2015 12:32:55	10,84
20/06/2015 13:32:55	10,83
20/06/2015 14:32:55	10,82
20/06/2015 15:32:55	10,81
20/06/2015 16:32:55	10,81
20/06/2015 17:32:55	10,81
20/06/2015 18:32:55	10,81
20/06/2015 19:32:55	10,81
20/06/2015 20:32:55	10,82
20/06/2015 21:32:55	10,82
20/06/2015 22:32:55	10,82
20/06/2015 23:32:55	10,82
21/06/2015 00:32:55	10,82
21/06/2015 01:32:55	10,82
21/06/2015 02:32:55	10,82
21/06/2015 03:32:55	10,81
21/06/2015 04:32:55	10,82

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/06/2015 05:32:55	10,82
21/06/2015 06:32:55	10,82
21/06/2015 07:32:55	10,82
21/06/2015 08:32:55	10,83
21/06/2015 09:32:55	10,83
21/06/2015 10:32:55	10,82
21/06/2015 11:32:55	10,82
21/06/2015 12:32:55	10,81
21/06/2015 13:32:55	10,80
21/06/2015 14:32:55	10,78
21/06/2015 15:32:55	10,78
21/06/2015 16:32:55	10,78
21/06/2015 17:32:55	10,78
21/06/2015 18:32:55	10,78
21/06/2015 19:32:55	10,78
21/06/2015 20:32:55	10,79
21/06/2015 21:32:55	10,79
21/06/2015 22:32:55	10,79
21/06/2015 23:32:55	10,79
22/06/2015 00:32:55	10,79
22/06/2015 01:32:55	10,78
22/06/2015 02:32:55	10,78
22/06/2015 03:32:55	10,78
22/06/2015 04:32:55	10,78
22/06/2015 05:32:55	10,78
22/06/2015 06:32:55	10,79
22/06/2015 07:32:55	10,79
22/06/2015 08:32:55	10,80
22/06/2015 09:32:55	10,80
22/06/2015 10:32:55	10,80
22/06/2015 11:32:55	10,79
22/06/2015 12:32:55	10,79
22/06/2015 13:32:55	10,78
22/06/2015 14:32:55	10,77
22/06/2015 15:32:55	10,76
22/06/2015 16:32:55	10,76
22/06/2015 17:32:55	10,76
22/06/2015 18:32:55	10,76
22/06/2015 19:32:55	10,76
22/06/2015 20:32:55	10,77
22/06/2015 21:32:55	10,77
22/06/2015 22:32:55	10,77

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
22/06/2015 23:32:55	10,77
23/06/2015 00:32:55	10,77
23/06/2015 01:32:55	10,77
23/06/2015 02:32:55	10,77
23/06/2015 03:32:55	10,77
23/06/2015 04:32:55	10,77
23/06/2015 05:32:55	10,78
23/06/2015 06:32:55	10,78
23/06/2015 07:32:55	10,79
23/06/2015 08:32:55	10,80
23/06/2015 09:32:55	10,80
23/06/2015 10:32:55	10,80
23/06/2015 11:32:55	10,80
23/06/2015 12:32:55	10,79
23/06/2015 13:32:55	10,78
23/06/2015 14:32:55	10,77
23/06/2015 15:32:55	10,76
23/06/2015 16:32:55	10,76
23/06/2015 17:32:55	10,75
23/06/2015 18:32:55	10,75
23/06/2015 19:32:55	10,76
23/06/2015 20:32:55	10,76
23/06/2015 21:32:55	10,76
23/06/2015 22:32:55	10,76
23/06/2015 23:32:55	10,76
24/06/2015 00:32:55	10,76
24/06/2015 01:32:55	10,76
24/06/2015 02:32:55	10,76
24/06/2015 03:32:55	10,75
24/06/2015 04:32:55	10,74
24/06/2015 05:32:55	10,75
24/06/2015 06:32:55	10,75
24/06/2015 07:32:55	10,75
24/06/2015 08:32:55	10,76
24/06/2015 09:32:55	10,76
24/06/2015 10:32:55	10,76
24/06/2015 11:32:55	10,76
24/06/2015 12:32:55	10,75
24/06/2015 13:32:55	10,74
24/06/2015 14:32:55	10,73
24/06/2015 15:32:55	10,72
24/06/2015 16:32:55	10,72

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
24/06/2015 17:32:55	10,72
24/06/2015 18:32:55	10,73
24/06/2015 19:32:55	10,73
24/06/2015 20:32:55	10,73
24/06/2015 21:32:55	10,73
24/06/2015 22:32:55	10,73
24/06/2015 23:32:55	10,73
25/06/2015 00:32:55	10,73
25/06/2015 01:32:55	10,73
25/06/2015 02:32:55	10,73
25/06/2015 03:32:55	10,73
25/06/2015 04:32:55	10,73
25/06/2015 05:32:55	10,73
25/06/2015 06:32:55	10,73
25/06/2015 07:32:55	10,73
25/06/2015 08:32:55	10,74
25/06/2015 09:32:55	10,74
25/06/2015 10:32:55	10,74
25/06/2015 11:32:55	10,74
25/06/2015 12:32:55	10,73
25/06/2015 13:32:55	10,71
25/06/2015 14:32:55	10,70
25/06/2015 15:32:55	10,70
25/06/2015 16:32:55	10,69
25/06/2015 17:32:55	10,70
25/06/2015 18:32:55	10,70
25/06/2015 19:32:55	10,70
25/06/2015 20:32:55	10,70
25/06/2015 21:32:55	10,71
25/06/2015 22:32:55	10,71
25/06/2015 23:32:55	10,71
26/06/2015 00:32:55	10,71
26/06/2015 01:32:55	10,71
26/06/2015 02:32:55	10,70
26/06/2015 03:32:55	10,70
26/06/2015 04:32:55	10,70
26/06/2015 05:32:55	10,70
26/06/2015 06:32:55	10,70
26/06/2015 07:32:55	10,71
26/06/2015 08:32:55	10,72
26/06/2015 09:32:55	10,71
26/06/2015 10:32:55	10,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
26/06/2015 11:32:55	10,71
26/06/2015 12:32:55	10,70
26/06/2015 13:32:55	10,69
26/06/2015 14:32:55	10,68
26/06/2015 15:32:55	10,67
26/06/2015 16:32:55	10,67
26/06/2015 17:32:55	10,67
26/06/2015 18:32:55	10,67
26/06/2015 19:32:55	10,67
26/06/2015 20:32:55	10,68
26/06/2015 21:32:55	10,68
26/06/2015 22:32:55	10,68
26/06/2015 23:32:55	10,68
27/06/2015 00:32:55	10,68
27/06/2015 01:32:55	10,68
27/06/2015 02:32:55	10,67
27/06/2015 03:32:55	10,67
27/06/2015 04:32:55	10,67
27/06/2015 05:32:55	10,67
27/06/2015 06:32:55	10,67
27/06/2015 07:32:55	10,67
27/06/2015 08:32:55	10,69
27/06/2015 09:32:55	10,69
27/06/2015 10:32:55	10,68
27/06/2015 11:32:55	10,67
27/06/2015 12:32:55	10,67
27/06/2015 13:32:55	10,66
27/06/2015 14:32:55	10,65
27/06/2015 15:32:55	10,64
27/06/2015 16:32:55	10,64
27/06/2015 17:32:55	10,63
27/06/2015 18:32:55	10,64
27/06/2015 19:32:55	10,64
27/06/2015 20:32:55	10,64
27/06/2015 21:32:55	10,65
27/06/2015 22:32:55	10,65
27/06/2015 23:32:55	10,64
28/06/2015 00:32:55	10,64
28/06/2015 01:32:55	10,64
28/06/2015 02:32:55	10,64
28/06/2015 03:32:55	10,64
28/06/2015 04:32:55	10,63

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/06/2015 05:32:55	10,64
28/06/2015 06:32:55	10,64
28/06/2015 07:32:55	10,64
28/06/2015 08:32:55	10,65
28/06/2015 09:32:55	10,65
28/06/2015 10:32:55	10,65
28/06/2015 11:32:55	10,64
28/06/2015 12:32:55	10,63
28/06/2015 13:32:55	10,62
28/06/2015 14:32:55	10,61
28/06/2015 15:32:55	10,60
28/06/2015 16:32:55	10,59
28/06/2015 17:32:55	10,59
28/06/2015 18:32:55	10,60
28/06/2015 19:32:55	10,60
28/06/2015 20:32:55	10,61
28/06/2015 21:32:55	10,60
28/06/2015 22:32:55	10,61
28/06/2015 23:32:55	10,61
29/06/2015 00:32:55	10,61
29/06/2015 01:32:55	10,61
29/06/2015 02:32:55	10,60
29/06/2015 03:32:55	10,59
29/06/2015 04:32:55	10,59
29/06/2015 05:32:55	10,60
29/06/2015 06:32:55	10,60
29/06/2015 07:32:55	10,61
29/06/2015 08:32:55	10,61
29/06/2015 09:32:55	10,61
29/06/2015 10:32:55	10,61
29/06/2015 11:32:55	10,61
29/06/2015 12:32:55	10,60
29/06/2015 13:32:55	10,59
29/06/2015 14:32:55	10,58
29/06/2015 15:32:55	10,56
29/06/2015 16:32:55	10,55
29/06/2015 17:32:55	10,55
29/06/2015 18:32:55	10,56
29/06/2015 19:32:55	10,56
29/06/2015 20:32:55	10,57
29/06/2015 21:32:55	10,58
29/06/2015 22:32:55	10,58

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
29/06/2015 23:32:55	10,58
30/06/2015 00:32:55	10,58
30/06/2015 01:32:55	10,58
30/06/2015 02:32:55	10,57
30/06/2015 03:32:55	10,57
30/06/2015 04:32:55	10,57
30/06/2015 05:32:55	10,56
30/06/2015 06:32:55	10,57
30/06/2015 07:32:55	10,58
30/06/2015 08:32:55	10,58
30/06/2015 09:32:55	10,58
30/06/2015 10:32:55	10,58
30/06/2015 11:32:55	10,58
30/06/2015 12:32:55	10,57
30/06/2015 13:32:55	10,57
30/06/2015 14:32:55	10,55
30/06/2015 15:32:55	10,54
30/06/2015 16:32:55	10,52
30/06/2015 17:32:55	10,52
30/06/2015 18:32:55	10,53
30/06/2015 19:32:55	10,53
30/06/2015 20:32:55	10,53
30/06/2015 21:32:55	10,54
30/06/2015 22:32:55	10,54
30/06/2015 23:32:55	10,54
01/07/2015 00:32:55	10,54
01/07/2015 01:32:55	10,54
01/07/2015 02:32:55	10,53
01/07/2015 03:32:55	10,52
01/07/2015 04:32:55	10,53
01/07/2015 05:32:55	10,53
01/07/2015 06:32:55	10,54
01/07/2015 07:32:55	10,54
01/07/2015 08:32:55	10,55
01/07/2015 09:32:55	10,56
01/07/2015 10:32:55	10,56
01/07/2015 11:32:55	10,55
01/07/2015 12:32:55	10,54
01/07/2015 13:32:55	10,53
01/07/2015 14:32:55	10,52
01/07/2015 15:32:55	10,51
01/07/2015 16:32:55	10,50

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
01/07/2015 17:32:55	10,50
01/07/2015 18:32:55	10,50
01/07/2015 19:32:55	10,50
01/07/2015 20:32:55	10,51
01/07/2015 21:32:55	10,52
01/07/2015 22:32:55	10,51
01/07/2015 23:32:55	10,51
02/07/2015 00:32:55	10,52
02/07/2015 01:32:55	10,51
02/07/2015 02:32:55	10,50
02/07/2015 03:32:55	10,50
02/07/2015 04:32:55	10,50
02/07/2015 05:32:55	10,49
02/07/2015 06:32:55	10,50
02/07/2015 07:32:55	10,50
02/07/2015 08:32:55	10,51
02/07/2015 09:32:55	10,52
02/07/2015 10:32:55	10,52
02/07/2015 11:32:55	10,51
02/07/2015 12:32:55	10,50
02/07/2015 13:32:55	10,49
02/07/2015 14:32:55	10,47
02/07/2015 15:32:55	10,46
02/07/2015 16:32:55	10,46
02/07/2015 17:32:55	10,46
02/07/2015 18:32:55	10,46
02/07/2015 19:32:55	10,46
02/07/2015 20:32:55	10,46
02/07/2015 21:32:55	10,47
02/07/2015 22:32:55	10,47
02/07/2015 23:32:55	10,48
03/07/2015 00:32:55	10,48
03/07/2015 01:32:55	10,47
03/07/2015 02:32:55	10,47
03/07/2015 03:32:55	10,46
03/07/2015 04:32:55	10,46
03/07/2015 05:32:55	10,46
03/07/2015 06:32:55	10,46
03/07/2015 07:32:55	10,47
03/07/2015 08:32:55	10,48
03/07/2015 09:32:55	10,48
03/07/2015 10:32:55	10,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
03/07/2015 11:32:55	10,47
03/07/2015 12:32:55	10,47
03/07/2015 13:32:55	10,47
03/07/2015 14:32:55	10,46
03/07/2015 15:32:55	10,45
03/07/2015 16:32:55	10,45
03/07/2015 17:32:55	10,45
03/07/2015 18:32:55	10,46
03/07/2015 19:32:55	10,46
03/07/2015 20:32:55	10,46
03/07/2015 21:32:55	10,47
03/07/2015 22:32:55	10,48
03/07/2015 23:32:55	10,48
04/07/2015 00:32:55	10,48
04/07/2015 01:32:55	10,47
04/07/2015 02:32:55	10,47
04/07/2015 03:32:55	10,47
04/07/2015 04:32:55	10,46
04/07/2015 05:32:55	10,47
04/07/2015 06:32:55	10,47
04/07/2015 07:32:55	10,48
04/07/2015 08:32:55	10,49
04/07/2015 09:32:55	10,49
04/07/2015 10:32:55	10,49
04/07/2015 11:32:55	10,48
04/07/2015 12:32:55	10,47
04/07/2015 13:32:55	10,46
04/07/2015 14:32:55	10,44
04/07/2015 15:32:55	10,43
04/07/2015 16:32:55	10,43
04/07/2015 17:32:55	10,44
04/07/2015 18:32:55	10,44
04/07/2015 19:32:55	10,44
04/07/2015 20:32:55	10,45
04/07/2015 21:32:55	10,46
04/07/2015 22:32:55	10,46
04/07/2015 23:32:55	10,46
05/07/2015 00:32:55	10,46
05/07/2015 01:32:55	10,46
05/07/2015 02:32:55	10,46
05/07/2015 03:32:55	10,45
05/07/2015 04:32:55	10,45

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
05/07/2015 05:32:55	10,45
05/07/2015 06:32:55	10,45
05/07/2015 07:32:55	10,46
05/07/2015 08:32:55	10,48
05/07/2015 09:32:55	10,48
05/07/2015 10:32:55	10,48
05/07/2015 11:32:55	10,48
05/07/2015 12:32:55	10,47
05/07/2015 13:32:55	10,46
05/07/2015 14:32:55	10,45
05/07/2015 15:32:55	10,89
05/07/2015 16:32:55	11,08
05/07/2015 17:32:55	11,08
05/07/2015 18:32:55	11,08
05/07/2015 19:32:55	11,08
05/07/2015 20:32:55	11,09
05/07/2015 21:32:55	11,09
05/07/2015 22:32:55	11,09
05/07/2015 23:32:55	11,09
06/07/2015 00:32:55	11,10
06/07/2015 01:32:55	11,09
06/07/2015 02:32:55	11,09
06/07/2015 03:32:55	11,09
06/07/2015 04:32:55	11,09
06/07/2015 05:32:55	11,09
06/07/2015 06:32:55	11,10
06/07/2015 07:32:55	11,11
06/07/2015 08:32:55	11,12
06/07/2015 09:32:55	11,12
06/07/2015 10:32:55	11,12
06/07/2015 11:32:55	11,12
06/07/2015 12:32:55	11,11
06/07/2015 13:32:55	11,10
06/07/2015 14:32:55	11,11
06/07/2015 15:32:55	11,10
06/07/2015 16:32:55	11,09
06/07/2015 17:32:55	11,09
06/07/2015 18:32:55	11,10
06/07/2015 19:32:55	11,10
06/07/2015 20:32:55	11,11
06/07/2015 21:32:55	11,11
06/07/2015 22:32:55	11,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
06/07/2015 23:32:55	11,12
07/07/2015 00:32:55	11,12
07/07/2015 01:32:55	11,13
07/07/2015 02:32:55	11,12
07/07/2015 03:32:55	11,13
07/07/2015 04:32:55	11,12
07/07/2015 05:32:55	11,13
07/07/2015 06:32:55	11,13
07/07/2015 07:32:55	11,13
07/07/2015 08:32:55	11,14
07/07/2015 09:32:55	11,14
07/07/2015 10:32:55	11,14
07/07/2015 11:32:55	11,14
07/07/2015 12:32:55	11,13
07/07/2015 13:32:55	11,72
07/07/2015 14:32:55	11,72
07/07/2015 15:32:55	11,71
07/07/2015 16:32:55	11,70
07/07/2015 17:32:55	11,70
07/07/2015 18:32:55	11,69
07/07/2015 19:32:55	11,69
07/07/2015 20:32:55	11,69
07/07/2015 21:32:55	11,70
07/07/2015 22:32:55	11,71
07/07/2015 23:32:55	11,71
08/07/2015 00:32:55	11,71
08/07/2015 01:32:55	11,71
08/07/2015 02:32:55	11,71
08/07/2015 03:32:55	11,71
08/07/2015 04:32:55	11,71
08/07/2015 05:32:55	11,72
08/07/2015 06:32:55	11,71
08/07/2015 07:32:55	11,72
08/07/2015 08:32:55	11,73
08/07/2015 09:32:55	11,73
08/07/2015 10:32:55	11,73
08/07/2015 11:32:55	11,73
08/07/2015 12:32:55	11,72
08/07/2015 13:32:55	11,72
08/07/2015 14:32:55	11,71
08/07/2015 15:32:55	11,70
08/07/2015 16:32:55	11,70

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
08/07/2015 17:32:55	11,69
08/07/2015 18:32:55	11,69
08/07/2015 19:32:55	11,70
08/07/2015 20:32:55	11,70
08/07/2015 21:32:55	11,71
08/07/2015 22:32:55	11,71
08/07/2015 23:32:55	11,71
09/07/2015 00:32:55	11,71
09/07/2015 01:32:55	11,71
09/07/2015 02:32:55	11,71
09/07/2015 03:32:55	11,71
09/07/2015 04:32:55	11,71
09/07/2015 05:32:55	11,71
09/07/2015 06:32:55	11,72
09/07/2015 07:32:55	11,72
09/07/2015 08:32:55	11,73
09/07/2015 09:32:55	11,73
09/07/2015 10:32:55	11,73
09/07/2015 11:32:55	11,72
09/07/2015 12:32:55	11,72
09/07/2015 13:32:55	11,71
09/07/2015 14:32:55	11,70
09/07/2015 15:32:55	11,69
09/07/2015 16:32:55	11,69
09/07/2015 17:32:55	11,69
09/07/2015 18:32:55	11,70
09/07/2015 19:32:55	11,70
09/07/2015 20:32:55	11,70
09/07/2015 21:32:55	11,72
09/07/2015 22:32:55	11,72
09/07/2015 23:32:55	11,72
10/07/2015 00:32:55	11,72
10/07/2015 01:32:55	11,72
10/07/2015 02:32:55	11,72
10/07/2015 03:32:55	11,72
10/07/2015 04:32:55	11,71
10/07/2015 05:32:55	11,72
10/07/2015 06:32:55	11,73
10/07/2015 07:32:55	11,73
10/07/2015 08:32:55	11,74
10/07/2015 09:32:55	11,75
10/07/2015 10:32:55	11,75

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
10/07/2015 11:32:55	11,75
10/07/2015 12:32:55	11,74
10/07/2015 13:32:55	11,73
10/07/2015 14:32:55	11,72
10/07/2015 15:32:55	11,72
10/07/2015 16:32:55	11,71
10/07/2015 17:32:55	11,71
10/07/2015 18:32:55	11,72
10/07/2015 19:32:55	11,72
10/07/2015 20:32:55	11,73
10/07/2015 21:32:55	11,74
10/07/2015 22:32:55	11,74
10/07/2015 23:32:55	11,74
11/07/2015 00:32:55	11,74
11/07/2015 01:32:55	11,73
11/07/2015 02:32:55	11,73
11/07/2015 03:32:55	11,73
11/07/2015 04:32:55	11,73
11/07/2015 05:32:55	11,74
11/07/2015 06:32:55	11,74
11/07/2015 07:32:55	11,75
11/07/2015 08:32:55	11,75
11/07/2015 09:32:55	11,76
11/07/2015 10:32:55	11,76
11/07/2015 11:32:55	11,76
11/07/2015 12:32:55	11,75
11/07/2015 13:32:55	11,74
11/07/2015 14:32:55	11,74
11/07/2015 15:32:55	11,78
11/07/2015 16:32:55	11,78
11/07/2015 17:32:55	11,77
11/07/2015 18:32:55	11,76
11/07/2015 19:32:55	11,76
11/07/2015 20:32:55	11,76
11/07/2015 21:32:55	11,76
11/07/2015 22:32:55	11,77
11/07/2015 23:32:55	11,76
12/07/2015 00:32:55	11,76
12/07/2015 01:32:55	11,75
12/07/2015 02:32:55	11,75
12/07/2015 03:32:55	11,75
12/07/2015 04:32:55	11,75

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
12/07/2015 05:32:55	11,75
12/07/2015 06:32:55	11,75
12/07/2015 07:32:55	11,75
12/07/2015 08:32:55	11,76
12/07/2015 09:32:55	11,77
12/07/2015 10:32:55	11,77
12/07/2015 11:32:55	11,76
12/07/2015 12:32:55	11,75
12/07/2015 13:32:55	11,74
12/07/2015 14:32:55	11,73
12/07/2015 15:32:55	11,72
12/07/2015 16:32:55	11,72
12/07/2015 17:32:55	11,72
12/07/2015 18:32:55	11,72
12/07/2015 19:32:55	11,72
12/07/2015 20:32:55	11,72
12/07/2015 21:32:55	11,73
12/07/2015 22:32:55	11,73
12/07/2015 23:32:55	11,73
13/07/2015 00:32:55	11,73
13/07/2015 01:32:55	11,72
13/07/2015 02:32:55	11,72
13/07/2015 03:32:55	11,71
13/07/2015 04:32:55	11,71
13/07/2015 05:32:55	11,71
13/07/2015 06:32:55	11,72
13/07/2015 07:32:55	11,72
13/07/2015 08:32:55	11,73
13/07/2015 09:32:55	11,73
13/07/2015 10:32:55	11,73
13/07/2015 11:32:55	11,72
13/07/2015 12:32:55	11,72
13/07/2015 13:32:55	11,70
13/07/2015 14:32:55	11,69
13/07/2015 15:32:55	11,69
13/07/2015 16:32:55	11,69
13/07/2015 17:32:55	11,69
13/07/2015 18:32:55	11,69
13/07/2015 19:32:55	11,69
13/07/2015 20:32:55	11,69
13/07/2015 21:32:55	11,70
13/07/2015 22:32:55	11,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
13/07/2015 23:32:55	11,70
14/07/2015 00:32:55	11,70
14/07/2015 01:32:55	11,70
14/07/2015 02:32:55	11,69
14/07/2015 03:32:55	11,69
14/07/2015 04:32:55	11,69
14/07/2015 05:32:55	11,70
14/07/2015 06:32:55	11,70
14/07/2015 07:32:55	11,71
14/07/2015 08:32:55	11,72
14/07/2015 09:32:55	11,72
14/07/2015 10:32:55	11,72
14/07/2015 11:32:55	11,71
14/07/2015 12:32:55	11,71
14/07/2015 13:32:55	11,71
14/07/2015 14:32:55	11,69
14/07/2015 15:32:55	11,69
14/07/2015 16:32:55	11,68
14/07/2015 17:32:55	11,68
14/07/2015 18:32:55	11,68
14/07/2015 19:32:55	11,69
14/07/2015 20:32:55	11,69
14/07/2015 21:32:55	11,69
14/07/2015 22:32:55	11,70
14/07/2015 23:32:55	11,69
15/07/2015 00:32:55	11,69
15/07/2015 01:32:55	11,69
15/07/2015 02:32:55	11,69
15/07/2015 03:32:55	11,69
15/07/2015 04:32:55	11,69
15/07/2015 05:32:55	11,69
15/07/2015 06:32:55	11,69
15/07/2015 07:32:55	11,70
15/07/2015 08:32:55	11,70
15/07/2015 09:32:55	11,71
15/07/2015 10:32:55	11,71
15/07/2015 11:32:55	11,70
15/07/2015 12:32:55	11,69
15/07/2015 13:32:55	11,68
15/07/2015 14:32:55	11,67
15/07/2015 15:32:55	11,66
15/07/2015 16:32:55	11,65

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
15/07/2015 17:32:55	11,65
15/07/2015 18:32:55	11,66
15/07/2015 19:32:55	11,66
15/07/2015 20:32:55	11,66
15/07/2015 21:32:55	11,67
15/07/2015 22:32:55	11,67
15/07/2015 23:32:55	11,67
16/07/2015 00:32:55	11,67
16/07/2015 01:32:55	11,67
16/07/2015 02:32:55	11,67
16/07/2015 03:32:55	11,66
16/07/2015 04:32:55	11,66
16/07/2015 05:32:55	11,67
16/07/2015 06:32:55	11,67
16/07/2015 07:32:55	11,68
16/07/2015 08:32:55	11,68
16/07/2015 09:32:55	11,69
16/07/2015 10:32:55	11,68
16/07/2015 11:32:55	11,68
16/07/2015 12:32:55	11,67
16/07/2015 13:32:55	11,66
16/07/2015 14:32:55	11,65
16/07/2015 15:32:55	11,63
16/07/2015 16:32:55	11,63
16/07/2015 17:32:55	11,63
16/07/2015 18:32:55	11,63
16/07/2015 19:32:55	11,63
16/07/2015 20:32:55	11,64
16/07/2015 21:32:55	11,64
16/07/2015 22:32:55	11,65
16/07/2015 23:32:55	11,65
17/07/2015 00:32:55	11,65
17/07/2015 01:32:55	11,65
17/07/2015 02:32:55	11,65
17/07/2015 03:32:55	11,65
17/07/2015 04:32:55	11,65
17/07/2015 05:32:55	11,64
17/07/2015 06:32:55	11,65
17/07/2015 07:32:55	11,66
17/07/2015 08:32:55	11,66
17/07/2015 09:32:55	11,88
17/07/2015 10:32:55	11,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
17/07/2015 11:32:55	11,87
17/07/2015 12:32:55	11,87
17/07/2015 13:32:55	11,86
17/07/2015 14:32:55	11,85
17/07/2015 15:32:55	11,84
17/07/2015 16:32:55	11,83
17/07/2015 17:32:55	11,83
17/07/2015 18:32:55	11,83
17/07/2015 19:32:55	11,83
17/07/2015 20:32:55	11,83
17/07/2015 21:32:55	11,84
17/07/2015 22:32:55	11,84
17/07/2015 23:32:55	11,84
18/07/2015 00:32:55	11,84
18/07/2015 01:32:55	11,84
18/07/2015 02:32:55	11,83
18/07/2015 03:32:55	11,83
18/07/2015 04:32:55	11,82
18/07/2015 05:32:55	11,82
18/07/2015 06:32:55	11,83
18/07/2015 07:32:55	11,83
18/07/2015 08:32:55	11,84
18/07/2015 09:32:55	11,84
18/07/2015 10:32:55	11,84
18/07/2015 11:32:55	11,83
18/07/2015 12:32:55	11,83
18/07/2015 13:32:55	11,82
18/07/2015 14:32:55	11,81
18/07/2015 15:32:55	11,80
18/07/2015 16:32:55	11,79
18/07/2015 17:32:55	11,79
18/07/2015 18:32:55	11,79
18/07/2015 19:32:55	11,80
18/07/2015 20:32:55	11,80
18/07/2015 21:32:55	11,80
18/07/2015 22:32:55	11,81
18/07/2015 23:32:55	11,81
19/07/2015 00:32:55	11,81
19/07/2015 01:32:55	11,81
19/07/2015 02:32:55	11,80
19/07/2015 03:32:55	11,80
19/07/2015 04:32:55	11,80

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
19/07/2015 05:32:55	11,79
19/07/2015 06:32:55	11,80
19/07/2015 07:32:55	11,80
19/07/2015 08:32:55	11,81
19/07/2015 09:32:55	11,81
19/07/2015 10:32:55	11,81
19/07/2015 11:32:55	11,80
19/07/2015 12:32:55	11,79
19/07/2015 13:32:55	11,78
19/07/2015 14:32:55	11,77
19/07/2015 15:32:55	11,76
19/07/2015 16:32:55	11,76
19/07/2015 17:32:55	11,76
19/07/2015 18:32:55	11,76
19/07/2015 19:32:55	11,76
19/07/2015 20:32:55	11,76
19/07/2015 21:32:55	11,77
19/07/2015 22:32:55	11,77
19/07/2015 23:32:55	11,77
20/07/2015 00:32:55	11,77
20/07/2015 01:32:55	11,77
20/07/2015 02:32:55	11,76
20/07/2015 03:32:55	11,76
20/07/2015 04:32:55	11,76
20/07/2015 05:32:55	11,76
20/07/2015 06:32:55	11,77
20/07/2015 07:32:55	11,77
20/07/2015 08:32:55	11,77
20/07/2015 09:32:55	11,78
20/07/2015 10:32:55	11,77
20/07/2015 11:32:55	11,77
20/07/2015 12:32:55	11,76
20/07/2015 13:32:55	11,75
20/07/2015 14:32:55	11,74
20/07/2015 15:32:55	11,73
20/07/2015 16:32:55	11,72
20/07/2015 17:32:55	11,72
20/07/2015 18:32:55	11,72
20/07/2015 19:32:55	11,73
20/07/2015 20:32:55	11,73
20/07/2015 21:32:55	11,74
20/07/2015 22:32:55	11,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
20/07/2015 23:32:55	11,74
21/07/2015 00:32:55	11,74
21/07/2015 01:32:55	11,74
21/07/2015 02:32:55	11,73
21/07/2015 03:32:55	11,73
21/07/2015 04:32:55	11,73
21/07/2015 05:32:55	11,73
21/07/2015 06:32:55	11,73
21/07/2015 07:32:55	11,74
21/07/2015 08:32:55	11,74
21/07/2015 09:32:55	11,74
21/07/2015 10:32:55	11,74
21/07/2015 11:32:55	11,74
21/07/2015 12:32:55	11,73
21/07/2015 13:32:55	11,72
21/07/2015 14:32:55	11,71
21/07/2015 15:32:55	11,70
21/07/2015 16:32:55	11,69
21/07/2015 17:32:55	11,69
21/07/2015 18:32:55	11,69
21/07/2015 19:32:55	11,69
21/07/2015 20:32:55	11,70
21/07/2015 21:32:55	11,70
21/07/2015 22:32:55	11,70
21/07/2015 23:32:55	11,70
22/07/2015 00:32:55	11,70
22/07/2015 01:32:55	11,70
22/07/2015 02:32:55	11,69
22/07/2015 03:32:55	11,69
22/07/2015 04:32:55	11,69
22/07/2015 05:32:55	11,69
22/07/2015 06:32:55	11,69
22/07/2015 07:32:55	11,70
22/07/2015 08:32:55	11,71
22/07/2015 09:32:55	11,72
22/07/2015 10:32:55	11,72
22/07/2015 11:32:55	11,71
22/07/2015 12:32:55	11,71
22/07/2015 13:32:55	11,70
22/07/2015 14:32:55	11,68
22/07/2015 15:32:55	11,67
22/07/2015 16:32:55	11,67

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
22/07/2015 17:32:55	11,67
22/07/2015 18:32:55	11,67
22/07/2015 19:32:55	11,67
22/07/2015 20:32:55	11,67
22/07/2015 21:32:55	11,68
22/07/2015 22:32:55	11,69
22/07/2015 23:32:55	11,69
23/07/2015 00:32:55	11,69
23/07/2015 01:32:55	11,68
23/07/2015 02:32:55	11,68
23/07/2015 03:32:55	11,68
23/07/2015 04:32:55	11,67
23/07/2015 05:32:55	11,68
23/07/2015 06:32:55	11,68
23/07/2015 07:32:55	11,69
23/07/2015 08:32:55	11,69
23/07/2015 09:32:55	11,70
23/07/2015 10:32:55	11,70
23/07/2015 11:32:55	11,69
23/07/2015 12:32:55	11,69
23/07/2015 13:32:55	11,68
23/07/2015 14:32:55	11,66
23/07/2015 15:32:55	11,66
23/07/2015 16:32:55	11,65
23/07/2015 17:32:55	11,65
23/07/2015 18:32:55	11,66
23/07/2015 19:32:55	11,66
23/07/2015 20:32:55	11,66
23/07/2015 21:32:55	11,67
23/07/2015 22:32:55	11,67
23/07/2015 23:32:55	11,67
24/07/2015 00:32:55	11,67
24/07/2015 01:32:55	11,67
24/07/2015 02:32:55	11,67
24/07/2015 03:32:55	11,66
24/07/2015 04:32:55	11,66
24/07/2015 05:32:55	11,66
24/07/2015 06:32:55	11,67
24/07/2015 07:32:55	11,67
24/07/2015 08:32:55	11,68
24/07/2015 09:32:55	11,68
24/07/2015 10:32:55	11,68

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
24/07/2015 11:32:55	11,68
24/07/2015 12:32:55	11,67
24/07/2015 13:32:55	11,66
24/07/2015 14:32:55	11,65
24/07/2015 15:32:55	11,64
24/07/2015 16:32:55	11,63
24/07/2015 17:32:55	11,63
24/07/2015 18:32:55	11,63
24/07/2015 19:32:55	11,63
24/07/2015 20:32:55	11,64
24/07/2015 21:32:55	11,64
24/07/2015 22:32:55	11,65
24/07/2015 23:32:55	11,65
25/07/2015 00:32:55	11,65
25/07/2015 01:32:55	11,64
25/07/2015 02:32:55	11,64
25/07/2015 03:32:55	11,63
25/07/2015 04:32:55	11,63
25/07/2015 05:32:55	11,63
25/07/2015 06:32:55	11,64
25/07/2015 07:32:55	11,64
25/07/2015 08:32:55	11,65
25/07/2015 09:32:55	11,65
25/07/2015 10:32:55	11,65
25/07/2015 11:32:55	11,64
25/07/2015 12:32:55	11,63
25/07/2015 13:32:55	11,62
25/07/2015 14:32:55	11,61
25/07/2015 15:32:55	11,60
25/07/2015 16:32:55	11,59
25/07/2015 17:32:55	11,60
25/07/2015 18:32:55	11,60
25/07/2015 19:32:55	11,60
25/07/2015 20:32:55	11,61
25/07/2015 21:32:55	11,61
25/07/2015 22:32:55	11,62
25/07/2015 23:32:55	11,62
26/07/2015 00:32:55	11,61
26/07/2015 01:32:55	11,61
26/07/2015 02:32:55	11,60
26/07/2015 03:32:55	11,60
26/07/2015 04:32:55	11,60

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
26/07/2015 05:32:55	11,60
26/07/2015 06:32:55	11,60
26/07/2015 07:32:55	11,60
26/07/2015 08:32:55	11,61
26/07/2015 09:32:55	11,62
26/07/2015 10:32:55	11,61
26/07/2015 11:32:55	11,61
26/07/2015 12:32:55	11,60
26/07/2015 13:32:55	11,59
26/07/2015 14:32:55	11,58
26/07/2015 15:32:55	11,57
26/07/2015 16:32:55	11,57
26/07/2015 17:32:55	11,57
26/07/2015 18:32:55	11,57
26/07/2015 19:32:55	11,57
26/07/2015 20:32:55	11,58
26/07/2015 21:32:55	11,58
26/07/2015 22:32:55	11,59
26/07/2015 23:32:55	11,59
27/07/2015 00:32:55	11,58
27/07/2015 01:32:55	11,58
27/07/2015 02:32:55	11,57
27/07/2015 03:32:55	11,57
27/07/2015 04:32:55	11,57
27/07/2015 05:32:55	11,57
27/07/2015 06:32:55	11,57
27/07/2015 07:32:55	11,58
27/07/2015 08:32:55	11,58
27/07/2015 09:32:55	11,59
27/07/2015 10:32:55	11,58
27/07/2015 11:32:55	11,58
27/07/2015 12:32:55	11,57
27/07/2015 13:32:55	11,56
27/07/2015 14:32:55	11,55
27/07/2015 15:32:55	11,54
27/07/2015 16:32:55	11,54
27/07/2015 17:32:55	11,54
27/07/2015 18:32:55	11,54
27/07/2015 19:32:55	11,55
27/07/2015 20:32:55	11,55
27/07/2015 21:32:55	11,56
27/07/2015 22:32:55	11,56

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
27/07/2015 23:32:55	11,56
28/07/2015 00:32:55	11,56
28/07/2015 01:32:55	11,55
28/07/2015 02:32:55	11,55
28/07/2015 03:32:55	11,54
28/07/2015 04:32:55	11,54
28/07/2015 05:32:55	11,55
28/07/2015 06:32:55	11,55
28/07/2015 07:32:55	11,56
28/07/2015 08:32:55	11,57
28/07/2015 09:32:55	11,57
28/07/2015 10:32:55	11,57
28/07/2015 11:32:55	11,56
28/07/2015 12:32:55	11,55
28/07/2015 13:32:55	11,54
28/07/2015 14:32:55	11,54
28/07/2015 15:32:55	11,52
28/07/2015 16:32:55	11,52
28/07/2015 17:32:55	11,52
28/07/2015 18:32:55	11,52
28/07/2015 19:32:55	11,53
28/07/2015 20:32:55	11,53
28/07/2015 21:32:55	11,54
28/07/2015 22:32:55	11,54
28/07/2015 23:32:55	11,54
29/07/2015 00:32:55	11,54
29/07/2015 01:32:55	11,54
29/07/2015 02:32:55	11,53
29/07/2015 03:32:55	11,53
29/07/2015 04:32:55	11,53
29/07/2015 05:32:55	11,53
29/07/2015 06:32:55	11,54
29/07/2015 07:32:55	11,55
29/07/2015 08:32:55	11,55
29/07/2015 09:32:55	11,56
29/07/2015 10:32:55	11,55
29/07/2015 11:32:55	11,55
29/07/2015 12:32:55	11,54
29/07/2015 13:32:55	11,54
29/07/2015 14:32:55	11,52
29/07/2015 15:32:55	11,51
29/07/2015 16:32:55	11,51

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
29/07/2015 17:32:55	11,51
29/07/2015 18:32:55	11,51
29/07/2015 19:32:55	11,51
29/07/2015 20:32:55	11,52
29/07/2015 21:32:55	11,53
29/07/2015 22:32:55	11,53
29/07/2015 23:32:55	11,53
30/07/2015 00:32:55	11,53
30/07/2015 01:32:55	11,53
30/07/2015 02:32:55	11,52
30/07/2015 03:32:55	11,52
30/07/2015 04:32:55	11,51
30/07/2015 05:32:55	11,51
30/07/2015 06:32:55	11,52
30/07/2015 07:32:55	11,53
30/07/2015 08:32:55	11,53
30/07/2015 09:32:55	11,53
30/07/2015 10:32:55	11,54
30/07/2015 11:32:55	11,53
30/07/2015 12:32:55	11,52
30/07/2015 13:32:55	11,51
30/07/2015 14:32:55	11,50
30/07/2015 15:32:55	11,49
30/07/2015 16:32:55	11,49
30/07/2015 17:32:55	11,49
30/07/2015 18:32:55	11,49
30/07/2015 19:32:55	11,50
30/07/2015 20:32:55	11,50
30/07/2015 21:32:55	11,51
30/07/2015 22:32:55	11,51
30/07/2015 23:32:55	11,51
31/07/2015 00:32:55	11,51
31/07/2015 01:32:55	11,51
31/07/2015 02:32:55	11,50
31/07/2015 03:32:55	11,50
31/07/2015 04:32:55	11,50
31/07/2015 05:32:55	11,50
31/07/2015 06:32:55	11,50
31/07/2015 07:32:55	11,51
31/07/2015 08:32:55	11,51
31/07/2015 09:32:55	11,52
31/07/2015 10:32:55	11,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
31/07/2015 11:32:55	11,51
31/07/2015 12:32:55	11,50
31/07/2015 13:32:55	11,49
31/07/2015 14:32:55	11,48
31/07/2015 15:32:55	11,42
31/07/2015 16:32:55	11,42
31/07/2015 17:32:55	11,42
31/07/2015 18:32:55	11,42
31/07/2015 19:32:55	11,42
31/07/2015 20:32:55	11,43
31/07/2015 21:32:55	11,44
31/07/2015 22:32:55	11,44
31/07/2015 23:32:55	11,44
01/08/2015 00:32:55	11,44
01/08/2015 01:32:55	11,44
01/08/2015 02:32:55	11,44
01/08/2015 03:32:55	11,43
01/08/2015 04:32:55	11,43
01/08/2015 05:32:55	11,43
01/08/2015 06:32:55	11,44
01/08/2015 07:32:55	11,44
01/08/2015 08:32:55	11,45
01/08/2015 09:32:55	11,45
01/08/2015 10:32:55	11,45
01/08/2015 11:32:55	11,45
01/08/2015 12:32:55	11,44
01/08/2015 13:32:55	11,43
01/08/2015 14:32:55	11,41
01/08/2015 15:32:55	11,40
01/08/2015 16:32:55	11,39
01/08/2015 17:32:55	11,39
01/08/2015 18:32:55	11,39
01/08/2015 19:32:55	11,39
01/08/2015 20:32:55	11,40
01/08/2015 21:32:55	11,41
01/08/2015 22:32:55	11,41
01/08/2015 23:32:55	11,41
02/08/2015 00:32:55	11,41
02/08/2015 01:32:55	11,41
02/08/2015 02:32:55	11,40
02/08/2015 03:32:55	11,40
02/08/2015 04:32:55	11,39

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
02/08/2015 05:32:55	11,39
02/08/2015 06:32:55	11,40
02/08/2015 07:32:55	11,41
02/08/2015 08:32:55	11,41
02/08/2015 09:32:55	11,42
02/08/2015 10:32:55	11,42
02/08/2015 11:32:55	11,41
02/08/2015 12:32:55	11,40
02/08/2015 13:32:55	11,39
02/08/2015 14:32:55	11,38
02/08/2015 15:32:55	11,37
02/08/2015 16:32:55	11,37
02/08/2015 17:32:55	11,37
02/08/2015 18:32:55	11,37
02/08/2015 19:32:55	11,37
02/08/2015 20:32:55	11,38
02/08/2015 21:32:55	11,39
02/08/2015 22:32:55	11,39
02/08/2015 23:32:55	11,39
03/08/2015 00:32:55	11,39
03/08/2015 01:32:55	11,39
03/08/2015 02:32:55	11,39
03/08/2015 03:32:55	11,38
03/08/2015 04:32:55	11,38
03/08/2015 05:32:55	11,38
03/08/2015 06:32:55	11,39
03/08/2015 07:32:55	11,39
03/08/2015 08:32:55	11,40
03/08/2015 09:32:55	11,40
03/08/2015 10:32:55	11,40
03/08/2015 11:32:55	11,40
03/08/2015 12:32:55	11,39
03/08/2015 13:32:55	11,39
03/08/2015 14:32:55	11,37
03/08/2015 15:32:55	11,36
03/08/2015 16:32:55	11,36
03/08/2015 17:32:55	11,36
03/08/2015 18:32:55	11,36
03/08/2015 19:32:55	11,37
03/08/2015 20:32:55	11,37
03/08/2015 21:32:55	11,38
03/08/2015 22:32:55	11,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
03/08/2015 23:32:55	11,39
04/08/2015 00:32:55	11,39
04/08/2015 01:32:55	11,38
04/08/2015 02:32:55	11,38
04/08/2015 03:32:55	11,37
04/08/2015 04:32:55	11,37
04/08/2015 05:32:55	11,38
04/08/2015 06:32:55	11,38
04/08/2015 07:32:55	11,39
04/08/2015 08:32:55	11,39
04/08/2015 09:32:55	11,40
04/08/2015 10:32:55	11,40
04/08/2015 11:32:55	11,39
04/08/2015 12:32:55	11,39
04/08/2015 13:32:55	11,38
04/08/2015 14:32:55	11,36
04/08/2015 15:32:55	11,36
04/08/2015 16:32:55	11,35
04/08/2015 17:32:55	11,35
04/08/2015 18:32:55	11,35
04/08/2015 19:32:55	11,35
04/08/2015 20:32:55	11,35
04/08/2015 21:32:55	11,36
04/08/2015 22:32:55	11,36
04/08/2015 23:32:55	11,36
05/08/2015 00:32:55	11,36
05/08/2015 01:32:55	11,36
05/08/2015 02:32:55	11,36
05/08/2015 03:32:55	11,35
05/08/2015 04:32:55	11,35
05/08/2015 05:32:55	11,36
05/08/2015 06:32:55	11,36
05/08/2015 07:32:55	11,36
05/08/2015 08:32:55	11,37
05/08/2015 09:32:55	11,37
05/08/2015 10:32:55	11,37
05/08/2015 11:32:55	11,37
05/08/2015 12:32:55	11,36
05/08/2015 13:32:55	11,35
05/08/2015 14:32:55	11,34
05/08/2015 15:32:55	11,33
05/08/2015 16:32:55	11,33

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
05/08/2015 17:32:55	11,32
05/08/2015 18:32:55	11,32
05/08/2015 19:32:55	11,33
05/08/2015 20:32:55	11,33
05/08/2015 21:32:55	11,33
05/08/2015 22:32:55	11,34
05/08/2015 23:32:55	11,34
06/08/2015 00:32:55	11,33
06/08/2015 01:32:55	11,33
06/08/2015 02:32:55	11,33
06/08/2015 03:32:55	11,33
06/08/2015 04:32:55	11,32
06/08/2015 05:32:55	11,32
06/08/2015 06:32:55	11,33
06/08/2015 07:32:55	11,33
06/08/2015 08:32:55	11,34
06/08/2015 09:32:55	11,31
06/08/2015 10:32:55	11,30
06/08/2015 11:32:55	11,30
06/08/2015 12:32:55	11,29
06/08/2015 13:32:55	11,27
06/08/2015 14:32:55	11,26
06/08/2015 15:32:55	11,25
06/08/2015 16:32:55	11,25
06/08/2015 17:32:55	11,25
06/08/2015 18:32:55	11,25
06/08/2015 19:32:55	11,25
06/08/2015 20:32:55	11,26
06/08/2015 21:32:55	11,27
06/08/2015 22:32:55	11,27
06/08/2015 23:32:55	11,27
07/08/2015 00:32:55	11,27
07/08/2015 01:32:55	11,27
07/08/2015 02:32:55	11,26
07/08/2015 03:32:55	11,26
07/08/2015 04:32:55	11,26
07/08/2015 05:32:55	11,26
07/08/2015 06:32:55	11,27
07/08/2015 07:32:55	11,27
07/08/2015 08:32:55	11,28
07/08/2015 09:32:55	11,28
07/08/2015 10:32:55	11,28

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/08/2015 11:32:55	11,28
07/08/2015 12:32:55	11,27
07/08/2015 13:32:55	11,26
07/08/2015 14:32:55	11,25
07/08/2015 15:32:55	11,24
07/08/2015 16:32:55	11,24
07/08/2015 17:32:55	11,24
07/08/2015 18:32:55	11,24
07/08/2015 19:32:55	11,24
07/08/2015 20:32:55	11,25
07/08/2015 21:32:55	11,26
07/08/2015 22:32:55	11,26
07/08/2015 23:32:55	11,26
08/08/2015 00:32:55	11,26
08/08/2015 01:32:55	11,25
08/08/2015 02:32:55	11,25
08/08/2015 03:32:55	11,24
08/08/2015 04:32:55	11,24
08/08/2015 05:32:55	11,24
08/08/2015 06:32:55	11,25
08/08/2015 07:32:55	11,25
08/08/2015 08:32:55	11,26
08/08/2015 09:32:55	11,27
08/08/2015 10:32:55	11,27
08/08/2015 11:32:55	11,27
08/08/2015 12:32:55	11,26
08/08/2015 13:32:55	11,25
08/08/2015 14:32:55	11,24
08/08/2015 15:32:55	11,23
08/08/2015 16:32:55	11,23
08/08/2015 17:32:55	11,23
08/08/2015 18:32:55	11,23
08/08/2015 19:32:55	11,23
08/08/2015 20:32:55	11,23
08/08/2015 21:32:55	11,24
08/08/2015 22:32:55	11,24
08/08/2015 23:32:55	11,24
09/08/2015 00:32:55	11,24
09/08/2015 01:32:55	11,24
09/08/2015 02:32:55	11,23
09/08/2015 03:32:55	11,23
09/08/2015 04:32:55	11,23

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
09/08/2015 05:32:55	11,24
09/08/2015 06:32:55	11,24
09/08/2015 07:32:55	11,24
09/08/2015 08:32:55	11,25
09/08/2015 09:32:55	11,26
09/08/2015 10:32:55	11,26
09/08/2015 11:32:55	11,26
09/08/2015 12:32:55	11,24
09/08/2015 13:32:55	11,24
09/08/2015 14:32:55	11,22
09/08/2015 15:32:55	11,21
09/08/2015 16:32:55	11,21
09/08/2015 17:32:55	11,21
09/08/2015 18:32:55	11,21
09/08/2015 19:32:55	11,21
09/08/2015 20:32:55	11,22
09/08/2015 21:32:55	11,23
09/08/2015 22:32:55	11,23
09/08/2015 23:32:55	11,23
10/08/2015 00:32:55	11,23
10/08/2015 01:32:55	11,23
10/08/2015 02:32:55	11,22
10/08/2015 03:32:55	11,22
10/08/2015 04:32:55	11,22
10/08/2015 05:32:55	11,22
10/08/2015 06:32:55	11,23
10/08/2015 07:32:55	11,23
10/08/2015 08:32:55	11,24
10/08/2015 09:32:55	11,24
10/08/2015 10:32:55	11,25
10/08/2015 11:32:55	11,25
10/08/2015 12:32:55	11,24
10/08/2015 13:32:55	11,23
10/08/2015 14:32:55	11,22
10/08/2015 15:32:55	11,21
10/08/2015 16:32:55	11,21
10/08/2015 17:32:55	11,15
10/08/2015 18:32:55	11,16
10/08/2015 19:32:55	11,16
10/08/2015 20:32:55	11,17
10/08/2015 21:32:55	11,17
10/08/2015 22:32:55	11,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
10/08/2015 23:32:55	11,17
11/08/2015 00:32:55	11,17
11/08/2015 01:32:55	11,16
11/08/2015 02:32:55	11,16
11/08/2015 03:32:55	11,15
11/08/2015 04:32:55	11,15
11/08/2015 05:32:55	11,16
11/08/2015 06:32:55	11,17
11/08/2015 07:32:55	11,18
11/08/2015 08:32:55	11,18
11/08/2015 09:32:55	11,19
11/08/2015 10:32:55	11,18
11/08/2015 11:32:55	11,18
11/08/2015 12:32:55	11,17
11/08/2015 13:32:55	11,16
11/08/2015 14:32:55	11,15
11/08/2015 15:32:55	11,14
11/08/2015 16:32:55	11,14
11/08/2015 17:32:55	11,14
11/08/2015 18:32:55	11,14
11/08/2015 19:32:55	11,15
11/08/2015 20:32:55	11,15
11/08/2015 21:32:55	11,15
11/08/2015 22:32:55	11,16
11/08/2015 23:32:55	11,16
12/08/2015 00:32:55	11,16
12/08/2015 01:32:55	11,15
12/08/2015 02:32:55	11,15
12/08/2015 03:32:55	11,14
12/08/2015 04:32:55	11,15
12/08/2015 05:32:55	11,15
12/08/2015 06:32:55	11,15
12/08/2015 07:32:55	11,16
12/08/2015 08:32:55	11,17
12/08/2015 09:32:55	11,17
12/08/2015 10:32:55	11,18
12/08/2015 11:32:55	11,17
12/08/2015 12:32:55	11,16
12/08/2015 13:32:55	11,15
12/08/2015 14:32:55	11,14
12/08/2015 15:32:55	11,13
12/08/2015 16:32:55	11,12

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
12/08/2015 17:32:55	11,12
12/08/2015 18:32:55	11,13
12/08/2015 19:32:55	11,14
12/08/2015 20:32:55	11,14
12/08/2015 21:32:55	11,14
12/08/2015 22:32:55	11,15
12/08/2015 23:32:55	11,14
13/08/2015 00:32:55	11,14
13/08/2015 01:32:55	11,14
13/08/2015 02:32:55	11,14
13/08/2015 03:32:55	11,14
13/08/2015 04:32:55	11,13
13/08/2015 05:32:55	11,14
13/08/2015 06:32:55	11,14
13/08/2015 07:32:55	11,15
13/08/2015 08:32:55	11,16
13/08/2015 09:32:55	11,16
13/08/2015 10:32:55	11,16
13/08/2015 11:32:55	11,16
13/08/2015 12:32:55	11,15
13/08/2015 13:32:55	11,14
13/08/2015 14:32:55	11,12
13/08/2015 15:32:55	11,11
13/08/2015 16:32:55	11,11
13/08/2015 17:32:55	11,11
13/08/2015 18:32:55	11,12
13/08/2015 19:32:55	11,12
13/08/2015 20:32:55	11,12
13/08/2015 21:32:55	11,12
13/08/2015 22:32:55	11,13
13/08/2015 23:32:55	11,13
14/08/2015 00:32:55	11,14
14/08/2015 01:32:55	11,13
14/08/2015 02:32:55	11,13
14/08/2015 03:32:55	11,13
14/08/2015 04:32:55	11,13
14/08/2015 05:32:55	11,13
14/08/2015 06:32:55	11,14
14/08/2015 07:32:55	11,15
14/08/2015 08:32:55	11,15
14/08/2015 09:32:55	11,16
14/08/2015 10:32:55	11,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/08/2015 11:32:55	11,15
14/08/2015 12:32:55	11,15
14/08/2015 13:32:55	11,13
14/08/2015 14:32:55	11,12
14/08/2015 15:32:55	11,11
14/08/2015 16:32:55	11,10
14/08/2015 17:32:55	11,10
14/08/2015 18:32:55	11,11
14/08/2015 19:32:55	11,11
14/08/2015 20:32:55	11,12
14/08/2015 21:32:55	11,12
14/08/2015 22:32:55	11,12
14/08/2015 23:32:55	11,12
15/08/2015 00:32:55	11,12
15/08/2015 01:32:55	11,12
15/08/2015 02:32:55	11,11
15/08/2015 03:32:55	11,11
15/08/2015 04:32:55	11,11
15/08/2015 05:32:55	11,11
15/08/2015 06:32:55	11,11
15/08/2015 07:32:55	11,12
15/08/2015 08:32:55	11,12
15/08/2015 09:32:55	11,12
15/08/2015 10:32:55	11,12
15/08/2015 11:32:55	11,12
15/08/2015 12:32:55	11,12
15/08/2015 13:32:55	11,11
15/08/2015 14:32:55	11,09
15/08/2015 15:32:55	11,09
15/08/2015 16:32:55	11,08
15/08/2015 17:32:55	11,08
15/08/2015 18:32:55	11,08
15/08/2015 19:32:55	11,09
15/08/2015 20:32:55	11,09
15/08/2015 21:32:55	11,10
15/08/2015 22:32:55	11,10
15/08/2015 23:32:55	11,10
16/08/2015 00:32:55	11,10
16/08/2015 01:32:55	11,10
16/08/2015 02:32:55	11,09
16/08/2015 03:32:55	11,09
16/08/2015 04:32:55	11,09

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
16/08/2015 05:32:55	11,09
16/08/2015 06:32:55	11,10
16/08/2015 07:32:55	11,10
16/08/2015 08:32:55	11,11
16/08/2015 09:32:55	11,11
16/08/2015 10:32:55	11,11
16/08/2015 11:32:55	11,11
16/08/2015 12:32:55	11,10
16/08/2015 13:32:55	11,09
16/08/2015 14:32:55	11,08
16/08/2015 15:32:55	11,07
16/08/2015 16:32:55	11,06
16/08/2015 17:32:55	11,06
16/08/2015 18:32:55	11,06
16/08/2015 19:32:55	11,06
16/08/2015 20:32:55	11,07
16/08/2015 21:32:55	11,08
16/08/2015 22:32:55	11,08
16/08/2015 23:32:55	11,08
17/08/2015 00:32:55	11,09
17/08/2015 01:32:55	11,08
17/08/2015 02:32:55	11,08
17/08/2015 03:32:55	11,08
17/08/2015 04:32:55	11,08
17/08/2015 05:32:55	11,08
17/08/2015 06:32:55	11,08
17/08/2015 07:32:55	11,08
17/08/2015 08:32:55	11,09
17/08/2015 09:32:55	11,09
17/08/2015 10:32:55	11,09
17/08/2015 11:32:55	11,09
17/08/2015 12:32:55	11,08
17/08/2015 13:32:55	11,07
17/08/2015 14:32:55	11,05
17/08/2015 15:32:55	11,04
17/08/2015 16:32:55	11,03
17/08/2015 17:32:55	11,03
17/08/2015 18:32:55	11,03
17/08/2015 19:32:55	11,04
17/08/2015 20:32:55	11,05
17/08/2015 21:32:55	11,06
17/08/2015 22:32:55	11,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
17/08/2015 23:32:55	11,06
18/08/2015 00:32:55	11,06
18/08/2015 01:32:55	11,06
18/08/2015 02:32:55	11,06
18/08/2015 03:32:55	11,05
18/08/2015 04:32:55	11,05
18/08/2015 05:32:55	11,06
18/08/2015 06:32:55	11,06
18/08/2015 07:32:55	11,07
18/08/2015 08:32:55	11,08
18/08/2015 09:32:55	11,08
18/08/2015 10:32:55	11,08
18/08/2015 11:32:55	11,07
18/08/2015 12:32:55	11,06
18/08/2015 13:32:55	11,06
18/08/2015 14:32:55	11,04
18/08/2015 15:32:55	11,03
18/08/2015 16:32:55	11,03
18/08/2015 17:32:55	11,03
18/08/2015 18:32:55	11,03
18/08/2015 19:32:55	11,04
18/08/2015 20:32:55	11,04
18/08/2015 21:32:55	11,05
18/08/2015 22:32:55	11,05
18/08/2015 23:32:55	11,05
19/08/2015 00:32:55	11,05
19/08/2015 01:32:55	11,05
19/08/2015 02:32:55	11,04
19/08/2015 03:32:55	11,05
19/08/2015 04:32:55	11,04
19/08/2015 05:32:55	11,04
19/08/2015 06:32:55	11,05
19/08/2015 07:32:55	11,05
19/08/2015 08:32:55	11,06
19/08/2015 09:32:55	11,06
19/08/2015 10:32:55	11,07
19/08/2015 11:32:55	11,06
19/08/2015 12:32:55	11,06
19/08/2015 13:32:55	11,04
19/08/2015 14:32:55	11,03
19/08/2015 15:32:55	11,02
19/08/2015 16:32:55	11,02

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
19/08/2015 17:32:55	11,02
19/08/2015 18:32:55	11,02
19/08/2015 19:32:55	11,02
19/08/2015 20:32:55	11,02
19/08/2015 21:32:55	11,03
19/08/2015 22:32:55	11,03
19/08/2015 23:32:55	11,03
20/08/2015 00:32:55	11,03
20/08/2015 01:32:55	11,03
20/08/2015 02:32:55	11,02
20/08/2015 03:32:55	11,02
20/08/2015 04:32:55	11,02
20/08/2015 05:32:55	11,02
20/08/2015 06:32:55	11,03
20/08/2015 07:32:55	11,04
20/08/2015 08:32:55	11,04
20/08/2015 09:32:55	11,05
20/08/2015 10:32:55	11,05
20/08/2015 11:32:55	11,05
20/08/2015 12:32:55	11,04
20/08/2015 13:32:55	11,03
20/08/2015 14:32:55	11,02
20/08/2015 15:32:55	11,00
20/08/2015 16:32:55	11,00
20/08/2015 17:32:55	11,00
20/08/2015 18:32:55	11,00
20/08/2015 19:32:55	11,01
20/08/2015 20:32:55	11,01
20/08/2015 21:32:55	11,02
20/08/2015 22:32:55	11,02
20/08/2015 23:32:55	11,02
21/08/2015 00:32:55	11,03
21/08/2015 01:32:55	11,02
21/08/2015 02:32:55	11,01
21/08/2015 03:32:55	11,01
21/08/2015 04:32:55	11,01
21/08/2015 05:32:55	11,01
21/08/2015 06:32:55	11,01
21/08/2015 07:32:55	11,02
21/08/2015 08:32:55	11,03
21/08/2015 09:32:55	11,03
21/08/2015 10:32:55	11,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/08/2015 11:32:55	11,03
21/08/2015 12:32:55	11,02
21/08/2015 13:32:55	11,01
21/08/2015 14:32:55	11,00
21/08/2015 15:32:55	10,99
21/08/2015 16:32:55	10,98
21/08/2015 17:32:55	10,98
21/08/2015 18:32:55	10,99
21/08/2015 19:32:55	10,99
21/08/2015 20:32:55	11,00
21/08/2015 21:32:55	11,00
21/08/2015 22:32:55	11,00
21/08/2015 23:32:55	11,00
22/08/2015 00:32:55	11,00
22/08/2015 01:32:55	10,99
22/08/2015 02:32:55	10,99
22/08/2015 03:32:55	10,99
22/08/2015 04:32:55	10,99
22/08/2015 05:32:55	10,99
22/08/2015 06:32:55	10,99
22/08/2015 07:32:55	11,00
22/08/2015 08:32:55	11,01
22/08/2015 09:32:55	11,01
22/08/2015 10:32:55	11,01
22/08/2015 11:32:55	11,01
22/08/2015 12:32:55	11,00
22/08/2015 13:32:55	10,99
22/08/2015 14:32:55	10,98
22/08/2015 15:32:55	10,97
22/08/2015 16:32:55	10,97
22/08/2015 17:32:55	10,97
22/08/2015 18:32:55	10,97
22/08/2015 19:32:55	10,97
22/08/2015 20:32:55	10,98
22/08/2015 21:32:55	10,98
22/08/2015 22:32:55	10,98
22/08/2015 23:32:55	10,99
23/08/2015 00:32:55	10,98
23/08/2015 01:32:55	10,98
23/08/2015 02:32:55	10,97
23/08/2015 03:32:55	10,97
23/08/2015 04:32:55	10,97

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
23/08/2015 05:32:55	10,98
23/08/2015 06:32:55	10,98
23/08/2015 07:32:55	10,99
23/08/2015 08:32:55	10,99
23/08/2015 09:32:55	11,00
23/08/2015 10:32:55	11,00
23/08/2015 11:32:55	10,99
23/08/2015 12:32:55	10,98
23/08/2015 13:32:55	10,97
23/08/2015 14:32:55	10,96
23/08/2015 15:32:55	10,95
23/08/2015 16:32:55	10,95
23/08/2015 17:32:55	10,95
23/08/2015 18:32:55	10,96
23/08/2015 19:32:55	10,97
23/08/2015 20:32:55	10,97
23/08/2015 21:32:55	10,97
23/08/2015 22:32:55	10,98
23/08/2015 23:32:55	10,98
24/08/2015 00:32:55	10,97
24/08/2015 01:32:55	10,97
24/08/2015 02:32:55	10,97
24/08/2015 03:32:55	10,97
24/08/2015 04:32:55	10,97
24/08/2015 05:32:55	10,97
24/08/2015 06:32:55	10,98
24/08/2015 07:32:55	10,98
24/08/2015 08:32:55	10,99
24/08/2015 09:32:55	10,99
24/08/2015 10:32:55	10,99
24/08/2015 11:32:55	10,98
24/08/2015 12:32:55	10,97
24/08/2015 13:32:55	10,96
24/08/2015 14:32:55	10,95
24/08/2015 15:32:55	10,94
24/08/2015 16:32:55	10,94
24/08/2015 17:32:55	10,93
24/08/2015 18:32:55	10,94
24/08/2015 19:32:55	10,94
24/08/2015 20:32:55	10,95
24/08/2015 21:32:55	10,95
24/08/2015 22:32:55	10,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
24/08/2015 23:32:55	10,96
25/08/2015 00:32:55	10,95
25/08/2015 01:32:55	10,95
25/08/2015 02:32:55	10,94
25/08/2015 03:32:55	10,94
25/08/2015 04:32:55	10,94
25/08/2015 05:32:55	10,95
25/08/2015 06:32:55	10,96
25/08/2015 07:32:55	10,96
25/08/2015 08:32:55	10,97
25/08/2015 09:32:55	10,97
25/08/2015 10:32:55	10,97
25/08/2015 11:32:55	10,97
25/08/2015 12:32:55	10,96
25/08/2015 13:32:55	10,95
25/08/2015 14:32:55	10,94
25/08/2015 15:32:55	10,92
25/08/2015 16:32:55	10,92
25/08/2015 17:32:55	10,92
25/08/2015 18:32:55	10,93
25/08/2015 19:32:55	10,92
25/08/2015 20:32:55	10,94
25/08/2015 21:32:55	10,95
25/08/2015 22:32:55	10,96
25/08/2015 23:32:55	10,95
26/08/2015 00:32:55	10,95
26/08/2015 01:32:55	10,94
26/08/2015 02:32:55	10,94
26/08/2015 03:32:55	10,94
26/08/2015 04:32:55	10,94
26/08/2015 05:32:55	10,95
26/08/2015 06:32:55	10,95
26/08/2015 07:32:55	10,96
26/08/2015 08:32:55	10,97
26/08/2015 09:32:55	10,98
26/08/2015 10:32:55	10,98
26/08/2015 11:32:55	10,98
26/08/2015 12:32:55	10,97
26/08/2015 13:32:55	10,96
26/08/2015 14:32:55	10,95
26/08/2015 15:32:55	10,94
26/08/2015 16:32:55	10,93

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
26/08/2015 17:32:55	10,93
26/08/2015 18:32:55	10,93
26/08/2015 19:32:55	10,94
26/08/2015 20:32:55	10,95
26/08/2015 21:32:55	10,96
26/08/2015 22:32:55	10,96
26/08/2015 23:32:55	10,96
27/08/2015 00:32:55	10,96
27/08/2015 01:32:55	10,95
27/08/2015 02:32:55	10,95
27/08/2015 03:32:55	10,95
27/08/2015 04:32:55	10,95
27/08/2015 05:32:55	10,95
27/08/2015 06:32:55	10,96
27/08/2015 07:32:55	10,97
27/08/2015 08:32:55	10,98
27/08/2015 09:32:55	10,98
27/08/2015 10:32:55	10,98
27/08/2015 11:32:55	10,98
27/08/2015 12:32:55	10,97
27/08/2015 13:32:55	10,96
27/08/2015 14:32:55	10,95
27/08/2015 15:32:55	10,93
27/08/2015 16:32:55	10,93
27/08/2015 17:32:55	10,92
27/08/2015 18:32:55	10,93
27/08/2015 19:32:55	10,94
27/08/2015 20:32:55	10,94
27/08/2015 21:32:55	10,95
27/08/2015 22:32:55	10,96
27/08/2015 23:32:55	10,97
28/08/2015 00:32:55	10,97
28/08/2015 01:32:55	10,96
28/08/2015 02:32:55	10,97
28/08/2015 03:32:55	10,96
28/08/2015 04:32:55	10,97
28/08/2015 05:32:55	10,97
28/08/2015 06:32:55	10,97
28/08/2015 07:32:55	10,98
28/08/2015 08:32:55	10,98
28/08/2015 09:32:55	10,99
28/08/2015 10:32:55	10,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/08/2015 11:32:55	10,98
28/08/2015 12:32:55	10,97
28/08/2015 13:32:55	10,96
28/08/2015 14:32:55	10,95
28/08/2015 15:32:55	10,94
28/08/2015 16:32:55	10,93
28/08/2015 17:32:55	10,93
28/08/2015 18:32:55	10,93
28/08/2015 19:32:55	10,94
28/08/2015 20:32:55	10,94
28/08/2015 21:32:55	10,95
28/08/2015 22:32:55	10,95
28/08/2015 23:32:55	10,95
29/08/2015 00:32:55	10,95
29/08/2015 01:32:55	10,95
29/08/2015 02:32:55	10,94
29/08/2015 03:32:55	10,94
29/08/2015 04:32:55	10,94
29/08/2015 05:32:55	10,94
29/08/2015 06:32:55	10,94
29/08/2015 07:32:55	10,95
29/08/2015 08:32:55	10,95
29/08/2015 09:32:55	10,96
29/08/2015 10:32:55	10,96
29/08/2015 11:32:55	10,96
29/08/2015 12:32:55	10,95
29/08/2015 13:32:55	10,94
29/08/2015 14:32:55	10,93
29/08/2015 15:32:55	10,92
29/08/2015 16:32:55	10,91
29/08/2015 17:32:55	10,91
29/08/2015 18:32:55	10,91
29/08/2015 19:32:55	10,93
29/08/2015 20:32:55	10,92
29/08/2015 21:32:55	10,94
29/08/2015 22:32:55	10,94
29/08/2015 23:32:55	10,94
30/08/2015 00:32:55	10,94
30/08/2015 01:32:55	10,94
30/08/2015 02:32:55	10,92
30/08/2015 03:32:55	10,93
30/08/2015 04:32:55	10,93

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
30/08/2015 05:32:55	10,94
30/08/2015 06:32:55	10,94
30/08/2015 07:32:55	10,95
30/08/2015 08:32:55	10,95
30/08/2015 09:32:55	10,96
30/08/2015 10:32:55	10,97
30/08/2015 11:32:55	10,97
30/08/2015 12:32:55	10,96
30/08/2015 13:32:55	10,94
30/08/2015 14:32:55	10,93
30/08/2015 15:32:55	10,91
30/08/2015 16:32:55	10,91
30/08/2015 17:32:55	10,94
30/08/2015 18:32:55	10,93
30/08/2015 19:32:55	10,92
30/08/2015 20:32:55	10,93
30/08/2015 21:32:55	10,94
30/08/2015 22:32:55	10,95
30/08/2015 23:32:55	10,95
31/08/2015 00:32:55	10,94
31/08/2015 01:32:55	10,94
31/08/2015 02:32:55	10,93
31/08/2015 03:32:55	10,93
31/08/2015 04:32:55	10,93
31/08/2015 05:32:55	10,94
31/08/2015 06:32:55	10,94
31/08/2015 07:32:55	10,95
31/08/2015 08:32:55	10,96
31/08/2015 09:32:55	10,97
31/08/2015 10:32:55	10,97
31/08/2015 11:32:55	10,96
31/08/2015 12:32:55	10,95
31/08/2015 13:32:55	10,94
31/08/2015 14:32:55	10,93
31/08/2015 15:32:55	10,91
31/08/2015 16:32:55	10,91
31/08/2015 17:32:55	10,91
31/08/2015 18:32:55	10,92
31/08/2015 19:32:55	10,93
31/08/2015 20:32:55	10,94
31/08/2015 21:32:55	10,94
31/08/2015 22:32:55	10,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
31/08/2015 23:32:55	10,95
01/09/2015 00:32:55	10,95
01/09/2015 01:32:55	10,95
01/09/2015 02:32:55	10,94
01/09/2015 03:32:55	10,94
01/09/2015 04:32:55	10,94
01/09/2015 05:32:55	10,94
01/09/2015 06:32:55	10,94
01/09/2015 07:32:55	10,95
01/09/2015 08:32:55	10,96
01/09/2015 09:32:55	10,97
01/09/2015 10:32:55	10,97
01/09/2015 11:32:55	10,97
01/09/2015 12:32:55	10,95
01/09/2015 13:32:55	10,94
01/09/2015 14:32:55	10,93
01/09/2015 15:32:55	10,92
01/09/2015 16:32:55	10,91
01/09/2015 17:32:55	10,90
01/09/2015 18:32:55	10,91
01/09/2015 19:32:55	10,91
01/09/2015 20:32:55	10,92
01/09/2015 21:32:55	10,93
01/09/2015 22:32:55	10,93
01/09/2015 23:32:55	10,93
02/09/2015 00:32:55	10,94
02/09/2015 01:32:55	10,94
02/09/2015 02:32:55	10,93
02/09/2015 03:32:55	10,93
02/09/2015 04:32:55	10,93
02/09/2015 05:32:55	10,93
02/09/2015 06:32:55	10,93
02/09/2015 07:32:55	10,93
02/09/2015 08:32:55	10,94
02/09/2015 09:32:55	10,95
02/09/2015 10:32:55	10,95
02/09/2015 11:32:55	10,95
02/09/2015 12:32:55	10,94
02/09/2015 13:32:55	10,93
02/09/2015 14:32:55	10,91
02/09/2015 15:32:55	10,90
02/09/2015 16:32:55	10,89

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
02/09/2015 17:32:55	10,89
02/09/2015 18:32:55	10,90
02/09/2015 19:32:55	10,91
02/09/2015 20:32:55	10,91
02/09/2015 21:32:55	10,92
02/09/2015 22:32:55	10,92
02/09/2015 23:32:55	10,92
03/09/2015 00:32:55	10,92
03/09/2015 01:32:55	10,92
03/09/2015 02:32:55	10,92
03/09/2015 03:32:55	10,92
03/09/2015 04:32:55	10,92
03/09/2015 05:32:55	10,92
03/09/2015 06:32:55	10,93
03/09/2015 07:32:55	10,94
03/09/2015 08:32:55	10,94
03/09/2015 09:32:55	10,94
03/09/2015 10:32:55	10,95
03/09/2015 11:32:55	10,95
03/09/2015 12:32:55	10,94
03/09/2015 13:32:55	10,93
03/09/2015 14:32:55	10,92
03/09/2015 15:32:55	10,91
03/09/2015 16:32:55	10,90
03/09/2015 17:32:55	10,91
03/09/2015 18:32:55	10,91
03/09/2015 19:32:55	10,91
03/09/2015 20:32:55	10,92
03/09/2015 21:32:55	10,93
03/09/2015 22:32:55	10,94
03/09/2015 23:32:55	10,94
04/09/2015 00:32:55	10,94
04/09/2015 01:32:55	10,93
04/09/2015 02:32:55	10,93
04/09/2015 03:32:55	10,93
04/09/2015 04:32:55	10,93
04/09/2015 05:32:55	10,93
04/09/2015 06:32:55	10,94
04/09/2015 07:32:55	10,95
04/09/2015 08:32:55	10,96
04/09/2015 09:32:55	10,96
04/09/2015 10:32:55	10,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
04/09/2015 11:32:55	10,96
04/09/2015 12:32:55	10,95
04/09/2015 13:32:55	10,94
04/09/2015 14:32:55	10,92
04/09/2015 15:32:55	10,91
04/09/2015 16:32:55	10,91
04/09/2015 17:32:55	10,93
04/09/2015 18:32:55	10,92
04/09/2015 19:32:55	10,92
04/09/2015 20:32:55	10,93
04/09/2015 21:32:55	10,94
04/09/2015 22:32:55	10,94
04/09/2015 23:32:55	10,95
05/09/2015 00:32:55	10,94
05/09/2015 01:32:55	10,94
05/09/2015 02:32:55	10,94
05/09/2015 03:32:55	10,94
05/09/2015 04:32:55	10,94
05/09/2015 05:32:55	10,94
05/09/2015 06:32:55	10,94
05/09/2015 07:32:55	10,95
05/09/2015 08:32:55	10,96
05/09/2015 09:32:55	10,96
05/09/2015 10:32:55	10,96
05/09/2015 11:32:55	10,95
05/09/2015 12:32:55	10,94
05/09/2015 13:32:55	10,93
05/09/2015 14:32:55	10,91
05/09/2015 15:32:55	10,90
05/09/2015 16:32:55	10,90
05/09/2015 17:32:55	10,90
05/09/2015 18:32:55	10,92
05/09/2015 19:32:55	10,92
05/09/2015 20:32:55	10,93
05/09/2015 21:32:55	10,93
05/09/2015 22:32:55	10,93
05/09/2015 23:32:55	10,93
06/09/2015 00:32:55	10,92
06/09/2015 01:32:55	10,92
06/09/2015 02:32:55	10,91
06/09/2015 03:32:55	10,91
06/09/2015 04:32:55	10,91

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
06/09/2015 05:32:55	10,92
06/09/2015 06:32:55	10,93
06/09/2015 07:32:55	10,94
06/09/2015 08:32:55	10,94
06/09/2015 09:32:55	10,94
06/09/2015 10:32:55	10,95
06/09/2015 11:32:55	10,94
06/09/2015 12:32:55	10,93
06/09/2015 13:32:55	10,91
06/09/2015 14:32:55	10,90
06/09/2015 15:32:55	10,89
06/09/2015 16:32:55	10,88
06/09/2015 17:32:55	10,88
06/09/2015 18:32:55	10,89
06/09/2015 19:32:55	10,89
06/09/2015 20:32:55	10,90
06/09/2015 21:32:55	10,91
06/09/2015 22:32:55	10,91
06/09/2015 23:32:55	10,91
07/09/2015 00:32:55	10,90
07/09/2015 01:32:55	10,90
07/09/2015 02:32:55	10,89
07/09/2015 03:32:55	10,89
07/09/2015 04:32:55	10,90
07/09/2015 05:32:55	10,90
07/09/2015 06:32:55	10,91
07/09/2015 07:32:55	10,91
07/09/2015 08:32:55	10,93
07/09/2015 09:32:55	10,93
07/09/2015 10:32:55	10,93
07/09/2015 11:32:55	10,93
07/09/2015 12:32:55	10,92
07/09/2015 13:32:55	10,90
07/09/2015 14:32:55	10,89
07/09/2015 15:32:55	10,88
07/09/2015 16:32:55	10,87
07/09/2015 17:32:55	10,88
07/09/2015 18:32:55	10,88
07/09/2015 19:32:55	10,88
07/09/2015 20:32:55	10,88
07/09/2015 21:32:55	10,89
07/09/2015 22:32:55	10,89

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/09/2015 23:32:55	10,89
08/09/2015 00:32:55	10,88
08/09/2015 01:32:55	10,88
08/09/2015 02:32:55	10,88
08/09/2015 03:32:55	10,88
08/09/2015 04:32:55	10,88
08/09/2015 05:32:55	10,88
08/09/2015 06:32:55	10,89
08/09/2015 07:32:55	10,90
08/09/2015 08:32:55	10,91
08/09/2015 09:32:55	10,91
08/09/2015 10:32:55	10,91
08/09/2015 11:32:55	10,91
08/09/2015 12:32:55	10,90
08/09/2015 13:32:55	10,88
08/09/2015 14:32:55	10,87
08/09/2015 15:32:55	10,86
08/09/2015 16:32:55	10,86
08/09/2015 17:32:55	10,86
08/09/2015 18:32:55	10,86
08/09/2015 19:32:55	10,86
08/09/2015 20:32:55	10,86
08/09/2015 21:32:55	10,88
08/09/2015 22:32:55	10,88
08/09/2015 23:32:55	10,88
09/09/2015 00:32:55	10,87
09/09/2015 01:32:55	10,87
09/09/2015 02:32:55	10,86
09/09/2015 03:32:55	10,86
09/09/2015 04:32:55	10,86
09/09/2015 05:32:55	10,86
09/09/2015 06:32:55	10,87
09/09/2015 07:32:55	10,88
09/09/2015 08:32:55	10,88
09/09/2015 09:32:55	10,89
09/09/2015 10:32:55	10,89
09/09/2015 11:32:55	10,89
09/09/2015 12:32:55	10,88
09/09/2015 13:32:55	10,87
09/09/2015 14:32:55	10,85
09/09/2015 15:32:55	10,84
09/09/2015 16:32:55	10,84

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
09/09/2015 17:32:55	10,83
09/09/2015 18:32:55	10,84
09/09/2015 19:32:55	10,85
09/09/2015 20:32:55	10,85
09/09/2015 21:32:55	10,86
09/09/2015 22:32:55	10,87
09/09/2015 23:32:55	10,86
10/09/2015 00:32:55	10,86
10/09/2015 01:32:55	10,85
10/09/2015 02:32:55	10,85
10/09/2015 03:32:55	10,84
10/09/2015 04:32:55	10,85
10/09/2015 05:32:55	10,85
10/09/2015 06:32:55	10,86
10/09/2015 07:32:55	10,87
10/09/2015 08:32:55	10,87
10/09/2015 09:32:55	10,88
10/09/2015 10:32:55	10,89
10/09/2015 11:32:55	10,88
10/09/2015 12:32:55	10,87
10/09/2015 13:32:55	10,86
10/09/2015 14:32:55	10,85
10/09/2015 15:32:55	10,84
10/09/2015 16:32:55	10,83
10/09/2015 17:32:55	10,83
10/09/2015 18:32:55	10,84
10/09/2015 19:32:55	10,84
10/09/2015 20:32:55	10,85
10/09/2015 21:32:55	10,85
10/09/2015 22:32:55	10,86
10/09/2015 23:32:55	10,86
11/09/2015 00:32:55	10,85
11/09/2015 01:32:55	10,85
11/09/2015 02:32:55	10,84
11/09/2015 03:32:55	10,85
11/09/2015 04:32:55	10,85
11/09/2015 05:32:55	10,85
11/09/2015 06:32:55	10,86
11/09/2015 07:32:55	10,87
11/09/2015 08:32:55	10,88
11/09/2015 09:32:55	10,88
11/09/2015 10:32:55	10,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
11/09/2015 11:32:55	10,88
11/09/2015 12:32:55	10,88
11/09/2015 13:32:55	10,86
11/09/2015 14:32:55	10,85
11/09/2015 15:32:55	10,84
11/09/2015 16:32:55	10,83
11/09/2015 17:32:55	10,83
11/09/2015 18:32:55	10,84
11/09/2015 19:32:55	10,85
11/09/2015 20:32:55	10,85
11/09/2015 21:32:55	10,86
11/09/2015 22:32:55	10,86
11/09/2015 23:32:55	10,87
12/09/2015 00:32:55	10,86
12/09/2015 01:32:55	10,85
12/09/2015 02:32:55	10,85
12/09/2015 03:32:55	10,85
12/09/2015 04:32:55	10,85
12/09/2015 05:32:55	10,85
12/09/2015 06:32:55	10,86
12/09/2015 07:32:55	10,87
12/09/2015 08:32:55	10,88
12/09/2015 09:32:55	10,88
12/09/2015 10:32:55	10,89
12/09/2015 11:32:55	10,88
12/09/2015 12:32:55	10,87
12/09/2015 13:32:55	10,85
12/09/2015 14:32:55	10,84
12/09/2015 15:32:55	10,83
12/09/2015 16:32:55	10,82
12/09/2015 17:32:55	10,84
12/09/2015 18:32:55	10,85
12/09/2015 19:32:55	10,86
12/09/2015 20:32:55	10,88
12/09/2015 21:32:55	10,88
12/09/2015 22:32:55	10,89
12/09/2015 23:32:55	10,89
13/09/2015 00:32:55	10,88
13/09/2015 01:32:55	10,87
13/09/2015 02:32:55	10,86
13/09/2015 03:32:55	10,85
13/09/2015 04:32:55	10,85

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
13/09/2015 05:32:55	10,85
13/09/2015 06:32:55	10,86
13/09/2015 07:32:55	10,87
13/09/2015 08:32:55	10,88
13/09/2015 09:32:55	10,88
13/09/2015 10:32:55	10,88
13/09/2015 11:32:55	10,88
13/09/2015 12:32:55	10,87
13/09/2015 13:32:55	10,86
13/09/2015 14:32:55	10,84
13/09/2015 15:32:55	10,83
13/09/2015 16:32:55	10,82
13/09/2015 17:32:55	10,82
13/09/2015 18:32:55	10,83
13/09/2015 19:32:55	10,86
13/09/2015 20:32:55	10,88
13/09/2015 21:32:55	10,88
13/09/2015 22:32:55	10,88
13/09/2015 23:32:55	10,90
14/09/2015 00:32:55	10,90
14/09/2015 01:32:55	10,89
14/09/2015 02:32:55	10,85
14/09/2015 03:32:55	10,84
14/09/2015 04:32:55	10,85
14/09/2015 05:32:55	10,84
14/09/2015 06:32:55	10,85
14/09/2015 07:32:55	10,86
14/09/2015 08:32:55	10,87
14/09/2015 09:32:55	10,88
14/09/2015 10:32:55	10,89
14/09/2015 11:32:55	10,89
14/09/2015 12:32:55	10,88
14/09/2015 13:32:55	10,87
14/09/2015 14:32:55	10,85
14/09/2015 15:32:55	10,84
14/09/2015 16:32:55	10,83
14/09/2015 17:32:55	10,83
14/09/2015 18:32:55	10,83
14/09/2015 19:32:55	10,84
14/09/2015 20:32:55	10,85
14/09/2015 21:32:55	10,85
14/09/2015 22:32:55	10,86

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/09/2015 23:32:55	10,86
15/09/2015 00:32:55	10,85
15/09/2015 01:32:55	10,84
15/09/2015 02:32:55	10,83
15/09/2015 03:32:55	10,83
15/09/2015 04:32:55	10,84
15/09/2015 05:32:55	10,84
15/09/2015 06:32:55	10,85
15/09/2015 07:32:55	10,85
15/09/2015 08:32:55	10,86
15/09/2015 09:32:55	10,87
15/09/2015 10:32:55	10,87
15/09/2015 11:32:55	10,87
15/09/2015 12:32:55	10,86
15/09/2015 13:32:55	10,85
15/09/2015 14:32:55	10,83
15/09/2015 15:32:55	10,83
15/09/2015 16:32:55	10,83
15/09/2015 17:32:55	10,83
15/09/2015 18:32:55	10,83
15/09/2015 19:32:55	10,84
15/09/2015 20:32:55	10,85
15/09/2015 21:32:55	10,86
15/09/2015 22:32:55	10,86
15/09/2015 23:32:55	10,86
16/09/2015 00:32:55	10,86
16/09/2015 01:32:55	10,86
16/09/2015 02:32:55	10,85
16/09/2015 03:32:55	10,85
16/09/2015 04:32:55	10,85
16/09/2015 05:32:55	10,86
16/09/2015 06:32:55	10,87
16/09/2015 07:32:55	10,88
16/09/2015 08:32:55	10,89
16/09/2015 09:32:55	10,89
16/09/2015 10:32:55	10,89
16/09/2015 11:32:55	10,89
16/09/2015 12:32:55	10,88
16/09/2015 13:32:55	10,87
16/09/2015 14:32:55	10,86
16/09/2015 15:32:55	10,85
16/09/2015 16:32:55	10,85

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
16/09/2015 17:32:55	10,85
16/09/2015 18:32:55	10,85
16/09/2015 19:32:55	10,86
16/09/2015 20:32:55	10,87
16/09/2015 21:32:55	10,88
16/09/2015 22:32:55	10,88
16/09/2015 23:32:55	10,88
17/09/2015 00:32:55	10,88
17/09/2015 01:32:55	10,88
17/09/2015 02:32:55	10,88
17/09/2015 03:32:55	10,88
17/09/2015 04:32:55	10,88
17/09/2015 05:32:55	10,88
17/09/2015 06:32:55	10,89
17/09/2015 07:32:55	10,90
17/09/2015 08:32:55	10,91
17/09/2015 09:32:55	10,91
17/09/2015 10:32:55	10,91
17/09/2015 11:32:55	10,91
17/09/2015 12:32:55	10,91
17/09/2015 13:32:55	10,89
17/09/2015 14:32:55	10,88
17/09/2015 15:32:55	10,87
17/09/2015 16:32:55	10,86
17/09/2015 17:32:55	10,86
17/09/2015 18:32:55	10,87
17/09/2015 19:32:55	10,87
17/09/2015 20:32:55	10,88
17/09/2015 21:32:55	10,88
17/09/2015 22:32:55	10,88
17/09/2015 23:32:55	10,88
18/09/2015 00:32:55	10,88
18/09/2015 01:32:55	10,88
18/09/2015 02:32:55	10,87
18/09/2015 03:32:55	10,87
18/09/2015 04:32:55	10,87
18/09/2015 05:32:55	10,88
18/09/2015 06:32:55	10,88
18/09/2015 07:32:55	10,89
18/09/2015 08:32:55	10,90
18/09/2015 09:32:55	10,90
18/09/2015 10:32:55	10,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
18/09/2015 11:32:55	10,90
18/09/2015 12:32:55	10,89
18/09/2015 13:32:55	10,88
18/09/2015 14:32:55	10,87
18/09/2015 15:32:55	10,86
18/09/2015 16:32:55	10,85
18/09/2015 17:32:55	10,85
18/09/2015 18:32:55	10,86
18/09/2015 19:32:55	10,86
18/09/2015 20:32:55	10,86
18/09/2015 21:32:55	10,87
18/09/2015 22:32:55	10,88
18/09/2015 23:32:55	10,88
19/09/2015 00:32:55	10,88
19/09/2015 01:32:55	10,87
19/09/2015 02:32:55	10,86
19/09/2015 03:32:55	10,85
19/09/2015 04:32:55	10,86
19/09/2015 05:32:55	10,86
19/09/2015 06:32:55	10,87
19/09/2015 07:32:55	10,88
19/09/2015 08:32:55	10,89
19/09/2015 09:32:55	10,89
19/09/2015 10:32:55	10,89
19/09/2015 11:32:55	10,88
19/09/2015 12:32:55	10,87
19/09/2015 13:32:55	10,86
19/09/2015 14:32:55	10,85
19/09/2015 15:32:55	10,83
19/09/2015 16:32:55	10,83
19/09/2015 17:32:55	10,83
19/09/2015 18:32:55	10,83
19/09/2015 19:32:55	10,83
19/09/2015 20:32:55	10,84
19/09/2015 21:32:55	10,85
19/09/2015 22:32:55	10,85
19/09/2015 23:32:55	10,85
20/09/2015 00:32:55	10,85
20/09/2015 01:32:55	10,85
20/09/2015 02:32:55	10,84
20/09/2015 03:32:55	10,84
20/09/2015 04:32:55	10,84

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
20/09/2015 05:32:55	10,85
20/09/2015 06:32:55	10,85
20/09/2015 07:32:55	10,87
20/09/2015 08:32:55	10,87
20/09/2015 09:32:55	10,88
20/09/2015 10:32:55	10,88
20/09/2015 11:32:55	10,87
20/09/2015 12:32:55	10,86
20/09/2015 13:32:55	10,85
20/09/2015 14:32:55	10,83
20/09/2015 15:32:55	10,82
20/09/2015 16:32:55	10,82
20/09/2015 17:32:55	10,82
20/09/2015 18:32:55	10,82
20/09/2015 19:32:55	10,83
20/09/2015 20:32:55	10,83
20/09/2015 21:32:55	10,84
20/09/2015 22:32:55	10,84
20/09/2015 23:32:55	10,84
21/09/2015 00:32:55	10,83
21/09/2015 01:32:55	10,83
21/09/2015 02:32:55	10,82
21/09/2015 03:32:55	10,82
21/09/2015 04:32:55	10,82
21/09/2015 05:32:55	10,82
21/09/2015 06:32:55	10,83
21/09/2015 07:32:55	10,84
21/09/2015 08:32:55	10,84
21/09/2015 09:32:55	10,85
21/09/2015 10:32:55	10,85
21/09/2015 11:32:55	10,84
21/09/2015 12:32:55	10,83
21/09/2015 13:32:55	10,82
21/09/2015 14:32:55	10,81
21/09/2015 15:32:55	10,80
21/09/2015 16:32:55	10,79
21/09/2015 17:32:55	10,80
21/09/2015 18:32:55	10,80
21/09/2015 19:32:55	10,80
21/09/2015 20:32:55	10,81
21/09/2015 21:32:55	10,82
21/09/2015 22:32:55	10,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/09/2015 23:32:55	10,82
22/09/2015 00:32:55	10,80
22/09/2015 01:32:55	10,80
22/09/2015 02:32:55	10,80
22/09/2015 03:32:55	10,80
22/09/2015 04:32:55	10,80
22/09/2015 05:32:55	10,80
22/09/2015 06:32:55	10,81
22/09/2015 07:32:55	10,82
22/09/2015 08:32:55	10,83
22/09/2015 09:32:55	10,83
22/09/2015 10:32:55	10,84
22/09/2015 11:32:55	10,83
22/09/2015 12:32:55	10,82
22/09/2015 13:32:55	10,81
22/09/2015 14:32:55	10,80
22/09/2015 15:32:55	10,80
22/09/2015 16:32:55	10,79
22/09/2015 17:32:55	10,78
22/09/2015 18:32:55	10,78
22/09/2015 19:32:55	10,79
22/09/2015 20:32:55	10,80
22/09/2015 21:32:55	10,81
22/09/2015 22:32:55	10,81
22/09/2015 23:32:55	10,80
23/09/2015 00:32:55	10,80
23/09/2015 01:32:55	10,80
23/09/2015 02:32:55	10,79
23/09/2015 03:32:55	10,79
23/09/2015 04:32:55	10,79
23/09/2015 05:32:55	10,79
23/09/2015 06:32:55	10,80
23/09/2015 07:32:55	10,80
23/09/2015 08:32:55	10,81
23/09/2015 09:32:55	10,82
23/09/2015 10:32:55	10,82
23/09/2015 11:32:55	10,81
23/09/2015 12:32:55	10,80
23/09/2015 13:32:55	10,79
23/09/2015 14:32:55	10,77
23/09/2015 15:32:55	10,76
23/09/2015 16:32:55	10,76

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
23/09/2015 17:32:55	10,76
23/09/2015 18:32:55	10,76
23/09/2015 19:32:55	10,77
23/09/2015 20:32:55	10,77
23/09/2015 21:32:55	10,78
23/09/2015 22:32:55	10,79
23/09/2015 23:32:55	10,79
24/09/2015 00:32:55	10,79
24/09/2015 01:32:55	10,78
24/09/2015 02:32:55	10,77
24/09/2015 03:32:55	10,77
24/09/2015 04:32:55	10,78
24/09/2015 05:32:55	10,78
24/09/2015 06:32:55	10,79
24/09/2015 07:32:55	10,80
24/09/2015 08:32:55	10,81
24/09/2015 09:32:55	10,82
24/09/2015 10:32:55	10,82
24/09/2015 11:32:55	10,82
24/09/2015 12:32:55	10,81
24/09/2015 13:32:55	10,79
24/09/2015 14:32:55	10,77
24/09/2015 15:32:55	10,76
24/09/2015 16:32:55	10,76
24/09/2015 17:32:55	10,76
24/09/2015 18:32:55	10,76
24/09/2015 19:32:55	10,77
24/09/2015 20:32:55	10,77
24/09/2015 21:32:55	10,78
24/09/2015 22:32:55	10,79
24/09/2015 23:32:55	10,79
25/09/2015 00:32:55	10,78
25/09/2015 01:32:55	10,78
25/09/2015 02:32:55	10,77
25/09/2015 03:32:55	10,77
25/09/2015 04:32:55	10,77
25/09/2015 05:32:55	10,78
25/09/2015 06:32:55	10,80
25/09/2015 07:32:55	10,80
25/09/2015 08:32:55	10,81
25/09/2015 09:32:55	10,82
25/09/2015 10:32:55	10,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
25/09/2015 11:32:55	10,81
25/09/2015 12:32:55	10,80
25/09/2015 13:32:55	10,79
25/09/2015 14:32:55	10,78
25/09/2015 15:32:55	10,77
25/09/2015 16:32:55	10,76
25/09/2015 17:32:55	10,76
25/09/2015 18:32:55	10,76
25/09/2015 19:32:55	10,77
25/09/2015 20:32:55	10,77
25/09/2015 21:32:55	10,78
25/09/2015 22:32:55	10,79
25/09/2015 23:32:55	10,80
26/09/2015 00:32:55	10,79
26/09/2015 01:32:55	10,79
26/09/2015 02:32:55	10,79
26/09/2015 03:32:55	10,79
26/09/2015 04:32:55	10,79
26/09/2015 05:32:55	10,81
26/09/2015 06:32:55	10,82
26/09/2015 07:32:55	10,82
26/09/2015 08:32:55	10,83
26/09/2015 09:32:55	10,83
26/09/2015 10:32:55	10,84
26/09/2015 11:32:55	10,83
26/09/2015 12:32:55	10,82
26/09/2015 13:32:55	10,81
26/09/2015 14:32:55	10,79
26/09/2015 15:32:55	10,78
26/09/2015 16:32:55	10,78
26/09/2015 17:32:55	10,77
26/09/2015 18:32:55	10,78
26/09/2015 19:32:55	10,79
26/09/2015 20:32:55	10,79
26/09/2015 21:32:55	10,80
26/09/2015 22:32:55	10,81
26/09/2015 23:32:55	10,80
27/09/2015 00:32:55	10,79
27/09/2015 01:32:55	10,79
27/09/2015 02:32:55	10,79
27/09/2015 03:32:55	10,79
27/09/2015 04:32:55	10,79

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
27/09/2015 05:32:55	10,79
27/09/2015 06:32:55	10,81
27/09/2015 07:32:55	10,81
27/09/2015 08:32:55	10,82
27/09/2015 09:32:55	10,83
27/09/2015 10:32:55	10,83
27/09/2015 11:32:55	10,83
27/09/2015 12:32:55	10,82
27/09/2015 13:32:55	10,80
27/09/2015 14:32:55	10,79
27/09/2015 15:32:55	10,78
27/09/2015 16:32:55	10,77
27/09/2015 17:32:55	10,77
27/09/2015 18:32:55	10,77
27/09/2015 19:32:55	10,78
27/09/2015 20:32:55	10,79
27/09/2015 21:32:55	10,79
27/09/2015 22:32:55	10,79
27/09/2015 23:32:55	10,80
28/09/2015 00:32:55	10,79
28/09/2015 01:32:55	10,79
28/09/2015 02:32:55	10,78
28/09/2015 03:32:55	10,77
28/09/2015 04:32:55	10,77
28/09/2015 05:32:55	10,78
28/09/2015 06:32:55	10,79
28/09/2015 07:32:55	10,80
28/09/2015 08:32:55	10,80
28/09/2015 09:32:55	10,81
28/09/2015 10:32:55	10,81
28/09/2015 11:32:55	10,81
28/09/2015 12:32:55	10,80
28/09/2015 13:32:55	10,78
28/09/2015 14:32:55	10,76
28/09/2015 15:32:55	10,75
28/09/2015 16:32:55	10,75
28/09/2015 17:32:55	10,74
28/09/2015 18:32:55	10,75
28/09/2015 19:32:55	10,75
28/09/2015 20:32:55	10,76
28/09/2015 21:32:55	10,77
28/09/2015 22:32:55	10,78

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/09/2015 23:32:55	10,78
29/09/2015 00:32:55	10,77
29/09/2015 01:32:55	10,76
29/09/2015 02:32:55	10,75
29/09/2015 03:32:55	10,75
29/09/2015 04:32:55	10,76
29/09/2015 05:32:55	10,75
29/09/2015 06:32:55	10,76
29/09/2015 07:32:55	10,76
29/09/2015 08:32:55	10,78
29/09/2015 09:32:55	10,79
29/09/2015 10:32:55	10,79
29/09/2015 11:32:55	10,78
29/09/2015 12:32:55	10,77
29/09/2015 13:32:55	10,76
29/09/2015 14:32:55	10,75
29/09/2015 15:32:55	10,74
29/09/2015 16:32:55	10,73
29/09/2015 17:32:55	10,76
29/09/2015 18:32:55	10,75
29/09/2015 19:32:55	10,76
29/09/2015 20:32:55	10,76
29/09/2015 21:32:55	10,77
29/09/2015 22:32:55	10,77
29/09/2015 23:32:55	10,77
30/09/2015 00:32:55	10,77
30/09/2015 01:32:55	10,76
30/09/2015 02:32:55	10,76
30/09/2015 03:32:55	10,76
30/09/2015 04:32:55	10,76
30/09/2015 05:32:55	10,76
30/09/2015 06:32:55	10,76
30/09/2015 07:32:55	10,77
30/09/2015 08:32:55	10,78
30/09/2015 09:32:55	10,78
30/09/2015 10:32:55	10,79
30/09/2015 11:32:55	10,78
30/09/2015 12:32:55	10,77
30/09/2015 13:32:55	10,76
30/09/2015 14:32:55	10,74
30/09/2015 15:32:55	10,73
30/09/2015 16:32:55	10,72

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
30/09/2015 17:32:55	10,72
30/09/2015 18:32:55	10,74
30/09/2015 19:32:55	10,76
30/09/2015 20:32:55	10,75
30/09/2015 21:32:55	10,77
30/09/2015 22:32:55	10,77
30/09/2015 23:32:55	10,77
01/10/2015 00:32:55	10,77
01/10/2015 01:32:55	10,76
01/10/2015 02:32:55	10,76
01/10/2015 03:32:55	10,76
01/10/2015 04:32:55	10,76
01/10/2015 05:32:55	10,76
01/10/2015 06:32:55	10,76
01/10/2015 07:32:55	10,77
01/10/2015 08:32:55	10,77
01/10/2015 09:32:55	10,78
01/10/2015 10:32:55	10,78
01/10/2015 11:32:55	10,78
01/10/2015 12:32:55	10,77
01/10/2015 13:32:55	10,76
01/10/2015 14:32:55	10,75
01/10/2015 15:32:55	10,74
01/10/2015 16:32:55	10,74
01/10/2015 17:32:55	10,75
01/10/2015 18:32:55	10,75
01/10/2015 19:32:55	10,76
01/10/2015 20:32:55	10,76
01/10/2015 21:32:55	10,77
01/10/2015 22:32:55	10,77
01/10/2015 23:32:55	10,76
02/10/2015 00:32:55	10,76
02/10/2015 01:32:55	10,76
02/10/2015 02:32:55	10,76
02/10/2015 03:32:55	10,75
02/10/2015 04:32:55	10,75
02/10/2015 05:32:55	10,76
02/10/2015 06:32:55	10,77
02/10/2015 07:32:55	10,78
02/10/2015 08:32:55	10,79
02/10/2015 09:32:55	10,80
02/10/2015 10:32:55	10,79

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
02/10/2015 11:32:55	10,78
02/10/2015 12:32:55	10,78
02/10/2015 13:32:55	10,77
02/10/2015 14:32:55	10,76
02/10/2015 15:32:55	10,75
02/10/2015 16:32:55	10,75
02/10/2015 17:32:55	10,75
02/10/2015 18:32:55	10,75
02/10/2015 19:32:55	10,76
02/10/2015 20:32:55	10,76
02/10/2015 21:32:55	10,77
02/10/2015 22:32:55	10,78
02/10/2015 23:32:55	10,78
03/10/2015 00:32:55	10,77
03/10/2015 01:32:55	10,77
03/10/2015 02:32:55	10,76
03/10/2015 03:32:55	10,76
03/10/2015 04:32:55	10,76
03/10/2015 05:32:55	10,76
03/10/2015 06:32:55	10,77
03/10/2015 07:32:55	10,78
03/10/2015 08:32:55	10,79
03/10/2015 09:32:55	10,79
03/10/2015 10:32:55	10,79
03/10/2015 11:32:55	10,79
03/10/2015 12:32:55	10,79
03/10/2015 13:32:55	10,77
03/10/2015 14:32:55	10,76
03/10/2015 15:32:55	10,75
03/10/2015 16:32:55	10,74
03/10/2015 17:32:55	10,74
03/10/2015 18:32:55	10,75
03/10/2015 19:32:55	10,76
03/10/2015 20:32:55	10,77
03/10/2015 21:32:55	10,77
03/10/2015 22:32:55	10,79
03/10/2015 23:32:55	10,79
04/10/2015 00:32:55	10,79
04/10/2015 01:32:55	10,79
04/10/2015 02:32:55	10,79
04/10/2015 03:32:55	10,79
04/10/2015 04:32:55	10,79

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
04/10/2015 05:32:55	10,79
04/10/2015 06:32:55	10,80
04/10/2015 07:32:55	10,82
04/10/2015 08:32:55	10,82
04/10/2015 09:32:55	10,83
04/10/2015 10:32:55	10,83
04/10/2015 11:32:55	10,82
04/10/2015 12:32:55	10,82
04/10/2015 13:32:55	10,81
04/10/2015 14:32:55	10,80
04/10/2015 15:32:55	10,79
04/10/2015 16:32:55	10,79
04/10/2015 17:32:55	10,80
04/10/2015 18:32:55	10,80
04/10/2015 19:32:55	10,81
04/10/2015 20:32:55	10,82
04/10/2015 21:32:55	10,83
04/10/2015 22:32:55	10,84
04/10/2015 23:32:55	10,85
05/10/2015 00:32:55	10,84
05/10/2015 01:32:55	10,84
05/10/2015 02:32:55	10,84
05/10/2015 03:32:55	10,84
05/10/2015 04:32:55	10,85
05/10/2015 05:32:55	10,85
05/10/2015 06:32:55	10,87
05/10/2015 07:32:55	10,88
05/10/2015 08:32:55	10,89
05/10/2015 09:32:55	10,90
05/10/2015 10:32:55	10,90
05/10/2015 11:32:55	10,90
05/10/2015 12:32:55	10,89
05/10/2015 13:32:55	10,88
05/10/2015 14:32:55	10,87
05/10/2015 15:32:55	10,87
05/10/2015 16:32:55	10,87
05/10/2015 17:32:55	10,88
05/10/2015 18:32:55	10,88
05/10/2015 19:32:55	10,89
05/10/2015 20:32:55	10,91
05/10/2015 21:32:55	10,91
05/10/2015 22:32:55	10,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
05/10/2015 23:32:55	10,91
06/10/2015 00:32:55	10,91
06/10/2015 01:32:55	10,91
06/10/2015 02:32:55	10,90
06/10/2015 03:32:55	10,90
06/10/2015 04:32:55	10,90
06/10/2015 05:32:55	10,91
06/10/2015 06:32:55	10,91
06/10/2015 07:32:55	10,92
06/10/2015 08:32:55	10,93
06/10/2015 09:32:55	10,93
06/10/2015 10:32:55	10,93
06/10/2015 11:32:55	10,93
06/10/2015 12:32:55	10,92
06/10/2015 13:32:55	10,91
06/10/2015 14:32:55	10,90
06/10/2015 15:32:55	10,90
06/10/2015 16:32:55	10,89
06/10/2015 17:32:55	10,88
06/10/2015 18:32:55	10,91
06/10/2015 19:32:55	10,91
06/10/2015 20:32:55	10,92
06/10/2015 21:32:55	10,94
06/10/2015 22:32:55	10,94
06/10/2015 23:32:55	10,94
07/10/2015 00:32:55	10,97
07/10/2015 01:32:55	10,95
07/10/2015 02:32:55	10,94
07/10/2015 03:32:55	10,93
07/10/2015 04:32:55	10,93
07/10/2015 05:32:55	10,94
07/10/2015 06:32:55	10,94
07/10/2015 07:32:55	10,94
07/10/2015 08:32:55	10,96
07/10/2015 09:32:55	10,98
07/10/2015 10:32:55	10,98
07/10/2015 11:32:55	10,97
07/10/2015 12:32:55	10,96
07/10/2015 13:32:55	10,95
07/10/2015 14:32:55	10,94
07/10/2015 15:32:55	10,93
07/10/2015 16:32:55	10,92

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/10/2015 17:32:55	10,92
07/10/2015 18:32:55	10,92
07/10/2015 19:32:55	10,92
07/10/2015 20:32:55	10,93
07/10/2015 21:32:55	10,93
07/10/2015 22:32:55	10,93
07/10/2015 23:32:55	10,93
08/10/2015 00:32:55	10,92
08/10/2015 01:32:55	10,92
08/10/2015 02:32:55	10,91
08/10/2015 03:32:55	10,91
08/10/2015 04:32:55	10,91
08/10/2015 05:32:55	10,92
08/10/2015 06:32:55	10,93
08/10/2015 07:32:55	10,94
08/10/2015 08:32:55	10,94
08/10/2015 09:32:55	10,95
08/10/2015 10:32:55	10,95
08/10/2015 11:32:55	10,95
08/10/2015 12:32:55	10,94
08/10/2015 13:32:55	10,93
08/10/2015 14:32:55	10,91
08/10/2015 15:32:55	10,91
08/10/2015 16:32:55	10,91
08/10/2015 17:32:55	10,91
08/10/2015 18:32:55	10,92
08/10/2015 19:32:55	10,93
08/10/2015 20:32:55	10,93
08/10/2015 21:32:55	10,94
08/10/2015 22:32:55	10,94
08/10/2015 23:32:55	10,95
09/10/2015 00:32:55	10,94
09/10/2015 01:32:55	10,93
09/10/2015 02:32:55	10,92
09/10/2015 03:32:55	10,92
09/10/2015 04:32:55	10,92
09/10/2015 05:32:55	10,92
09/10/2015 06:32:55	10,94
09/10/2015 07:32:55	10,94
09/10/2015 08:32:55	10,95
09/10/2015 09:32:55	10,96
09/10/2015 10:32:55	10,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
09/10/2015 11:32:55	10,97
09/10/2015 12:32:55	10,96
09/10/2015 13:32:55	10,94
09/10/2015 14:32:55	10,93
09/10/2015 15:32:55	10,92
09/10/2015 16:32:55	10,95
09/10/2015 17:32:55	10,94
09/10/2015 18:32:55	10,95
09/10/2015 19:32:55	10,95
09/10/2015 20:32:55	10,97
09/10/2015 21:32:55	10,97
09/10/2015 22:32:55	10,98
09/10/2015 23:32:55	10,99
10/10/2015 00:32:55	11,00
10/10/2015 01:32:55	10,98
10/10/2015 02:32:55	10,97
10/10/2015 03:32:55	10,97
10/10/2015 04:32:55	10,98
10/10/2015 05:32:55	10,99
10/10/2015 06:32:55	11,00
10/10/2015 07:32:55	11,00
10/10/2015 08:32:55	11,02
10/10/2015 09:32:55	11,02
10/10/2015 10:32:55	11,03
10/10/2015 11:32:55	11,02
10/10/2015 12:32:55	11,01
10/10/2015 13:32:55	11,00
10/10/2015 14:32:55	10,99
10/10/2015 15:32:55	10,97
10/10/2015 16:32:55	10,97
10/10/2015 17:32:55	10,97
10/10/2015 18:32:55	10,98
10/10/2015 19:32:55	10,99
10/10/2015 20:32:55	11,00
10/10/2015 21:32:55	11,01
10/10/2015 22:32:55	11,01
10/10/2015 23:32:55	11,06
11/10/2015 00:32:55	11,04
11/10/2015 01:32:55	11,02
11/10/2015 02:32:55	11,02
11/10/2015 03:32:55	11,01
11/10/2015 04:32:55	11,01

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
11/10/2015 05:32:55	11,01
11/10/2015 06:32:55	11,00
11/10/2015 07:32:55	11,00
11/10/2015 08:32:55	11,02
11/10/2015 09:32:55	11,02
11/10/2015 10:32:55	11,01
11/10/2015 11:32:55	11,00
11/10/2015 12:32:55	10,99
11/10/2015 13:32:55	10,98
11/10/2015 14:32:55	10,96
11/10/2015 15:32:55	10,95
11/10/2015 16:32:55	10,94
11/10/2015 17:32:55	10,94
11/10/2015 18:32:55	10,94
11/10/2015 19:32:55	10,95
11/10/2015 20:32:55	10,95
11/10/2015 21:32:55	10,96
11/10/2015 22:32:55	10,97
11/10/2015 23:32:55	10,96
12/10/2015 00:32:55	10,96
12/10/2015 01:32:55	10,94
12/10/2015 02:32:55	10,94
12/10/2015 03:32:55	10,94
12/10/2015 04:32:55	10,94
12/10/2015 05:32:55	10,95
12/10/2015 06:32:55	10,95
12/10/2015 07:32:55	10,96
12/10/2015 08:32:55	10,97
12/10/2015 09:32:55	10,97
12/10/2015 10:32:55	10,97
12/10/2015 11:32:55	10,96
12/10/2015 12:32:55	10,95
12/10/2015 13:32:55	10,94
12/10/2015 14:32:55	10,92
12/10/2015 15:32:55	10,91
12/10/2015 16:32:55	10,93
12/10/2015 17:32:55	10,91
12/10/2015 18:32:55	10,91
12/10/2015 19:32:55	10,92
12/10/2015 20:32:55	10,92
12/10/2015 21:32:55	10,93
12/10/2015 22:32:55	10,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
12/10/2015 23:32:55	10,94
13/10/2015 00:32:55	10,93
13/10/2015 01:32:55	10,93
13/10/2015 02:32:55	10,91
13/10/2015 03:32:55	10,90
13/10/2015 04:32:55	10,90
13/10/2015 05:32:55	10,90
13/10/2015 06:32:55	10,91
13/10/2015 07:32:55	10,91
13/10/2015 08:32:55	10,92
13/10/2015 09:32:55	10,93
13/10/2015 10:32:55	10,93
13/10/2015 11:32:55	10,92
13/10/2015 12:32:55	10,92
13/10/2015 13:32:55	10,91
13/10/2015 14:32:55	10,89
13/10/2015 15:32:55	10,88
13/10/2015 16:32:55	10,87
13/10/2015 17:32:55	10,87
13/10/2015 18:32:55	10,87
13/10/2015 19:32:55	10,88
13/10/2015 20:32:55	10,89
13/10/2015 21:32:55	10,90
13/10/2015 22:32:55	10,90
13/10/2015 23:32:55	10,89
14/10/2015 00:32:55	10,89
14/10/2015 01:32:55	10,88
14/10/2015 02:32:55	10,88
14/10/2015 03:32:55	10,88
14/10/2015 04:32:55	10,87
14/10/2015 05:32:55	10,88
14/10/2015 06:32:55	10,88
14/10/2015 07:32:55	10,89
14/10/2015 08:32:55	10,89
14/10/2015 09:32:55	10,90
14/10/2015 10:32:55	10,89
14/10/2015 11:32:55	10,89
14/10/2015 12:32:55	10,88
14/10/2015 13:32:55	10,87
14/10/2015 14:32:55	10,86
14/10/2015 15:32:55	10,85
14/10/2015 16:32:55	10,86

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/10/2015 17:32:55	10,85
14/10/2015 18:32:55	10,85
14/10/2015 19:32:55	10,85
14/10/2015 20:32:55	10,86
14/10/2015 21:32:55	10,86
14/10/2015 22:32:55	10,86
14/10/2015 23:32:55	10,86
15/10/2015 00:32:55	10,86
15/10/2015 01:32:55	10,85
15/10/2015 02:32:55	10,85
15/10/2015 03:32:55	10,84
15/10/2015 04:32:55	10,84
15/10/2015 05:32:55	10,85
15/10/2015 06:32:55	10,86
15/10/2015 07:32:55	10,86
15/10/2015 08:32:55	10,87
15/10/2015 09:32:55	10,87
15/10/2015 10:32:55	10,87
15/10/2015 11:32:55	10,86
15/10/2015 12:32:55	10,85
15/10/2015 13:32:55	10,84
15/10/2015 14:32:55	10,83
15/10/2015 15:32:55	10,82
15/10/2015 16:32:55	10,82
15/10/2015 17:32:55	10,82
15/10/2015 18:32:55	10,82
15/10/2015 19:32:55	10,83
15/10/2015 20:32:55	10,83
15/10/2015 21:32:55	10,84
15/10/2015 22:32:55	10,85
15/10/2015 23:32:55	10,85
16/10/2015 00:32:55	10,84
16/10/2015 01:32:55	10,84
16/10/2015 02:32:55	10,84
16/10/2015 03:32:55	10,84
16/10/2015 04:32:55	10,84
16/10/2015 05:32:55	10,84
16/10/2015 06:32:55	10,84
16/10/2015 07:32:55	10,85
16/10/2015 08:32:55	10,86
16/10/2015 09:32:55	10,86
16/10/2015 10:32:55	10,86

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
16/10/2015 11:32:55	10,85
16/10/2015 12:32:55	10,84
16/10/2015 13:32:55	10,83
16/10/2015 14:32:55	10,82
16/10/2015 15:32:55	10,80
16/10/2015 16:32:55	10,79
16/10/2015 17:32:55	10,79
16/10/2015 18:32:55	10,83
16/10/2015 19:32:55	10,84
16/10/2015 20:32:55	10,86
16/10/2015 21:32:55	10,84
16/10/2015 22:32:55	10,85
16/10/2015 23:32:55	10,85
17/10/2015 00:32:55	10,85
17/10/2015 01:32:55	10,85
17/10/2015 02:32:55	10,84
17/10/2015 03:32:55	10,84
17/10/2015 04:32:55	10,85
17/10/2015 05:32:55	10,85
17/10/2015 06:32:55	10,86
17/10/2015 07:32:55	10,86
17/10/2015 08:32:55	10,87
17/10/2015 09:32:55	10,87
17/10/2015 10:32:55	10,87
17/10/2015 11:32:55	10,86
17/10/2015 12:32:55	10,86
17/10/2015 13:32:55	10,85
17/10/2015 14:32:55	10,84
17/10/2015 15:32:55	10,83
17/10/2015 16:32:55	10,82
17/10/2015 17:32:55	10,83
17/10/2015 18:32:55	10,83
17/10/2015 19:32:55	10,83
17/10/2015 20:32:55	10,84
17/10/2015 21:32:55	10,85
17/10/2015 22:32:55	10,85
17/10/2015 23:32:55	10,85
18/10/2015 00:32:55	10,85
18/10/2015 01:32:55	10,85
18/10/2015 02:32:55	10,84
18/10/2015 03:32:55	10,84
18/10/2015 04:32:55	10,84

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
18/10/2015 05:32:55	10,84
18/10/2015 06:32:55	10,84
18/10/2015 07:32:55	10,85
18/10/2015 08:32:55	10,86
18/10/2015 09:32:55	10,87
18/10/2015 10:32:55	10,86
18/10/2015 11:32:55	10,86
18/10/2015 12:32:55	10,85
18/10/2015 13:32:55	10,83
18/10/2015 14:32:55	10,82
18/10/2015 15:32:55	10,81
18/10/2015 16:32:55	10,82
18/10/2015 17:32:55	10,82
18/10/2015 18:32:55	10,81
18/10/2015 19:32:55	10,83
18/10/2015 20:32:55	10,83
18/10/2015 21:32:55	10,84
18/10/2015 22:32:55	10,85
18/10/2015 23:32:55	10,84
19/10/2015 00:32:55	10,84
19/10/2015 01:32:55	10,83
19/10/2015 02:32:55	10,82
19/10/2015 03:32:55	10,82
19/10/2015 04:32:55	10,82
19/10/2015 05:32:55	10,82
19/10/2015 06:32:55	10,83
19/10/2015 07:32:55	10,84
19/10/2015 08:32:55	10,84
19/10/2015 09:32:55	10,85
19/10/2015 10:32:55	10,84
19/10/2015 11:32:55	10,84
19/10/2015 12:32:55	10,83
19/10/2015 13:32:55	10,81
19/10/2015 14:32:55	10,80
19/10/2015 15:32:55	10,79
19/10/2015 16:32:55	10,79
19/10/2015 17:32:55	10,79
19/10/2015 18:32:55	10,79
19/10/2015 19:32:55	10,80
19/10/2015 20:32:55	10,81
19/10/2015 21:32:55	10,82
19/10/2015 22:32:55	10,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
19/10/2015 23:32:55	10,81
20/10/2015 00:32:55	10,81
20/10/2015 01:32:55	10,81
20/10/2015 02:32:55	10,82
20/10/2015 03:32:55	10,81
20/10/2015 04:32:55	10,81
20/10/2015 05:32:55	10,81
20/10/2015 06:32:55	10,81
20/10/2015 07:32:55	10,83
20/10/2015 08:32:55	10,83
20/10/2015 09:32:55	10,84
20/10/2015 10:32:55	10,86
20/10/2015 11:32:55	10,85
20/10/2015 12:32:55	10,85
20/10/2015 13:32:55	10,84
20/10/2015 14:32:55	10,82
20/10/2015 15:32:55	10,82
20/10/2015 16:32:55	10,81
20/10/2015 17:32:55	10,81
20/10/2015 18:32:55	10,81
20/10/2015 19:32:55	10,82
20/10/2015 20:32:55	10,82
20/10/2015 21:32:55	10,82
20/10/2015 22:32:55	10,82
20/10/2015 23:32:55	10,82
21/10/2015 00:32:55	10,81
21/10/2015 01:32:55	10,80
21/10/2015 02:32:55	10,81
21/10/2015 03:32:55	10,81
21/10/2015 04:32:55	10,81
21/10/2015 05:32:55	10,81
21/10/2015 06:32:55	10,82
21/10/2015 07:32:55	10,83
21/10/2015 08:32:55	10,83
21/10/2015 09:32:55	10,84
21/10/2015 10:32:55	10,84
21/10/2015 11:32:55	10,83
21/10/2015 12:32:55	10,82
21/10/2015 13:32:55	10,80
21/10/2015 14:32:55	10,79
21/10/2015 15:32:55	10,78
21/10/2015 16:32:55	10,77

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/10/2015 17:32:55	10,78
21/10/2015 18:32:55	10,78
21/10/2015 19:32:55	10,79
21/10/2015 20:32:55	10,79
21/10/2015 21:32:55	10,79
21/10/2015 22:32:55	10,80
21/10/2015 23:32:55	10,80
22/10/2015 00:32:55	10,79
22/10/2015 01:32:55	10,78
22/10/2015 02:32:55	10,78
22/10/2015 03:32:55	10,77
22/10/2015 04:32:55	10,77
22/10/2015 05:32:55	10,78
22/10/2015 06:32:55	10,79
22/10/2015 07:32:55	10,80
22/10/2015 08:32:55	10,80
22/10/2015 09:32:55	10,81
22/10/2015 10:32:55	10,81
22/10/2015 11:32:55	10,80
22/10/2015 12:32:55	10,79
22/10/2015 13:32:55	10,78
22/10/2015 14:32:55	10,77
22/10/2015 15:32:55	10,76
22/10/2015 16:32:55	10,75
22/10/2015 17:32:55	10,75
22/10/2015 18:32:55	10,76
22/10/2015 19:32:55	10,76
22/10/2015 20:32:55	10,77
22/10/2015 21:32:55	10,77
22/10/2015 22:32:55	10,77
22/10/2015 23:32:55	10,78
23/10/2015 00:32:55	10,77
23/10/2015 01:32:55	10,76
23/10/2015 02:32:55	10,76
23/10/2015 03:32:55	10,76
23/10/2015 04:32:55	10,76
23/10/2015 05:32:55	10,77
23/10/2015 06:32:55	10,78
23/10/2015 07:32:55	10,78
23/10/2015 08:32:55	10,79
23/10/2015 09:32:55	10,79
23/10/2015 10:32:55	10,79

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
23/10/2015 11:32:55	10,79
23/10/2015 12:32:55	10,78
23/10/2015 13:32:55	10,76
23/10/2015 14:32:55	10,75
23/10/2015 15:32:55	10,74
23/10/2015 16:32:55	10,74
23/10/2015 17:32:55	10,74
23/10/2015 18:32:55	10,76
23/10/2015 19:32:55	10,79
23/10/2015 20:32:55	10,82
23/10/2015 21:32:55	10,83
23/10/2015 22:32:55	10,80
23/10/2015 23:32:55	10,78
24/10/2015 00:32:55	10,76
24/10/2015 01:32:55	10,76
24/10/2015 02:32:55	10,76
24/10/2015 03:32:55	10,75
24/10/2015 04:32:55	10,75
24/10/2015 05:32:55	10,77
24/10/2015 06:32:55	10,77
24/10/2015 07:32:55	10,79
24/10/2015 08:32:55	10,80
24/10/2015 09:32:55	10,81
24/10/2015 10:32:55	10,81
24/10/2015 11:32:55	10,80
24/10/2015 12:32:55	10,79
24/10/2015 13:32:55	10,78
24/10/2015 14:32:55	10,76
24/10/2015 15:32:55	10,75
24/10/2015 16:32:55	10,75
24/10/2015 17:32:55	10,75
24/10/2015 18:32:55	10,75
24/10/2015 19:32:55	10,76
24/10/2015 20:32:55	10,76
24/10/2015 21:32:55	10,77
24/10/2015 22:32:55	10,78
24/10/2015 23:32:55	10,78
25/10/2015 00:32:55	10,78
25/10/2015 01:32:55	10,77
25/10/2015 02:32:55	10,76
25/10/2015 03:32:55	10,76
25/10/2015 04:32:55	10,77

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
25/10/2015 05:32:55	10,78
25/10/2015 06:32:55	10,79
25/10/2015 07:32:55	10,80
25/10/2015 08:32:55	10,81
25/10/2015 09:32:55	10,82
25/10/2015 10:32:55	10,82
25/10/2015 11:32:55	10,82
25/10/2015 12:32:55	10,81
25/10/2015 13:32:55	10,79
25/10/2015 14:32:55	10,78
25/10/2015 15:32:55	10,77
25/10/2015 16:32:55	10,76
25/10/2015 17:32:55	10,76
25/10/2015 18:32:55	10,76
25/10/2015 19:32:55	10,78
25/10/2015 20:32:55	10,78
25/10/2015 21:32:55	10,82
25/10/2015 22:32:55	10,80
25/10/2015 23:32:55	10,80
26/10/2015 00:32:55	10,80
26/10/2015 01:32:55	10,79
26/10/2015 02:32:55	10,79
26/10/2015 03:32:55	10,79
26/10/2015 04:32:55	10,79
26/10/2015 05:32:55	10,79
26/10/2015 06:32:55	10,80
26/10/2015 07:32:55	10,80
26/10/2015 08:32:55	10,81
26/10/2015 09:32:55	10,82
26/10/2015 10:32:55	10,81
26/10/2015 11:32:55	10,81
26/10/2015 12:32:55	10,80
26/10/2015 13:32:55	10,79
26/10/2015 14:32:55	10,78
26/10/2015 15:32:55	10,77
26/10/2015 16:32:55	10,77
26/10/2015 17:32:55	10,77
26/10/2015 18:32:55	10,77
26/10/2015 19:32:55	10,78
26/10/2015 20:32:55	10,80
26/10/2015 21:32:55	10,81
26/10/2015 22:32:55	10,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
26/10/2015 23:32:55	10,82
27/10/2015 00:32:55	10,82
27/10/2015 01:32:55	10,82
27/10/2015 02:32:55	10,81
27/10/2015 03:32:55	10,82
27/10/2015 04:32:55	10,84
27/10/2015 05:32:55	10,87
27/10/2015 06:32:55	10,87
27/10/2015 07:32:55	10,89
27/10/2015 08:32:55	10,91
27/10/2015 09:32:55	10,93
27/10/2015 10:32:55	10,93
27/10/2015 11:32:55	10,92
27/10/2015 12:32:55	10,91
27/10/2015 13:32:55	10,91
27/10/2015 14:32:55	10,89
27/10/2015 15:32:55	10,88
27/10/2015 16:32:55	10,88
27/10/2015 17:32:55	10,88
27/10/2015 18:32:55	10,88
27/10/2015 19:32:55	10,88
27/10/2015 20:32:55	10,89
27/10/2015 21:32:55	10,90
27/10/2015 22:32:55	10,91
27/10/2015 23:32:55	10,90
28/10/2015 00:32:55	10,89
28/10/2015 01:32:55	10,88
28/10/2015 02:32:55	10,87
28/10/2015 03:32:55	10,86
28/10/2015 04:32:55	10,87
28/10/2015 05:32:55	10,87
28/10/2015 06:32:55	10,87
28/10/2015 07:32:55	10,88
28/10/2015 08:32:55	10,88
28/10/2015 09:32:55	10,88
28/10/2015 10:32:55	10,88
28/10/2015 11:32:55	10,88
28/10/2015 12:32:55	10,87
28/10/2015 13:32:55	10,85
28/10/2015 14:32:55	10,83
28/10/2015 15:32:55	10,82
28/10/2015 16:32:55	10,82

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/10/2015 17:32:55	10,83
28/10/2015 18:32:55	10,86
28/10/2015 19:32:55	10,85
28/10/2015 20:32:55	10,85
28/10/2015 21:32:55	10,86
28/10/2015 22:32:55	10,86
28/10/2015 23:32:55	10,85
29/10/2015 00:32:55	10,85
29/10/2015 01:32:55	10,83
29/10/2015 02:32:55	10,82
29/10/2015 03:32:55	10,82
29/10/2015 04:32:55	10,82
29/10/2015 05:32:55	10,82
29/10/2015 06:32:55	10,83
29/10/2015 07:32:55	10,84
29/10/2015 08:32:55	10,84
29/10/2015 09:32:55	10,85
29/10/2015 10:32:55	10,85
29/10/2015 11:32:55	10,85
29/10/2015 12:32:55	10,84
29/10/2015 13:32:55	10,82
29/10/2015 14:32:55	10,82
29/10/2015 15:32:55	10,82
29/10/2015 16:32:55	10,80
29/10/2015 17:32:55	10,81
29/10/2015 18:32:55	10,82
29/10/2015 19:32:55	10,82
29/10/2015 20:32:55	10,84
29/10/2015 21:32:55	10,85
29/10/2015 22:32:55	10,85
29/10/2015 23:32:55	10,85
30/10/2015 00:32:55	10,85
30/10/2015 01:32:55	10,84
30/10/2015 02:32:55	10,83
30/10/2015 03:32:55	10,83
30/10/2015 04:32:55	10,84
30/10/2015 05:32:55	10,84
30/10/2015 06:32:55	10,85
30/10/2015 07:32:55	10,86
30/10/2015 08:32:55	10,87
30/10/2015 09:32:55	10,88
30/10/2015 10:32:55	10,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
30/10/2015 11:32:55	10,88
30/10/2015 12:32:55	10,88
30/10/2015 13:32:55	10,87
30/10/2015 14:32:55	10,87
30/10/2015 15:32:55	10,86
30/10/2015 16:32:55	10,86
30/10/2015 17:32:55	10,86
30/10/2015 18:32:55	10,88
30/10/2015 19:32:55	10,89
30/10/2015 20:32:55	10,91
30/10/2015 21:32:55	10,93
30/10/2015 22:32:55	10,94
30/10/2015 23:32:55	10,95
31/10/2015 00:32:55	10,95
31/10/2015 01:32:55	10,96
31/10/2015 02:32:55	10,96
31/10/2015 03:32:55	10,97
31/10/2015 04:32:55	10,98
31/10/2015 05:32:55	10,99
31/10/2015 06:32:55	11,00
31/10/2015 07:32:55	11,01
31/10/2015 08:32:55	11,03
31/10/2015 09:32:55	11,03
31/10/2015 10:32:55	11,03
31/10/2015 11:32:55	11,03
31/10/2015 12:32:55	11,03
31/10/2015 13:32:55	11,02
31/10/2015 14:32:55	11,00
31/10/2015 15:32:55	10,99
31/10/2015 16:32:55	10,99
31/10/2015 17:32:55	11,00
31/10/2015 18:32:55	11,01
31/10/2015 19:32:55	11,02
31/10/2015 20:32:55	11,03
31/10/2015 21:32:55	11,04
31/10/2015 22:32:55	11,04
31/10/2015 23:32:55	11,04
01/11/2015 00:32:55	11,03
01/11/2015 01:32:55	11,03
01/11/2015 02:32:55	11,03
01/11/2015 03:32:55	11,02
01/11/2015 04:32:55	11,02

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
01/11/2015 05:32:55	11,02
01/11/2015 06:32:55	11,02
01/11/2015 07:32:55	11,03
01/11/2015 08:32:55	11,03
01/11/2015 09:32:55	11,03
01/11/2015 10:32:55	11,03
01/11/2015 11:32:55	11,03
01/11/2015 12:32:55	11,02
01/11/2015 13:32:55	11,00
01/11/2015 14:32:55	10,98
01/11/2015 15:32:55	10,97
01/11/2015 16:32:55	10,98
01/11/2015 17:32:55	10,97
01/11/2015 18:32:55	10,97
01/11/2015 19:32:55	10,98
01/11/2015 20:32:55	10,99
01/11/2015 21:32:55	11,00
01/11/2015 22:32:55	11,00
01/11/2015 23:32:55	11,00
02/11/2015 00:32:55	11,00
02/11/2015 01:32:55	10,99
02/11/2015 02:32:55	10,98
02/11/2015 03:32:55	10,98
02/11/2015 04:32:55	10,98
02/11/2015 05:32:55	10,98
02/11/2015 06:32:55	10,98
02/11/2015 07:32:55	10,99
02/11/2015 08:32:55	11,00
02/11/2015 09:32:55	11,00
02/11/2015 10:32:55	11,00
02/11/2015 11:32:55	10,99
02/11/2015 12:32:55	10,97
02/11/2015 13:32:55	10,96
02/11/2015 14:32:55	10,94
02/11/2015 15:32:55	10,93
02/11/2015 16:32:55	10,94
02/11/2015 17:32:55	10,94
02/11/2015 18:32:55	10,94
02/11/2015 19:32:55	10,95
02/11/2015 20:32:55	10,96
02/11/2015 21:32:55	10,97
02/11/2015 22:32:55	10,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
02/11/2015 23:32:55	10,97
03/11/2015 00:32:55	10,96
03/11/2015 01:32:55	10,96
03/11/2015 02:32:55	10,96
03/11/2015 03:32:55	10,95
03/11/2015 04:32:55	10,95
03/11/2015 05:32:55	10,96
03/11/2015 06:32:55	10,96
03/11/2015 07:32:55	10,96
03/11/2015 08:32:55	10,97
03/11/2015 09:32:55	10,16
02/12/2015 17:50:00	2,42
02/12/2015 18:05:00	2,42
02/12/2015 18:20:00	2,42
02/12/2015 18:35:00	2,42
02/12/2015 18:50:00	2,42
02/12/2015 19:05:00	2,42
02/12/2015 19:20:00	2,42
02/12/2015 19:35:00	2,42
02/12/2015 19:50:00	2,41
02/12/2015 20:05:00	2,42
02/12/2015 20:20:00	2,41
02/12/2015 20:35:00	2,42
02/12/2015 20:50:00	2,41
02/12/2015 21:05:00	2,42
02/12/2015 21:20:00	2,41
02/12/2015 21:35:00	2,42
02/12/2015 21:50:00	2,41
02/12/2015 22:05:00	2,41
02/12/2015 22:20:00	2,42
02/12/2015 22:35:00	2,41
02/12/2015 22:50:00	2,41
02/12/2015 23:05:00	2,41
02/12/2015 23:20:00	2,41
02/12/2015 23:35:00	2,41
02/12/2015 23:50:00	2,41
03/12/2015 00:05:00	2,41
03/12/2015 00:20:00	2,41
03/12/2015 00:35:00	2,41
03/12/2015 00:50:00	2,41
03/12/2015 01:05:00	2,41
03/12/2015 01:20:00	2,41

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
03/12/2015 01:35:00	2,41
03/12/2015 01:50:00	2,41
03/12/2015 02:05:00	2,41
03/12/2015 02:20:00	2,41
03/12/2015 02:35:00	2,41
03/12/2015 02:50:00	2,41
03/12/2015 03:05:00	2,41
03/12/2015 03:20:00	2,41
03/12/2015 03:35:00	2,41
03/12/2015 03:50:00	2,41
03/12/2015 04:05:00	2,41
03/12/2015 04:20:00	2,41
03/12/2015 04:35:00	2,41
03/12/2015 04:50:00	2,41
03/12/2015 05:05:00	2,42
03/12/2015 05:20:00	2,41
03/12/2015 05:35:00	2,41
03/12/2015 05:50:00	2,41
03/12/2015 06:05:00	2,42
03/12/2015 06:20:00	2,42
03/12/2015 06:35:00	2,42
03/12/2015 06:50:00	2,42
03/12/2015 07:05:00	2,42
03/12/2015 07:20:00	2,42
03/12/2015 07:35:00	2,42
03/12/2015 07:50:00	2,42
03/12/2015 08:05:00	2,42
03/12/2015 08:20:00	2,42
03/12/2015 08:35:00	2,42
03/12/2015 08:50:00	2,42
03/12/2015 09:05:00	2,42
03/12/2015 09:20:00	2,42
03/12/2015 09:35:00	2,43
03/12/2015 09:50:00	2,43
03/12/2015 10:05:00	2,43
03/12/2015 10:20:00	2,43
03/12/2015 10:35:00	2,43
03/12/2015 10:50:00	2,43
03/12/2015 11:05:00	2,43
03/12/2015 11:20:00	2,43
03/12/2015 11:35:00	2,44
03/12/2015 11:50:00	2,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
03/12/2015 12:05:00	2,44
03/12/2015 12:20:00	2,44
03/12/2015 12:35:00	2,44
03/12/2015 12:50:00	2,44
03/12/2015 13:05:00	2,44
03/12/2015 13:20:00	2,44
03/12/2015 13:35:00	2,44
03/12/2015 13:50:00	2,43
03/12/2015 14:05:00	2,43
03/12/2015 14:20:00	2,42
03/12/2015 14:35:00	2,42
03/12/2015 14:50:00	2,42
03/12/2015 15:05:00	2,42
03/12/2015 15:20:00	2,42
03/12/2015 15:35:00	2,42
03/12/2015 15:50:00	2,42
03/12/2015 16:05:00	2,42
03/12/2015 16:20:00	2,42
03/12/2015 16:35:00	2,42
03/12/2015 16:50:00	2,42
03/12/2015 17:05:00	2,42
03/12/2015 17:20:00	2,42
03/12/2015 17:35:00	2,42
03/12/2015 17:50:00	2,42
03/12/2015 18:05:00	2,42
03/12/2015 18:20:00	2,42
03/12/2015 18:35:00	2,42
03/12/2015 18:50:00	2,42
03/12/2015 19:05:00	2,42
03/12/2015 19:20:00	2,42
03/12/2015 19:35:00	2,42
03/12/2015 19:50:00	2,42
03/12/2015 20:05:00	2,42
03/12/2015 20:20:00	2,42
03/12/2015 20:35:00	2,42
03/12/2015 20:50:00	2,42
03/12/2015 21:05:00	2,42
03/12/2015 21:20:00	2,42
03/12/2015 21:35:00	2,42
03/12/2015 21:50:00	2,42
03/12/2015 22:05:00	2,43
03/12/2015 22:20:00	2,43

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
03/12/2015 22:35:00	2,43
03/12/2015 22:50:00	2,43
03/12/2015 23:05:00	2,43
03/12/2015 23:20:00	2,43
03/12/2015 23:35:00	2,43
03/12/2015 23:50:00	2,43
04/12/2015 00:05:00	2,43
04/12/2015 00:20:00	2,43
04/12/2015 00:35:00	2,43
04/12/2015 00:50:00	2,43
04/12/2015 01:05:00	2,43
04/12/2015 01:20:00	2,43
04/12/2015 01:35:00	2,43
04/12/2015 01:50:00	2,43
04/12/2015 02:05:00	2,43
04/12/2015 02:20:00	2,43
04/12/2015 02:35:00	2,43
04/12/2015 02:50:00	2,43
04/12/2015 03:05:00	2,43
04/12/2015 03:20:00	2,43
04/12/2015 03:35:00	2,43
04/12/2015 03:50:00	2,43
04/12/2015 04:05:00	2,43
04/12/2015 04:20:00	2,43
04/12/2015 04:35:00	2,43
04/12/2015 04:50:00	2,43
04/12/2015 05:05:00	2,43
04/12/2015 05:20:00	2,43
04/12/2015 05:35:00	2,43
04/12/2015 05:50:00	2,43
04/12/2015 06:05:00	2,43
04/12/2015 06:20:00	2,43
04/12/2015 06:35:00	2,43
04/12/2015 06:50:00	2,43
04/12/2015 07:05:00	2,43
04/12/2015 07:20:00	2,43
04/12/2015 07:35:00	2,43
04/12/2015 07:50:00	2,43
04/12/2015 08:05:00	2,43
04/12/2015 08:20:00	2,43
04/12/2015 08:35:00	2,43
04/12/2015 08:50:00	2,43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
04/12/2015 09:05:00	2,43
04/12/2015 09:20:00	2,43
04/12/2015 09:35:00	2,44
04/12/2015 09:50:00	2,44
04/12/2015 10:05:00	2,44
04/12/2015 10:20:00	2,44
04/12/2015 10:35:00	2,44
04/12/2015 10:50:00	2,44
04/12/2015 11:05:00	2,44
04/12/2015 11:20:00	2,44
04/12/2015 11:35:00	2,44
04/12/2015 11:50:00	2,45
04/12/2015 12:05:00	2,45
04/12/2015 12:20:00	2,45
04/12/2015 12:35:00	2,45
04/12/2015 12:50:00	2,46
04/12/2015 13:05:00	2,45
04/12/2015 13:20:00	2,45
04/12/2015 13:35:00	2,45
04/12/2015 13:50:00	2,46
04/12/2015 14:05:00	2,46
04/12/2015 14:20:00	2,46
04/12/2015 14:35:00	2,46
04/12/2015 14:50:00	2,46
04/12/2015 15:05:00	2,46
04/12/2015 15:20:00	2,46
04/12/2015 15:35:00	2,46
04/12/2015 15:50:00	2,46
04/12/2015 16:05:00	2,46
04/12/2015 16:20:00	2,46
04/12/2015 16:35:00	2,45
04/12/2015 16:50:00	2,45
04/12/2015 17:05:00	2,45
04/12/2015 17:20:00	2,44
04/12/2015 17:35:00	2,44
04/12/2015 17:50:00	2,44
04/12/2015 18:05:00	2,44
04/12/2015 18:20:00	2,44
04/12/2015 18:35:00	2,44
04/12/2015 18:50:00	2,44
04/12/2015 19:05:00	2,44
04/12/2015 19:20:00	2,44

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
04/12/2015 19:35:00	2,44
04/12/2015 19:50:00	2,44
04/12/2015 20:05:00	2,44
04/12/2015 20:20:00	2,44
04/12/2015 20:35:00	2,44
04/12/2015 20:50:00	2,43
04/12/2015 21:05:00	2,43
04/12/2015 21:20:00	2,44
04/12/2015 21:35:00	2,44
04/12/2015 21:50:00	2,43
04/12/2015 22:05:00	2,44
04/12/2015 22:20:00	2,43
04/12/2015 22:35:00	2,43
04/12/2015 22:50:00	2,44
04/12/2015 23:05:00	2,43
04/12/2015 23:20:00	2,43
04/12/2015 23:35:00	2,43
04/12/2015 23:50:00	2,43
05/12/2015 00:05:00	2,43
05/12/2015 00:20:00	2,43
05/12/2015 00:35:00	2,43
05/12/2015 00:50:00	2,43
05/12/2015 01:05:00	2,43
05/12/2015 01:20:00	2,43
05/12/2015 01:35:00	2,43
05/12/2015 01:50:00	2,43
05/12/2015 02:05:00	2,43
05/12/2015 02:20:00	2,43
05/12/2015 02:35:00	2,43
05/12/2015 02:50:00	2,43
05/12/2015 03:05:00	2,43
05/12/2015 03:20:00	2,43
05/12/2015 03:35:00	2,43
05/12/2015 03:50:00	2,43
05/12/2015 04:05:00	2,43
05/12/2015 04:20:00	2,44
05/12/2015 04:35:00	2,43
05/12/2015 04:50:00	2,43
05/12/2015 05:05:00	2,43
05/12/2015 05:20:00	2,43
05/12/2015 05:35:00	2,43
05/12/2015 05:50:00	2,43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
05/12/2015 06:05:00	2,43
05/12/2015 06:20:00	2,43
05/12/2015 06:35:00	2,43
05/12/2015 06:50:00	2,43
05/12/2015 07:05:00	2,44
05/12/2015 07:20:00	2,44
05/12/2015 07:35:00	2,44
05/12/2015 07:50:00	2,44
05/12/2015 08:05:00	2,44
05/12/2015 08:20:00	2,44
05/12/2015 08:35:00	2,44
05/12/2015 08:50:00	2,44
05/12/2015 09:05:00	2,44
05/12/2015 09:20:00	2,44
05/12/2015 09:35:00	2,44
05/12/2015 09:50:00	2,43
05/12/2015 10:05:00	2,43
05/12/2015 10:20:00	2,43
05/12/2015 10:35:00	2,44
05/12/2015 10:50:00	2,44
05/12/2015 11:05:00	2,44
05/12/2015 11:20:00	2,44
05/12/2015 11:35:00	2,44
05/12/2015 11:50:00	2,44
05/12/2015 12:05:00	2,44
05/12/2015 12:20:00	2,44
05/12/2015 12:35:00	2,44
05/12/2015 12:50:00	2,44
05/12/2015 13:05:00	2,44
05/12/2015 13:20:00	2,44
05/12/2015 13:35:00	2,45
05/12/2015 13:50:00	2,45
05/12/2015 14:05:00	2,45
05/12/2015 14:20:00	2,45
05/12/2015 14:35:00	2,45
05/12/2015 14:50:00	2,45
05/12/2015 15:05:00	2,45
05/12/2015 15:20:00	2,45
05/12/2015 15:35:00	2,46
05/12/2015 15:50:00	2,46
05/12/2015 16:05:00	2,46
05/12/2015 16:20:00	2,46

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
05/12/2015 16:35:00	2,46
05/12/2015 16:50:00	2,46
05/12/2015 17:05:00	2,46
05/12/2015 17:20:00	2,46
05/12/2015 17:35:00	2,46
05/12/2015 17:50:00	2,46
05/12/2015 18:05:00	2,45
05/12/2015 18:20:00	2,45
05/12/2015 18:35:00	2,45
05/12/2015 18:50:00	2,45
05/12/2015 19:05:00	2,45
05/12/2015 19:20:00	2,45
05/12/2015 19:35:00	2,45
05/12/2015 19:50:00	2,45
05/12/2015 20:05:00	2,45
05/12/2015 20:20:00	2,44
05/12/2015 20:35:00	2,44
05/12/2015 20:50:00	2,44
05/12/2015 21:05:00	2,44
05/12/2015 21:20:00	2,44
05/12/2015 21:35:00	2,44
05/12/2015 21:50:00	2,44
05/12/2015 22:05:00	2,44
05/12/2015 22:20:00	2,44
05/12/2015 22:35:00	2,44
05/12/2015 22:50:00	2,44
05/12/2015 23:05:00	2,44
05/12/2015 23:20:00	2,44
05/12/2015 23:35:00	2,44
05/12/2015 23:50:00	2,44
06/12/2015 00:05:00	2,44
06/12/2015 00:20:00	2,44
06/12/2015 00:35:00	2,44
06/12/2015 00:50:00	2,44
06/12/2015 01:05:00	2,44
06/12/2015 01:20:00	2,44
06/12/2015 01:35:00	2,44
06/12/2015 01:50:00	2,44
06/12/2015 02:05:00	2,44
06/12/2015 02:20:00	2,44
06/12/2015 02:35:00	2,44
06/12/2015 02:50:00	2,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
06/12/2015 03:05:00	2,44
06/12/2015 03:20:00	2,44
06/12/2015 03:35:00	2,44
06/12/2015 03:50:00	2,44
06/12/2015 04:05:00	2,44
06/12/2015 04:20:00	2,44
06/12/2015 04:35:00	2,44
06/12/2015 04:50:00	2,45
06/12/2015 05:05:00	2,45
06/12/2015 05:20:00	2,45
06/12/2015 05:35:00	2,45
06/12/2015 05:50:00	2,45
06/12/2015 06:05:00	2,45
06/12/2015 06:20:00	2,45
06/12/2015 06:35:00	2,45
06/12/2015 06:50:00	2,45
06/12/2015 07:05:00	2,45
06/12/2015 07:20:00	2,45
06/12/2015 07:35:00	2,45
06/12/2015 07:50:00	2,45
06/12/2015 08:05:00	2,45
06/12/2015 08:20:00	2,45
06/12/2015 08:35:00	2,45
06/12/2015 08:50:00	2,45
06/12/2015 09:05:00	2,45
06/12/2015 09:20:00	2,46
06/12/2015 09:35:00	2,46
06/12/2015 09:50:00	2,46
06/12/2015 10:05:00	2,46
06/12/2015 10:20:00	2,46
06/12/2015 10:35:00	2,46
06/12/2015 10:50:00	2,46
06/12/2015 11:05:00	2,46
06/12/2015 11:20:00	2,47
06/12/2015 11:35:00	2,47
06/12/2015 11:50:00	2,47
06/12/2015 12:05:00	2,47
06/12/2015 12:20:00	2,47
06/12/2015 12:35:00	2,47
06/12/2015 12:50:00	2,48
06/12/2015 13:05:00	2,48
06/12/2015 13:20:00	2,48

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
06/12/2015 13:35:00	2,48
06/12/2015 13:50:00	2,48
06/12/2015 14:05:00	2,48
06/12/2015 14:20:00	2,48
06/12/2015 14:35:00	2,48
06/12/2015 14:50:00	2,48
06/12/2015 15:05:00	2,48
06/12/2015 15:20:00	2,48
06/12/2015 15:35:00	2,48
06/12/2015 15:50:00	2,48
06/12/2015 16:05:00	2,48
06/12/2015 16:20:00	2,48
06/12/2015 16:35:00	2,48
06/12/2015 16:50:00	2,48
06/12/2015 17:05:00	2,47
06/12/2015 17:20:00	2,47
06/12/2015 17:35:00	2,47
06/12/2015 17:50:00	2,47
06/12/2015 18:05:00	2,47
06/12/2015 18:20:00	2,47
06/12/2015 18:35:00	2,47
06/12/2015 18:50:00	2,47
06/12/2015 19:05:00	2,46
06/12/2015 19:20:00	2,46
06/12/2015 19:35:00	2,46
06/12/2015 19:50:00	2,46
06/12/2015 20:05:00	2,46
06/12/2015 20:20:00	2,46
06/12/2015 20:35:00	2,46
06/12/2015 20:50:00	2,46
06/12/2015 21:05:00	2,46
06/12/2015 21:20:00	2,46
06/12/2015 21:35:00	2,46
06/12/2015 21:50:00	2,46
06/12/2015 22:05:00	2,46
06/12/2015 22:20:00	2,46
06/12/2015 22:35:00	2,46
06/12/2015 22:50:00	2,46
06/12/2015 23:05:00	2,46
06/12/2015 23:20:00	2,46
06/12/2015 23:35:00	2,46
06/12/2015 23:50:00	2,46

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/12/2015 00:05:00	2,46
07/12/2015 00:20:00	2,46
07/12/2015 00:35:00	2,46
07/12/2015 00:50:00	2,46
07/12/2015 01:05:00	2,46
07/12/2015 01:20:00	2,46
07/12/2015 01:35:00	2,46
07/12/2015 01:50:00	2,46
07/12/2015 02:05:00	2,46
07/12/2015 02:20:00	2,46
07/12/2015 02:35:00	2,46
07/12/2015 02:50:00	2,46
07/12/2015 03:05:00	2,46
07/12/2015 03:20:00	2,46
07/12/2015 03:35:00	2,46
07/12/2015 03:50:00	2,46
07/12/2015 04:05:00	2,46
07/12/2015 04:20:00	2,46
07/12/2015 04:35:00	2,46
07/12/2015 04:50:00	2,46
07/12/2015 05:05:00	2,46
07/12/2015 05:20:00	2,46
07/12/2015 05:35:00	2,46
07/12/2015 05:50:00	2,46
07/12/2015 06:05:00	2,46
07/12/2015 06:20:00	2,46
07/12/2015 06:35:00	2,46
07/12/2015 06:50:00	2,46
07/12/2015 07:05:00	2,46
07/12/2015 07:20:00	2,46
07/12/2015 07:35:00	2,46
07/12/2015 07:50:00	2,46
07/12/2015 08:05:00	2,46
07/12/2015 08:20:00	2,46
07/12/2015 08:35:00	2,46
07/12/2015 08:50:00	2,46
07/12/2015 09:05:00	2,46
07/12/2015 09:20:00	2,46
07/12/2015 09:35:00	2,46
07/12/2015 09:50:00	2,46
07/12/2015 10:05:00	2,46
07/12/2015 10:20:00	2,46

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/12/2015 10:35:00	2,47
07/12/2015 10:50:00	2,47
07/12/2015 11:05:00	2,46
07/12/2015 11:20:00	2,47
07/12/2015 11:35:00	2,47
07/12/2015 11:50:00	2,47
07/12/2015 12:05:00	2,47
07/12/2015 12:20:00	2,47
07/12/2015 12:35:00	2,48
07/12/2015 12:50:00	2,48
07/12/2015 13:05:00	2,48
07/12/2015 13:20:00	2,48
07/12/2015 13:35:00	2,48
07/12/2015 13:50:00	2,48
07/12/2015 14:05:00	2,48
07/12/2015 14:20:00	2,48
07/12/2015 14:35:00	2,48
07/12/2015 14:50:00	2,48
07/12/2015 15:05:00	2,48
07/12/2015 15:20:00	2,47
07/12/2015 15:35:00	2,46
07/12/2015 15:50:00	2,46
07/12/2015 16:05:00	2,46
07/12/2015 16:20:00	2,45
07/12/2015 16:35:00	2,45
07/12/2015 16:50:00	2,45
07/12/2015 17:05:00	2,45
07/12/2015 17:20:00	2,45
07/12/2015 17:35:00	2,45
07/12/2015 17:50:00	2,45
07/12/2015 18:05:00	2,45
07/12/2015 18:20:00	2,45
07/12/2015 18:35:00	2,45
07/12/2015 18:50:00	2,45
07/12/2015 19:05:00	2,45
07/12/2015 19:20:00	2,45
07/12/2015 19:35:00	2,45
07/12/2015 19:50:00	2,45
07/12/2015 20:05:00	2,45
07/12/2015 20:20:00	2,45
07/12/2015 20:35:00	2,45
07/12/2015 20:50:00	2,45

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
07/12/2015 21:05:00	2,45
07/12/2015 21:20:00	2,45
07/12/2015 21:35:00	2,45
07/12/2015 21:50:00	2,45
07/12/2015 22:05:00	2,44
07/12/2015 22:20:00	2,44
07/12/2015 22:35:00	2,44
07/12/2015 22:50:00	2,44
07/12/2015 23:05:00	2,44
07/12/2015 23:20:00	2,44
07/12/2015 23:35:00	2,44
07/12/2015 23:50:00	2,44
08/12/2015 00:05:00	2,44
08/12/2015 00:20:00	2,44
08/12/2015 00:35:00	2,44
08/12/2015 00:50:00	2,44
08/12/2015 01:05:00	2,44
08/12/2015 01:20:00	2,44
08/12/2015 01:35:00	2,44
08/12/2015 01:50:00	2,44
08/12/2015 02:05:00	2,44
08/12/2015 02:20:00	2,44
08/12/2015 02:35:00	2,44
08/12/2015 02:50:00	2,44
08/12/2015 03:05:00	2,44
08/12/2015 03:20:00	2,44
08/12/2015 03:35:00	2,44
08/12/2015 03:50:00	2,44
08/12/2015 04:05:00	2,44
08/12/2015 04:20:00	2,44
08/12/2015 04:35:00	2,44
08/12/2015 04:50:00	2,44
08/12/2015 05:05:00	2,43
08/12/2015 05:20:00	2,43
08/12/2015 05:35:00	2,43
08/12/2015 05:50:00	2,43
08/12/2015 06:05:00	2,43
08/12/2015 06:20:00	2,43
08/12/2015 06:35:00	2,43
08/12/2015 06:50:00	2,43
08/12/2015 07:05:00	2,43
08/12/2015 07:20:00	2,43

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
08/12/2015 07:35:00	2,43
08/12/2015 07:50:00	2,43
08/12/2015 08:05:00	2,43
08/12/2015 08:20:00	2,43
08/12/2015 08:35:00	2,43
08/12/2015 08:50:00	2,43
08/12/2015 09:05:00	2,44
08/12/2015 09:20:00	2,44
08/12/2015 09:35:00	2,44
08/12/2015 09:50:00	2,44
08/12/2015 10:05:00	2,44
08/12/2015 10:20:00	2,44
08/12/2015 10:35:00	2,44
08/12/2015 10:50:00	2,44
08/12/2015 11:05:00	2,44
08/12/2015 11:20:00	2,44
08/12/2015 11:35:00	2,44
08/12/2015 11:50:00	2,45
08/12/2015 12:05:00	2,45
08/12/2015 12:20:00	2,45
08/12/2015 12:35:00	2,45
08/12/2015 12:50:00	2,46
08/12/2015 13:05:00	2,46
08/12/2015 13:20:00	2,46
08/12/2015 13:35:00	2,46
08/12/2015 13:50:00	2,46
08/12/2015 14:05:00	2,46
08/12/2015 14:20:00	2,46
08/12/2015 14:35:00	2,46
08/12/2015 14:50:00	2,46
08/12/2015 15:05:00	2,46
08/12/2015 15:20:00	2,46
08/12/2015 15:35:00	2,46
08/12/2015 15:50:00	2,46
08/12/2015 16:05:00	2,45
08/12/2015 16:20:00	2,45
08/12/2015 16:35:00	2,46
08/12/2015 16:50:00	2,46
08/12/2015 17:05:00	2,45
08/12/2015 17:20:00	2,45
08/12/2015 17:35:00	2,45
08/12/2015 17:50:00	2,45

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
08/12/2015 18:05:00	2,45
08/12/2015 18:20:00	2,45
08/12/2015 18:35:00	2,44
08/12/2015 18:50:00	2,44
08/12/2015 19:05:00	2,44
08/12/2015 19:20:00	2,44
08/12/2015 19:35:00	2,44
08/12/2015 19:50:00	2,44
08/12/2015 20:05:00	2,44
08/12/2015 20:20:00	2,44
08/12/2015 20:35:00	2,44
08/12/2015 20:50:00	2,44
08/12/2015 21:05:00	2,44
08/12/2015 21:20:00	2,44
08/12/2015 21:35:00	2,44
08/12/2015 21:50:00	2,44
08/12/2015 22:05:00	2,44
08/12/2015 22:20:00	2,44
08/12/2015 22:35:00	2,44
08/12/2015 22:50:00	2,44
08/12/2015 23:05:00	2,44
08/12/2015 23:20:00	2,44
08/12/2015 23:35:00	2,44
08/12/2015 23:50:00	2,44
09/12/2015 00:05:00	2,44
09/12/2015 00:20:00	2,44
09/12/2015 00:35:00	2,44
09/12/2015 00:50:00	2,44
09/12/2015 01:05:00	2,44
09/12/2015 01:20:00	2,44
09/12/2015 01:35:00	2,44
09/12/2015 01:50:00	2,44
09/12/2015 02:05:00	2,44
09/12/2015 02:20:00	2,44
09/12/2015 02:35:00	2,44
09/12/2015 02:50:00	2,44
09/12/2015 03:05:00	2,44
09/12/2015 03:20:00	2,44
09/12/2015 03:35:00	2,44
09/12/2015 03:50:00	2,44
09/12/2015 04:05:00	2,44
09/12/2015 04:20:00	2,44

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
09/12/2015 04:35:00	2,44
09/12/2015 04:50:00	2,44
09/12/2015 05:05:00	2,44
09/12/2015 05:20:00	2,44
09/12/2015 05:35:00	2,44
09/12/2015 05:50:00	2,44
09/12/2015 06:05:00	2,44
09/12/2015 06:20:00	2,44
09/12/2015 06:35:00	2,44
09/12/2015 06:50:00	2,44
09/12/2015 07:05:00	2,44
09/12/2015 07:20:00	2,44
09/12/2015 07:35:00	2,44
09/12/2015 07:50:00	2,44
09/12/2015 08:05:00	2,44
09/12/2015 08:20:00	2,44
09/12/2015 08:35:00	2,44
09/12/2015 08:50:00	2,44
09/12/2015 09:05:00	2,44
09/12/2015 09:20:00	2,44
09/12/2015 09:35:00	2,45
09/12/2015 09:50:00	2,45
09/12/2015 10:05:00	2,45
09/12/2015 10:20:00	2,45
09/12/2015 10:35:00	2,45
09/12/2015 10:50:00	2,45
09/12/2015 11:05:00	2,45
09/12/2015 11:20:00	2,45
09/12/2015 11:35:00	2,45
09/12/2015 11:50:00	2,45
09/12/2015 12:05:00	2,46
09/12/2015 12:20:00	2,46
09/12/2015 12:35:00	2,46
09/12/2015 12:50:00	2,46
09/12/2015 13:05:00	2,46
09/12/2015 13:20:00	2,46
09/12/2015 13:35:00	2,46
09/12/2015 13:50:00	2,46
09/12/2015 14:05:00	2,46
09/12/2015 14:20:00	2,46
09/12/2015 14:35:00	2,45
09/12/2015 14:50:00	2,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
09/12/2015 15:05:00	2,44
09/12/2015 15:20:00	2,44
09/12/2015 15:35:00	2,44
09/12/2015 15:50:00	2,44
09/12/2015 16:05:00	2,44
09/12/2015 16:20:00	2,44
09/12/2015 16:35:00	2,44
09/12/2015 16:50:00	2,44
09/12/2015 17:05:00	2,44
09/12/2015 17:20:00	2,44
09/12/2015 17:35:00	2,44
09/12/2015 17:50:00	2,44
09/12/2015 18:05:00	2,44
09/12/2015 18:20:00	2,44
09/12/2015 18:35:00	2,44
09/12/2015 18:50:00	2,44
09/12/2015 19:05:00	2,44
09/12/2015 19:20:00	2,44
09/12/2015 19:35:00	2,43
09/12/2015 19:50:00	2,43
09/12/2015 20:05:00	2,44
09/12/2015 20:20:00	2,43
09/12/2015 20:35:00	2,43
09/12/2015 20:50:00	2,43
09/12/2015 21:05:00	2,43
09/12/2015 21:20:00	2,43
09/12/2015 21:35:00	2,43
09/12/2015 21:50:00	2,43
09/12/2015 22:05:00	2,43
09/12/2015 22:20:00	2,43
09/12/2015 22:35:00	2,43
09/12/2015 22:50:00	2,43
09/12/2015 23:05:00	2,43
09/12/2015 23:20:00	2,43
09/12/2015 23:35:00	2,43
09/12/2015 23:50:00	2,43
10/12/2015 00:05:00	2,43
10/12/2015 00:20:00	2,43
10/12/2015 00:35:00	2,43
10/12/2015 00:50:00	2,43
10/12/2015 01:05:00	2,43
10/12/2015 01:20:00	2,43

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
10/12/2015 01:35:00	2,43
10/12/2015 01:50:00	2,43
10/12/2015 02:05:00	2,43
10/12/2015 02:20:00	2,43
10/12/2015 02:35:00	2,43
10/12/2015 02:50:00	2,43
10/12/2015 03:05:00	2,43
10/12/2015 03:20:00	2,43
10/12/2015 03:35:00	2,43
10/12/2015 03:50:00	2,43
10/12/2015 04:05:00	2,43
10/12/2015 04:20:00	2,43
10/12/2015 04:35:00	2,43
10/12/2015 04:50:00	2,43
10/12/2015 05:05:00	2,43
10/12/2015 05:20:00	2,43
10/12/2015 05:35:00	2,43
10/12/2015 05:50:00	2,43
10/12/2015 06:05:00	2,43
10/12/2015 06:20:00	2,43
10/12/2015 06:35:00	2,43
10/12/2015 06:50:00	2,43
10/12/2015 07:05:00	2,43
10/12/2015 07:20:00	2,43
10/12/2015 07:35:00	2,43
10/12/2015 07:50:00	2,43
10/12/2015 08:05:00	2,43
10/12/2015 08:20:00	2,43
10/12/2015 08:35:00	2,43
10/12/2015 08:50:00	2,43
10/12/2015 09:05:00	2,43
10/12/2015 09:20:00	2,43
10/12/2015 09:35:00	2,44
10/12/2015 09:50:00	2,44
10/12/2015 10:05:00	2,44
10/12/2015 10:20:00	2,44
10/12/2015 10:35:00	2,44
10/12/2015 10:50:00	2,44
10/12/2015 11:05:00	2,44
10/12/2015 11:20:00	2,44
10/12/2015 11:35:00	2,44
10/12/2015 11:50:00	2,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
10/12/2015 12:05:00	2,44
10/12/2015 12:20:00	2,44
10/12/2015 12:35:00	2,45
10/12/2015 12:50:00	2,45
10/12/2015 13:05:00	2,45
10/12/2015 13:20:00	2,45
10/12/2015 13:35:00	2,45
10/12/2015 13:50:00	2,45
10/12/2015 14:05:00	2,44
10/12/2015 14:20:00	2,44
10/12/2015 14:35:00	2,44
10/12/2015 14:50:00	2,44
10/12/2015 15:05:00	2,44
10/12/2015 15:20:00	2,44
10/12/2015 15:35:00	2,44
10/12/2015 15:50:00	2,45
10/12/2015 16:05:00	2,45
10/12/2015 16:20:00	2,45
10/12/2015 16:35:00	2,45
10/12/2015 16:50:00	2,45
10/12/2015 17:05:00	2,45
10/12/2015 17:20:00	2,44
10/12/2015 17:35:00	2,44
10/12/2015 17:50:00	2,44
10/12/2015 18:05:00	2,43
10/12/2015 18:20:00	2,43
10/12/2015 18:35:00	2,43
10/12/2015 18:50:00	2,43
10/12/2015 19:05:00	2,43
10/12/2015 19:20:00	2,43
10/12/2015 19:35:00	2,43
10/12/2015 19:50:00	2,42
10/12/2015 20:05:00	2,43
10/12/2015 20:20:00	2,42
10/12/2015 20:35:00	2,42
10/12/2015 20:50:00	2,42
10/12/2015 21:05:00	2,42
10/12/2015 21:20:00	2,42
10/12/2015 21:35:00	2,42
10/12/2015 21:50:00	2,42
10/12/2015 22:05:00	2,42
10/12/2015 22:20:00	2,42

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
10/12/2015 22:35:00	2,42
10/12/2015 22:50:00	2,42
10/12/2015 23:05:00	2,42
10/12/2015 23:20:00	2,42
10/12/2015 23:35:00	2,42
10/12/2015 23:50:00	2,42
11/12/2015 00:05:00	2,42
11/12/2015 00:20:00	2,42
11/12/2015 00:35:00	2,42
11/12/2015 00:50:00	2,42
11/12/2015 01:05:00	2,42
11/12/2015 01:20:00	2,42
11/12/2015 01:35:00	2,42
11/12/2015 01:50:00	2,42
11/12/2015 02:05:00	2,42
11/12/2015 02:20:00	2,42
11/12/2015 02:35:00	2,42
11/12/2015 02:50:00	2,42
11/12/2015 03:05:00	2,42
11/12/2015 03:20:00	2,42
11/12/2015 03:35:00	2,42
11/12/2015 03:50:00	2,42
11/12/2015 04:05:00	2,42
11/12/2015 04:20:00	2,42
11/12/2015 04:35:00	2,42
11/12/2015 04:50:00	2,42
11/12/2015 05:05:00	2,42
11/12/2015 05:20:00	2,42
11/12/2015 05:35:00	2,42
11/12/2015 05:50:00	2,42
11/12/2015 06:05:00	2,42
11/12/2015 06:20:00	2,42
11/12/2015 06:35:00	2,42
11/12/2015 06:50:00	2,42
11/12/2015 07:05:00	2,42
11/12/2015 07:20:00	2,42
11/12/2015 07:35:00	2,42
11/12/2015 07:50:00	2,42
11/12/2015 08:05:00	2,42
11/12/2015 08:20:00	2,42
11/12/2015 08:35:00	2,42
11/12/2015 08:50:00	2,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
11/12/2015 09:05:00	2,42
11/12/2015 09:20:00	2,42
11/12/2015 09:35:00	2,42
11/12/2015 09:50:00	2,42
11/12/2015 10:05:00	2,42
11/12/2015 10:20:00	2,42
11/12/2015 10:35:00	2,42
11/12/2015 10:50:00	2,42
11/12/2015 11:05:00	2,42
11/12/2015 11:20:00	2,42
11/12/2015 11:35:00	2,43
11/12/2015 11:50:00	2,43
11/12/2015 12:05:00	2,43
11/12/2015 12:20:00	2,43
11/12/2015 12:35:00	2,43
11/12/2015 12:50:00	2,43
11/12/2015 13:05:00	2,43
11/12/2015 13:20:00	2,43
11/12/2015 13:35:00	2,44
11/12/2015 13:50:00	2,44
11/12/2015 14:05:00	2,44
11/12/2015 14:20:00	2,44
11/12/2015 14:35:00	2,44
11/12/2015 14:50:00	2,44
11/12/2015 15:05:00	2,44
11/12/2015 15:20:00	2,44
11/12/2015 15:35:00	2,43
11/12/2015 15:50:00	2,44
11/12/2015 16:05:00	2,43
11/12/2015 16:20:00	2,43
11/12/2015 16:35:00	2,42
11/12/2015 16:50:00	2,42
11/12/2015 17:05:00	2,42
11/12/2015 17:20:00	2,42
11/12/2015 17:35:00	2,42
11/12/2015 17:50:00	2,42
11/12/2015 18:05:00	2,42
11/12/2015 18:20:00	2,42
11/12/2015 18:35:00	2,42
11/12/2015 18:50:00	2,42
11/12/2015 19:05:00	2,42
11/12/2015 19:20:00	2,41

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
11/12/2015 19:35:00	2,42
11/12/2015 19:50:00	2,41
11/12/2015 20:05:00	2,41
11/12/2015 20:20:00	2,41
11/12/2015 20:35:00	2,41
11/12/2015 20:50:00	2,41
11/12/2015 21:05:00	2,41
11/12/2015 21:20:00	2,41
11/12/2015 21:35:00	2,41
11/12/2015 21:50:00	2,41
11/12/2015 22:05:00	2,41
11/12/2015 22:20:00	2,41
11/12/2015 22:35:00	2,41
11/12/2015 22:50:00	2,41
11/12/2015 23:05:00	2,42
11/12/2015 23:20:00	2,41
11/12/2015 23:35:00	2,41
11/12/2015 23:50:00	2,42
12/12/2015 00:05:00	2,42
12/12/2015 00:20:00	2,42
12/12/2015 00:35:00	2,42
12/12/2015 00:50:00	2,42
12/12/2015 01:05:00	2,42
12/12/2015 01:20:00	2,42
12/12/2015 01:35:00	2,42
12/12/2015 01:50:00	2,42
12/12/2015 02:05:00	2,42
12/12/2015 02:20:00	2,42
12/12/2015 02:35:00	2,42
12/12/2015 02:50:00	2,42
12/12/2015 03:05:00	2,42
12/12/2015 03:20:00	2,42
12/12/2015 03:35:00	2,42
12/12/2015 03:50:00	2,42
12/12/2015 04:05:00	2,42
12/12/2015 04:20:00	2,42
12/12/2015 04:35:00	2,42
12/12/2015 04:50:00	2,42
12/12/2015 05:05:00	2,42
12/12/2015 05:20:00	2,42
12/12/2015 05:35:00	2,42
12/12/2015 05:50:00	2,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
12/12/2015 06:05:00	2,42
12/12/2015 06:20:00	2,42
12/12/2015 06:35:00	2,42
12/12/2015 06:50:00	2,42
12/12/2015 07:05:00	2,42
12/12/2015 07:20:00	2,42
12/12/2015 07:35:00	2,42
12/12/2015 07:50:00	2,42
12/12/2015 08:05:00	2,42
12/12/2015 08:20:00	2,42
12/12/2015 08:35:00	2,42
12/12/2015 08:50:00	2,42
12/12/2015 09:05:00	2,42
12/12/2015 09:20:00	2,42
12/12/2015 09:35:00	2,42
12/12/2015 09:50:00	2,43
12/12/2015 10:05:00	2,43
12/12/2015 10:20:00	2,43
12/12/2015 10:35:00	2,43
12/12/2015 10:50:00	2,43
12/12/2015 11:05:00	2,43
12/12/2015 11:20:00	2,43
12/12/2015 11:35:00	2,43
12/12/2015 11:50:00	2,43
12/12/2015 12:05:00	2,43
12/12/2015 12:20:00	2,44
12/12/2015 12:35:00	2,44
12/12/2015 12:50:00	2,44
12/12/2015 13:05:00	2,44
12/12/2015 13:20:00	2,44
12/12/2015 13:35:00	2,43
12/12/2015 13:50:00	2,43
12/12/2015 14:05:00	2,43
12/12/2015 14:20:00	2,42
12/12/2015 14:35:00	2,42
12/12/2015 14:50:00	2,42
12/12/2015 15:05:00	2,42
12/12/2015 15:20:00	2,42
12/12/2015 15:35:00	2,42
12/12/2015 15:50:00	2,42
12/12/2015 16:05:00	2,42
12/12/2015 16:20:00	2,42

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
12/12/2015 16:35:00	2,42
12/12/2015 16:50:00	2,42
12/12/2015 17:05:00	2,41
12/12/2015 17:20:00	2,42
12/12/2015 17:35:00	2,41
12/12/2015 17:50:00	2,41
12/12/2015 18:05:00	2,41
12/12/2015 18:20:00	2,41
12/12/2015 18:35:00	2,41
12/12/2015 18:50:00	2,41
12/12/2015 19:05:00	2,41
12/12/2015 19:20:00	2,41
12/12/2015 19:35:00	2,41
12/12/2015 19:50:00	2,41
12/12/2015 20:05:00	2,41
12/12/2015 20:20:00	2,41
12/12/2015 20:35:00	2,41
12/12/2015 20:50:00	2,41
12/12/2015 21:05:00	2,41
12/12/2015 21:20:00	2,41
12/12/2015 21:35:00	2,41
12/12/2015 21:50:00	2,41
12/12/2015 22:05:00	2,41
12/12/2015 22:20:00	2,41
12/12/2015 22:35:00	2,41
12/12/2015 22:50:00	2,41
12/12/2015 23:05:00	2,41
12/12/2015 23:20:00	2,41
12/12/2015 23:35:00	2,41
12/12/2015 23:50:00	2,41
13/12/2015 00:05:00	2,41
13/12/2015 00:20:00	2,41
13/12/2015 00:35:00	2,41
13/12/2015 00:50:00	2,41
13/12/2015 01:05:00	2,41
13/12/2015 01:20:00	2,41
13/12/2015 01:35:00	2,41
13/12/2015 01:50:00	2,41
13/12/2015 02:05:00	2,41
13/12/2015 02:20:00	2,41
13/12/2015 02:35:00	2,41
13/12/2015 02:50:00	2,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
13/12/2015 03:05:00	2,41
13/12/2015 03:20:00	2,41
13/12/2015 03:35:00	2,41
13/12/2015 03:50:00	2,41
13/12/2015 04:05:00	2,41
13/12/2015 04:20:00	2,41
13/12/2015 04:35:00	2,41
13/12/2015 04:50:00	2,40
13/12/2015 05:05:00	2,41
13/12/2015 05:20:00	2,41
13/12/2015 05:35:00	2,40
13/12/2015 05:50:00	2,41
13/12/2015 06:05:00	2,40
13/12/2015 06:20:00	2,41
13/12/2015 06:35:00	2,40
13/12/2015 06:50:00	2,40
13/12/2015 07:05:00	2,40
13/12/2015 07:20:00	2,40
13/12/2015 07:35:00	2,40
13/12/2015 07:50:00	2,40
13/12/2015 08:05:00	2,41
13/12/2015 08:20:00	2,40
13/12/2015 08:35:00	2,41
13/12/2015 08:50:00	2,41
13/12/2015 09:05:00	2,41
13/12/2015 09:20:00	2,41
13/12/2015 09:35:00	2,41
13/12/2015 09:50:00	2,41
13/12/2015 10:05:00	2,41
13/12/2015 10:20:00	2,41
13/12/2015 10:35:00	2,41
13/12/2015 10:50:00	2,41
13/12/2015 11:05:00	2,41
13/12/2015 11:20:00	2,41
13/12/2015 11:35:00	2,41
13/12/2015 11:50:00	2,41
13/12/2015 12:05:00	2,42
13/12/2015 12:20:00	2,42
13/12/2015 12:35:00	2,42
13/12/2015 12:50:00	2,42
13/12/2015 13:05:00	2,42
13/12/2015 13:20:00	2,42

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
13/12/2015 13:35:00	2,42
13/12/2015 13:50:00	2,42
13/12/2015 14:05:00	2,42
13/12/2015 14:20:00	2,43
13/12/2015 14:35:00	2,43
13/12/2015 14:50:00	2,42
13/12/2015 15:05:00	2,42
13/12/2015 15:20:00	2,42
13/12/2015 15:35:00	2,42
13/12/2015 15:50:00	2,42
13/12/2015 16:05:00	2,42
13/12/2015 16:20:00	2,41
13/12/2015 16:35:00	2,41
13/12/2015 16:50:00	2,41
13/12/2015 17:05:00	2,40
13/12/2015 17:20:00	2,40
13/12/2015 17:35:00	2,40
13/12/2015 17:50:00	2,40
13/12/2015 18:05:00	2,40
13/12/2015 18:20:00	2,40
13/12/2015 18:35:00	2,40
13/12/2015 18:50:00	2,40
13/12/2015 19:05:00	2,40
13/12/2015 19:20:00	2,40
13/12/2015 19:35:00	2,40
13/12/2015 19:50:00	2,40
13/12/2015 20:05:00	2,40
13/12/2015 20:20:00	2,40
13/12/2015 20:35:00	2,39
13/12/2015 20:50:00	2,39
13/12/2015 21:05:00	2,40
13/12/2015 21:20:00	2,39
13/12/2015 21:35:00	2,39
13/12/2015 21:50:00	2,39
13/12/2015 22:05:00	2,39
13/12/2015 22:20:00	2,39
13/12/2015 22:35:00	2,39
13/12/2015 22:50:00	2,39
13/12/2015 23:05:00	2,39
13/12/2015 23:20:00	2,39
13/12/2015 23:35:00	2,39
13/12/2015 23:50:00	2,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/12/2015 00:05:00	2,39
14/12/2015 00:20:00	2,39
14/12/2015 00:35:00	2,39
14/12/2015 00:50:00	2,39
14/12/2015 01:05:00	2,39
14/12/2015 01:20:00	2,39
14/12/2015 01:35:00	2,39
14/12/2015 01:50:00	2,39
14/12/2015 02:05:00	2,39
14/12/2015 02:20:00	2,39
14/12/2015 02:35:00	2,39
14/12/2015 02:50:00	2,39
14/12/2015 03:05:00	2,39
14/12/2015 03:20:00	2,39
14/12/2015 03:35:00	2,39
14/12/2015 03:50:00	2,39
14/12/2015 04:05:00	2,39
14/12/2015 04:20:00	2,39
14/12/2015 04:35:00	2,39
14/12/2015 04:50:00	2,39
14/12/2015 05:05:00	2,39
14/12/2015 05:20:00	2,39
14/12/2015 05:35:00	2,39
14/12/2015 05:50:00	2,39
14/12/2015 06:05:00	2,39
14/12/2015 06:20:00	2,39
14/12/2015 06:35:00	2,39
14/12/2015 06:50:00	2,39
14/12/2015 07:05:00	2,39
14/12/2015 07:20:00	2,39
14/12/2015 07:35:00	2,39
14/12/2015 07:50:00	2,39
14/12/2015 08:05:00	2,39
14/12/2015 08:20:00	2,40
14/12/2015 08:35:00	2,40
14/12/2015 08:50:00	2,40
14/12/2015 09:05:00	2,40
14/12/2015 09:20:00	2,40
14/12/2015 09:35:00	2,40
14/12/2015 09:50:00	2,40
14/12/2015 10:05:00	2,40
14/12/2015 10:20:00	2,40

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/12/2015 10:35:00	2,40
14/12/2015 10:50:00	2,41
14/12/2015 11:05:00	2,41
14/12/2015 11:20:00	2,41
14/12/2015 11:35:00	2,41
14/12/2015 11:50:00	2,41
14/12/2015 12:05:00	2,41
14/12/2015 12:20:00	2,41
14/12/2015 12:35:00	2,42
14/12/2015 12:50:00	2,42
14/12/2015 13:05:00	2,42
14/12/2015 13:20:00	2,42
14/12/2015 13:35:00	2,42
14/12/2015 13:50:00	2,42
14/12/2015 14:05:00	2,42
14/12/2015 14:20:00	2,42
14/12/2015 14:35:00	2,42
14/12/2015 14:50:00	2,42
14/12/2015 15:05:00	2,42
14/12/2015 15:20:00	2,41
14/12/2015 15:35:00	2,41
14/12/2015 15:50:00	2,41
14/12/2015 16:05:00	2,41
14/12/2015 16:20:00	2,41
14/12/2015 16:35:00	2,41
14/12/2015 16:50:00	2,41
14/12/2015 17:05:00	2,41
14/12/2015 17:20:00	2,41
14/12/2015 17:35:00	2,41
14/12/2015 17:50:00	2,41
14/12/2015 18:05:00	2,41
14/12/2015 18:20:00	2,40
14/12/2015 18:35:00	2,40
14/12/2015 18:50:00	2,41
14/12/2015 19:05:00	2,41
14/12/2015 19:20:00	2,41
14/12/2015 19:35:00	2,41
14/12/2015 19:50:00	2,41
14/12/2015 20:05:00	2,41
14/12/2015 20:20:00	2,41
14/12/2015 20:35:00	2,41
14/12/2015 20:50:00	2,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
14/12/2015 21:05:00	2,41
14/12/2015 21:20:00	2,41
14/12/2015 21:35:00	2,41
14/12/2015 21:50:00	2,41
14/12/2015 22:05:00	2,41
14/12/2015 22:20:00	2,41
14/12/2015 22:35:00	2,41
14/12/2015 22:50:00	2,41
14/12/2015 23:05:00	2,41
14/12/2015 23:20:00	2,41
14/12/2015 23:35:00	2,41
14/12/2015 23:50:00	2,41
15/12/2015 00:05:00	2,41
15/12/2015 00:20:00	2,41
15/12/2015 00:35:00	2,41
15/12/2015 00:50:00	2,42
15/12/2015 01:05:00	2,42
15/12/2015 01:20:00	2,42
15/12/2015 01:35:00	2,42
15/12/2015 01:50:00	2,42
15/12/2015 02:05:00	2,42
15/12/2015 02:20:00	2,42
15/12/2015 02:35:00	2,42
15/12/2015 02:50:00	2,42
15/12/2015 03:05:00	2,42
15/12/2015 03:20:00	2,42
15/12/2015 03:35:00	2,42
15/12/2015 03:50:00	2,43
15/12/2015 04:05:00	2,43
15/12/2015 04:20:00	2,43
15/12/2015 04:35:00	2,43
15/12/2015 04:50:00	2,43
15/12/2015 05:05:00	2,43
15/12/2015 05:20:00	2,43
15/12/2015 05:35:00	2,43
15/12/2015 05:50:00	2,43
15/12/2015 06:05:00	2,43
15/12/2015 06:20:00	2,43
15/12/2015 06:35:00	2,43
15/12/2015 06:50:00	2,43
15/12/2015 07:05:00	2,43
15/12/2015 07:20:00	2,43

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
15/12/2015 07:35:00	2,44
15/12/2015 07:50:00	2,44
15/12/2015 08:05:00	2,44
15/12/2015 08:20:00	2,44
15/12/2015 08:35:00	2,44
15/12/2015 08:50:00	2,44
15/12/2015 09:05:00	2,44
15/12/2015 09:20:00	2,44
15/12/2015 09:35:00	2,44
15/12/2015 09:50:00	2,45
15/12/2015 10:05:00	2,44
15/12/2015 10:20:00	2,45
15/12/2015 10:35:00	2,45
15/12/2015 10:50:00	2,45
15/12/2015 11:05:00	2,45
15/12/2015 11:20:00	2,45
15/12/2015 11:35:00	2,45
15/12/2015 11:50:00	2,45
15/12/2015 12:05:00	2,45
15/12/2015 12:20:00	2,45
15/12/2015 12:35:00	2,45
15/12/2015 12:50:00	2,45
15/12/2015 13:05:00	2,45
15/12/2015 13:20:00	2,45
15/12/2015 13:35:00	2,45
15/12/2015 13:50:00	2,45
15/12/2015 14:05:00	2,46
15/12/2015 14:20:00	2,46
15/12/2015 14:35:00	2,46
15/12/2015 14:50:00	2,46
15/12/2015 15:05:00	2,46
15/12/2015 15:20:00	2,46
15/12/2015 15:35:00	2,47
15/12/2015 15:50:00	2,47
15/12/2015 16:05:00	2,47
15/12/2015 16:20:00	2,47
15/12/2015 16:35:00	2,47
15/12/2015 16:50:00	2,47
15/12/2015 17:05:00	2,46
15/12/2015 17:20:00	2,46
15/12/2015 17:35:00	2,46
15/12/2015 17:50:00	2,45

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
15/12/2015 18:05:00	2,45
15/12/2015 18:20:00	2,45
15/12/2015 18:35:00	2,45
15/12/2015 18:50:00	2,45
15/12/2015 19:05:00	2,45
15/12/2015 19:20:00	2,45
15/12/2015 19:35:00	2,45
15/12/2015 19:50:00	2,44
15/12/2015 20:05:00	2,44
15/12/2015 20:20:00	2,44
15/12/2015 20:35:00	2,44
15/12/2015 20:50:00	2,44
15/12/2015 21:05:00	2,44
15/12/2015 21:20:00	2,44
15/12/2015 21:35:00	2,44
15/12/2015 21:50:00	2,44
15/12/2015 22:05:00	2,44
15/12/2015 22:20:00	2,44
15/12/2015 22:35:00	2,44
15/12/2015 22:50:00	2,44
15/12/2015 23:05:00	2,44
15/12/2015 23:20:00	2,44
15/12/2015 23:35:00	2,44
15/12/2015 23:50:00	2,44
16/12/2015 00:05:00	2,44
16/12/2015 00:20:00	2,43
16/12/2015 00:35:00	2,44
16/12/2015 00:50:00	2,44
16/12/2015 01:05:00	2,44
16/12/2015 01:20:00	2,44
16/12/2015 01:35:00	2,44
16/12/2015 01:50:00	2,44
16/12/2015 02:05:00	2,44
16/12/2015 02:20:00	2,44
16/12/2015 02:35:00	2,44
16/12/2015 02:50:00	2,45
16/12/2015 03:05:00	2,45
16/12/2015 03:20:00	2,44
16/12/2015 03:35:00	2,44
16/12/2015 03:50:00	2,44
16/12/2015 04:05:00	2,44
16/12/2015 04:20:00	2,44

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
16/12/2015 04:35:00	2,44
16/12/2015 04:50:00	2,44
16/12/2015 05:05:00	2,44
16/12/2015 05:20:00	2,44
16/12/2015 05:35:00	2,44
16/12/2015 05:50:00	2,44
16/12/2015 06:05:00	2,44
16/12/2015 06:20:00	2,44
16/12/2015 06:35:00	2,44
16/12/2015 06:50:00	2,44
16/12/2015 07:05:00	2,44
16/12/2015 07:20:00	2,44
16/12/2015 07:35:00	2,44
16/12/2015 07:50:00	2,44
16/12/2015 08:05:00	2,44
16/12/2015 08:20:00	2,44
16/12/2015 08:35:00	2,44
16/12/2015 08:50:00	2,44
16/12/2015 09:05:00	2,44
16/12/2015 09:20:00	2,45
16/12/2015 09:35:00	2,45
16/12/2015 09:50:00	2,45
16/12/2015 10:05:00	2,45
16/12/2015 10:20:00	2,45
16/12/2015 10:35:00	2,45
16/12/2015 10:50:00	2,45
16/12/2015 11:05:00	2,45
16/12/2015 11:20:00	2,45
16/12/2015 11:35:00	2,45
16/12/2015 11:50:00	2,45
16/12/2015 12:05:00	2,45
16/12/2015 12:20:00	2,46
16/12/2015 12:35:00	2,46
16/12/2015 12:50:00	2,46
16/12/2015 13:05:00	2,46
16/12/2015 13:20:00	2,46
16/12/2015 13:35:00	2,46
16/12/2015 13:50:00	2,46
16/12/2015 14:05:00	2,46
16/12/2015 14:20:00	2,46
16/12/2015 14:35:00	2,47
16/12/2015 14:50:00	2,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
16/12/2015 15:05:00	2,47
16/12/2015 15:20:00	2,47
16/12/2015 15:35:00	2,47
16/12/2015 15:50:00	2,47
16/12/2015 16:05:00	2,46
16/12/2015 16:20:00	2,46
16/12/2015 16:35:00	2,46
16/12/2015 16:50:00	2,46
16/12/2015 17:05:00	2,46
16/12/2015 17:20:00	2,46
16/12/2015 17:35:00	2,46
16/12/2015 17:50:00	2,46
16/12/2015 18:05:00	2,46
16/12/2015 18:20:00	2,45
16/12/2015 18:35:00	2,45
16/12/2015 18:50:00	2,45
16/12/2015 19:05:00	2,45
16/12/2015 19:20:00	2,45
16/12/2015 19:35:00	2,45
16/12/2015 19:50:00	2,45
16/12/2015 20:05:00	2,45
16/12/2015 20:20:00	2,45
16/12/2015 20:35:00	2,45
16/12/2015 20:50:00	2,45
16/12/2015 21:05:00	2,45
16/12/2015 21:20:00	2,45
16/12/2015 21:35:00	2,45
16/12/2015 21:50:00	2,45
16/12/2015 22:05:00	2,45
16/12/2015 22:20:00	2,45
16/12/2015 22:35:00	2,45
16/12/2015 22:50:00	2,45
16/12/2015 23:05:00	2,45
16/12/2015 23:20:00	2,45
16/12/2015 23:35:00	2,45
16/12/2015 23:50:00	2,45
17/12/2015 00:05:00	2,45
17/12/2015 00:20:00	2,45
17/12/2015 00:35:00	2,45
17/12/2015 00:50:00	2,45
17/12/2015 01:05:00	2,45
17/12/2015 01:20:00	2,45

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
17/12/2015 01:35:00	2,45
17/12/2015 01:50:00	2,45
17/12/2015 02:05:00	2,45
17/12/2015 02:20:00	2,45
17/12/2015 02:35:00	2,45
17/12/2015 02:50:00	2,45
17/12/2015 03:05:00	2,45
17/12/2015 03:20:00	2,45
17/12/2015 03:35:00	2,45
17/12/2015 03:50:00	2,45
17/12/2015 04:05:00	2,45
17/12/2015 04:20:00	2,45
17/12/2015 04:35:00	2,45
17/12/2015 04:50:00	2,45
17/12/2015 05:05:00	2,45
17/12/2015 05:20:00	2,46
17/12/2015 05:35:00	2,46
17/12/2015 05:50:00	2,46
17/12/2015 06:05:00	2,46
17/12/2015 06:20:00	2,46
17/12/2015 06:35:00	2,46
17/12/2015 06:50:00	2,46
17/12/2015 07:05:00	2,46
17/12/2015 07:20:00	2,46
17/12/2015 07:35:00	2,46
17/12/2015 07:50:00	2,46
17/12/2015 08:05:00	2,46
17/12/2015 08:20:00	2,46
17/12/2015 08:35:00	2,46
17/12/2015 08:50:00	2,46
17/12/2015 09:05:00	2,47
17/12/2015 09:20:00	2,47
17/12/2015 09:35:00	2,47
17/12/2015 09:50:00	2,47
17/12/2015 10:05:00	2,47
17/12/2015 10:20:00	2,47
17/12/2015 10:35:00	2,47
17/12/2015 10:50:00	2,47
17/12/2015 11:05:00	2,47
17/12/2015 11:20:00	2,48
17/12/2015 11:35:00	2,48
17/12/2015 11:50:00	2,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
17/12/2015 12:05:00	2,48
17/12/2015 12:20:00	2,48
17/12/2015 12:35:00	2,49
17/12/2015 12:50:00	2,49
17/12/2015 13:05:00	2,49
17/12/2015 13:20:00	2,49
17/12/2015 13:35:00	2,49
17/12/2015 13:50:00	2,49
17/12/2015 14:05:00	2,49
17/12/2015 14:20:00	2,49
17/12/2015 14:35:00	2,49
17/12/2015 14:50:00	2,49
17/12/2015 15:05:00	2,49
17/12/2015 15:20:00	2,49
17/12/2015 15:35:00	2,49
17/12/2015 15:50:00	2,49
17/12/2015 16:05:00	2,50
17/12/2015 16:20:00	2,49
17/12/2015 16:35:00	2,48
17/12/2015 16:50:00	2,47
17/12/2015 17:05:00	2,47
17/12/2015 17:20:00	2,47
17/12/2015 17:35:00	2,47
17/12/2015 17:50:00	2,47
17/12/2015 18:05:00	2,47
17/12/2015 18:20:00	2,47
17/12/2015 18:35:00	2,47
17/12/2015 18:50:00	2,46
17/12/2015 19:05:00	2,46
17/12/2015 19:20:00	2,46
17/12/2015 19:35:00	2,46
17/12/2015 19:50:00	2,46
17/12/2015 20:05:00	2,46
17/12/2015 20:20:00	2,46
17/12/2015 20:35:00	2,46
17/12/2015 20:50:00	2,46
17/12/2015 21:05:00	2,46
17/12/2015 21:20:00	2,46
17/12/2015 21:35:00	2,46
17/12/2015 21:50:00	2,46
17/12/2015 22:05:00	2,46
17/12/2015 22:20:00	2,46

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
17/12/2015 22:35:00	2,46
17/12/2015 22:50:00	2,46
17/12/2015 23:05:00	2,46
17/12/2015 23:20:00	2,46
17/12/2015 23:35:00	2,46
17/12/2015 23:50:00	2,46
18/12/2015 00:05:00	2,46
18/12/2015 00:20:00	2,46
18/12/2015 00:35:00	2,46
18/12/2015 00:50:00	2,46
18/12/2015 01:05:00	2,46
18/12/2015 01:20:00	2,46
18/12/2015 01:35:00	2,46
18/12/2015 01:50:00	2,46
18/12/2015 02:05:00	2,46
18/12/2015 02:20:00	2,46
18/12/2015 02:35:00	2,46
18/12/2015 02:50:00	2,46
18/12/2015 03:05:00	2,46
18/12/2015 03:20:00	2,46
18/12/2015 03:35:00	2,46
18/12/2015 03:50:00	2,46
18/12/2015 04:05:00	2,46
18/12/2015 04:20:00	2,46
18/12/2015 04:35:00	2,46
18/12/2015 04:50:00	2,46
18/12/2015 05:05:00	2,46
18/12/2015 05:20:00	2,46
18/12/2015 05:35:00	2,46
18/12/2015 05:50:00	2,46
18/12/2015 06:05:00	2,46
18/12/2015 06:20:00	2,46
18/12/2015 06:35:00	2,46
18/12/2015 06:50:00	2,46
18/12/2015 07:05:00	2,46
18/12/2015 07:20:00	2,46
18/12/2015 07:35:00	2,46
18/12/2015 07:50:00	2,46
18/12/2015 08:05:00	2,46
18/12/2015 08:20:00	2,46
18/12/2015 08:35:00	2,46
18/12/2015 08:50:00	2,46

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
18/12/2015 09:05:00	2,46
18/12/2015 09:20:00	2,46
18/12/2015 09:35:00	2,46
18/12/2015 09:50:00	2,46
18/12/2015 10:05:00	2,46
18/12/2015 10:20:00	2,46
18/12/2015 10:35:00	2,46
18/12/2015 10:50:00	2,46
18/12/2015 11:05:00	2,47
18/12/2015 11:20:00	2,47
18/12/2015 11:35:00	2,47
18/12/2015 11:50:00	2,47
18/12/2015 12:05:00	2,47
18/12/2015 12:20:00	2,47
18/12/2015 12:35:00	2,48
18/12/2015 12:50:00	2,48
18/12/2015 13:05:00	2,48
18/12/2015 13:20:00	2,48
18/12/2015 13:35:00	2,48
18/12/2015 13:50:00	2,48
18/12/2015 14:05:00	2,48
18/12/2015 14:20:00	2,48
18/12/2015 14:35:00	2,48
18/12/2015 14:50:00	2,48
18/12/2015 15:05:00	2,48
18/12/2015 15:20:00	2,48
18/12/2015 15:35:00	2,47
18/12/2015 15:50:00	2,48
18/12/2015 16:05:00	2,48
18/12/2015 16:20:00	2,48
18/12/2015 16:35:00	2,48
18/12/2015 16:50:00	2,47
18/12/2015 17:05:00	2,47
18/12/2015 17:20:00	2,47
18/12/2015 17:35:00	2,46
18/12/2015 17:50:00	2,46
18/12/2015 18:05:00	2,46
18/12/2015 18:20:00	2,46
18/12/2015 18:35:00	2,46
18/12/2015 18:50:00	2,46
18/12/2015 19:05:00	2,46
18/12/2015 19:20:00	2,46

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
18/12/2015 19:35:00	2,45
18/12/2015 19:50:00	2,46
18/12/2015 20:05:00	2,45
18/12/2015 20:20:00	2,46
18/12/2015 20:35:00	2,46
18/12/2015 20:50:00	2,45
18/12/2015 21:05:00	2,45
18/12/2015 21:20:00	2,45
18/12/2015 21:35:00	2,45
18/12/2015 21:50:00	2,45
18/12/2015 22:05:00	2,45
18/12/2015 22:20:00	2,45
18/12/2015 22:35:00	2,45
18/12/2015 22:50:00	2,45
18/12/2015 23:05:00	2,45
18/12/2015 23:20:00	2,45
18/12/2015 23:35:00	2,45
18/12/2015 23:50:00	2,45
19/12/2015 00:05:00	2,45
19/12/2015 00:20:00	2,45
19/12/2015 00:35:00	2,45
19/12/2015 00:50:00	2,45
19/12/2015 01:05:00	2,45
19/12/2015 01:20:00	2,45
19/12/2015 01:35:00	2,45
19/12/2015 01:50:00	2,45
19/12/2015 02:05:00	2,45
19/12/2015 02:20:00	2,45
19/12/2015 02:35:00	2,45
19/12/2015 02:50:00	2,45
19/12/2015 03:05:00	2,45
19/12/2015 03:20:00	2,45
19/12/2015 03:35:00	2,45
19/12/2015 03:50:00	2,45
19/12/2015 04:05:00	2,45
19/12/2015 04:20:00	2,45
19/12/2015 04:35:00	2,45
19/12/2015 04:50:00	2,46
19/12/2015 05:05:00	2,46
19/12/2015 05:20:00	2,46
19/12/2015 05:35:00	2,46
19/12/2015 05:50:00	2,46

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
19/12/2015 06:05:00	2,46
19/12/2015 06:20:00	2,46
19/12/2015 06:35:00	2,46
19/12/2015 06:50:00	2,46
19/12/2015 07:05:00	2,46
19/12/2015 07:20:00	2,46
19/12/2015 07:35:00	2,47
19/12/2015 07:50:00	2,47
19/12/2015 08:05:00	2,47
19/12/2015 08:20:00	2,47
19/12/2015 08:35:00	2,47
19/12/2015 08:50:00	2,47
19/12/2015 09:05:00	2,47
19/12/2015 09:20:00	2,48
19/12/2015 09:35:00	2,48
19/12/2015 09:50:00	2,48
19/12/2015 10:05:00	2,48
19/12/2015 10:20:00	2,48
19/12/2015 10:35:00	2,49
19/12/2015 10:50:00	2,49
19/12/2015 11:05:00	2,49
19/12/2015 11:20:00	2,49
19/12/2015 11:35:00	2,49
19/12/2015 11:50:00	2,49
19/12/2015 12:05:00	2,50
19/12/2015 12:20:00	2,50
19/12/2015 12:35:00	2,50
19/12/2015 12:50:00	2,51
19/12/2015 13:05:00	2,51
19/12/2015 13:20:00	2,51
19/12/2015 13:35:00	2,51
19/12/2015 13:50:00	2,51
19/12/2015 14:05:00	2,51
19/12/2015 14:20:00	2,51
19/12/2015 14:35:00	2,52
19/12/2015 14:50:00	2,52
19/12/2015 15:05:00	2,52
19/12/2015 15:20:00	2,52
19/12/2015 15:35:00	2,51
19/12/2015 15:50:00	2,52
19/12/2015 16:05:00	2,52
19/12/2015 16:20:00	2,52

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
19/12/2015 16:35:00	2,52
19/12/2015 16:50:00	2,52
19/12/2015 17:05:00	2,52
19/12/2015 17:20:00	2,52
19/12/2015 17:35:00	2,51
19/12/2015 17:50:00	2,51
19/12/2015 18:05:00	2,51
19/12/2015 18:20:00	2,51
19/12/2015 18:35:00	2,51
19/12/2015 18:50:00	2,51
19/12/2015 19:05:00	2,51
19/12/2015 19:20:00	2,51
19/12/2015 19:35:00	2,51
19/12/2015 19:50:00	2,51
19/12/2015 20:05:00	2,51
19/12/2015 20:20:00	2,51
19/12/2015 20:35:00	2,51
19/12/2015 20:50:00	2,51
19/12/2015 21:05:00	2,51
19/12/2015 21:20:00	2,51
19/12/2015 21:35:00	2,51
19/12/2015 21:50:00	2,51
19/12/2015 22:05:00	2,51
19/12/2015 22:20:00	2,51
19/12/2015 22:35:00	2,51
19/12/2015 22:50:00	2,51
19/12/2015 23:05:00	2,51
19/12/2015 23:20:00	2,51
19/12/2015 23:35:00	2,51
19/12/2015 23:50:00	2,51
20/12/2015 00:05:00	2,51
20/12/2015 00:20:00	2,51
20/12/2015 00:35:00	2,51
20/12/2015 00:50:00	2,51
20/12/2015 01:05:00	2,51
20/12/2015 01:20:00	2,51
20/12/2015 01:35:00	2,51
20/12/2015 01:50:00	2,51
20/12/2015 02:05:00	2,51
20/12/2015 02:20:00	2,51
20/12/2015 02:35:00	2,51
20/12/2015 02:50:00	2,51

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
20/12/2015 03:05:00	2,51
20/12/2015 03:20:00	2,51
20/12/2015 03:35:00	2,51
20/12/2015 03:50:00	2,51
20/12/2015 04:05:00	2,51
20/12/2015 04:20:00	2,51
20/12/2015 04:35:00	2,51
20/12/2015 04:50:00	2,51
20/12/2015 05:05:00	2,51
20/12/2015 05:20:00	2,51
20/12/2015 05:35:00	2,51
20/12/2015 05:50:00	2,51
20/12/2015 06:05:00	2,51
20/12/2015 06:20:00	2,51
20/12/2015 06:35:00	2,50
20/12/2015 06:50:00	2,50
20/12/2015 07:05:00	2,50
20/12/2015 07:20:00	2,50
20/12/2015 07:35:00	2,50
20/12/2015 07:50:00	2,50
20/12/2015 08:05:00	2,50
20/12/2015 08:20:00	2,50
20/12/2015 08:35:00	2,50
20/12/2015 08:50:00	2,50
20/12/2015 09:05:00	2,50
20/12/2015 09:20:00	2,50
20/12/2015 09:35:00	2,51
20/12/2015 09:50:00	2,51
20/12/2015 10:05:00	2,51
20/12/2015 10:20:00	2,51
20/12/2015 10:35:00	2,51
20/12/2015 10:50:00	2,51
20/12/2015 11:05:00	2,51
20/12/2015 11:20:00	2,51
20/12/2015 11:35:00	2,51
20/12/2015 11:50:00	2,51
20/12/2015 12:05:00	2,51
20/12/2015 12:20:00	2,51
20/12/2015 12:35:00	2,51
20/12/2015 12:50:00	2,51
20/12/2015 13:05:00	2,52
20/12/2015 13:20:00	2,52

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
20/12/2015 13:35:00	2,52
20/12/2015 13:50:00	2,52
20/12/2015 14:05:00	2,52
20/12/2015 14:20:00	2,52
20/12/2015 14:35:00	2,52
20/12/2015 14:50:00	2,51
20/12/2015 15:05:00	2,51
20/12/2015 15:20:00	2,50
20/12/2015 15:35:00	2,50
20/12/2015 15:50:00	2,50
20/12/2015 16:05:00	2,50
20/12/2015 16:20:00	2,49
20/12/2015 16:35:00	2,49
20/12/2015 16:50:00	2,49
20/12/2015 17:05:00	2,49
20/12/2015 17:20:00	2,49
20/12/2015 17:35:00	2,49
20/12/2015 17:50:00	2,49
20/12/2015 18:05:00	2,48
20/12/2015 18:20:00	2,48
20/12/2015 18:35:00	2,48
20/12/2015 18:50:00	2,48
20/12/2015 19:05:00	2,48
20/12/2015 19:20:00	2,48
20/12/2015 19:35:00	2,48
20/12/2015 19:50:00	2,47
20/12/2015 20:05:00	2,47
20/12/2015 20:20:00	2,47
20/12/2015 20:35:00	2,47
20/12/2015 20:50:00	2,47
20/12/2015 21:05:00	2,47
20/12/2015 21:20:00	2,47
20/12/2015 21:35:00	2,47
20/12/2015 21:50:00	2,47
20/12/2015 22:05:00	2,47
20/12/2015 22:20:00	2,47
20/12/2015 22:35:00	2,47
20/12/2015 22:50:00	2,47
20/12/2015 23:05:00	2,47
20/12/2015 23:20:00	2,47
20/12/2015 23:35:00	2,47
20/12/2015 23:50:00	2,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/12/2015 00:05:00	2,47
21/12/2015 00:20:00	2,47
21/12/2015 00:35:00	2,47
21/12/2015 00:50:00	2,47
21/12/2015 01:05:00	2,46
21/12/2015 01:20:00	2,46
21/12/2015 01:35:00	2,46
21/12/2015 01:50:00	2,46
21/12/2015 02:05:00	2,46
21/12/2015 02:20:00	2,46
21/12/2015 02:35:00	2,46
21/12/2015 02:50:00	2,46
21/12/2015 03:05:00	2,46
21/12/2015 03:20:00	2,46
21/12/2015 03:35:00	2,46
21/12/2015 03:50:00	2,46
21/12/2015 04:05:00	2,46
21/12/2015 04:20:00	2,46
21/12/2015 04:35:00	2,46
21/12/2015 04:50:00	2,46
21/12/2015 05:05:00	2,46
21/12/2015 05:20:00	2,46
21/12/2015 05:35:00	2,46
21/12/2015 05:50:00	2,46
21/12/2015 06:05:00	2,46
21/12/2015 06:20:00	2,46
21/12/2015 06:35:00	2,46
21/12/2015 06:50:00	2,46
21/12/2015 07:05:00	2,45
21/12/2015 07:20:00	2,46
21/12/2015 07:35:00	2,45
21/12/2015 07:50:00	2,46
21/12/2015 08:05:00	2,45
21/12/2015 08:20:00	2,45
21/12/2015 08:35:00	2,46
21/12/2015 08:50:00	2,46
21/12/2015 09:05:00	2,46
21/12/2015 09:20:00	2,46
21/12/2015 09:35:00	2,46
21/12/2015 09:50:00	2,46
21/12/2015 10:05:00	2,46
21/12/2015 10:20:00	2,46

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/12/2015 10:35:00	2,46
21/12/2015 10:50:00	2,46
21/12/2015 11:05:00	2,46
21/12/2015 11:20:00	2,46
21/12/2015 11:35:00	2,46
21/12/2015 11:50:00	2,46
21/12/2015 12:05:00	2,46
21/12/2015 12:20:00	2,47
21/12/2015 12:35:00	2,47
21/12/2015 12:50:00	2,47
21/12/2015 13:05:00	2,47
21/12/2015 13:20:00	2,47
21/12/2015 13:35:00	2,47
21/12/2015 13:50:00	2,47
21/12/2015 14:05:00	2,47
21/12/2015 14:20:00	2,47
21/12/2015 14:35:00	2,47
21/12/2015 14:50:00	2,47
21/12/2015 15:05:00	2,47
21/12/2015 15:20:00	2,47
21/12/2015 15:35:00	2,47
21/12/2015 15:50:00	2,47
21/12/2015 16:05:00	2,47
21/12/2015 16:20:00	2,47
21/12/2015 16:35:00	2,48
21/12/2015 16:50:00	2,47
21/12/2015 17:05:00	2,47
21/12/2015 17:20:00	2,47
21/12/2015 17:35:00	2,46
21/12/2015 17:50:00	2,46
21/12/2015 18:05:00	2,46
21/12/2015 18:20:00	2,46
21/12/2015 18:35:00	2,45
21/12/2015 18:50:00	2,45
21/12/2015 19:05:00	2,45
21/12/2015 19:20:00	2,45
21/12/2015 19:35:00	2,45
21/12/2015 19:50:00	2,45
21/12/2015 20:05:00	2,45
21/12/2015 20:20:00	2,45
21/12/2015 20:35:00	2,45
21/12/2015 20:50:00	2,45

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
21/12/2015 21:05:00	2,45
21/12/2015 21:20:00	2,45
21/12/2015 21:35:00	2,45
21/12/2015 21:50:00	2,45
21/12/2015 22:05:00	2,45
21/12/2015 22:20:00	2,45
21/12/2015 22:35:00	2,45
21/12/2015 22:50:00	2,45
21/12/2015 23:05:00	2,45
21/12/2015 23:20:00	2,45
21/12/2015 23:35:00	2,45
21/12/2015 23:50:00	2,45
22/12/2015 00:05:00	2,45
22/12/2015 00:20:00	2,45
22/12/2015 00:35:00	2,45
22/12/2015 00:50:00	2,45
22/12/2015 01:05:00	2,45
22/12/2015 01:20:00	2,45
22/12/2015 01:35:00	2,45
22/12/2015 01:50:00	2,45
22/12/2015 02:05:00	2,45
22/12/2015 02:20:00	2,45
22/12/2015 02:35:00	2,45
22/12/2015 02:50:00	2,45
22/12/2015 03:05:00	2,45
22/12/2015 03:20:00	2,45
22/12/2015 03:35:00	2,45
22/12/2015 03:50:00	2,45
22/12/2015 04:05:00	2,45
22/12/2015 04:20:00	2,45
22/12/2015 04:35:00	2,45
22/12/2015 04:50:00	2,45
22/12/2015 05:05:00	2,45
22/12/2015 05:20:00	2,45
22/12/2015 05:35:00	2,45
22/12/2015 05:50:00	2,45
22/12/2015 06:05:00	2,45
22/12/2015 06:20:00	2,45
22/12/2015 06:35:00	2,46
22/12/2015 06:50:00	2,45
22/12/2015 07:05:00	2,46
22/12/2015 07:20:00	2,45

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
22/12/2015 07:35:00	2,46
22/12/2015 07:50:00	2,46
22/12/2015 08:05:00	2,46
22/12/2015 08:20:00	2,46
22/12/2015 08:35:00	2,46
22/12/2015 08:50:00	2,46
22/12/2015 09:05:00	2,46
22/12/2015 09:20:00	2,46
22/12/2015 09:35:00	2,46
22/12/2015 09:50:00	2,46
22/12/2015 10:05:00	2,46
22/12/2015 10:20:00	2,46
22/12/2015 10:35:00	2,46
22/12/2015 10:50:00	2,46
22/12/2015 11:05:00	2,46
22/12/2015 11:20:00	2,46
22/12/2015 11:35:00	2,46
22/12/2015 11:50:00	2,46
22/12/2015 12:05:00	2,46
22/12/2015 12:20:00	2,47
22/12/2015 12:35:00	2,47
22/12/2015 12:50:00	2,47
22/12/2015 13:05:00	2,47
22/12/2015 13:20:00	2,47
22/12/2015 13:35:00	2,47
22/12/2015 13:50:00	2,47
22/12/2015 14:05:00	2,47
22/12/2015 14:20:00	2,47
22/12/2015 14:35:00	2,47
22/12/2015 14:50:00	2,48
22/12/2015 15:05:00	2,48
22/12/2015 15:20:00	2,48
22/12/2015 15:35:00	2,48
22/12/2015 15:50:00	2,48
22/12/2015 16:05:00	2,48
22/12/2015 16:20:00	2,48
22/12/2015 16:35:00	2,49
22/12/2015 16:50:00	2,49
22/12/2015 17:05:00	2,49
22/12/2015 17:20:00	2,49
22/12/2015 17:35:00	2,48
22/12/2015 17:50:00	2,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
22/12/2015 18:05:00	2,48
22/12/2015 18:20:00	2,48
22/12/2015 18:35:00	2,48
22/12/2015 18:50:00	2,48
22/12/2015 19:05:00	2,48
22/12/2015 19:20:00	2,48
22/12/2015 19:35:00	2,48
22/12/2015 19:50:00	2,47
22/12/2015 20:05:00	2,47
22/12/2015 20:20:00	2,47
22/12/2015 20:35:00	2,47
22/12/2015 20:50:00	2,47
22/12/2015 21:05:00	2,47
22/12/2015 21:20:00	2,47
22/12/2015 21:35:00	2,47
22/12/2015 21:50:00	2,47
22/12/2015 22:05:00	2,47
22/12/2015 22:20:00	2,47
22/12/2015 22:35:00	2,47
22/12/2015 22:50:00	2,48
22/12/2015 23:05:00	2,47
22/12/2015 23:20:00	2,48
22/12/2015 23:35:00	2,47
22/12/2015 23:50:00	2,48
23/12/2015 00:05:00	2,47
23/12/2015 00:20:00	2,48
23/12/2015 00:35:00	2,47
23/12/2015 00:50:00	2,48
23/12/2015 01:05:00	2,48
23/12/2015 01:20:00	2,48
23/12/2015 01:35:00	2,48
23/12/2015 01:50:00	2,48
23/12/2015 02:05:00	2,48
23/12/2015 02:20:00	2,48
23/12/2015 02:35:00	2,48
23/12/2015 02:50:00	2,48
23/12/2015 03:05:00	2,48
23/12/2015 03:20:00	2,48
23/12/2015 03:35:00	2,48
23/12/2015 03:50:00	2,48
23/12/2015 04:05:00	2,48
23/12/2015 04:20:00	2,48

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
23/12/2015 04:35:00	2,48
23/12/2015 04:50:00	2,48
23/12/2015 05:05:00	2,48
23/12/2015 05:20:00	2,48
23/12/2015 05:35:00	2,48
23/12/2015 05:50:00	2,49
23/12/2015 06:05:00	2,49
23/12/2015 06:20:00	2,49
23/12/2015 06:35:00	2,49
23/12/2015 06:50:00	2,49
23/12/2015 07:05:00	2,49
23/12/2015 07:20:00	2,49
23/12/2015 07:35:00	2,49
23/12/2015 07:50:00	2,49
23/12/2015 08:05:00	2,49
23/12/2015 08:20:00	2,50
23/12/2015 08:35:00	2,50
23/12/2015 08:50:00	2,50
23/12/2015 09:05:00	2,50
23/12/2015 09:20:00	2,50
23/12/2015 09:35:00	2,50
23/12/2015 09:50:00	2,51
23/12/2015 10:05:00	2,51
23/12/2015 10:20:00	2,51
23/12/2015 10:35:00	2,51
23/12/2015 10:50:00	2,51
23/12/2015 11:05:00	2,51
23/12/2015 11:20:00	2,51
23/12/2015 11:35:00	2,52
23/12/2015 11:50:00	2,52
23/12/2015 12:05:00	2,52
23/12/2015 12:20:00	2,52
23/12/2015 12:35:00	2,53
23/12/2015 12:50:00	2,53
23/12/2015 13:05:00	2,53
23/12/2015 13:20:00	2,53
23/12/2015 13:35:00	2,53
23/12/2015 13:50:00	2,54
23/12/2015 14:05:00	2,54
23/12/2015 14:20:00	2,54
23/12/2015 14:35:00	2,54
23/12/2015 14:50:00	2,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
23/12/2015 15:05:00	2,54
23/12/2015 15:20:00	2,55
23/12/2015 15:35:00	2,54
23/12/2015 15:50:00	2,55
23/12/2015 16:05:00	2,54
23/12/2015 16:20:00	2,54
23/12/2015 16:35:00	2,54
23/12/2015 16:50:00	2,54
23/12/2015 17:05:00	2,54
23/12/2015 17:20:00	2,54
23/12/2015 17:35:00	2,54
23/12/2015 17:50:00	2,54
23/12/2015 18:05:00	2,54
23/12/2015 18:20:00	2,54
23/12/2015 18:35:00	2,54
23/12/2015 18:50:00	2,54
23/12/2015 19:05:00	2,54
23/12/2015 19:20:00	2,54
23/12/2015 19:35:00	2,54
23/12/2015 19:50:00	2,54
23/12/2015 20:05:00	2,54
23/12/2015 20:20:00	2,54
23/12/2015 20:35:00	2,54
23/12/2015 20:50:00	2,54
23/12/2015 21:05:00	2,54
23/12/2015 21:20:00	2,54
23/12/2015 21:35:00	2,54
23/12/2015 21:50:00	2,54
23/12/2015 22:05:00	2,54
23/12/2015 22:20:00	2,54
23/12/2015 22:35:00	2,54
23/12/2015 22:50:00	2,54
23/12/2015 23:05:00	2,54
23/12/2015 23:20:00	2,55
23/12/2015 23:35:00	2,55
23/12/2015 23:50:00	2,54
24/12/2015 00:05:00	2,55
24/12/2015 00:20:00	2,55
24/12/2015 00:35:00	2,55
24/12/2015 00:50:00	2,55
24/12/2015 01:05:00	2,55
24/12/2015 01:20:00	2,55

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
24/12/2015 01:35:00	2,55
24/12/2015 01:50:00	2,55
24/12/2015 02:05:00	2,55
24/12/2015 02:20:00	2,55
24/12/2015 02:35:00	2,55
24/12/2015 02:50:00	2,55
24/12/2015 03:05:00	2,55
24/12/2015 03:20:00	2,55
24/12/2015 03:35:00	2,55
24/12/2015 03:50:00	2,55
24/12/2015 04:05:00	2,55
24/12/2015 04:20:00	2,56
24/12/2015 04:35:00	2,56
24/12/2015 04:50:00	2,56
24/12/2015 05:05:00	2,56
24/12/2015 05:20:00	2,56
24/12/2015 05:35:00	2,56
24/12/2015 05:50:00	2,56
24/12/2015 06:05:00	2,56
24/12/2015 06:20:00	2,56
24/12/2015 06:35:00	2,56
24/12/2015 06:50:00	2,56
24/12/2015 07:05:00	2,56
24/12/2015 07:20:00	2,56
24/12/2015 07:35:00	2,56
24/12/2015 07:50:00	2,56
24/12/2015 08:05:00	2,57
24/12/2015 08:20:00	2,57
24/12/2015 08:35:00	2,57
24/12/2015 08:50:00	2,57
24/12/2015 09:05:00	2,57
24/12/2015 09:20:00	2,57
24/12/2015 09:35:00	2,57
24/12/2015 09:50:00	2,58
24/12/2015 10:05:00	2,58
24/12/2015 10:20:00	2,58
24/12/2015 10:35:00	2,58
24/12/2015 10:50:00	2,58
24/12/2015 11:05:00	2,58
24/12/2015 11:20:00	2,59
24/12/2015 11:35:00	2,59
24/12/2015 11:50:00	2,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
24/12/2015 12:05:00	2,59
24/12/2015 12:20:00	2,59
24/12/2015 12:35:00	2,59
24/12/2015 12:50:00	2,59
24/12/2015 13:05:00	2,60
24/12/2015 13:20:00	2,60
24/12/2015 13:35:00	2,60
24/12/2015 13:50:00	2,60
24/12/2015 14:05:00	2,60
24/12/2015 14:20:00	2,60
24/12/2015 14:35:00	2,60
24/12/2015 14:50:00	2,60
24/12/2015 15:05:00	2,60
24/12/2015 15:20:00	2,60
24/12/2015 15:35:00	2,59
24/12/2015 15:50:00	2,60
24/12/2015 16:05:00	2,60
24/12/2015 16:20:00	2,60
24/12/2015 16:35:00	2,60
24/12/2015 16:50:00	2,60
24/12/2015 17:05:00	2,59
24/12/2015 17:20:00	2,59
24/12/2015 17:35:00	2,59
24/12/2015 17:50:00	2,59
24/12/2015 18:05:00	2,59
24/12/2015 18:20:00	2,59
24/12/2015 18:35:00	2,59
24/12/2015 18:50:00	2,59
24/12/2015 19:05:00	2,59
24/12/2015 19:20:00	2,59
24/12/2015 19:35:00	2,59
24/12/2015 19:50:00	2,59
24/12/2015 20:05:00	2,60
24/12/2015 20:20:00	2,59
24/12/2015 20:35:00	2,60
24/12/2015 20:50:00	2,60
24/12/2015 21:05:00	2,60
24/12/2015 21:20:00	2,60
24/12/2015 21:35:00	2,60
24/12/2015 21:50:00	2,60
24/12/2015 22:05:00	2,60
24/12/2015 22:20:00	2,60

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
24/12/2015 22:35:00	2,60
24/12/2015 22:50:00	2,60
24/12/2015 23:05:00	2,60
24/12/2015 23:20:00	2,60
24/12/2015 23:35:00	2,60
24/12/2015 23:50:00	2,60
25/12/2015 00:05:00	2,61
25/12/2015 00:20:00	2,61
25/12/2015 00:35:00	2,61
25/12/2015 00:50:00	2,61
25/12/2015 01:05:00	2,61
25/12/2015 01:20:00	2,61
25/12/2015 01:35:00	2,61
25/12/2015 01:50:00	2,61
25/12/2015 02:05:00	2,61
25/12/2015 02:20:00	2,61
25/12/2015 02:35:00	2,61
25/12/2015 02:50:00	2,61
25/12/2015 03:05:00	2,61
25/12/2015 03:20:00	2,61
25/12/2015 03:35:00	2,61
25/12/2015 03:50:00	2,61
25/12/2015 04:05:00	2,61
25/12/2015 04:20:00	2,62
25/12/2015 04:35:00	2,62
25/12/2015 04:50:00	2,62
25/12/2015 05:05:00	2,62
25/12/2015 05:20:00	2,62
25/12/2015 05:35:00	2,62
25/12/2015 05:50:00	2,62
25/12/2015 06:05:00	2,62
25/12/2015 06:20:00	2,62
25/12/2015 06:35:00	2,62
25/12/2015 06:50:00	2,62
25/12/2015 07:05:00	2,62
25/12/2015 07:20:00	2,62
25/12/2015 07:35:00	2,62
25/12/2015 07:50:00	2,63
25/12/2015 08:05:00	2,63
25/12/2015 08:20:00	2,63
25/12/2015 08:35:00	2,63
25/12/2015 08:50:00	2,63

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
25/12/2015 09:05:00	2,63
25/12/2015 09:20:00	2,63
25/12/2015 09:35:00	2,63
25/12/2015 09:50:00	2,63
25/12/2015 10:05:00	2,63
25/12/2015 10:20:00	2,64
25/12/2015 10:35:00	2,64
25/12/2015 10:50:00	2,64
25/12/2015 11:05:00	2,64
25/12/2015 11:20:00	2,64
25/12/2015 11:35:00	2,64
25/12/2015 11:50:00	2,65
25/12/2015 12:05:00	2,65
25/12/2015 12:20:00	2,65
25/12/2015 12:35:00	2,66
25/12/2015 12:50:00	2,66
25/12/2015 13:05:00	2,66
25/12/2015 13:20:00	2,66
25/12/2015 13:35:00	2,66
25/12/2015 13:50:00	2,67
25/12/2015 14:05:00	2,67
25/12/2015 14:20:00	2,67
25/12/2015 14:35:00	2,66
25/12/2015 14:50:00	2,67
25/12/2015 15:05:00	2,67
25/12/2015 15:20:00	2,67
25/12/2015 15:35:00	2,67
25/12/2015 15:50:00	2,67
25/12/2015 16:05:00	2,67
25/12/2015 16:20:00	2,67
25/12/2015 16:35:00	2,67
25/12/2015 16:50:00	2,67
25/12/2015 17:05:00	2,66
25/12/2015 17:20:00	2,66
25/12/2015 17:35:00	2,66
25/12/2015 17:50:00	2,66
25/12/2015 18:05:00	2,65
25/12/2015 18:20:00	2,65
25/12/2015 18:35:00	2,65
25/12/2015 18:50:00	2,65
25/12/2015 19:05:00	2,65
25/12/2015 19:20:00	2,65

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
25/12/2015 19:35:00	2,65
25/12/2015 19:50:00	2,65
25/12/2015 20:05:00	2,65
25/12/2015 20:20:00	2,66
25/12/2015 20:35:00	2,66
25/12/2015 20:50:00	2,66
25/12/2015 21:05:00	2,66
25/12/2015 21:20:00	2,66
25/12/2015 21:35:00	2,66
25/12/2015 21:50:00	2,66
25/12/2015 22:05:00	2,66
25/12/2015 22:20:00	2,66
25/12/2015 22:35:00	2,66
25/12/2015 22:50:00	2,66
25/12/2015 23:05:00	2,66
25/12/2015 23:20:00	2,66
25/12/2015 23:35:00	2,66
25/12/2015 23:50:00	2,66
26/12/2015 00:05:00	2,66
26/12/2015 00:20:00	2,66
26/12/2015 00:35:00	2,66
26/12/2015 00:50:00	2,66
26/12/2015 01:05:00	2,67
26/12/2015 01:20:00	2,67
26/12/2015 01:35:00	2,67
26/12/2015 01:50:00	2,67
26/12/2015 02:05:00	2,67
26/12/2015 02:20:00	2,67
26/12/2015 02:35:00	2,67
26/12/2015 02:50:00	2,67
26/12/2015 03:05:00	2,67
26/12/2015 03:20:00	2,67
26/12/2015 03:35:00	2,67
26/12/2015 03:50:00	2,67
26/12/2015 04:05:00	2,67
26/12/2015 04:20:00	2,67
26/12/2015 04:35:00	2,67
26/12/2015 04:50:00	2,67
26/12/2015 05:05:00	2,67
26/12/2015 05:20:00	2,67
26/12/2015 05:35:00	2,67
26/12/2015 05:50:00	2,67

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
26/12/2015 06:05:00	2,67
26/12/2015 06:20:00	2,67
26/12/2015 06:35:00	2,67
26/12/2015 06:50:00	2,67
26/12/2015 07:05:00	2,67
26/12/2015 07:20:00	2,67
26/12/2015 07:35:00	2,67
26/12/2015 07:50:00	2,67
26/12/2015 08:05:00	2,67
26/12/2015 08:20:00	2,67
26/12/2015 08:35:00	2,67
26/12/2015 08:50:00	2,68
26/12/2015 09:05:00	2,68
26/12/2015 09:20:00	2,68
26/12/2015 09:35:00	2,68
26/12/2015 09:50:00	2,68
26/12/2015 10:05:00	2,68
26/12/2015 10:20:00	2,68
26/12/2015 10:35:00	2,68
26/12/2015 10:50:00	2,69
26/12/2015 11:05:00	2,68
26/12/2015 11:20:00	2,69
26/12/2015 11:35:00	2,69
26/12/2015 11:50:00	2,69
26/12/2015 12:05:00	2,69
26/12/2015 12:20:00	2,69
26/12/2015 12:35:00	2,70
26/12/2015 12:50:00	2,70
26/12/2015 13:05:00	2,70
26/12/2015 13:20:00	2,70
26/12/2015 13:35:00	2,70
26/12/2015 13:50:00	2,70
26/12/2015 14:05:00	2,71
26/12/2015 14:20:00	2,70
26/12/2015 14:35:00	2,71
26/12/2015 14:50:00	2,70
26/12/2015 15:05:00	2,71
26/12/2015 15:20:00	2,71
26/12/2015 15:35:00	2,71
26/12/2015 15:50:00	2,71
26/12/2015 16:05:00	2,70
26/12/2015 16:20:00	2,70

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
26/12/2015 16:35:00	2,71
26/12/2015 16:50:00	2,71
26/12/2015 17:05:00	2,71
26/12/2015 17:20:00	2,70
26/12/2015 17:35:00	2,70
26/12/2015 17:50:00	2,70
26/12/2015 18:05:00	2,70
26/12/2015 18:20:00	2,69
26/12/2015 18:35:00	2,69
26/12/2015 18:50:00	2,69
26/12/2015 19:05:00	2,69
26/12/2015 19:20:00	2,69
26/12/2015 19:35:00	2,69
26/12/2015 19:50:00	2,68
26/12/2015 20:05:00	2,69
26/12/2015 20:20:00	2,69
26/12/2015 20:35:00	2,69
26/12/2015 20:50:00	2,69
26/12/2015 21:05:00	2,69
26/12/2015 21:20:00	2,69
26/12/2015 21:35:00	2,69
26/12/2015 21:50:00	2,69
26/12/2015 22:05:00	2,69
26/12/2015 22:20:00	2,69
26/12/2015 22:35:00	2,69
26/12/2015 22:50:00	2,69
26/12/2015 23:05:00	2,69
26/12/2015 23:20:00	2,69
26/12/2015 23:35:00	2,69
26/12/2015 23:50:00	2,69
27/12/2015 00:05:00	2,70
27/12/2015 00:20:00	2,69
27/12/2015 00:35:00	2,69
27/12/2015 00:50:00	2,70
27/12/2015 01:05:00	2,70
27/12/2015 01:20:00	2,70
27/12/2015 01:35:00	2,70
27/12/2015 01:50:00	2,70
27/12/2015 02:05:00	2,70
27/12/2015 02:20:00	2,70
27/12/2015 02:35:00	2,70
27/12/2015 02:50:00	2,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
27/12/2015 03:05:00	2,70
27/12/2015 03:20:00	2,70
27/12/2015 03:35:00	2,70
27/12/2015 03:50:00	2,70
27/12/2015 04:05:00	2,70
27/12/2015 04:20:00	2,70
27/12/2015 04:35:00	2,70
27/12/2015 04:50:00	2,70
27/12/2015 05:05:00	2,70
27/12/2015 05:20:00	2,70
27/12/2015 05:35:00	2,70
27/12/2015 05:50:00	2,70
27/12/2015 06:05:00	2,70
27/12/2015 06:20:00	2,70
27/12/2015 06:35:00	2,70
27/12/2015 06:50:00	2,70
27/12/2015 07:05:00	2,70
27/12/2015 07:20:00	2,71
27/12/2015 07:35:00	2,71
27/12/2015 07:50:00	2,71
27/12/2015 08:05:00	2,71
27/12/2015 08:20:00	2,71
27/12/2015 08:35:00	2,71
27/12/2015 08:50:00	2,71
27/12/2015 09:05:00	2,71
27/12/2015 09:20:00	2,71
27/12/2015 09:35:00	2,72
27/12/2015 09:50:00	2,72
27/12/2015 10:05:00	2,72
27/12/2015 10:20:00	2,72
27/12/2015 10:35:00	2,72
27/12/2015 10:50:00	2,73
27/12/2015 11:05:00	2,73
27/12/2015 11:20:00	2,73
27/12/2015 11:35:00	2,73
27/12/2015 11:50:00	2,73
27/12/2015 12:05:00	2,73
27/12/2015 12:20:00	2,74
27/12/2015 12:35:00	2,74
27/12/2015 12:50:00	2,75
27/12/2015 13:05:00	2,75
27/12/2015 13:20:00	2,75

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
27/12/2015 13:35:00	2,75
27/12/2015 13:50:00	2,75
27/12/2015 14:05:00	2,75
27/12/2015 14:20:00	2,75
27/12/2015 14:35:00	2,75
27/12/2015 14:50:00	2,75
27/12/2015 15:05:00	2,74
27/12/2015 15:20:00	2,74
27/12/2015 15:35:00	2,75
27/12/2015 15:50:00	2,75
27/12/2015 16:05:00	2,75
27/12/2015 16:20:00	2,75
27/12/2015 16:35:00	2,75
27/12/2015 16:50:00	2,75
27/12/2015 17:05:00	2,75
27/12/2015 17:20:00	2,75
27/12/2015 17:35:00	2,75
27/12/2015 17:50:00	2,74
27/12/2015 18:05:00	2,74
27/12/2015 18:20:00	2,74
27/12/2015 18:35:00	2,74
27/12/2015 18:50:00	2,74
27/12/2015 19:05:00	2,74
27/12/2015 19:20:00	2,74
27/12/2015 19:35:00	2,74
27/12/2015 19:50:00	2,74
27/12/2015 20:05:00	2,74
27/12/2015 20:20:00	2,74
27/12/2015 20:35:00	2,74
27/12/2015 20:50:00	2,73
27/12/2015 21:05:00	2,74
27/12/2015 21:20:00	2,74
27/12/2015 21:35:00	2,74
27/12/2015 21:50:00	2,74
27/12/2015 22:05:00	2,74
27/12/2015 22:20:00	2,74
27/12/2015 22:35:00	2,74
27/12/2015 22:50:00	2,74
27/12/2015 23:05:00	2,74
27/12/2015 23:20:00	2,74
27/12/2015 23:35:00	2,74
27/12/2015 23:50:00	2,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/12/2015 00:05:00	2,74
28/12/2015 00:20:00	2,74
28/12/2015 00:35:00	2,74
28/12/2015 00:50:00	2,74
28/12/2015 01:05:00	2,74
28/12/2015 01:20:00	2,74
28/12/2015 01:35:00	2,74
28/12/2015 01:50:00	2,74
28/12/2015 02:05:00	2,74
28/12/2015 02:20:00	2,74
28/12/2015 02:35:00	2,74
28/12/2015 02:50:00	2,74
28/12/2015 03:05:00	2,74
28/12/2015 03:20:00	2,74
28/12/2015 03:35:00	2,73
28/12/2015 03:50:00	2,74
28/12/2015 04:05:00	2,74
28/12/2015 04:20:00	2,74
28/12/2015 04:35:00	2,73
28/12/2015 04:50:00	2,73
28/12/2015 05:05:00	2,73
28/12/2015 05:20:00	2,73
28/12/2015 05:35:00	2,73
28/12/2015 05:50:00	2,73
28/12/2015 06:05:00	2,73
28/12/2015 06:20:00	2,73
28/12/2015 06:35:00	2,73
28/12/2015 06:50:00	2,73
28/12/2015 07:05:00	2,73
28/12/2015 07:20:00	2,73
28/12/2015 07:35:00	2,73
28/12/2015 07:50:00	2,73
28/12/2015 08:05:00	2,73
28/12/2015 08:20:00	2,73
28/12/2015 08:35:00	2,73
28/12/2015 08:50:00	2,73
28/12/2015 09:05:00	2,74
28/12/2015 09:20:00	2,74
28/12/2015 09:35:00	2,74
28/12/2015 09:50:00	2,74
28/12/2015 10:05:00	2,74
28/12/2015 10:20:00	2,74

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/12/2015 10:35:00	2,74
28/12/2015 10:50:00	2,74
28/12/2015 11:05:00	2,74
28/12/2015 11:20:00	2,74
28/12/2015 11:35:00	2,74
28/12/2015 11:50:00	2,74
28/12/2015 12:05:00	2,74
28/12/2015 12:20:00	2,74
28/12/2015 12:35:00	2,75
28/12/2015 12:50:00	2,75
28/12/2015 13:05:00	2,75
28/12/2015 13:20:00	2,75
28/12/2015 13:35:00	2,74
28/12/2015 13:50:00	2,73
28/12/2015 14:05:00	2,73
28/12/2015 14:20:00	2,73
28/12/2015 14:35:00	2,73
28/12/2015 14:50:00	2,73
28/12/2015 15:05:00	2,73
28/12/2015 15:20:00	2,73
28/12/2015 15:35:00	2,73
28/12/2015 15:50:00	2,74
28/12/2015 16:05:00	2,74
28/12/2015 16:20:00	2,74
28/12/2015 16:35:00	2,74
28/12/2015 16:50:00	2,74
28/12/2015 17:05:00	2,74
28/12/2015 17:20:00	2,74
28/12/2015 17:35:00	2,73
28/12/2015 17:50:00	2,73
28/12/2015 18:05:00	2,73
28/12/2015 18:20:00	2,73
28/12/2015 18:35:00	2,73
28/12/2015 18:50:00	2,72
28/12/2015 19:05:00	2,72
28/12/2015 19:20:00	2,72
28/12/2015 19:35:00	2,72
28/12/2015 19:50:00	2,72
28/12/2015 20:05:00	2,71
28/12/2015 20:20:00	2,71
28/12/2015 20:35:00	2,71
28/12/2015 20:50:00	2,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
28/12/2015 21:05:00	2,71
28/12/2015 21:20:00	2,71
28/12/2015 21:35:00	2,71
28/12/2015 21:50:00	2,70
28/12/2015 22:05:00	2,70
28/12/2015 22:20:00	2,70
28/12/2015 22:35:00	2,70
28/12/2015 22:50:00	2,70
28/12/2015 23:05:00	2,70
28/12/2015 23:20:00	2,70
28/12/2015 23:35:00	2,70
28/12/2015 23:50:00	2,70
29/12/2015 00:05:00	2,70
29/12/2015 00:20:00	2,69
29/12/2015 00:35:00	2,70
29/12/2015 00:50:00	2,69
29/12/2015 01:05:00	2,69
29/12/2015 01:20:00	2,69
29/12/2015 01:35:00	2,69
29/12/2015 01:50:00	2,69
29/12/2015 02:05:00	2,69
29/12/2015 02:20:00	2,69
29/12/2015 02:35:00	2,69
29/12/2015 02:50:00	2,69
29/12/2015 03:05:00	2,69
29/12/2015 03:20:00	2,69
29/12/2015 03:35:00	2,69
29/12/2015 03:50:00	2,68
29/12/2015 04:05:00	2,68
29/12/2015 04:20:00	2,68
29/12/2015 04:35:00	2,68
29/12/2015 04:50:00	2,68
29/12/2015 05:05:00	2,68
29/12/2015 05:20:00	2,68
29/12/2015 05:35:00	2,68
29/12/2015 05:50:00	2,68
29/12/2015 06:05:00	2,68
29/12/2015 06:20:00	2,68
29/12/2015 06:35:00	2,68
29/12/2015 06:50:00	2,68
29/12/2015 07:05:00	2,67
29/12/2015 07:20:00	2,67

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
29/12/2015 07:35:00	2,67
29/12/2015 07:50:00	2,67
29/12/2015 08:05:00	2,67
29/12/2015 08:20:00	2,68
29/12/2015 08:35:00	2,67
29/12/2015 08:50:00	2,68
29/12/2015 09:05:00	2,68
29/12/2015 09:20:00	2,67
29/12/2015 09:35:00	2,67
29/12/2015 09:50:00	2,68
29/12/2015 10:05:00	2,68
29/12/2015 10:20:00	2,68
29/12/2015 10:35:00	2,68
29/12/2015 10:50:00	2,67
29/12/2015 11:05:00	2,68
29/12/2015 11:20:00	2,68
29/12/2015 11:35:00	2,68
29/12/2015 11:50:00	2,68
29/12/2015 12:05:00	2,68
29/12/2015 12:20:00	2,68
29/12/2015 12:35:00	2,67
29/12/2015 12:50:00	2,68
29/12/2015 13:05:00	2,68
29/12/2015 13:20:00	2,68
29/12/2015 13:35:00	2,68
29/12/2015 13:50:00	2,67
29/12/2015 14:05:00	2,67
29/12/2015 14:20:00	2,67
29/12/2015 14:35:00	2,67
29/12/2015 14:50:00	2,67
29/12/2015 15:05:00	2,67
29/12/2015 15:20:00	2,67
29/12/2015 15:35:00	2,67
29/12/2015 15:50:00	2,67
29/12/2015 16:05:00	2,67
29/12/2015 16:20:00	2,67
29/12/2015 16:35:00	2,67
29/12/2015 16:50:00	2,67
29/12/2015 17:05:00	2,67
29/12/2015 17:20:00	2,67
29/12/2015 17:35:00	2,66
29/12/2015 17:50:00	2,66

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
29/12/2015 18:05:00	2,66
29/12/2015 18:20:00	2,66
29/12/2015 18:35:00	2,66
29/12/2015 18:50:00	2,65
29/12/2015 19:05:00	2,65
29/12/2015 19:20:00	2,65
29/12/2015 19:35:00	2,65
29/12/2015 19:50:00	2,65
29/12/2015 20:05:00	2,65
29/12/2015 20:20:00	2,65
29/12/2015 20:35:00	2,65
29/12/2015 20:50:00	2,64
29/12/2015 21:05:00	2,64
29/12/2015 21:20:00	2,64
29/12/2015 21:35:00	2,64
29/12/2015 21:50:00	2,64
29/12/2015 22:05:00	2,64
29/12/2015 22:20:00	2,64
29/12/2015 22:35:00	2,64
29/12/2015 22:50:00	2,64
29/12/2015 23:05:00	2,64
29/12/2015 23:20:00	2,64
29/12/2015 23:35:00	2,63
29/12/2015 23:50:00	2,64
30/12/2015 00:05:00	2,63
30/12/2015 00:20:00	2,63
30/12/2015 00:35:00	2,63
30/12/2015 00:50:00	2,63
30/12/2015 01:05:00	2,63
30/12/2015 01:20:00	2,63
30/12/2015 01:35:00	2,63
30/12/2015 01:50:00	2,63
30/12/2015 02:05:00	2,63
30/12/2015 02:20:00	2,63
30/12/2015 02:35:00	2,63
30/12/2015 02:50:00	2,63
30/12/2015 03:05:00	2,63
30/12/2015 03:20:00	2,63
30/12/2015 03:35:00	2,63
30/12/2015 03:50:00	2,63
30/12/2015 04:05:00	2,63
30/12/2015 04:20:00	2,63

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
30/12/2015 04:35:00	2,63
30/12/2015 04:50:00	2,63
30/12/2015 05:05:00	2,62
30/12/2015 05:20:00	2,62
30/12/2015 05:35:00	2,62
30/12/2015 05:50:00	2,62
30/12/2015 06:05:00	2,62
30/12/2015 06:20:00	2,62
30/12/2015 06:35:00	2,62
30/12/2015 06:50:00	2,62
30/12/2015 07:05:00	2,62
30/12/2015 07:20:00	2,62
30/12/2015 07:35:00	2,62
30/12/2015 07:50:00	2,62
30/12/2015 08:05:00	2,62
30/12/2015 08:20:00	2,62
30/12/2015 08:35:00	2,62
30/12/2015 08:50:00	2,62
30/12/2015 09:05:00	2,62
30/12/2015 09:20:00	2,62
30/12/2015 09:35:00	2,62
30/12/2015 09:50:00	2,62
30/12/2015 10:05:00	2,63
30/12/2015 10:20:00	2,63
30/12/2015 10:35:00	2,62
30/12/2015 10:50:00	2,62
30/12/2015 11:05:00	2,62
30/12/2015 11:20:00	2,63
30/12/2015 11:35:00	2,63
30/12/2015 11:50:00	2,63
30/12/2015 12:05:00	2,63
30/12/2015 12:20:00	2,63
30/12/2015 12:35:00	2,62
30/12/2015 12:50:00	2,63
30/12/2015 13:05:00	2,62
30/12/2015 13:20:00	2,62
30/12/2015 13:35:00	2,63
30/12/2015 13:50:00	2,63
30/12/2015 14:05:00	2,63
30/12/2015 14:20:00	2,63
30/12/2015 14:35:00	2,63
30/12/2015 14:50:00	2,63

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
30/12/2015 15:05:00	2,63
30/12/2015 15:20:00	2,63
30/12/2015 15:35:00	2,63
30/12/2015 15:50:00	2,62
30/12/2015 16:05:00	2,62
30/12/2015 16:20:00	2,62
30/12/2015 16:35:00	2,61
30/12/2015 16:50:00	2,62
30/12/2015 17:05:00	2,61
30/12/2015 17:20:00	2,61
30/12/2015 17:35:00	2,61
30/12/2015 17:50:00	2,60
30/12/2015 18:05:00	2,60
30/12/2015 18:20:00	2,60
30/12/2015 18:35:00	2,60
30/12/2015 18:50:00	2,60
30/12/2015 19:05:00	2,60
30/12/2015 19:20:00	2,60
30/12/2015 19:35:00	2,60
30/12/2015 19:50:00	2,60
30/12/2015 20:05:00	2,60
30/12/2015 20:20:00	2,60
30/12/2015 20:35:00	2,60
30/12/2015 20:50:00	2,60
30/12/2015 21:05:00	2,60
30/12/2015 21:20:00	2,59
30/12/2015 21:35:00	2,59
30/12/2015 21:50:00	2,59
30/12/2015 22:05:00	2,59
30/12/2015 22:20:00	2,59
30/12/2015 22:35:00	2,59
30/12/2015 22:50:00	2,59
30/12/2015 23:05:00	2,59
30/12/2015 23:20:00	2,59
30/12/2015 23:35:00	2,59
30/12/2015 23:50:00	2,59
31/12/2015 00:05:00	2,59
31/12/2015 00:20:00	2,59
31/12/2015 00:35:00	2,59
31/12/2015 00:50:00	2,59
31/12/2015 01:05:00	2,59
31/12/2015 01:20:00	2,59

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
31/12/2015 01:35:00	2,59
31/12/2015 01:50:00	2,59
31/12/2015 02:05:00	2,59
31/12/2015 02:20:00	2,59
31/12/2015 02:35:00	2,59
31/12/2015 02:50:00	2,59
31/12/2015 03:05:00	2,59
31/12/2015 03:20:00	2,59
31/12/2015 03:35:00	2,59
31/12/2015 03:50:00	2,59
31/12/2015 04:05:00	2,59
31/12/2015 04:20:00	2,59
31/12/2015 04:35:00	2,59
31/12/2015 04:50:00	2,59
31/12/2015 05:05:00	2,59
31/12/2015 05:20:00	2,59
31/12/2015 05:35:00	2,59
31/12/2015 05:50:00	2,59
31/12/2015 06:05:00	2,59
31/12/2015 06:20:00	2,59
31/12/2015 06:35:00	2,59
31/12/2015 06:50:00	2,59
31/12/2015 07:05:00	2,59
31/12/2015 07:20:00	2,59
31/12/2015 07:35:00	2,59
31/12/2015 07:50:00	2,59
31/12/2015 08:05:00	2,59
31/12/2015 08:20:00	2,59
31/12/2015 08:35:00	2,59
31/12/2015 08:50:00	2,59
31/12/2015 09:05:00	2,59
31/12/2015 09:20:00	2,59
31/12/2015 09:35:00	2,59
31/12/2015 09:50:00	2,59
31/12/2015 10:05:00	2,59
31/12/2015 10:20:00	2,59
31/12/2015 10:35:00	2,59
31/12/2015 10:50:00	2,59
31/12/2015 11:05:00	2,59
31/12/2015 11:20:00	2,59
31/12/2015 11:35:00	2,59
31/12/2015 11:50:00	2,59

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico*

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
31/12/2015 12:05:00	2,59
31/12/2015 12:20:00	2,59
31/12/2015 12:35:00	2,59
31/12/2015 12:50:00	2,59
31/12/2015 13:05:00	2,60
31/12/2015 13:20:00	2,60
31/12/2015 13:35:00	2,60
31/12/2015 13:50:00	2,60
31/12/2015 14:05:00	2,60
31/12/2015 14:20:00	2,59
31/12/2015 14:35:00	2,59
31/12/2015 14:50:00	2,59
31/12/2015 15:05:00	2,59
31/12/2015 15:20:00	2,59
31/12/2015 15:35:00	2,59
31/12/2015 15:50:00	2,59
31/12/2015 16:05:00	2,59
31/12/2015 16:20:00	2,59
31/12/2015 16:35:00	2,59
31/12/2015 16:50:00	2,59
31/12/2015 17:05:00	2,59
31/12/2015 17:20:00	2,59
31/12/2015 17:35:00	2,59
31/12/2015 17:50:00	2,59
31/12/2015 18:05:00	2,59
31/12/2015 18:20:00	2,59
31/12/2015 18:35:00	2,59
31/12/2015 18:50:00	2,59
31/12/2015 19:05:00	2,59
31/12/2015 19:20:00	2,59
31/12/2015 19:35:00	2,59
31/12/2015 19:50:00	2,59
31/12/2015 20:05:00	2,59
31/12/2015 20:20:00	2,59
31/12/2015 20:35:00	2,59
31/12/2015 20:50:00	2,59
31/12/2015 21:05:00	2,59
31/12/2015 21:20:00	2,59
31/12/2015 21:35:00	2,59
31/12/2015 21:50:00	2,59
31/12/2015 22:05:00	2,59
31/12/2015 22:20:00	2,59

Data e Horário de Brasília	Nível do Rio (m)
31/12/2015 22:35:00	2,59
31/12/2015 22:50:00	2,59
31/12/2015 23:05:00	2,59
31/12/2015 23:20:00	2,59
31/12/2015 23:35:00	2,59
31/12/2015 23:50:00	2,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Jusante

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/08/2015 00:30:00	0,0	1,32
02/08/2015 00:45:00	0,0	1,32
02/08/2015 01:00:00	0,0	1,32
02/08/2015 01:15:00	0,0	1,32
02/08/2015 01:30:00	0,0	1,32
02/08/2015 01:45:00	0,0	1,32
02/08/2015 02:00:00	0,0	1,32
02/08/2015 02:15:00	0,0	1,32
02/08/2015 02:30:00	0,0	1,32
02/08/2015 02:45:00	0,0	1,32
02/08/2015 03:00:00	0,0	1,32
02/08/2015 03:15:00	0,0	1,32
02/08/2015 03:30:00	0,0	1,32
02/08/2015 03:45:00	0,0	1,32
02/08/2015 04:00:00	0,0	1,31
02/08/2015 04:15:00	0,0	1,32
02/08/2015 04:30:00	0,0	1,31
02/08/2015 04:45:00	0,0	1,31
02/08/2015 05:00:00	0,0	1,31
02/08/2015 05:15:00	0,0	1,31
02/08/2015 05:30:00	0,0	1,31
02/08/2015 05:45:00	0,0	1,31
02/08/2015 06:00:00	0,0	1,31
02/08/2015 06:15:00	0,0	1,30
02/08/2015 06:30:00	0,0	1,30
02/08/2015 06:45:00	0,0	1,30
02/08/2015 07:00:00	0,0	1,30
02/08/2015 07:15:00	0,0	1,30
02/08/2015 07:30:00	0,0	1,30
02/08/2015 07:45:00	0,0	1,30
02/08/2015 08:00:00	0,0	1,29
02/08/2015 08:15:00	0,0	1,29
02/08/2015 08:30:00	0,0	1,29
02/08/2015 08:45:00	0,0	1,29
02/08/2015 09:00:00	0,0	1,29
02/08/2015 09:15:00	0,0	1,29
02/08/2015 09:30:00	0,0	1,29
02/08/2015 09:45:00	0,0	1,29
02/08/2015 10:00:00	0,0	1,29

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/08/2015 10:15:00	0,0	1,28
02/08/2015 10:30:00	0,0	1,28
02/08/2015 10:45:00	0,0	1,28
02/08/2015 11:00:00	0,0	1,28
02/08/2015 11:15:00	0,0	1,28
02/08/2015 11:30:00	0,0	1,28
02/08/2015 11:45:00	0,0	1,27
02/08/2015 12:00:00	0,0	1,27
02/08/2015 12:15:00	0,0	1,27
02/08/2015 12:30:00	0,0	1,27
02/08/2015 12:45:00	0,0	1,27
02/08/2015 13:00:00	0,0	1,27
02/08/2015 13:15:00	0,0	1,27
02/08/2015 13:30:00	0,0	1,27
02/08/2015 13:45:00	0,0	1,27
02/08/2015 14:00:00	0,0	1,27
02/08/2015 14:15:00	0,0	1,27
02/08/2015 14:30:00	0,0	1,27
02/08/2015 14:45:00	0,0	1,26
02/08/2015 15:00:00	0,0	1,26
02/08/2015 15:15:00	0,0	1,26
02/08/2015 15:30:00	0,0	1,26
02/08/2015 15:45:00	0,0	1,26
02/08/2015 16:00:00	0,0	1,26
02/08/2015 16:15:00	0,0	1,26
02/08/2015 16:30:00	0,0	1,26
02/08/2015 16:45:00	0,0	1,26
02/08/2015 17:00:00	0,0	1,26
02/08/2015 17:15:00	0,0	1,25
02/08/2015 17:30:00	0,0	1,25
02/08/2015 17:45:00	0,0	1,25
02/08/2015 18:00:00	0,0	1,25
02/08/2015 18:15:00	0,0	1,25
02/08/2015 18:30:00	0,0	1,25
02/08/2015 18:45:00	0,0	1,25
02/08/2015 19:00:00	0,0	1,25
02/08/2015 19:15:00	0,0	1,25
02/08/2015 19:30:00	0,0	1,25
02/08/2015 19:45:00	0,0	1,24
02/08/2015 20:00:00	0,0	1,25
02/08/2015 20:15:00	0,0	1,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/08/2015 20:30:00	0,0	1,24
02/08/2015 20:45:00	0,0	1,24
02/08/2015 21:00:00	0,0	1,24
02/08/2015 21:15:00	0,0	1,25
02/08/2015 21:30:00	0,0	1,24
02/08/2015 21:45:00	0,0	1,24
02/08/2015 22:00:00	0,0	1,25
02/08/2015 22:15:00	0,0	1,24
02/08/2015 22:30:00	0,0	1,24
02/08/2015 22:45:00	0,0	1,24
02/08/2015 23:00:00	0,0	1,24
02/08/2015 23:15:00	0,0	1,25
02/08/2015 23:30:00	0,0	1,25
02/08/2015 23:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 00:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 00:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 00:30:00	0,0	1,24
03/08/2015 00:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 01:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 01:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 01:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 01:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 02:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 02:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 02:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 02:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 03:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 03:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 03:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 03:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 04:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 04:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 04:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 04:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 05:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 05:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 05:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 05:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 06:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 06:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 06:30:00	0,0	1,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/08/2015 06:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 07:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 07:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 07:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 07:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 08:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 08:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 08:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 08:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 09:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 09:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 09:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 09:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 10:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 10:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 10:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 10:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 11:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 11:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 11:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 11:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 12:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 12:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 12:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 12:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 13:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 13:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 13:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 13:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 14:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 14:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 14:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 14:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 15:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 15:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 15:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 15:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 16:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 16:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 16:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 16:45:00	0,0	1,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/08/2015 17:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 17:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 17:30:00	0,0	1,25
03/08/2015 17:45:00	0,0	1,25
03/08/2015 18:00:00	0,0	1,25
03/08/2015 18:15:00	0,0	1,25
03/08/2015 18:30:00	0,0	1,26
03/08/2015 18:45:00	0,0	1,26
03/08/2015 19:00:00	0,0	1,26
03/08/2015 19:15:00	0,0	1,26
03/08/2015 19:30:00	0,0	1,27
03/08/2015 19:45:00	0,0	1,27
03/08/2015 20:00:00	0,0	1,27
03/08/2015 20:15:00	0,0	1,28
03/08/2015 20:30:00	0,0	1,28
03/08/2015 20:45:00	0,0	1,28
03/08/2015 21:00:00	0,0	1,28
03/08/2015 21:15:00	0,0	1,29
03/08/2015 21:30:00	0,0	1,29
03/08/2015 21:45:00	0,0	1,29
03/08/2015 22:00:00	0,0	1,30
03/08/2015 22:15:00	0,0	1,30
03/08/2015 22:30:00	0,0	1,30
03/08/2015 22:45:00	0,0	1,30
03/08/2015 23:00:00	0,0	1,31
03/08/2015 23:15:00	0,0	1,31
03/08/2015 23:30:00	0,0	1,31
03/08/2015 23:45:00	0,0	1,31
04/08/2015 00:00:00	0,0	1,31
04/08/2015 00:15:00	0,0	1,31
04/08/2015 00:30:00	0,0	1,32
04/08/2015 00:45:00	0,0	1,32
04/08/2015 01:00:00	0,0	1,32
04/08/2015 01:15:00	0,0	1,32
04/08/2015 01:30:00	0,0	1,33
04/08/2015 01:45:00	0,0	1,33
04/08/2015 02:00:00	0,0	1,33
04/08/2015 02:15:00	0,0	1,32
04/08/2015 02:30:00	0,0	1,33
04/08/2015 02:45:00	0,0	1,32
04/08/2015 03:00:00	0,0	1,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/08/2015 03:15:00	0,0	1,32
04/08/2015 03:30:00	0,0	1,32
04/08/2015 03:45:00	0,0	1,32
04/08/2015 04:00:00	0,0	1,32
04/08/2015 04:15:00	0,0	1,32
04/08/2015 04:30:00	0,0	1,32
04/08/2015 04:45:00	0,0	1,31
04/08/2015 05:00:00	0,0	1,31
04/08/2015 05:15:00	0,0	1,31
04/08/2015 05:30:00	0,0	1,31
04/08/2015 05:45:00	0,0	1,30
04/08/2015 06:00:00	0,0	1,30
04/08/2015 06:15:00	0,0	1,30
04/08/2015 06:30:00	0,0	1,30
04/08/2015 06:45:00	0,0	1,30
04/08/2015 07:00:00	0,0	1,29
04/08/2015 07:15:00	0,0	1,29
04/08/2015 07:30:00	0,0	1,29
04/08/2015 07:45:00	0,0	1,29
04/08/2015 08:00:00	0,0	1,29
04/08/2015 08:15:00	0,0	1,29
04/08/2015 08:30:00	0,0	1,28
04/08/2015 08:45:00	0,0	1,28
04/08/2015 09:00:00	0,0	1,28
04/08/2015 09:15:00	0,0	1,28
04/08/2015 09:30:00	0,0	1,28
04/08/2015 09:45:00	0,0	1,28
04/08/2015 10:00:00	0,0	1,28
04/08/2015 10:15:00	0,0	1,28
04/08/2015 10:30:00	0,0	1,28
04/08/2015 10:45:00	0,0	1,27
04/08/2015 11:00:00	0,0	1,27
04/08/2015 11:15:00	0,0	1,27
04/08/2015 11:30:00	0,0	1,27
04/08/2015 11:45:00	0,0	1,27
04/08/2015 12:00:00	0,0	1,27
04/08/2015 12:15:00	0,0	1,27
04/08/2015 12:30:00	0,0	1,27
04/08/2015 12:45:00	0,0	1,27
04/08/2015 13:00:00	0,0	1,27
04/08/2015 13:15:00	0,0	1,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/08/2015 13:30:00	0,0	1,27
04/08/2015 13:45:00	0,0	1,27
04/08/2015 14:00:00	0,0	1,27
04/08/2015 14:15:00	0,0	1,27
04/08/2015 14:30:00	0,0	1,27
04/08/2015 14:45:00	0,0	1,27
04/08/2015 15:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 15:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 15:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 15:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 16:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 16:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 16:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 16:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 17:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 17:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 17:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 17:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 18:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 18:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 18:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 18:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 19:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 19:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 19:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 19:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 20:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 20:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 20:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 20:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 21:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 21:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 21:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 21:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 22:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 22:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 22:30:00	0,0	1,26
04/08/2015 22:45:00	0,0	1,26
04/08/2015 23:00:00	0,0	1,26
04/08/2015 23:15:00	0,0	1,26
04/08/2015 23:30:00	0,0	1,27

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/08/2015 23:45:00	0,0	1,27
05/08/2015 00:00:00	0,0	1,27
05/08/2015 00:15:00	0,0	1,27
05/08/2015 00:30:00	0,0	1,27
05/08/2015 00:45:00	0,0	1,27
05/08/2015 01:00:00	0,0	1,27
05/08/2015 01:15:00	0,0	1,28
05/08/2015 01:30:00	0,0	1,28
05/08/2015 01:45:00	0,0	1,28
05/08/2015 02:00:00	0,0	1,28
05/08/2015 02:15:00	0,0	1,28
05/08/2015 02:30:00	0,0	1,28
05/08/2015 02:45:00	0,0	1,28
05/08/2015 03:00:00	0,0	1,28
05/08/2015 03:15:00	0,0	1,28
05/08/2015 03:30:00	0,0	1,28
05/08/2015 03:45:00	0,0	1,28
05/08/2015 04:00:00	0,0	1,28
05/08/2015 04:15:00	0,0	1,28
05/08/2015 04:30:00	0,0	1,28
05/08/2015 04:45:00	0,0	1,27
05/08/2015 05:00:00	0,0	1,27
05/08/2015 05:15:00	0,0	1,27
05/08/2015 05:30:00	0,0	1,27
05/08/2015 05:45:00	0,0	1,27
05/08/2015 06:00:00	0,0	1,27
05/08/2015 06:15:00	0,0	1,27
05/08/2015 06:30:00	0,0	1,27
05/08/2015 06:45:00	0,0	1,26
05/08/2015 07:00:00	0,0	1,26
05/08/2015 07:15:00	0,0	1,26
05/08/2015 07:30:00	0,0	1,26
05/08/2015 07:45:00	0,0	1,26
05/08/2015 08:00:00	0,0	1,26
05/08/2015 08:15:00	0,0	1,26
05/08/2015 08:30:00	0,0	1,26
05/08/2015 08:45:00	0,0	1,26
05/08/2015 09:00:00	0,0	1,26
05/08/2015 09:15:00	0,0	1,26
05/08/2015 09:30:00	0,0	1,25
05/08/2015 09:45:00	0,0	1,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/08/2015 10:00:00	0,0	1,25
05/08/2015 10:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 10:30:00	0,0	1,25
05/08/2015 10:45:00	0,0	1,25
05/08/2015 11:00:00	0,0	1,25
05/08/2015 11:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 11:30:00	0,0	1,25
05/08/2015 11:45:00	0,0	1,25
05/08/2015 12:00:00	0,0	1,25
05/08/2015 12:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 12:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 12:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 13:00:00	0,0	1,25
05/08/2015 13:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 13:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 13:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 14:00:00	0,0	1,24
05/08/2015 14:15:00	0,0	1,24
05/08/2015 14:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 14:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 15:00:00	0,0	1,24
05/08/2015 15:15:00	0,0	1,24
05/08/2015 15:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 15:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 16:00:00	0,0	1,24
05/08/2015 16:15:00	0,0	1,24
05/08/2015 16:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 16:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 17:00:00	0,0	1,24
05/08/2015 17:15:00	0,0	1,24
05/08/2015 17:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 17:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 18:00:00	0,0	1,24
05/08/2015 18:15:00	0,0	1,24
05/08/2015 18:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 18:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 19:00:00	0,0	1,24
05/08/2015 19:15:00	0,0	1,24
05/08/2015 19:30:00	0,0	1,24
05/08/2015 19:45:00	0,0	1,24
05/08/2015 20:00:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/08/2015 20:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 20:30:00	0,0	1,25
05/08/2015 20:45:00	0,0	1,25
05/08/2015 21:00:00	0,0	1,25
05/08/2015 21:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 21:30:00	0,0	1,25
05/08/2015 21:45:00	0,0	1,26
05/08/2015 22:00:00	0,0	1,25
05/08/2015 22:15:00	0,0	1,25
05/08/2015 22:30:00	0,0	1,26
05/08/2015 22:45:00	0,0	1,26
05/08/2015 23:00:00	0,0	1,26
05/08/2015 23:15:00	0,0	1,26
05/08/2015 23:30:00	0,0	1,26
05/08/2015 23:45:00	0,0	1,26
06/08/2015 00:00:00	0,0	1,25
06/08/2015 00:15:00	0,0	1,26
06/08/2015 00:30:00	0,0	1,25
06/08/2015 00:45:00	0,0	1,25
06/08/2015 01:00:00	0,0	1,25
06/08/2015 01:15:00	0,0	1,25
06/08/2015 01:30:00	0,0	1,25
06/08/2015 01:45:00	0,0	1,24
06/08/2015 02:00:00	0,0	1,24
06/08/2015 02:15:00	0,0	1,24
06/08/2015 02:30:00	0,0	1,24
06/08/2015 02:45:00	0,0	1,24
06/08/2015 03:00:00	0,0	1,24
06/08/2015 03:15:00	0,0	1,24
06/08/2015 03:30:00	0,0	1,23
06/08/2015 03:45:00	0,0	1,23
06/08/2015 04:00:00	0,0	1,23
06/08/2015 04:15:00	0,0	1,22
06/08/2015 04:30:00	0,0	1,22
06/08/2015 04:45:00	0,0	1,22
06/08/2015 05:00:00	0,0	1,22
06/08/2015 05:15:00	0,0	1,21
06/08/2015 05:30:00	0,0	1,21
06/08/2015 05:45:00	0,0	1,21
06/08/2015 06:00:00	0,0	1,21
06/08/2015 06:15:00	0,0	1,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/08/2015 06:30:00	0,0	1,20
06/08/2015 06:45:00	0,0	1,20
06/08/2015 07:00:00	0,0	1,20
06/08/2015 07:15:00	0,0	1,20
06/08/2015 07:30:00	0,0	1,19
06/08/2015 07:45:00	0,0	1,19
06/08/2015 08:00:00	0,0	1,19
06/08/2015 08:15:00	0,0	1,19
06/08/2015 08:30:00	0,0	1,19
06/08/2015 08:45:00	0,0	1,19
06/08/2015 09:00:00	0,0	1,18
06/08/2015 09:15:00	0,0	1,18
06/08/2015 09:30:00	0,0	1,18
06/08/2015 09:45:00	0,0	1,18
06/08/2015 10:00:00	0,0	1,18
06/08/2015 10:15:00	0,0	1,18
06/08/2015 10:30:00	0,0	1,18
06/08/2015 10:45:00	0,0	1,18
06/08/2015 11:00:00	0,0	1,17
06/08/2015 11:15:00	0,0	1,17
06/08/2015 11:30:00	0,0	1,17
06/08/2015 11:45:00	0,0	1,17
06/08/2015 12:00:00	0,0	1,17
06/08/2015 12:15:00	0,0	1,17
06/08/2015 12:30:00	0,0	1,17
06/08/2015 12:45:00	0,0	1,17
06/08/2015 13:00:00	0,0	1,17
06/08/2015 13:15:00	0,0	1,17
06/08/2015 13:30:00	0,0	1,17
06/08/2015 13:45:00	0,0	1,17
06/08/2015 14:00:00	0,0	1,17
06/08/2015 14:15:00	0,0	1,17
06/08/2015 14:30:00	0,0	1,17
06/08/2015 14:45:00	0,0	1,17
06/08/2015 15:00:00	0,0	1,17
06/08/2015 15:15:00	0,0	1,17
06/08/2015 15:30:00	0,0	1,17
06/08/2015 15:45:00	0,0	1,17
06/08/2015 16:00:00	0,0	1,17
06/08/2015 16:15:00	0,0	1,17
06/08/2015 16:30:00	0,0	1,16

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/08/2015 16:45:00	0,0	1,16
06/08/2015 17:00:00	0,0	1,16
06/08/2015 17:15:00	0,0	1,16
06/08/2015 17:30:00	0,0	1,16
06/08/2015 17:45:00	0,0	1,16
06/08/2015 18:00:00	0,0	1,16
06/08/2015 18:15:00	0,0	1,15
06/08/2015 18:30:00	0,0	1,15
06/08/2015 18:45:00	0,0	1,15
06/08/2015 19:00:00	0,0	1,15
06/08/2015 19:15:00	0,0	1,15
06/08/2015 19:30:00	0,0	1,15
06/08/2015 19:45:00	0,0	1,15
06/08/2015 20:00:00	0,0	1,15
06/08/2015 20:15:00	0,0	1,14
06/08/2015 20:30:00	0,0	1,14
06/08/2015 20:45:00	0,0	1,14
06/08/2015 21:00:00	0,0	1,14
06/08/2015 21:15:00	0,0	1,14
06/08/2015 21:30:00	0,0	1,14
06/08/2015 21:45:00	0,0	1,14
06/08/2015 22:00:00	0,0	1,15
06/08/2015 22:15:00	0,0	1,15
06/08/2015 22:30:00	0,0	1,15
06/08/2015 22:45:00	0,0	1,15
06/08/2015 23:00:00	0,0	1,15
06/08/2015 23:15:00	0,0	1,15
06/08/2015 23:30:00	0,0	1,16
06/08/2015 23:45:00	0,0	1,16
07/08/2015 00:00:00	0,0	1,16
07/08/2015 00:15:00	0,0	1,16
07/08/2015 00:30:00	0,0	1,17
07/08/2015 00:45:00	0,0	1,17
07/08/2015 01:00:00	0,0	1,17
07/08/2015 01:15:00	0,0	1,18
07/08/2015 01:30:00	0,0	1,18
07/08/2015 01:45:00	0,0	1,18
07/08/2015 02:00:00	0,0	1,18
07/08/2015 02:15:00	0,0	1,19
07/08/2015 02:30:00	0,0	1,19
07/08/2015 02:45:00	0,0	1,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/08/2015 03:00:00	0,0	1,19
07/08/2015 03:15:00	0,0	1,20
07/08/2015 03:30:00	0,0	1,20
07/08/2015 03:45:00	0,0	1,20
07/08/2015 04:00:00	0,0	1,20
07/08/2015 04:15:00	0,0	1,21
07/08/2015 04:30:00	0,0	1,21
07/08/2015 04:45:00	0,0	1,21
07/08/2015 05:00:00	0,0	1,21
07/08/2015 05:15:00	0,0	1,21
07/08/2015 05:30:00	0,0	1,22
07/08/2015 05:45:00	0,0	1,22
07/08/2015 06:00:00	0,0	1,22
07/08/2015 06:15:00	0,0	1,22
07/08/2015 06:30:00	0,0	1,22
07/08/2015 06:45:00	0,0	1,22
07/08/2015 07:00:00	0,0	1,22
07/08/2015 07:15:00	0,0	1,22
07/08/2015 07:30:00	0,0	1,22
07/08/2015 07:45:00	0,0	1,23
07/08/2015 08:00:00	0,0	1,23
07/08/2015 08:15:00	0,0	1,23
07/08/2015 08:30:00	0,0	1,23
07/08/2015 08:45:00	0,0	1,23
07/08/2015 09:00:00	0,0	1,23
07/08/2015 09:15:00	0,0	1,23
07/08/2015 09:30:00	0,0	1,23
07/08/2015 09:45:00	0,0	1,23
07/08/2015 10:00:00	0,0	1,23
07/08/2015 10:15:00	0,0	1,23
07/08/2015 10:30:00	0,0	1,23
07/08/2015 10:45:00	0,0	1,23
07/08/2015 11:00:00	0,0	1,23
07/08/2015 11:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 11:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 11:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 12:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 12:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 12:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 12:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 13:00:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/08/2015 13:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 13:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 13:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 14:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 14:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 14:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 14:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 15:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 15:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 15:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 15:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 16:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 16:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 16:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 16:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 17:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 17:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 17:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 17:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 18:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 18:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 18:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 18:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 19:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 19:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 19:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 19:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 20:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 20:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 20:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 20:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 21:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 21:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 21:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 21:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 22:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 22:15:00	0,0	1,24
07/08/2015 22:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 22:45:00	0,0	1,24
07/08/2015 23:00:00	0,0	1,24
07/08/2015 23:15:00	0,0	1,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/08/2015 23:30:00	0,0	1,24
07/08/2015 23:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 00:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 00:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 00:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 00:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 01:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 01:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 01:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 01:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 02:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 02:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 02:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 02:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 03:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 03:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 03:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 03:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 04:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 04:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 04:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 04:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 05:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 05:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 05:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 05:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 06:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 06:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 06:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 06:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 07:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 07:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 07:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 07:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 08:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 08:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 08:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 08:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 09:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 09:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 09:30:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/08/2015 09:45:00	0,0	1,23
08/08/2015 10:00:00	0,0	1,23
08/08/2015 10:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 10:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 10:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 11:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 11:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 11:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 11:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 12:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 12:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 12:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 12:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 13:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 13:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 13:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 13:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 14:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 14:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 14:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 14:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 15:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 15:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 15:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 15:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 16:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 16:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 16:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 16:45:00	0,0	1,24
08/08/2015 17:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 17:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 17:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 17:45:00	0,0	1,23
08/08/2015 18:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 18:15:00	0,0	1,23
08/08/2015 18:30:00	0,0	1,23
08/08/2015 18:45:00	0,0	1,23
08/08/2015 19:00:00	0,0	1,23
08/08/2015 19:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 19:30:00	0,0	1,23
08/08/2015 19:45:00	0,0	1,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/08/2015 20:00:00	0,0	1,23
08/08/2015 20:15:00	0,0	1,23
08/08/2015 20:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 20:45:00	0,0	1,23
08/08/2015 21:00:00	0,0	1,23
08/08/2015 21:15:00	0,0	1,23
08/08/2015 21:30:00	0,0	1,23
08/08/2015 21:45:00	0,0	1,23
08/08/2015 22:00:00	0,0	1,23
08/08/2015 22:15:00	0,0	1,23
08/08/2015 22:30:00	0,0	1,24
08/08/2015 22:45:00	0,0	1,23
08/08/2015 23:00:00	0,0	1,24
08/08/2015 23:15:00	0,0	1,24
08/08/2015 23:30:00	0,0	1,23
08/08/2015 23:45:00	0,0	1,23
09/08/2015 00:00:00	0,0	1,24
09/08/2015 00:15:00	0,0	1,24
09/08/2015 00:30:00	0,0	1,23
09/08/2015 00:45:00	0,0	1,24
09/08/2015 01:00:00	0,0	1,23
09/08/2015 01:15:00	0,0	1,23
09/08/2015 01:30:00	0,0	1,24
09/08/2015 01:45:00	0,0	1,24
09/08/2015 02:00:00	0,0	1,24
09/08/2015 02:15:00	0,0	1,24
09/08/2015 02:30:00	0,0	1,24
09/08/2015 02:45:00	0,0	1,24
09/08/2015 03:00:00	0,0	1,23
09/08/2015 03:15:00	0,0	1,23
09/08/2015 03:30:00	0,0	1,23
09/08/2015 03:45:00	0,0	1,23
09/08/2015 04:00:00	0,0	1,23
09/08/2015 04:15:00	0,0	1,23
09/08/2015 04:30:00	0,0	1,23
09/08/2015 04:45:00	0,0	1,23
09/08/2015 05:00:00	0,0	1,23
09/08/2015 05:15:00	0,0	1,23
09/08/2015 05:30:00	0,0	1,23
09/08/2015 05:45:00	0,0	1,23
09/08/2015 06:00:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/08/2015 06:15:00	0,0	1,23
09/08/2015 06:30:00	0,0	1,22
09/08/2015 06:45:00	0,0	1,22
09/08/2015 07:00:00	0,0	1,22
09/08/2015 07:15:00	0,0	1,22
09/08/2015 07:30:00	0,0	1,22
09/08/2015 07:45:00	0,0	1,22
09/08/2015 08:00:00	0,0	1,21
09/08/2015 08:15:00	0,0	1,21
09/08/2015 08:30:00	0,0	1,21
09/08/2015 08:45:00	0,0	1,21
09/08/2015 09:00:00	0,0	1,20
09/08/2015 09:15:00	0,0	1,20
09/08/2015 09:30:00	0,0	1,20
09/08/2015 09:45:00	0,0	1,20
09/08/2015 10:00:00	0,0	1,20
09/08/2015 10:15:00	0,0	1,19
09/08/2015 10:30:00	0,0	1,19
09/08/2015 10:45:00	0,0	1,19
09/08/2015 11:00:00	0,0	1,18
09/08/2015 11:15:00	0,0	1,18
09/08/2015 11:30:00	0,0	1,18
09/08/2015 11:45:00	0,0	1,18
09/08/2015 12:00:00	0,0	1,18
09/08/2015 12:15:00	0,0	1,17
09/08/2015 12:30:00	0,0	1,17
09/08/2015 12:45:00	0,0	1,17
09/08/2015 13:00:00	0,0	1,17
09/08/2015 13:15:00	0,0	1,17
09/08/2015 13:30:00	0,0	1,17
09/08/2015 13:45:00	0,0	1,16
09/08/2015 14:00:00	0,0	1,16
09/08/2015 14:15:00	0,0	1,16
09/08/2015 14:30:00	0,0	1,16
09/08/2015 14:45:00	0,0	1,16
09/08/2015 15:00:00	0,0	1,16
09/08/2015 15:15:00	0,0	1,16
09/08/2015 15:30:00	0,0	1,16
09/08/2015 15:45:00	0,0	1,16
09/08/2015 16:00:00	0,0	1,15
09/08/2015 16:15:00	0,0	1,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/08/2015 16:30:00	0,0	1,15
09/08/2015 16:45:00	0,0	1,15
09/08/2015 17:00:00	0,0	1,15
09/08/2015 17:15:00	0,0	1,15
09/08/2015 17:30:00	0,0	1,15
09/08/2015 17:45:00	0,0	1,15
09/08/2015 18:00:00	0,0	1,14
09/08/2015 18:15:00	0,0	1,14
09/08/2015 18:30:00	0,0	1,15
09/08/2015 18:45:00	0,0	1,14
09/08/2015 19:00:00	0,0	1,14
09/08/2015 19:15:00	0,0	1,14
09/08/2015 19:30:00	0,0	1,14
09/08/2015 19:45:00	0,0	1,14
09/08/2015 20:00:00	0,0	1,14
09/08/2015 20:15:00	0,0	1,14
09/08/2015 20:30:00	0,0	1,14
09/08/2015 20:45:00	0,0	1,14
09/08/2015 21:00:00	0,0	1,14
09/08/2015 21:15:00	0,0	1,14
09/08/2015 21:30:00	0,0	1,14
09/08/2015 21:45:00	0,0	1,14
09/08/2015 22:00:00	0,0	1,15
09/08/2015 22:15:00	0,0	1,14
09/08/2015 22:30:00	0,0	1,15
09/08/2015 22:45:00	0,0	1,14
09/08/2015 23:00:00	0,0	1,14
09/08/2015 23:15:00	0,0	1,14
09/08/2015 23:30:00	0,0	1,15
09/08/2015 23:45:00	0,0	1,14
10/08/2015 00:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 00:15:00	0,0	1,14
10/08/2015 00:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 00:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 01:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 01:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 01:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 01:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 02:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 02:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 02:30:00	0,0	1,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/08/2015 02:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 03:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 03:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 03:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 03:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 04:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 04:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 04:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 04:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 05:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 05:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 05:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 05:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 06:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 06:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 06:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 06:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 07:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 07:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 07:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 07:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 08:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 08:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 08:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 08:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 09:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 09:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 09:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 09:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 10:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 10:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 10:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 10:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 11:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 11:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 11:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 11:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 12:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 12:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 12:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 12:45:00	0,0	1,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/08/2015 13:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 13:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 13:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 13:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 14:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 14:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 14:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 14:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 15:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 15:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 15:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 15:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 16:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 16:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 16:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 16:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 17:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 17:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 17:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 17:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 18:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 18:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 18:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 18:45:00	0,0	1,14
10/08/2015 19:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 19:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 19:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 19:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 20:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 20:15:00	0,0	1,14
10/08/2015 20:30:00	0,0	1,14
10/08/2015 20:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 21:00:00	0,0	1,15
10/08/2015 21:15:00	0,0	1,14
10/08/2015 21:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 21:45:00	0,0	1,15
10/08/2015 22:00:00	0,0	1,14
10/08/2015 22:15:00	0,0	1,15
10/08/2015 22:30:00	0,0	1,15
10/08/2015 22:45:00	0,0	1,14
10/08/2015 23:00:00	0,0	1,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/08/2015 23:15:00	0,0	1,14
10/08/2015 23:30:00	0,0	1,14
10/08/2015 23:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 00:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 00:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 00:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 00:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 01:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 01:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 01:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 01:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 02:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 02:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 02:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 02:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 03:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 03:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 03:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 03:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 04:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 04:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 04:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 04:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 05:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 05:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 05:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 05:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 06:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 06:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 06:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 06:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 07:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 07:15:00	0,0	1,13
11/08/2015 07:30:00	0,0	1,13
11/08/2015 07:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 08:00:00	0,0	1,13
11/08/2015 08:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 08:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 08:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 09:00:00	0,0	1,13
11/08/2015 09:15:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/08/2015 09:30:00	0,0	1,13
11/08/2015 09:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 10:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 10:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 10:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 10:45:00	0,0	1,13
11/08/2015 11:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 11:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 11:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 11:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 12:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 12:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 12:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 12:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 13:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 13:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 13:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 13:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 14:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 14:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 14:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 14:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 15:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 15:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 15:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 15:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 16:00:00	0,0	1,14
11/08/2015 16:15:00	0,0	1,14
11/08/2015 16:30:00	0,0	1,14
11/08/2015 16:45:00	0,0	1,14
11/08/2015 17:00:00	0,0	1,15
11/08/2015 17:15:00	0,0	1,15
11/08/2015 17:30:00	0,0	1,15
11/08/2015 17:45:00	0,0	1,15
11/08/2015 18:00:00	0,0	1,15
11/08/2015 18:15:00	0,0	1,15
11/08/2015 18:30:00	0,0	1,16
11/08/2015 18:45:00	0,0	1,16
11/08/2015 19:00:00	0,0	1,16
11/08/2015 19:15:00	0,0	1,16
11/08/2015 19:30:00	0,0	1,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/08/2015 19:45:00	0,0	1,17
11/08/2015 20:00:00	0,0	1,17
11/08/2015 20:15:00	0,0	1,17
11/08/2015 20:30:00	0,0	1,18
11/08/2015 20:45:00	0,0	1,18
11/08/2015 21:00:00	0,0	1,18
11/08/2015 21:15:00	0,0	1,19
11/08/2015 21:30:00	0,0	1,19
11/08/2015 21:45:00	0,0	1,19
11/08/2015 22:00:00	0,0	1,19
11/08/2015 22:15:00	0,0	1,19
11/08/2015 22:30:00	0,0	1,20
11/08/2015 22:45:00	0,0	1,20
11/08/2015 23:00:00	0,0	1,20
11/08/2015 23:15:00	0,0	1,20
11/08/2015 23:30:00	0,0	1,21
11/08/2015 23:45:00	0,0	1,21
12/08/2015 00:00:00	0,0	1,21
12/08/2015 00:15:00	0,0	1,21
12/08/2015 00:30:00	0,0	1,21
12/08/2015 00:45:00	0,0	1,21
12/08/2015 01:00:00	0,0	1,21
12/08/2015 01:15:00	0,0	1,21
12/08/2015 01:30:00	0,0	1,22
12/08/2015 01:45:00	0,0	1,22
12/08/2015 02:00:00	0,0	1,22
12/08/2015 02:15:00	0,0	1,22
12/08/2015 02:30:00	0,0	1,22
12/08/2015 02:45:00	0,0	1,22
12/08/2015 03:00:00	0,0	1,22
12/08/2015 03:15:00	0,0	1,22
12/08/2015 03:30:00	0,0	1,22
12/08/2015 03:45:00	0,0	1,23
12/08/2015 04:00:00	0,0	1,23
12/08/2015 04:15:00	0,0	1,23
12/08/2015 04:30:00	0,0	1,23
12/08/2015 04:45:00	0,0	1,23
12/08/2015 05:00:00	0,0	1,23
12/08/2015 05:15:00	0,0	1,23
12/08/2015 05:30:00	0,0	1,23
12/08/2015 05:45:00	0,0	1,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/08/2015 06:00:00	0,0	1,23
12/08/2015 06:15:00	0,0	1,23
12/08/2015 06:30:00	0,0	1,23
12/08/2015 06:45:00	0,0	1,23
12/08/2015 07:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 07:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 07:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 07:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 08:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 08:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 08:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 08:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 09:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 09:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 09:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 09:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 10:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 10:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 10:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 10:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 11:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 11:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 11:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 11:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 12:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 12:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 12:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 12:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 13:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 13:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 13:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 13:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 14:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 14:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 14:30:00	0,0	1,24
12/08/2015 14:45:00	0,0	1,24
12/08/2015 15:00:00	0,0	1,24
12/08/2015 15:15:00	0,0	1,24
12/08/2015 15:30:00	0,0	1,23
12/08/2015 15:45:00	0,0	1,23
12/08/2015 16:00:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/08/2015 16:15:00	0,0	1,23
12/08/2015 16:30:00	0,0	1,23
12/08/2015 16:45:00	0,0	1,23
12/08/2015 17:00:00	0,0	1,23
12/08/2015 17:15:00	0,0	1,23
12/08/2015 17:30:00	0,0	1,22
12/08/2015 17:45:00	0,0	1,22
12/08/2015 18:00:00	0,0	1,22
12/08/2015 18:15:00	0,0	1,22
12/08/2015 18:30:00	0,0	1,22
12/08/2015 18:45:00	0,0	1,21
12/08/2015 19:00:00	0,0	1,21
12/08/2015 19:15:00	0,0	1,21
12/08/2015 19:30:00	0,0	1,21
12/08/2015 19:45:00	0,0	1,21
12/08/2015 20:00:00	0,0	1,20
12/08/2015 20:15:00	0,0	1,20
12/08/2015 20:30:00	0,0	1,20
12/08/2015 20:45:00	0,0	1,20
12/08/2015 21:00:00	0,0	1,20
12/08/2015 21:15:00	0,0	1,19
12/08/2015 21:30:00	0,0	1,19
12/08/2015 21:45:00	0,0	1,19
12/08/2015 22:00:00	0,0	1,18
12/08/2015 22:15:00	0,0	1,18
12/08/2015 22:30:00	0,0	1,18
12/08/2015 22:45:00	0,0	1,18
12/08/2015 23:00:00	0,0	1,18
12/08/2015 23:15:00	0,0	1,17
12/08/2015 23:30:00	0,0	1,17
12/08/2015 23:45:00	0,0	1,17
13/08/2015 00:00:00	0,0	1,17
13/08/2015 00:15:00	0,0	1,16
13/08/2015 00:30:00	0,0	1,16
13/08/2015 00:45:00	0,0	1,16
13/08/2015 01:00:00	0,0	1,16
13/08/2015 01:15:00	0,0	1,16
13/08/2015 01:30:00	0,0	1,16
13/08/2015 01:45:00	0,0	1,15
13/08/2015 02:00:00	0,0	1,15
13/08/2015 02:15:00	0,0	1,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/08/2015 02:30:00	0,0	1,15
13/08/2015 02:45:00	0,0	1,15
13/08/2015 03:00:00	0,0	1,14
13/08/2015 03:15:00	0,0	1,14
13/08/2015 03:30:00	0,0	1,14
13/08/2015 03:45:00	0,0	1,14
13/08/2015 04:00:00	0,0	1,14
13/08/2015 04:15:00	0,0	1,14
13/08/2015 04:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 04:45:00	0,0	1,14
13/08/2015 05:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 05:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 05:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 05:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 06:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 06:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 06:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 06:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 07:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 07:15:00	0,0	1,12
13/08/2015 07:30:00	0,0	1,12
13/08/2015 07:45:00	0,0	1,12
13/08/2015 08:00:00	0,0	1,12
13/08/2015 08:15:00	0,0	1,12
13/08/2015 08:30:00	0,0	1,12
13/08/2015 08:45:00	0,0	1,12
13/08/2015 09:00:00	0,0	1,12
13/08/2015 09:15:00	0,0	1,12
13/08/2015 09:30:00	0,0	1,12
13/08/2015 09:45:00	0,0	1,12
13/08/2015 10:00:00	0,0	1,12
13/08/2015 10:15:00	0,0	1,12
13/08/2015 10:30:00	0,0	1,12
13/08/2015 10:45:00	0,0	1,12
13/08/2015 11:00:00	0,0	1,12
13/08/2015 11:15:00	0,0	1,12
13/08/2015 11:30:00	0,0	1,12
13/08/2015 11:45:00	0,0	1,12
13/08/2015 12:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 12:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 12:30:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/08/2015 12:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 13:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 13:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 13:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 13:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 14:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 14:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 14:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 14:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 15:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 15:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 15:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 15:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 16:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 16:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 16:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 16:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 17:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 17:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 17:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 17:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 18:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 18:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 18:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 18:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 19:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 19:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 19:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 19:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 20:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 20:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 20:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 20:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 21:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 21:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 21:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 21:45:00	0,0	1,13
13/08/2015 22:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 22:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 22:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 22:45:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/08/2015 23:00:00	0,0	1,13
13/08/2015 23:15:00	0,0	1,13
13/08/2015 23:30:00	0,0	1,13
13/08/2015 23:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 00:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 00:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 00:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 00:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 01:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 01:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 01:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 01:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 02:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 02:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 02:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 02:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 03:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 03:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 03:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 03:45:00	0,0	1,14
14/08/2015 04:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 04:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 04:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 04:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 05:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 05:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 05:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 05:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 06:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 06:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 06:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 06:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 07:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 07:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 07:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 07:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 08:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 08:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 08:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 08:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 09:00:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/08/2015 09:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 09:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 09:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 10:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 10:15:00	0,0	1,13
14/08/2015 10:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 10:45:00	0,0	1,13
14/08/2015 11:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 11:15:00	0,0	1,12
14/08/2015 11:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 11:45:00	0,0	1,12
14/08/2015 12:00:00	0,0	1,13
14/08/2015 12:15:00	0,0	1,12
14/08/2015 12:30:00	0,0	1,13
14/08/2015 12:45:00	0,0	1,12
14/08/2015 13:00:00	0,0	1,12
14/08/2015 13:15:00	0,0	1,12
14/08/2015 13:30:00	0,0	1,12
14/08/2015 13:45:00	0,0	1,12
14/08/2015 14:00:00	0,0	1,12
14/08/2015 14:15:00	0,0	1,12
14/08/2015 14:30:00	0,0	1,12
14/08/2015 14:45:00	0,0	1,12
14/08/2015 15:00:00	0,0	1,12
14/08/2015 15:15:00	0,0	1,12
14/08/2015 15:30:00	0,0	1,12
14/08/2015 15:45:00	0,0	1,12
14/08/2015 16:00:00	0,0	1,12
14/08/2015 16:15:00	0,0	1,12
14/08/2015 16:30:00	0,0	1,12
14/08/2015 16:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 17:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 17:15:00	0,0	1,11
14/08/2015 17:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 17:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 18:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 18:15:00	0,0	1,11
14/08/2015 18:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 18:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 19:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 19:15:00	0,0	1,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/08/2015 19:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 19:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 20:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 20:15:00	0,0	1,11
14/08/2015 20:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 20:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 21:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 21:15:00	0,0	1,11
14/08/2015 21:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 21:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 22:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 22:15:00	0,0	1,11
14/08/2015 22:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 22:45:00	0,0	1,11
14/08/2015 23:00:00	0,0	1,11
14/08/2015 23:15:00	0,0	1,11
14/08/2015 23:30:00	0,0	1,11
14/08/2015 23:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 00:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 00:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 00:30:00	0,0	1,11
15/08/2015 00:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 01:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 01:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 01:30:00	0,0	1,11
15/08/2015 01:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 02:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 02:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 02:30:00	0,0	1,11
15/08/2015 02:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 03:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 03:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 03:30:00	0,0	1,11
15/08/2015 03:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 04:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 04:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 04:30:00	0,0	1,11
15/08/2015 04:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 05:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 05:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 05:30:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/08/2015 05:45:00	0,0	1,10
15/08/2015 06:00:00	0,0	1,10
15/08/2015 06:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 06:30:00	0,0	1,10
15/08/2015 06:45:00	0,0	1,10
15/08/2015 07:00:00	0,0	1,10
15/08/2015 07:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 07:30:00	0,0	1,10
15/08/2015 07:45:00	0,0	1,10
15/08/2015 08:00:00	0,0	1,10
15/08/2015 08:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 08:30:00	0,0	1,10
15/08/2015 08:45:00	0,0	1,10
15/08/2015 09:00:00	0,0	1,10
15/08/2015 09:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 09:30:00	0,0	1,10
15/08/2015 09:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 10:00:00	0,0	1,10
15/08/2015 10:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 10:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 10:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 11:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 11:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 11:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 11:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 12:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 12:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 12:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 12:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 13:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 13:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 13:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 13:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 14:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 14:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 14:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 14:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 15:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 15:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 15:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 15:45:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/08/2015 16:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 16:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 16:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 16:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 17:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 17:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 17:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 17:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 18:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 18:15:00	0,0	1,09
15/08/2015 18:30:00	0,0	1,09
15/08/2015 18:45:00	0,0	1,09
15/08/2015 19:00:00	0,0	1,09
15/08/2015 19:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 19:30:00	0,0	1,10
15/08/2015 19:45:00	0,0	1,10
15/08/2015 20:00:00	0,0	1,10
15/08/2015 20:15:00	0,0	1,10
15/08/2015 20:30:00	0,0	1,10
15/08/2015 20:45:00	0,0	1,10
15/08/2015 21:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 21:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 21:30:00	0,0	1,11
15/08/2015 21:45:00	0,0	1,11
15/08/2015 22:00:00	0,0	1,11
15/08/2015 22:15:00	0,0	1,11
15/08/2015 22:30:00	0,0	1,12
15/08/2015 22:45:00	0,0	1,12
15/08/2015 23:00:00	0,0	1,12
15/08/2015 23:15:00	0,0	1,12
15/08/2015 23:30:00	0,0	1,12
15/08/2015 23:45:00	0,0	1,12
16/08/2015 00:00:00	0,0	1,12
16/08/2015 00:15:00	0,0	1,12
16/08/2015 00:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 00:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 01:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 01:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 01:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 01:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 02:00:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/08/2015 02:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 02:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 02:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 03:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 03:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 03:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 03:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 04:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 04:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 04:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 04:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 05:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 05:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 05:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 05:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 06:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 06:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 06:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 06:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 07:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 07:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 07:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 07:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 08:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 08:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 08:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 08:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 09:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 09:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 09:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 09:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 10:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 10:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 10:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 10:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 11:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 11:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 11:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 11:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 12:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 12:15:00	0,0	1,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/08/2015 12:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 12:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 13:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 13:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 13:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 13:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 14:00:00	0,0	1,14
16/08/2015 14:15:00	0,0	1,14
16/08/2015 14:30:00	0,0	1,14
16/08/2015 14:45:00	0,0	1,14
16/08/2015 15:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 15:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 15:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 15:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 16:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 16:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 16:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 16:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 17:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 17:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 17:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 17:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 18:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 18:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 18:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 18:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 19:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 19:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 19:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 19:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 20:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 20:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 20:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 20:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 21:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 21:15:00	0,0	1,13
16/08/2015 21:30:00	0,0	1,13
16/08/2015 21:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 22:00:00	0,0	1,13
16/08/2015 22:15:00	0,0	1,12
16/08/2015 22:30:00	0,0	1,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/08/2015 22:45:00	0,0	1,13
16/08/2015 23:00:00	0,0	1,12
16/08/2015 23:15:00	0,0	1,12
16/08/2015 23:30:00	0,0	1,12
16/08/2015 23:45:00	0,0	1,12
17/08/2015 00:00:00	0,0	1,12
17/08/2015 00:15:00	0,0	1,12
17/08/2015 00:30:00	0,0	1,11
17/08/2015 00:45:00	0,0	1,11
17/08/2015 01:00:00	0,0	1,11
17/08/2015 01:15:00	0,0	1,11
17/08/2015 01:30:00	0,0	1,11
17/08/2015 01:45:00	0,0	1,10
17/08/2015 02:00:00	0,0	1,10
17/08/2015 02:15:00	0,0	1,10
17/08/2015 02:30:00	0,0	1,10
17/08/2015 02:45:00	0,0	1,09
17/08/2015 03:00:00	0,0	1,09
17/08/2015 03:15:00	0,0	1,09
17/08/2015 03:30:00	0,0	1,09
17/08/2015 03:45:00	0,0	1,09
17/08/2015 04:00:00	0,0	1,08
17/08/2015 04:15:00	0,0	1,08
17/08/2015 04:30:00	0,0	1,08
17/08/2015 04:45:00	0,0	1,08
17/08/2015 05:00:00	0,0	1,08
17/08/2015 05:15:00	0,0	1,07
17/08/2015 05:30:00	0,0	1,07
17/08/2015 05:45:00	0,0	1,07
17/08/2015 06:00:00	0,0	1,07
17/08/2015 06:15:00	0,0	1,06
17/08/2015 06:30:00	0,0	1,06
17/08/2015 06:45:00	0,0	1,06
17/08/2015 07:00:00	0,0	1,06
17/08/2015 07:15:00	0,0	1,06
17/08/2015 07:30:00	0,0	1,06
17/08/2015 07:45:00	0,0	1,06
17/08/2015 08:00:00	0,0	1,06
17/08/2015 08:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 08:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 08:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/08/2015 09:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 09:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 09:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 09:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 10:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 10:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 10:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 10:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 11:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 11:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 11:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 11:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 12:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 12:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 12:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 12:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 13:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 13:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 14:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 14:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 14:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 15:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 15:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 16:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 17:00:00	0,0	1,05
17/08/2015 17:15:00	0,0	1,05
17/08/2015 17:30:00	0,0	1,05
17/08/2015 17:45:00	0,0	1,05
17/08/2015 18:00:00	0,0	1,06
17/08/2015 18:15:00	0,0	1,06
17/08/2015 18:30:00	0,0	1,06
17/08/2015 18:45:00	0,0	1,06
17/08/2015 19:00:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/08/2015 19:15:00	0,0	1,07
17/08/2015 19:30:00	0,0	1,07
17/08/2015 19:45:00	0,0	1,07
17/08/2015 20:00:00	0,0	1,08
17/08/2015 20:15:00	0,0	1,08
17/08/2015 20:30:00	0,0	1,08
17/08/2015 20:45:00	0,0	1,08
17/08/2015 21:00:00	0,0	1,09
17/08/2015 21:15:00	0,0	1,09
17/08/2015 21:30:00	0,0	1,09
17/08/2015 21:45:00	0,0	1,10
17/08/2015 22:00:00	0,0	1,10
17/08/2015 22:15:00	0,0	1,10
17/08/2015 22:30:00	0,0	1,10
17/08/2015 22:45:00	0,0	1,11
17/08/2015 23:00:00	0,0	1,11
17/08/2015 23:15:00	0,0	1,11
17/08/2015 23:30:00	0,0	1,12
17/08/2015 23:45:00	0,0	1,12
18/08/2015 00:00:00	0,0	1,12
18/08/2015 00:15:00	0,0	1,12
18/08/2015 00:30:00	0,0	1,13
18/08/2015 00:45:00	0,0	1,13
18/08/2015 01:00:00	0,0	1,13
18/08/2015 01:15:00	0,0	1,13
18/08/2015 01:30:00	0,0	1,14
18/08/2015 01:45:00	0,0	1,14
18/08/2015 02:00:00	0,0	1,14
18/08/2015 02:15:00	0,0	1,14
18/08/2015 02:30:00	0,0	1,14
18/08/2015 02:45:00	0,0	1,14
18/08/2015 03:00:00	0,0	1,14
18/08/2015 03:15:00	0,0	1,15
18/08/2015 03:30:00	0,0	1,15
18/08/2015 03:45:00	0,0	1,15
18/08/2015 04:00:00	0,0	1,15
18/08/2015 04:15:00	0,0	1,15
18/08/2015 04:30:00	0,0	1,15
18/08/2015 04:45:00	0,0	1,15
18/08/2015 05:00:00	0,0	1,15
18/08/2015 05:15:00	0,0	1,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/08/2015 05:30:00	0,0	1,15
18/08/2015 05:45:00	0,0	1,15
18/08/2015 06:00:00	0,0	1,15
18/08/2015 06:15:00	0,0	1,15
18/08/2015 06:30:00	0,0	1,16
18/08/2015 06:45:00	0,0	1,15
18/08/2015 07:00:00	0,0	1,15
18/08/2015 07:15:00	0,0	1,15
18/08/2015 07:30:00	0,0	1,15
18/08/2015 07:45:00	0,0	1,15
18/08/2015 08:00:00	0,0	1,15
18/08/2015 08:15:00	0,0	1,15
18/08/2015 08:30:00	0,0	1,15
18/08/2015 08:45:00	0,0	1,14
18/08/2015 09:00:00	0,0	1,14
18/08/2015 09:15:00	0,0	1,14
18/08/2015 09:30:00	0,0	1,14
18/08/2015 09:45:00	0,0	1,14
18/08/2015 10:00:00	0,0	1,14
18/08/2015 10:15:00	0,0	1,13
18/08/2015 10:30:00	0,0	1,13
18/08/2015 10:45:00	0,0	1,13
18/08/2015 11:00:00	0,0	1,13
18/08/2015 11:15:00	0,0	1,13
18/08/2015 11:30:00	0,0	1,13
18/08/2015 11:45:00	0,0	1,13
18/08/2015 12:00:00	0,0	1,12
18/08/2015 12:15:00	0,0	1,12
18/08/2015 12:30:00	0,0	1,12
18/08/2015 12:45:00	0,0	1,12
18/08/2015 13:00:00	0,0	1,12
18/08/2015 13:15:00	0,0	1,12
18/08/2015 13:30:00	0,0	1,12
18/08/2015 13:45:00	0,0	1,11
18/08/2015 14:00:00	0,0	1,11
18/08/2015 14:15:00	0,0	1,11
18/08/2015 14:30:00	0,0	1,11
18/08/2015 14:45:00	0,0	1,11
18/08/2015 15:00:00	0,0	1,11
18/08/2015 15:15:00	0,0	1,11
18/08/2015 15:30:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/08/2015 15:45:00	0,0	1,10
18/08/2015 16:00:00	0,0	1,10
18/08/2015 16:15:00	0,0	1,10
18/08/2015 16:30:00	0,0	1,10
18/08/2015 16:45:00	0,0	1,10
18/08/2015 17:00:00	0,0	1,10
18/08/2015 17:15:00	0,0	1,10
18/08/2015 17:30:00	0,0	1,10
18/08/2015 17:45:00	0,0	1,09
18/08/2015 18:00:00	0,0	1,09
18/08/2015 18:15:00	0,0	1,09
18/08/2015 18:30:00	0,0	1,09
18/08/2015 18:45:00	0,0	1,08
18/08/2015 19:00:00	0,0	1,08
18/08/2015 19:15:00	0,0	1,08
18/08/2015 19:30:00	0,0	1,08
18/08/2015 19:45:00	0,0	1,08
18/08/2015 20:00:00	0,0	1,07
18/08/2015 20:15:00	0,0	1,07
18/08/2015 20:30:00	0,0	1,07
18/08/2015 20:45:00	0,0	1,07
18/08/2015 21:00:00	0,0	1,06
18/08/2015 21:15:00	0,0	1,06
18/08/2015 21:30:00	0,0	1,06
18/08/2015 21:45:00	0,0	1,06
18/08/2015 22:00:00	0,0	1,06
18/08/2015 22:15:00	0,0	1,06
18/08/2015 22:30:00	0,0	1,06
18/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
18/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
18/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
18/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
18/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
19/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
19/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
19/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
19/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
19/08/2015 01:00:00	0,0	1,04
19/08/2015 01:15:00	0,0	1,04
19/08/2015 01:30:00	0,0	1,04
19/08/2015 01:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/08/2015 02:00:00	0,0	1,04
19/08/2015 02:15:00	0,0	1,04
19/08/2015 02:30:00	0,0	1,04
19/08/2015 02:45:00	0,0	1,04
19/08/2015 03:00:00	0,0	1,04
19/08/2015 03:15:00	0,0	1,04
19/08/2015 03:30:00	0,0	1,04
19/08/2015 03:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 04:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 04:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 04:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 04:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 05:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 05:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 05:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 05:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 06:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 06:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 06:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 06:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 07:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 07:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 07:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 07:45:00	0,0	1,02
19/08/2015 08:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 08:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 08:30:00	0,0	1,02
19/08/2015 08:45:00	0,0	1,02
19/08/2015 09:00:00	0,0	1,02
19/08/2015 09:15:00	0,0	1,02
19/08/2015 09:30:00	0,0	1,02
19/08/2015 09:45:00	0,0	1,02
19/08/2015 10:00:00	0,0	1,02
19/08/2015 10:15:00	0,0	1,02
19/08/2015 10:30:00	0,0	1,02
19/08/2015 10:45:00	0,0	1,02
19/08/2015 11:00:00	0,0	1,02
19/08/2015 11:15:00	0,0	1,02
19/08/2015 11:30:00	0,0	1,02
19/08/2015 11:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 12:00:00	0,0	1,02

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/08/2015 12:15:00	0,0	1,02
19/08/2015 12:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 12:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 13:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 13:15:00	0,0	1,02
19/08/2015 13:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 13:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 14:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 14:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 14:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 14:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 15:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 15:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 15:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 15:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 16:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 16:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 16:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 16:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 17:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 17:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 17:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 17:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 18:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 18:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 18:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 18:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 19:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 19:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 19:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 19:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 20:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 20:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 20:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 20:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 21:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 21:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 21:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 21:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 22:00:00	0,0	1,04
19/08/2015 22:15:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/08/2015 22:30:00	0,0	1,03
19/08/2015 22:45:00	0,0	1,03
19/08/2015 23:00:00	0,0	1,03
19/08/2015 23:15:00	0,0	1,03
19/08/2015 23:30:00	0,0	1,04
19/08/2015 23:45:00	0,0	1,03
20/08/2015 00:00:00	0,0	1,04
20/08/2015 00:15:00	0,0	1,04
20/08/2015 00:30:00	0,0	1,04
20/08/2015 00:45:00	0,0	1,04
20/08/2015 01:00:00	0,0	1,04
20/08/2015 01:15:00	0,0	1,04
20/08/2015 01:30:00	0,0	1,04
20/08/2015 01:45:00	0,0	1,04
20/08/2015 02:00:00	0,0	1,04
20/08/2015 02:15:00	0,0	1,04
20/08/2015 02:30:00	0,0	1,04
20/08/2015 02:45:00	0,0	1,04
20/08/2015 03:00:00	0,0	1,04
20/08/2015 03:15:00	0,0	1,04
20/08/2015 03:30:00	0,0	1,04
20/08/2015 03:45:00	0,0	1,04
20/08/2015 04:00:00	0,0	1,05
20/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
20/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
20/08/2015 04:45:00	0,0	1,05
20/08/2015 05:00:00	0,0	1,05
20/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
20/08/2015 05:30:00	0,0	1,05
20/08/2015 05:45:00	0,0	1,05
20/08/2015 06:00:00	0,0	1,06
20/08/2015 06:15:00	0,0	1,06
20/08/2015 06:30:00	0,0	1,06
20/08/2015 06:45:00	0,0	1,06
20/08/2015 07:00:00	0,0	1,06
20/08/2015 07:15:00	0,0	1,06
20/08/2015 07:30:00	0,0	1,06
20/08/2015 07:45:00	0,0	1,06
20/08/2015 08:00:00	0,0	1,06
20/08/2015 08:15:00	0,0	1,07
20/08/2015 08:30:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/08/2015 08:45:00	0,0	1,07
20/08/2015 09:00:00	0,0	1,07
20/08/2015 09:15:00	0,0	1,07
20/08/2015 09:30:00	0,0	1,07
20/08/2015 09:45:00	0,0	1,07
20/08/2015 10:00:00	0,0	1,07
20/08/2015 10:15:00	0,0	1,07
20/08/2015 10:30:00	0,0	1,07
20/08/2015 10:45:00	0,0	1,07
20/08/2015 11:00:00	0,0	1,08
20/08/2015 11:15:00	0,0	1,08
20/08/2015 11:30:00	0,0	1,08
20/08/2015 11:45:00	0,0	1,08
20/08/2015 12:00:00	0,0	1,08
20/08/2015 12:15:00	0,0	1,08
20/08/2015 12:30:00	0,0	1,08
20/08/2015 12:45:00	0,0	1,08
20/08/2015 13:00:00	0,0	1,08
20/08/2015 13:15:00	0,0	1,08
20/08/2015 13:30:00	0,0	1,08
20/08/2015 13:45:00	0,0	1,08
20/08/2015 14:00:00	0,0	1,08
20/08/2015 14:15:00	0,0	1,08
20/08/2015 14:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 14:45:00	0,0	1,08
20/08/2015 15:00:00	0,0	1,08
20/08/2015 15:15:00	0,0	1,08
20/08/2015 15:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 15:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 16:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 16:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 16:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 16:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 17:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 17:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 17:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 17:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 18:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 18:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 18:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 18:45:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/08/2015 19:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 19:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 19:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 19:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 20:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 20:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 20:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 20:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 21:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 21:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 21:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 21:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 22:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 22:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 22:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 22:45:00	0,0	1,09
20/08/2015 23:00:00	0,0	1,09
20/08/2015 23:15:00	0,0	1,09
20/08/2015 23:30:00	0,0	1,09
20/08/2015 23:45:00	0,0	1,09
21/08/2015 00:00:00	0,0	1,09
21/08/2015 00:15:00	0,0	1,09
21/08/2015 00:30:00	0,0	1,09
21/08/2015 00:45:00	0,0	1,09
21/08/2015 01:00:00	0,0	1,08
21/08/2015 01:15:00	0,0	1,09
21/08/2015 01:30:00	0,0	1,08
21/08/2015 01:45:00	0,0	1,08
21/08/2015 02:00:00	0,0	1,08
21/08/2015 02:15:00	0,0	1,08
21/08/2015 02:30:00	0,0	1,08
21/08/2015 02:45:00	0,0	1,08
21/08/2015 03:00:00	0,0	1,08
21/08/2015 03:15:00	0,0	1,08
21/08/2015 03:30:00	0,0	1,08
21/08/2015 03:45:00	0,0	1,08
21/08/2015 04:00:00	0,0	1,08
21/08/2015 04:15:00	0,0	1,08
21/08/2015 04:30:00	0,0	1,08
21/08/2015 04:45:00	0,0	1,08
21/08/2015 05:00:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/08/2015 05:15:00	0,0	1,07
21/08/2015 05:30:00	0,0	1,07
21/08/2015 05:45:00	0,0	1,07
21/08/2015 06:00:00	0,0	1,07
21/08/2015 06:15:00	0,0	1,07
21/08/2015 06:30:00	0,0	1,07
21/08/2015 06:45:00	0,0	1,07
21/08/2015 07:00:00	0,0	1,07
21/08/2015 07:15:00	0,0	1,07
21/08/2015 07:30:00	0,0	1,06
21/08/2015 07:45:00	0,0	1,06
21/08/2015 08:00:00	0,0	1,06
21/08/2015 08:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 08:30:00	0,0	1,06
21/08/2015 08:45:00	0,0	1,06
21/08/2015 09:00:00	0,0	1,06
21/08/2015 09:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 09:30:00	0,0	1,06
21/08/2015 09:45:00	0,0	1,06
21/08/2015 10:00:00	0,0	1,06
21/08/2015 10:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 10:30:00	0,0	1,06
21/08/2015 10:45:00	0,0	1,06
21/08/2015 11:00:00	0,0	1,06
21/08/2015 11:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 11:30:00	0,0	1,06
21/08/2015 11:45:00	0,0	1,06
21/08/2015 12:00:00	0,0	1,06
21/08/2015 12:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 12:30:00	0,0	1,06
21/08/2015 12:45:00	0,0	1,06
21/08/2015 13:00:00	0,0	1,06
21/08/2015 13:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 14:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 14:15:00	0,0	1,06
21/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 14:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 15:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 15:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 16:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 17:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 17:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 17:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 17:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 18:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 18:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 18:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 19:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 19:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 19:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 19:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 20:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 20:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 20:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 20:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 21:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 21:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 21:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 21:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 22:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 22:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
21/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
21/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
21/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
21/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 01:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 01:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 01:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/08/2015 01:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 02:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 02:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 02:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 02:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 03:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 03:15:00	0,0	1,04
22/08/2015 03:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 03:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 04:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 04:45:00	0,0	1,04
22/08/2015 05:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 05:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 05:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 06:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 06:15:00	0,0	1,04
22/08/2015 06:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 06:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 07:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 07:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 07:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 07:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 08:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 08:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 08:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 08:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 09:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 09:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 09:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 09:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 10:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 10:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 10:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 10:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 11:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 11:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 11:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 11:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/08/2015 12:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 12:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 12:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 12:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 13:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 13:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 14:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 14:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 14:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 15:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 15:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 16:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 17:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 17:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 17:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 17:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 18:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 18:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 18:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 19:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 19:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 19:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 19:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 20:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 20:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 20:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 20:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 21:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 21:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 21:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 21:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 22:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 22:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
22/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
22/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
22/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
22/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 01:00:00	0,0	1,06
23/08/2015 01:15:00	0,0	1,06
23/08/2015 01:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 01:45:00	0,0	1,06
23/08/2015 02:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 02:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 02:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 02:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 03:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 03:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 03:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 03:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 04:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 04:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 05:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 05:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 05:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 06:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 06:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 06:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 06:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 07:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 07:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 07:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 07:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 08:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 08:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/08/2015 08:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 08:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 09:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 09:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 09:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 09:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 10:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 10:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 10:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 10:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 11:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 11:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 11:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 11:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 12:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 12:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 12:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 12:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 13:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 13:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 14:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 14:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 14:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 15:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 15:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 16:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 17:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 17:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 17:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 17:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 18:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 18:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 18:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 19:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 19:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 19:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 19:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 20:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 20:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 20:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 20:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 21:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 21:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 21:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 21:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 22:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 22:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
23/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
23/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
23/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
23/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 01:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 01:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 01:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 01:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 02:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 02:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 02:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 02:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 03:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 03:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 03:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 03:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 04:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 04:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/08/2015 05:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 05:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 05:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 06:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 06:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 06:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 06:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 07:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 07:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 07:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 07:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 08:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 08:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 08:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 08:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 09:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 09:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 09:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 09:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 10:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 10:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 10:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 10:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 11:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 11:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 11:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 11:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 12:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 12:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 12:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 12:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 13:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 13:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 14:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 14:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 14:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 15:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/08/2015 15:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 16:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 17:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 17:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 17:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 17:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 18:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 18:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 18:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 19:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 19:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 19:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 19:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 20:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 20:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 20:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 20:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 21:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 21:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 21:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 21:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 22:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 22:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
24/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
24/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
24/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
24/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 01:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 01:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/08/2015 01:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 01:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 02:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 02:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 02:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 02:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 03:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 03:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 03:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 03:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 04:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 04:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 05:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 05:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 05:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 06:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 06:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 06:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 06:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 07:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 07:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 07:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 07:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 08:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 08:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 08:30:00	0,0	1,04
25/08/2015 08:45:00	0,0	1,04
25/08/2015 09:00:00	0,0	1,04
25/08/2015 09:15:00	0,0	1,04
25/08/2015 09:30:00	0,0	1,04
25/08/2015 09:45:00	0,0	1,04
25/08/2015 10:00:00	0,0	1,04
25/08/2015 10:15:00	0,0	1,04
25/08/2015 10:30:00	0,0	1,04
25/08/2015 10:45:00	0,0	1,04
25/08/2015 11:00:00	0,0	1,04
25/08/2015 11:15:00	0,0	1,04
25/08/2015 11:30:00	0,0	1,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/08/2015 11:45:00	0,0	1,04
25/08/2015 12:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 12:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 12:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 12:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 13:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 13:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 14:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 14:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 14:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 15:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 15:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 16:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 17:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 17:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 17:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 17:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 18:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 18:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 18:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 19:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 19:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 19:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 19:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 20:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 20:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 20:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 20:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 21:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 21:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 21:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 21:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/08/2015 22:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 22:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
25/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
25/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
25/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
25/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
26/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
26/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
26/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
26/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
26/08/2015 01:00:00	0,0	1,05
26/08/2015 01:15:00	0,0	1,05
26/08/2015 01:30:00	0,0	1,05
26/08/2015 01:45:00	0,0	1,05
26/08/2015 02:00:00	0,0	1,05
26/08/2015 02:15:00	0,0	1,05
26/08/2015 02:30:00	0,0	1,05
26/08/2015 02:45:00	0,0	1,05
26/08/2015 03:00:00	0,0	1,05
26/08/2015 03:15:00	0,0	1,05
26/08/2015 03:30:00	0,0	1,05
26/08/2015 03:45:00	0,0	1,05
26/08/2015 04:00:00	0,0	1,05
26/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
26/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
26/08/2015 04:45:00	0,0	1,04
26/08/2015 05:00:00	0,0	1,04
26/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
26/08/2015 05:30:00	0,0	1,04
26/08/2015 05:45:00	0,0	1,04
26/08/2015 06:00:00	0,0	1,04
26/08/2015 06:15:00	0,0	1,04
26/08/2015 06:30:00	0,0	1,04
26/08/2015 06:45:00	0,0	1,04
26/08/2015 07:00:00	0,0	1,04
26/08/2015 07:15:00	0,0	1,04
26/08/2015 07:30:00	0,0	1,04
26/08/2015 07:45:00	0,0	1,04
26/08/2015 08:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/08/2015 08:15:00	0,0	1,04
26/08/2015 08:30:00	0,0	1,03
26/08/2015 08:45:00	0,0	1,03
26/08/2015 09:00:00	0,0	1,03
26/08/2015 09:15:00	0,0	1,03
26/08/2015 09:30:00	0,0	1,03
26/08/2015 09:45:00	0,0	1,03
26/08/2015 10:00:00	0,0	1,03
26/08/2015 10:15:00	0,0	1,03
26/08/2015 10:30:00	0,0	1,03
26/08/2015 10:45:00	0,0	1,03
26/08/2015 11:00:00	0,0	1,03
26/08/2015 11:15:00	0,0	1,03
26/08/2015 11:30:00	0,0	1,03
26/08/2015 11:45:00	0,0	1,02
26/08/2015 12:00:00	0,0	1,02
26/08/2015 12:15:00	0,0	1,02
26/08/2015 12:30:00	0,0	1,02
26/08/2015 12:45:00	0,0	1,02
26/08/2015 13:00:00	0,0	1,02
26/08/2015 13:15:00	0,0	1,02
26/08/2015 13:30:00	0,0	1,02
26/08/2015 13:45:00	0,0	1,02
26/08/2015 14:00:00	0,0	1,02
26/08/2015 14:15:00	0,0	1,02
26/08/2015 14:30:00	0,0	1,02
26/08/2015 14:45:00	0,0	1,02
26/08/2015 15:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 15:15:00	0,0	1,01
26/08/2015 15:30:00	0,0	1,01
26/08/2015 15:45:00	0,0	1,01
26/08/2015 16:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 16:15:00	0,0	1,01
26/08/2015 16:30:00	0,0	1,01
26/08/2015 16:45:00	0,0	1,01
26/08/2015 17:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 17:15:00	0,0	1,01
26/08/2015 17:30:00	0,0	1,01
26/08/2015 17:45:00	0,0	1,01
26/08/2015 18:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 18:15:00	0,0	1,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/08/2015 18:30:00	0,0	1,01
26/08/2015 18:45:00	0,0	1,01
26/08/2015 19:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 19:15:00	0,0	1,01
26/08/2015 19:30:00	0,0	1,01
26/08/2015 19:45:00	0,0	1,01
26/08/2015 20:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 20:15:00	0,0	1,01
26/08/2015 20:30:00	0,0	1,01
26/08/2015 20:45:00	0,0	1,01
26/08/2015 21:00:00	0,0	1,01
26/08/2015 21:15:00	0,0	1,01
26/08/2015 21:30:00	0,0	1,02
26/08/2015 21:45:00	0,0	1,02
26/08/2015 22:00:00	0,0	1,02
26/08/2015 22:15:00	0,0	1,02
26/08/2015 22:30:00	0,0	1,02
26/08/2015 22:45:00	0,0	1,02
26/08/2015 23:00:00	0,0	1,02
26/08/2015 23:15:00	0,0	1,02
26/08/2015 23:30:00	0,0	1,03
26/08/2015 23:45:00	0,0	1,02
27/08/2015 00:00:00	0,0	1,03
27/08/2015 00:15:00	0,0	1,03
27/08/2015 00:30:00	0,0	1,03
27/08/2015 00:45:00	0,0	1,03
27/08/2015 01:00:00	0,0	1,03
27/08/2015 01:15:00	0,0	1,03
27/08/2015 01:30:00	0,0	1,03
27/08/2015 01:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 02:00:00	0,0	1,03
27/08/2015 02:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 02:30:00	0,0	1,03
27/08/2015 02:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 03:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 03:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 03:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 03:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 04:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 04:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 04:30:00	0,0	1,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/08/2015 04:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 05:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 05:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 05:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 05:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 06:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 06:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 06:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 06:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 07:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 07:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 07:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 07:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 08:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 08:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 08:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 08:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 09:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 09:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 09:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 09:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 10:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 10:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 10:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 10:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 11:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 11:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 11:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 11:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 12:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 12:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 12:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 12:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 13:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 13:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 13:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 13:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 14:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 14:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 14:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 14:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/08/2015 15:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 15:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 15:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 15:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 16:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 16:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 16:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 16:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 17:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 17:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 17:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 17:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 18:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 18:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 18:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 19:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 19:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 19:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 19:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 20:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 20:15:00	0,0	1,04
27/08/2015 20:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 20:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 21:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 21:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 21:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 21:45:00	0,0	1,05
27/08/2015 22:00:00	0,0	1,05
27/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 22:30:00	0,0	1,04
27/08/2015 22:45:00	0,0	1,04
27/08/2015 23:00:00	0,0	1,04
27/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
27/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
27/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
28/08/2015 00:00:00	0,0	1,05
28/08/2015 00:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 00:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 00:45:00	0,0	1,05
28/08/2015 01:00:00	0,0	1,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/08/2015 01:15:00	0,0	1,04
28/08/2015 01:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 01:45:00	0,0	1,04
28/08/2015 02:00:00	0,0	1,05
28/08/2015 02:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 02:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 02:45:00	0,0	1,04
28/08/2015 03:00:00	0,0	1,04
28/08/2015 03:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 03:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 03:45:00	0,0	1,04
28/08/2015 04:00:00	0,0	1,04
28/08/2015 04:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 04:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 04:45:00	0,0	1,05
28/08/2015 05:00:00	0,0	1,05
28/08/2015 05:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 05:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 05:45:00	0,0	1,05
28/08/2015 06:00:00	0,0	1,05
28/08/2015 06:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 06:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 06:45:00	0,0	1,05
28/08/2015 07:00:00	0,0	1,05
28/08/2015 07:15:00	0,0	1,05
28/08/2015 07:30:00	0,0	1,05
28/08/2015 07:45:00	0,0	1,04
28/08/2015 08:00:00	0,0	1,04
28/08/2015 08:15:00	0,0	1,04
28/08/2015 08:30:00	0,0	1,04
28/08/2015 08:45:00	0,0	1,04
28/08/2015 09:00:00	0,0	1,04
28/08/2015 09:15:00	0,0	1,04
28/08/2015 09:30:00	0,0	1,03
28/08/2015 09:45:00	0,0	1,03
28/08/2015 10:00:00	0,0	1,03
28/08/2015 10:15:00	0,0	1,03
28/08/2015 10:30:00	0,0	1,03
28/08/2015 10:45:00	0,0	1,03
28/08/2015 11:00:00	0,0	1,03
28/08/2015 11:15:00	0,0	1,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/08/2015 11:30:00	0,0	1,02
28/08/2015 11:45:00	0,0	1,02
28/08/2015 12:00:00	0,0	1,02
28/08/2015 12:15:00	0,0	1,02
28/08/2015 12:30:00	0,0	1,02
28/08/2015 12:45:00	0,0	1,02
28/08/2015 13:00:00	0,0	1,02
28/08/2015 13:15:00	0,0	1,01
28/08/2015 13:30:00	0,0	1,01
28/08/2015 13:45:00	0,0	1,01
28/08/2015 14:00:00	0,0	1,01
28/08/2015 14:15:00	0,0	1,01
28/08/2015 14:30:00	0,0	1,01
28/08/2015 14:45:00	0,0	1,01
28/08/2015 15:00:00	0,0	1,01
28/08/2015 15:15:00	0,0	1,01
28/08/2015 15:30:00	0,0	1,01
28/08/2015 15:45:00	0,0	1,01
28/08/2015 16:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 16:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 16:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 16:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 17:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 17:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 17:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 17:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 18:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 18:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 18:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 18:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 19:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 19:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 19:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 19:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 20:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 20:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 20:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 20:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 21:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 21:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 21:30:00	0,0	1,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/08/2015 21:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 22:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 22:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 22:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 22:45:00	0,0	1,00
28/08/2015 23:00:00	0,0	1,00
28/08/2015 23:15:00	0,0	1,00
28/08/2015 23:30:00	0,0	1,00
28/08/2015 23:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 00:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 00:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 00:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 00:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 01:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 01:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 01:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 01:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 02:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 02:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 02:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 02:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 03:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 03:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 03:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 03:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 04:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 04:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 04:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 04:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 05:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 05:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 05:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 05:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 06:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 06:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 06:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 06:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 07:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 07:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 07:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 07:45:00	0,0	1,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/08/2015 08:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 08:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 08:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 08:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 09:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 09:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 09:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 09:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 10:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 10:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 10:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 10:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 11:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 11:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 11:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 11:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 12:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 12:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 12:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 12:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 13:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 13:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 13:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 13:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 14:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 14:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 14:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 14:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 15:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 15:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 15:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 15:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 16:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 16:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 16:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 16:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 17:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 17:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 17:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 17:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 18:00:00	0,0	0,99

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/08/2015 18:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 18:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 18:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 19:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 19:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 19:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 19:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 20:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 20:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 20:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 20:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 21:00:00	0,0	1,00
29/08/2015 21:15:00	0,0	0,99
29/08/2015 21:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 21:45:00	0,0	0,99
29/08/2015 22:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 22:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 22:30:00	0,0	0,99
29/08/2015 22:45:00	0,0	1,00
29/08/2015 23:00:00	0,0	0,99
29/08/2015 23:15:00	0,0	1,00
29/08/2015 23:30:00	0,0	1,00
29/08/2015 23:45:00	0,0	1,00
30/08/2015 00:00:00	0,0	1,00
30/08/2015 00:15:00	0,0	1,00
30/08/2015 00:30:00	0,0	1,00
30/08/2015 00:45:00	0,0	1,00
30/08/2015 01:00:00	0,0	1,00
30/08/2015 01:15:00	0,0	1,01
30/08/2015 01:30:00	0,0	1,01
30/08/2015 01:45:00	0,0	1,01
30/08/2015 02:00:00	0,0	1,01
30/08/2015 02:15:00	0,0	1,01
30/08/2015 02:30:00	0,0	1,01
30/08/2015 02:45:00	0,0	1,01
30/08/2015 03:00:00	0,0	1,01
30/08/2015 03:15:00	0,0	1,02
30/08/2015 03:30:00	0,0	1,02
30/08/2015 03:45:00	0,0	1,02
30/08/2015 04:00:00	0,0	1,02
30/08/2015 04:15:00	0,0	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/08/2015 04:30:00	0,0	1,02
30/08/2015 04:45:00	0,0	1,02
30/08/2015 05:00:00	0,0	1,02
30/08/2015 05:15:00	0,0	1,02
30/08/2015 05:30:00	0,0	1,03
30/08/2015 05:45:00	0,0	1,03
30/08/2015 06:00:00	0,0	1,03
30/08/2015 06:15:00	0,0	1,03
30/08/2015 06:30:00	0,0	1,03
30/08/2015 06:45:00	0,0	1,03
30/08/2015 07:00:00	0,0	1,03
30/08/2015 07:15:00	0,0	1,03
30/08/2015 07:30:00	0,0	1,03
30/08/2015 07:45:00	0,0	1,03
30/08/2015 08:00:00	0,0	1,03
30/08/2015 08:15:00	0,0	1,03
30/08/2015 08:30:00	0,0	1,03
30/08/2015 08:45:00	0,0	1,03
30/08/2015 09:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 09:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 09:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 09:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 10:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 10:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 10:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 10:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 11:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 11:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 11:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 11:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 12:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 12:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 12:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 12:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 13:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 13:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 13:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 13:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 14:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 14:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 14:30:00	0,0	1,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/08/2015 14:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 15:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 15:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 15:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 15:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 16:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 16:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 16:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 16:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 17:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 17:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 17:30:00	6,0	1,04
30/08/2015 17:45:00	7,0	1,05
30/08/2015 18:00:00	0,8	1,05
30/08/2015 18:15:00	0,4	1,05
30/08/2015 18:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 18:45:00	0,0	1,05
30/08/2015 19:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 19:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 19:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 19:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 20:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 20:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 20:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 20:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 21:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 21:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 21:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 21:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 22:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 22:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 22:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 22:45:00	0,0	1,04
30/08/2015 23:00:00	0,0	1,04
30/08/2015 23:15:00	0,0	1,04
30/08/2015 23:30:00	0,0	1,04
30/08/2015 23:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 00:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 00:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 00:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 00:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/08/2015 01:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 01:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 01:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 01:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 02:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 02:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 02:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 02:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 03:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 03:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 03:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 03:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 04:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 04:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 04:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 04:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 05:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 05:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 05:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 05:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 06:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 06:15:00	0,2	1,03
31/08/2015 06:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 06:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 07:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 07:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 07:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 07:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 08:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 08:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 08:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 08:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 09:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 09:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 09:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 09:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 10:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 10:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 10:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 10:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 11:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/08/2015 11:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 11:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 11:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 12:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 12:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 12:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 12:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 13:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 13:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 13:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 13:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 14:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 14:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 14:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 14:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 15:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 15:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 15:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 15:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 16:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 16:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 16:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 16:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 17:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 17:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 17:30:00	0,0	1,03
31/08/2015 17:45:00	0,0	1,03
31/08/2015 18:00:00	0,0	1,03
31/08/2015 18:15:00	0,0	1,03
31/08/2015 18:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 18:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 19:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 19:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 19:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 19:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 20:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 20:15:00	0,0	1,04
31/08/2015 20:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 20:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 21:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 21:15:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/08/2015 21:30:00	0,0	1,04
31/08/2015 21:45:00	0,0	1,04
31/08/2015 22:00:00	0,0	1,04
31/08/2015 22:15:00	0,0	1,05
31/08/2015 22:30:00	0,0	1,05
31/08/2015 22:45:00	0,0	1,05
31/08/2015 23:00:00	0,0	1,05
31/08/2015 23:15:00	0,0	1,05
31/08/2015 23:30:00	0,0	1,05
31/08/2015 23:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 00:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 00:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 00:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 00:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 01:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 01:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 01:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 01:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 02:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 02:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 02:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 02:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 03:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 03:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 03:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 03:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 04:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 04:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 04:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 04:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 05:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 05:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 05:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 05:45:00	0,0	1,06
01/09/2015 06:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 06:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 06:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 06:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 07:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 07:15:00	0,0	1,06
01/09/2015 07:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/09/2015 07:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 08:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 08:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 08:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 08:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 09:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 09:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 09:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 09:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 10:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 10:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 10:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 10:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 11:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 11:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 11:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 11:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 12:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 12:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 12:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 12:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 13:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 13:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 13:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 13:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 14:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 14:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 14:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 14:45:00	0,0	1,06
01/09/2015 15:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 15:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 15:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 15:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 16:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 16:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 16:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 16:45:00	0,0	1,05
01/09/2015 17:00:00	0,0	1,05
01/09/2015 17:15:00	0,0	1,05
01/09/2015 17:30:00	0,0	1,05
01/09/2015 17:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/09/2015 18:00:00	0,0	1,04
01/09/2015 18:15:00	0,0	1,04
01/09/2015 18:30:00	0,0	1,04
01/09/2015 18:45:00	0,0	1,04
01/09/2015 19:00:00	0,0	1,03
01/09/2015 19:15:00	0,0	1,03
01/09/2015 19:30:00	0,0	1,03
01/09/2015 19:45:00	0,0	1,03
01/09/2015 20:00:00	0,0	1,02
01/09/2015 20:15:00	0,0	1,02
01/09/2015 20:30:00	0,0	1,02
01/09/2015 20:45:00	0,0	1,02
01/09/2015 21:00:00	0,0	1,01
01/09/2015 21:15:00	0,0	1,01
01/09/2015 21:30:00	0,0	1,01
01/09/2015 21:45:00	0,0	1,01
01/09/2015 22:00:00	0,0	1,00
01/09/2015 22:15:00	0,0	1,00
01/09/2015 22:30:00	0,0	1,00
01/09/2015 22:45:00	0,0	1,00
01/09/2015 23:00:00	0,0	1,00
01/09/2015 23:15:00	0,0	0,99
01/09/2015 23:30:00	0,0	0,99
01/09/2015 23:45:00	0,0	0,99
02/09/2015 00:00:00	0,0	0,99
02/09/2015 00:15:00	0,0	0,99
02/09/2015 00:30:00	0,0	0,99
02/09/2015 00:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 01:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 01:15:00	0,0	0,98
02/09/2015 01:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 01:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 02:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 02:15:00	0,0	0,98
02/09/2015 02:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 02:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 03:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 03:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 03:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 03:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 04:00:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/09/2015 04:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 04:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 04:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 05:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 05:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 05:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 05:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 06:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 06:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 06:30:00	0,0	0,96
02/09/2015 06:45:00	0,0	0,96
02/09/2015 07:00:00	0,0	0,96
02/09/2015 07:15:00	0,0	0,96
02/09/2015 07:30:00	0,0	0,96
02/09/2015 07:45:00	0,0	0,96
02/09/2015 08:00:00	0,0	0,96
02/09/2015 08:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 08:30:00	0,0	0,96
02/09/2015 08:45:00	0,0	0,96
02/09/2015 09:00:00	0,0	0,96
02/09/2015 09:15:00	0,0	0,96
02/09/2015 09:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 09:45:00	0,0	0,96
02/09/2015 10:00:00	0,0	0,96
02/09/2015 10:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 10:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 10:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 11:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 11:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 11:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 11:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 12:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 12:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 12:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 12:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 13:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 13:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 13:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 13:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 14:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 14:15:00	0,0	0,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/09/2015 14:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 14:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 15:00:00	0,0	0,97
02/09/2015 15:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 15:30:00	0,0	0,97
02/09/2015 15:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 16:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 16:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 16:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 16:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 17:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 17:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 17:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 17:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 18:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 18:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 18:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 18:45:00	0,0	0,97
02/09/2015 19:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 19:15:00	0,0	0,98
02/09/2015 19:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 19:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 20:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 20:15:00	0,0	0,98
02/09/2015 20:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 20:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 21:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 21:15:00	0,0	0,98
02/09/2015 21:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 21:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 22:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 22:15:00	0,0	0,98
02/09/2015 22:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 22:45:00	0,0	0,98
02/09/2015 23:00:00	0,0	0,98
02/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
02/09/2015 23:30:00	0,0	0,98
02/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 00:15:00	0,0	0,98
03/09/2015 00:30:00	0,0	0,98

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/09/2015 00:45:00	0,0	0,98
03/09/2015 01:00:00	0,0	0,98
03/09/2015 01:15:00	0,0	0,98
03/09/2015 01:30:00	0,0	0,98
03/09/2015 01:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 02:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 02:15:00	0,0	0,98
03/09/2015 02:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 02:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 03:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 03:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 03:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 03:45:00	0,0	0,98
03/09/2015 04:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 04:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 04:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 04:45:00	0,0	0,98
03/09/2015 05:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 05:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 05:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 05:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 06:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 06:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 06:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 06:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 07:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 07:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 07:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 07:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 08:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 08:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 08:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 08:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 09:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 09:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 09:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 09:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 10:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 10:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 10:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 10:45:00	0,0	0,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/09/2015 11:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 11:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 11:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 11:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 12:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 12:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 12:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 12:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 13:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 13:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 13:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 13:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 14:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 14:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 14:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 14:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 15:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 15:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 15:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 15:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 16:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 16:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 16:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 16:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 17:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 17:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 17:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 17:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 18:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 18:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 18:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 18:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 19:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 19:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 19:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 19:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 20:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 20:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 20:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 20:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 21:00:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/09/2015 21:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 21:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 21:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 22:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 22:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 22:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 22:45:00	0,0	0,97
03/09/2015 23:00:00	0,0	0,97
03/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
03/09/2015 23:30:00	0,0	0,97
03/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
04/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
04/09/2015 00:15:00	0,0	0,97
04/09/2015 00:30:00	0,0	0,97
04/09/2015 00:45:00	0,0	0,97
04/09/2015 01:00:00	0,0	0,97
04/09/2015 01:15:00	0,0	0,97
04/09/2015 01:30:00	0,0	0,97
04/09/2015 01:45:00	0,0	0,97
04/09/2015 02:00:00	0,0	0,97
04/09/2015 02:15:00	0,0	0,97
04/09/2015 02:30:00	0,0	0,97
04/09/2015 02:45:00	0,0	0,98
04/09/2015 03:00:00	0,0	0,98
04/09/2015 03:15:00	0,0	0,98
04/09/2015 03:30:00	0,0	0,98
04/09/2015 03:45:00	0,0	0,98
04/09/2015 04:00:00	0,0	0,98
04/09/2015 04:15:00	0,0	0,98
04/09/2015 04:30:00	0,0	0,98
04/09/2015 04:45:00	0,0	0,98
04/09/2015 05:00:00	0,0	0,98
04/09/2015 05:15:00	0,0	0,98
04/09/2015 05:30:00	0,0	0,98
04/09/2015 05:45:00	0,0	0,98
04/09/2015 06:00:00	0,0	0,98
04/09/2015 06:15:00	0,0	0,98
04/09/2015 06:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 06:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 07:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 07:15:00	0,0	0,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/09/2015 07:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 07:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 08:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 08:15:00	0,0	0,99
04/09/2015 08:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 08:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 09:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 09:15:00	0,0	0,99
04/09/2015 09:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 09:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 10:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 10:15:00	0,0	1,00
04/09/2015 10:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 10:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 11:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 11:15:00	0,0	0,99
04/09/2015 11:30:00	0,0	1,00
04/09/2015 11:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 12:00:00	0,0	1,00
04/09/2015 12:15:00	0,0	1,00
04/09/2015 12:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 12:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 13:00:00	0,0	1,00
04/09/2015 13:15:00	0,0	1,00
04/09/2015 13:30:00	0,0	1,00
04/09/2015 13:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 14:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 14:15:00	0,0	0,99
04/09/2015 14:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 14:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 15:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 15:15:00	0,0	0,99
04/09/2015 15:30:00	0,0	1,00
04/09/2015 15:45:00	0,0	0,99
04/09/2015 16:00:00	0,0	0,99
04/09/2015 16:15:00	0,0	0,99
04/09/2015 16:30:00	0,0	0,99
04/09/2015 16:45:00	0,0	1,00
04/09/2015 17:00:00	0,0	1,00
04/09/2015 17:15:00	0,0	1,00
04/09/2015 17:30:00	0,0	1,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/09/2015 17:45:00	0,0	1,00
04/09/2015 18:00:00	0,0	1,00
04/09/2015 18:15:00	0,0	1,00
04/09/2015 18:30:00	0,0	1,00
04/09/2015 18:45:00	0,0	1,00
04/09/2015 19:00:00	0,0	1,01
04/09/2015 19:15:00	0,0	1,01
04/09/2015 19:30:00	0,0	1,00
04/09/2015 19:45:00	0,0	1,01
04/09/2015 20:00:00	0,0	1,01
04/09/2015 20:15:00	0,0	1,01
04/09/2015 20:30:00	0,0	1,01
04/09/2015 20:45:00	0,0	1,01
04/09/2015 21:00:00	0,0	1,01
04/09/2015 21:15:00	0,0	1,01
04/09/2015 21:30:00	0,0	1,01
04/09/2015 21:45:00	0,0	1,01
04/09/2015 22:00:00	0,0	1,01
04/09/2015 22:15:00	0,0	1,01
04/09/2015 22:30:00	0,0	1,02
04/09/2015 22:45:00	0,0	1,02
04/09/2015 23:00:00	0,0	1,02
04/09/2015 23:15:00	0,0	1,02
04/09/2015 23:30:00	0,0	1,02
04/09/2015 23:45:00	0,0	1,02
05/09/2015 00:00:00	0,0	1,02
05/09/2015 00:15:00	0,0	1,02
05/09/2015 00:30:00	0,0	1,02
05/09/2015 00:45:00	0,0	1,02
05/09/2015 01:00:00	0,0	1,02
05/09/2015 01:15:00	0,0	1,02
05/09/2015 01:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 01:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 02:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 02:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 02:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 02:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 03:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 03:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 03:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 03:45:00	0,0	1,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/09/2015 04:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 04:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 04:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 04:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 05:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 05:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 05:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 05:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 06:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 06:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 06:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 06:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 07:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 07:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 07:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 07:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 08:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 08:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 08:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 08:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 09:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 09:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 09:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 09:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 10:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 10:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 10:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 10:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 11:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 11:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 11:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 11:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 12:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 12:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 12:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 12:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 13:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 13:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 13:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 13:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 14:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/09/2015 14:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 14:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 14:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 15:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 15:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 15:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 15:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 16:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 16:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 16:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 16:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 17:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 17:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 17:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 17:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 18:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 18:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 18:30:00	0,0	1,02
05/09/2015 18:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 19:00:00	2,6	1,03
05/09/2015 19:15:00	0,2	1,03
05/09/2015 19:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 19:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 20:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 20:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 20:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 20:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 21:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 21:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 21:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 21:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 22:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 22:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 22:30:00	0,2	1,03
05/09/2015 22:45:00	0,0	1,03
05/09/2015 23:00:00	0,0	1,03
05/09/2015 23:15:00	0,0	1,03
05/09/2015 23:30:00	0,0	1,03
05/09/2015 23:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 00:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 00:15:00	0,0	1,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/09/2015 00:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 00:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 01:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 01:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 01:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 01:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 02:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 02:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 02:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 02:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 03:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 03:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 03:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 03:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 04:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 04:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 04:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 04:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 05:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 05:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 05:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 05:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 06:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 06:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 06:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 06:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 07:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 07:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 07:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 07:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 08:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 08:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 08:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 08:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 09:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 09:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 09:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 09:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 10:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 10:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 10:30:00	0,0	1,02

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/09/2015 10:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 11:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 11:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 11:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 11:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 12:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 12:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 12:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 12:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 13:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 13:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 13:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 13:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 14:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 14:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 14:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 14:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 15:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 15:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 15:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 15:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 16:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 16:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 16:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 16:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 17:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 17:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 17:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 17:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 18:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 18:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 18:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 18:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 19:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 19:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 19:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 19:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 20:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 20:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 20:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 20:45:00	0,0	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/09/2015 21:00:00	0,0	1,02
06/09/2015 21:15:00	0,0	1,02
06/09/2015 21:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 21:45:00	0,0	1,02
06/09/2015 22:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 22:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 22:30:00	0,0	1,02
06/09/2015 22:45:00	0,0	1,03
06/09/2015 23:00:00	0,0	1,03
06/09/2015 23:15:00	0,0	1,03
06/09/2015 23:30:00	0,0	1,03
06/09/2015 23:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 00:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 00:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 00:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 00:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 01:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 01:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 01:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 01:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 02:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 02:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 02:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 02:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 03:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 03:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 03:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 03:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 04:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 04:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 04:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 04:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 05:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 05:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 05:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 05:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 06:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 06:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 06:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 06:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 07:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/09/2015 07:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 07:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 07:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 08:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 08:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 08:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 08:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 09:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 09:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 09:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 09:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 10:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 10:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 10:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 10:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 11:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 11:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 11:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 11:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 12:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 12:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 12:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 12:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 13:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 13:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 13:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 13:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 14:00:00	0,0	1,03
07/09/2015 14:15:00	0,0	1,03
07/09/2015 14:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 14:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 15:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 15:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 15:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 15:45:00	0,0	1,03
07/09/2015 16:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 16:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 16:30:00	0,0	1,03
07/09/2015 16:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 17:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 17:15:00	0,0	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/09/2015 17:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 17:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 18:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 18:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 18:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 18:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 19:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 19:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 19:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 19:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 20:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 20:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 20:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 20:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 21:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 21:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 21:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 21:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 22:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 22:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 22:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 22:45:00	0,0	1,02
07/09/2015 23:00:00	0,0	1,02
07/09/2015 23:15:00	0,0	1,02
07/09/2015 23:30:00	0,0	1,02
07/09/2015 23:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 00:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 00:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 00:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 00:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 01:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 01:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 01:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 01:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 02:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 02:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 02:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 02:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 03:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 03:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 03:30:00	0,0	1,02

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/09/2015 03:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 04:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 04:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 04:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 04:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 05:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 05:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 05:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 05:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 06:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 06:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 06:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 06:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 07:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 07:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 07:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 07:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 08:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 08:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 08:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 08:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 09:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 09:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 09:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 09:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 10:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 10:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 10:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 10:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 11:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 11:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 11:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 11:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 12:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 12:15:00	0,0	1,01
08/09/2015 12:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 12:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 13:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 13:15:00	0,0	1,01
08/09/2015 13:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 13:45:00	0,0	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/09/2015 14:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 14:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 14:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 14:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 15:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 15:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 15:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 15:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 16:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 16:15:00	0,0	1,01
08/09/2015 16:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 16:45:00	0,0	1,01
08/09/2015 17:00:00	0,0	1,01
08/09/2015 17:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 17:30:00	0,0	1,01
08/09/2015 17:45:00	0,0	1,01
08/09/2015 18:00:00	0,0	1,01
08/09/2015 18:15:00	0,0	1,01
08/09/2015 18:30:00	0,0	1,01
08/09/2015 18:45:00	0,0	1,01
08/09/2015 19:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 19:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 19:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 19:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 20:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 20:15:00	0,0	1,02
08/09/2015 20:30:00	0,0	1,02
08/09/2015 20:45:00	0,0	1,02
08/09/2015 21:00:00	0,0	1,02
08/09/2015 21:15:00	0,0	1,03
08/09/2015 21:30:00	0,0	1,03
08/09/2015 21:45:00	0,0	1,03
08/09/2015 22:00:00	0,0	1,03
08/09/2015 22:15:00	0,0	1,03
08/09/2015 22:30:00	0,0	1,03
08/09/2015 22:45:00	0,0	1,03
08/09/2015 23:00:00	0,0	1,03
08/09/2015 23:15:00	0,0	1,03
08/09/2015 23:30:00	0,0	1,03
08/09/2015 23:45:00	0,0	1,03
09/09/2015 00:00:00	0,0	1,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/09/2015 00:15:00	0,0	1,04
09/09/2015 00:30:00	0,0	1,04
09/09/2015 00:45:00	0,0	1,04
09/09/2015 01:00:00	0,0	1,04
09/09/2015 01:15:00	0,0	1,04
09/09/2015 01:30:00	0,0	1,04
09/09/2015 01:45:00	0,0	1,04
09/09/2015 02:00:00	0,0	1,04
09/09/2015 02:15:00	0,0	1,04
09/09/2015 02:30:00	0,0	1,04
09/09/2015 02:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 03:00:00	0,0	1,04
09/09/2015 03:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 03:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 03:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 04:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 04:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 04:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 04:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 05:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 05:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 05:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 05:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 06:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 06:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 06:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 06:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 07:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 07:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 07:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 07:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 08:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 08:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 08:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 08:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 09:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 09:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 09:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 09:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 10:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 10:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/09/2015 10:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 10:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 11:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 11:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 11:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 11:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 12:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 12:15:00	0,0	1,05
09/09/2015 12:30:00	0,0	1,05
09/09/2015 12:45:00	0,0	1,05
09/09/2015 13:00:00	0,0	1,05
09/09/2015 13:15:00	0,0	1,04
09/09/2015 13:30:00	0,0	1,04
09/09/2015 13:45:00	0,0	1,04
09/09/2015 14:00:00	0,0	1,04
09/09/2015 14:15:00	0,0	1,04
09/09/2015 14:30:00	0,0	1,04
09/09/2015 14:45:00	0,0	1,03
09/09/2015 15:00:00	0,0	1,03
09/09/2015 15:15:00	0,0	1,03
09/09/2015 15:30:00	0,0	1,03
09/09/2015 15:45:00	0,0	1,02
09/09/2015 16:00:00	0,0	1,02
09/09/2015 16:15:00	0,0	1,02
09/09/2015 16:30:00	0,0	1,02
09/09/2015 16:45:00	0,0	1,01
09/09/2015 17:00:00	0,0	1,01
09/09/2015 17:15:00	0,0	1,01
09/09/2015 17:30:00	0,0	1,01
09/09/2015 17:45:00	0,0	1,00
09/09/2015 18:00:00	0,0	1,00
09/09/2015 18:15:00	0,0	1,00
09/09/2015 18:30:00	0,0	1,00
09/09/2015 18:45:00	0,0	0,99
09/09/2015 19:00:00	0,0	0,99
09/09/2015 19:15:00	0,0	0,99
09/09/2015 19:30:00	0,0	0,99
09/09/2015 19:45:00	0,0	0,99
09/09/2015 20:00:00	0,0	0,99
09/09/2015 20:15:00	0,0	0,98
09/09/2015 20:30:00	0,0	0,98

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/09/2015 20:45:00	0,0	0,98
09/09/2015 21:00:00	0,0	0,98
09/09/2015 21:15:00	0,0	0,98
09/09/2015 21:30:00	0,0	0,98
09/09/2015 21:45:00	0,0	0,98
09/09/2015 22:00:00	0,0	0,97
09/09/2015 22:15:00	0,0	0,97
09/09/2015 22:30:00	0,0	0,97
09/09/2015 22:45:00	0,0	0,97
09/09/2015 23:00:00	0,0	0,97
09/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
09/09/2015 23:30:00	0,0	0,97
09/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
10/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
10/09/2015 00:15:00	0,0	0,97
10/09/2015 00:30:00	0,0	0,97
10/09/2015 00:45:00	0,0	0,97
10/09/2015 01:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 01:15:00	0,0	0,97
10/09/2015 01:30:00	0,0	0,96
10/09/2015 01:45:00	0,0	0,96
10/09/2015 02:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 02:15:00	0,0	0,96
10/09/2015 02:30:00	0,0	0,96
10/09/2015 02:45:00	0,0	0,96
10/09/2015 03:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 03:15:00	0,0	0,96
10/09/2015 03:30:00	0,0	0,96
10/09/2015 03:45:00	0,0	0,96
10/09/2015 04:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 04:15:00	0,0	0,96
10/09/2015 04:30:00	0,0	0,96
10/09/2015 04:45:00	0,0	0,96
10/09/2015 05:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 05:15:00	0,0	0,96
10/09/2015 05:30:00	0,0	0,96
10/09/2015 05:45:00	0,0	0,96
10/09/2015 06:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 06:15:00	0,0	0,97
10/09/2015 06:30:00	0,0	0,97
10/09/2015 06:45:00	0,0	0,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/09/2015 07:00:00	0,0	0,97
10/09/2015 07:15:00	0,0	0,97
10/09/2015 07:30:00	0,0	0,97
10/09/2015 07:45:00	0,0	0,97
10/09/2015 08:00:00	0,0	0,97
10/09/2015 08:15:00	0,0	0,97
10/09/2015 08:30:00	0,0	0,98
10/09/2015 08:45:00	0,0	0,97
10/09/2015 09:00:00	0,0	0,98
10/09/2015 09:15:00	0,0	0,98
10/09/2015 09:30:00	0,0	0,98
10/09/2015 09:45:00	0,0	0,98
10/09/2015 10:00:00	0,0	0,98
10/09/2015 10:15:00	0,0	0,98
10/09/2015 10:30:00	0,0	0,98
10/09/2015 10:45:00	0,0	0,98
10/09/2015 11:00:00	0,0	0,98
10/09/2015 11:15:00	0,0	0,98
10/09/2015 11:30:00	0,0	0,98
10/09/2015 11:45:00	0,0	0,99
10/09/2015 12:00:00	0,0	0,98
10/09/2015 12:15:00	0,0	0,99
10/09/2015 12:30:00	0,0	0,99
10/09/2015 12:45:00	0,0	0,99
10/09/2015 13:00:00	0,0	0,99
10/09/2015 13:15:00	0,0	0,99
10/09/2015 13:30:00	0,0	0,99
10/09/2015 13:45:00	0,0	0,99
10/09/2015 14:00:00	0,0	0,99
10/09/2015 14:15:00	0,0	0,99
10/09/2015 14:30:00	0,0	0,99
10/09/2015 14:45:00	0,0	0,99
10/09/2015 15:00:00	0,0	0,99
10/09/2015 15:15:00	0,0	0,99
10/09/2015 15:30:00	0,0	0,99
10/09/2015 15:45:00	0,0	0,98
10/09/2015 16:00:00	0,0	0,98
10/09/2015 16:15:00	0,0	0,98
10/09/2015 16:30:00	0,0	0,98
10/09/2015 16:45:00	0,0	0,97
10/09/2015 17:00:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/09/2015 17:15:00	0,0	0,97
10/09/2015 17:30:00	0,0	0,97
10/09/2015 17:45:00	0,0	0,97
10/09/2015 18:00:00	0,0	0,97
10/09/2015 18:15:00	0,0	0,96
10/09/2015 18:30:00	0,0	0,96
10/09/2015 18:45:00	0,0	0,96
10/09/2015 19:00:00	0,0	0,96
10/09/2015 19:15:00	0,0	0,96
10/09/2015 19:30:00	0,0	0,95
10/09/2015 19:45:00	0,0	0,95
10/09/2015 20:00:00	0,0	0,95
10/09/2015 20:15:00	0,0	0,95
10/09/2015 20:30:00	0,0	0,95
10/09/2015 20:45:00	0,0	0,94
10/09/2015 21:00:00	0,0	0,94
10/09/2015 21:15:00	0,0	0,94
10/09/2015 21:30:00	0,0	0,94
10/09/2015 21:45:00	0,0	0,94
10/09/2015 22:00:00	0,0	0,94
10/09/2015 22:15:00	0,0	0,93
10/09/2015 22:30:00	0,0	0,93
10/09/2015 22:45:00	0,0	0,93
10/09/2015 23:00:00	0,0	0,93
10/09/2015 23:15:00	0,0	0,93
10/09/2015 23:30:00	0,0	0,93
10/09/2015 23:45:00	0,0	0,93
11/09/2015 00:00:00	0,0	0,93
11/09/2015 00:15:00	0,0	0,92
11/09/2015 00:30:00	0,0	0,92
11/09/2015 00:45:00	0,0	0,92
11/09/2015 01:00:00	0,0	0,92
11/09/2015 01:15:00	0,0	0,92
11/09/2015 01:30:00	0,0	0,92
11/09/2015 01:45:00	0,0	0,92
11/09/2015 02:00:00	0,0	0,92
11/09/2015 02:15:00	0,0	0,92
11/09/2015 02:30:00	0,0	0,92
11/09/2015 02:45:00	0,0	0,91
11/09/2015 03:00:00	0,0	0,91
11/09/2015 03:15:00	0,0	0,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/09/2015 03:30:00	0,0	0,91
11/09/2015 03:45:00	0,0	0,91
11/09/2015 04:00:00	0,0	0,91
11/09/2015 04:15:00	0,0	0,91
11/09/2015 04:30:00	0,0	0,91
11/09/2015 04:45:00	0,0	0,91
11/09/2015 05:00:00	0,0	0,91
11/09/2015 05:15:00	0,0	0,91
11/09/2015 05:30:00	0,0	0,91
11/09/2015 05:45:00	0,0	0,91
11/09/2015 06:00:00	0,0	0,91
11/09/2015 06:15:00	0,0	0,91
11/09/2015 06:30:00	0,0	0,91
11/09/2015 06:45:00	0,0	0,91
11/09/2015 07:00:00	0,0	0,91
11/09/2015 07:15:00	0,0	0,91
11/09/2015 07:30:00	0,0	0,91
11/09/2015 07:45:00	0,0	0,91
11/09/2015 08:00:00	0,0	0,91
11/09/2015 08:15:00	0,0	0,91
11/09/2015 08:30:00	0,0	0,91
11/09/2015 08:45:00	0,0	0,92
11/09/2015 09:00:00	0,0	0,92
11/09/2015 09:15:00	0,0	0,92
11/09/2015 09:30:00	0,0	0,92
11/09/2015 09:45:00	0,0	0,92
11/09/2015 10:00:00	0,0	0,92
11/09/2015 10:15:00	0,0	0,93
11/09/2015 10:30:00	0,0	0,93
11/09/2015 10:45:00	0,0	0,93
11/09/2015 11:00:00	0,0	0,94
11/09/2015 11:15:00	0,0	0,94
11/09/2015 11:30:00	0,0	0,94
11/09/2015 11:45:00	0,0	0,94
11/09/2015 12:00:00	0,0	0,94
11/09/2015 12:15:00	0,0	0,94
11/09/2015 12:30:00	0,0	0,95
11/09/2015 12:45:00	0,0	0,95
11/09/2015 13:00:00	0,0	0,95
11/09/2015 13:15:00	0,0	0,95
11/09/2015 13:30:00	0,0	0,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/09/2015 13:45:00	0,0	0,96
11/09/2015 14:00:00	0,0	0,96
11/09/2015 14:15:00	0,0	0,96
11/09/2015 14:30:00	0,0	0,96
11/09/2015 14:45:00	0,0	0,96
11/09/2015 15:00:00	0,0	0,96
11/09/2015 15:15:00	0,0	0,96
11/09/2015 15:30:00	0,0	0,97
11/09/2015 15:45:00	0,0	0,97
11/09/2015 16:00:00	0,0	0,97
11/09/2015 16:15:00	0,0	0,96
11/09/2015 16:30:00	0,0	0,96
11/09/2015 16:45:00	0,0	0,96
11/09/2015 17:00:00	0,0	0,96
11/09/2015 17:15:00	0,0	0,96
11/09/2015 17:30:00	0,0	0,96
11/09/2015 17:45:00	0,0	0,96
11/09/2015 18:00:00	0,0	0,96
11/09/2015 18:15:00	0,0	0,96
11/09/2015 18:30:00	0,0	0,96
11/09/2015 18:45:00	0,0	0,95
11/09/2015 19:00:00	0,0	0,95
11/09/2015 19:15:00	0,0	0,95
11/09/2015 19:30:00	0,0	0,95
11/09/2015 19:45:00	0,0	0,95
11/09/2015 20:00:00	0,0	0,95
11/09/2015 20:15:00	0,0	0,94
11/09/2015 20:30:00	0,0	0,94
11/09/2015 20:45:00	0,0	0,94
11/09/2015 21:00:00	0,0	0,94
11/09/2015 21:15:00	0,0	0,93
11/09/2015 21:30:00	0,0	0,93
11/09/2015 21:45:00	0,0	0,93
11/09/2015 22:00:00	0,0	0,93
11/09/2015 22:15:00	0,0	0,93
11/09/2015 22:30:00	0,0	0,93
11/09/2015 22:45:00	0,0	0,93
11/09/2015 23:00:00	0,0	0,92
11/09/2015 23:15:00	0,0	0,92
11/09/2015 23:30:00	0,0	0,92
11/09/2015 23:45:00	0,0	0,92

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/09/2015 00:00:00	0,0	0,92
12/09/2015 00:15:00	0,0	0,92
12/09/2015 00:30:00	0,0	0,92
12/09/2015 00:45:00	0,0	0,92
12/09/2015 01:00:00	0,0	0,91
12/09/2015 01:15:00	0,0	0,91
12/09/2015 01:30:00	0,0	0,91
12/09/2015 01:45:00	0,0	0,91
12/09/2015 02:00:00	0,0	0,91
12/09/2015 02:15:00	0,0	0,91
12/09/2015 02:30:00	0,0	0,91
12/09/2015 02:45:00	0,0	0,91
12/09/2015 03:00:00	0,0	0,91
12/09/2015 03:15:00	0,0	0,91
12/09/2015 03:30:00	0,0	0,90
12/09/2015 03:45:00	0,0	0,90
12/09/2015 04:00:00	0,0	0,90
12/09/2015 04:15:00	0,0	0,90
12/09/2015 04:30:00	0,0	0,90
12/09/2015 04:45:00	0,0	0,90
12/09/2015 05:00:00	0,0	0,90
12/09/2015 05:15:00	0,0	0,90
12/09/2015 05:30:00	0,0	0,90
12/09/2015 05:45:00	0,0	0,90
12/09/2015 06:00:00	0,0	0,90
12/09/2015 06:15:00	0,0	0,91
12/09/2015 06:30:00	0,0	0,91
12/09/2015 06:45:00	0,0	0,91
12/09/2015 07:00:00	0,0	0,91
12/09/2015 07:15:00	0,0	0,91
12/09/2015 07:30:00	0,0	0,91
12/09/2015 07:45:00	0,0	0,91
12/09/2015 08:00:00	0,0	0,92
12/09/2015 08:15:00	0,0	0,92
12/09/2015 08:30:00	0,0	0,93
12/09/2015 08:45:00	0,0	0,93
12/09/2015 09:00:00	0,0	0,94
12/09/2015 09:15:00	0,0	0,94
12/09/2015 09:30:00	0,0	0,94
12/09/2015 09:45:00	0,0	0,95
12/09/2015 10:00:00	0,0	0,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/09/2015 10:15:00	0,0	0,96
12/09/2015 10:30:00	0,0	0,96
12/09/2015 10:45:00	0,0	0,97
12/09/2015 11:00:00	0,0	0,97
12/09/2015 11:15:00	0,0	0,98
12/09/2015 11:30:00	0,0	0,98
12/09/2015 11:45:00	0,0	0,99
12/09/2015 12:00:00	0,0	0,99
12/09/2015 12:15:00	0,0	0,99
12/09/2015 12:30:00	0,0	1,00
12/09/2015 12:45:00	0,0	1,00
12/09/2015 13:00:00	0,0	1,00
12/09/2015 13:15:00	0,0	1,01
12/09/2015 13:30:00	0,0	1,01
12/09/2015 13:45:00	0,0	1,01
12/09/2015 14:00:00	0,0	1,02
12/09/2015 14:15:00	0,0	1,02
12/09/2015 14:30:00	0,0	1,02
12/09/2015 14:45:00	0,0	1,02
12/09/2015 15:00:00	0,0	1,03
12/09/2015 15:15:00	0,0	1,03
12/09/2015 15:30:00	0,0	1,03
12/09/2015 15:45:00	0,0	1,03
12/09/2015 16:00:00	0,0	1,03
12/09/2015 16:15:00	0,0	1,04
12/09/2015 16:30:00	0,0	1,04
12/09/2015 16:45:00	0,0	1,04
12/09/2015 17:00:00	0,0	1,04
12/09/2015 17:15:00	0,0	1,04
12/09/2015 17:30:00	0,0	1,04
12/09/2015 17:45:00	0,2	1,05
12/09/2015 18:00:00	2,0	1,05
12/09/2015 18:15:00	7,6	1,05
12/09/2015 18:30:00	3,0	1,05
12/09/2015 18:45:00	0,2	1,05
12/09/2015 19:00:00	0,0	1,05
12/09/2015 19:15:00	0,0	1,05
12/09/2015 19:30:00	0,0	1,05
12/09/2015 19:45:00	0,0	1,05
12/09/2015 20:00:00	0,0	1,05
12/09/2015 20:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/09/2015 20:30:00	0,0	1,05
12/09/2015 20:45:00	0,0	1,05
12/09/2015 21:00:00	0,2	1,05
12/09/2015 21:15:00	0,0	1,05
12/09/2015 21:30:00	0,0	1,05
12/09/2015 21:45:00	0,0	1,05
12/09/2015 22:00:00	0,0	1,05
12/09/2015 22:15:00	0,0	1,05
12/09/2015 22:30:00	0,0	1,05
12/09/2015 22:45:00	0,0	1,05
12/09/2015 23:00:00	0,0	1,05
12/09/2015 23:15:00	0,0	1,05
12/09/2015 23:30:00	0,0	1,05
12/09/2015 23:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 00:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 00:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 00:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 00:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 01:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 01:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 01:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 01:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 02:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 02:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 02:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 02:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 03:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 03:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 03:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 03:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 04:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 04:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 04:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 04:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 05:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 05:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 05:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 05:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 06:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 06:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 06:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/09/2015 06:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 07:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 07:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 07:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 07:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 08:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 08:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 08:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 08:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 09:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 09:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 09:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 09:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 10:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 10:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 10:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 10:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 11:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 11:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 11:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 11:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 12:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 12:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 12:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 12:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 13:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 13:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 13:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 13:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 14:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 14:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 14:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 14:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 15:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 15:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 15:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 15:45:00	0,0	1,05
13/09/2015 16:00:00	0,0	1,05
13/09/2015 16:15:00	0,0	1,05
13/09/2015 16:30:00	0,0	1,05
13/09/2015 16:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/09/2015 17:00:00	0,0	1,04
13/09/2015 17:15:00	0,0	1,04
13/09/2015 17:30:00	0,0	1,04
13/09/2015 17:45:00	0,0	1,04
13/09/2015 18:00:00	0,0	1,03
13/09/2015 18:15:00	0,0	1,03
13/09/2015 18:30:00	0,0	1,03
13/09/2015 18:45:00	0,0	1,03
13/09/2015 19:00:00	0,0	1,03
13/09/2015 19:15:00	1,8	1,03
13/09/2015 19:30:00	5,0	1,03
13/09/2015 19:45:00	3,6	1,03
13/09/2015 20:00:00	1,4	1,03
13/09/2015 20:15:00	0,2	1,03
13/09/2015 20:30:00	0,0	1,03
13/09/2015 20:45:00	0,0	1,02
13/09/2015 21:00:00	0,0	1,02
13/09/2015 21:15:00	0,0	1,02
13/09/2015 21:30:00	0,0	1,02
13/09/2015 21:45:00	0,0	1,01
13/09/2015 22:00:00	0,0	1,01
13/09/2015 22:15:00	0,0	1,01
13/09/2015 22:30:00	0,0	1,01
13/09/2015 22:45:00	0,0	1,01
13/09/2015 23:00:00	0,0	1,00
13/09/2015 23:15:00	0,0	1,00
13/09/2015 23:30:00	0,0	1,00
13/09/2015 23:45:00	0,2	1,00
14/09/2015 00:00:00	0,0	1,00
14/09/2015 00:15:00	0,0	1,00
14/09/2015 00:30:00	0,0	0,99
14/09/2015 00:45:00	0,6	0,99
14/09/2015 01:00:00	0,4	0,99
14/09/2015 01:15:00	0,6	0,99
14/09/2015 01:30:00	0,8	0,99
14/09/2015 01:45:00	0,2	0,99
14/09/2015 02:00:00	0,4	0,99
14/09/2015 02:15:00	0,4	0,98
14/09/2015 02:30:00	0,0	0,98
14/09/2015 02:45:00	0,0	0,98
14/09/2015 03:00:00	0,0	0,98

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/09/2015 03:15:00	0,0	0,98
14/09/2015 03:30:00	0,0	0,98
14/09/2015 03:45:00	0,0	0,98
14/09/2015 04:00:00	0,0	0,97
14/09/2015 04:15:00	0,0	0,97
14/09/2015 04:30:00	0,0	0,98
14/09/2015 04:45:00	0,0	0,98
14/09/2015 05:00:00	0,0	0,98
14/09/2015 05:15:00	0,0	0,98
14/09/2015 05:30:00	0,0	0,98
14/09/2015 05:45:00	0,0	0,98
14/09/2015 06:00:00	0,0	0,98
14/09/2015 06:15:00	0,0	0,98
14/09/2015 06:30:00	0,0	0,98
14/09/2015 06:45:00	0,0	0,99
14/09/2015 07:00:00	0,0	0,99
14/09/2015 07:15:00	0,0	0,99
14/09/2015 07:30:00	0,0	0,99
14/09/2015 07:45:00	0,0	1,00
14/09/2015 08:00:00	0,0	1,00
14/09/2015 08:15:00	0,0	1,00
14/09/2015 08:30:00	0,0	1,01
14/09/2015 08:45:00	0,0	1,01
14/09/2015 09:00:00	0,0	1,02
14/09/2015 09:15:00	0,0	1,02
14/09/2015 09:30:00	0,0	1,02
14/09/2015 09:45:00	0,0	1,03
14/09/2015 10:00:00	0,0	1,03
14/09/2015 10:15:00	0,0	1,03
14/09/2015 10:30:00	0,0	1,04
14/09/2015 10:45:00	0,0	1,04
14/09/2015 11:00:00	0,0	1,04
14/09/2015 11:15:00	0,0	1,05
14/09/2015 11:30:00	0,0	1,05
14/09/2015 11:45:00	0,0	1,05
14/09/2015 12:00:00	0,0	1,05
14/09/2015 12:15:00	0,0	1,05
14/09/2015 12:30:00	0,0	1,05
14/09/2015 12:45:00	0,0	1,06
14/09/2015 13:00:00	0,0	1,06
14/09/2015 13:15:00	0,0	1,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/09/2015 13:30:00	0,0	1,06
14/09/2015 13:45:00	0,0	1,07
14/09/2015 14:00:00	0,0	1,07
14/09/2015 14:15:00	0,0	1,07
14/09/2015 14:30:00	0,0	1,07
14/09/2015 14:45:00	0,0	1,08
14/09/2015 15:00:00	0,0	1,08
14/09/2015 15:15:00	0,0	1,08
14/09/2015 15:30:00	0,0	1,08
14/09/2015 15:45:00	0,0	1,08
14/09/2015 16:00:00	0,0	1,08
14/09/2015 16:15:00	0,0	1,08
14/09/2015 16:30:00	0,0	1,08
14/09/2015 16:45:00	0,0	1,08
14/09/2015 17:00:00	0,0	1,08
14/09/2015 17:15:00	0,0	1,08
14/09/2015 17:30:00	0,0	1,08
14/09/2015 17:45:00	0,0	1,08
14/09/2015 18:00:00	0,0	1,08
14/09/2015 18:15:00	0,0	1,08
14/09/2015 18:30:00	0,0	1,08
14/09/2015 18:45:00	0,0	1,08
14/09/2015 19:00:00	0,0	1,07
14/09/2015 19:15:00	0,0	1,07
14/09/2015 19:30:00	0,0	1,07
14/09/2015 19:45:00	0,0	1,07
14/09/2015 20:00:00	0,0	1,07
14/09/2015 20:15:00	0,0	1,07
14/09/2015 20:30:00	0,0	1,07
14/09/2015 20:45:00	0,0	1,07
14/09/2015 21:00:00	0,0	1,07
14/09/2015 21:15:00	0,0	1,06
14/09/2015 21:30:00	0,0	1,06
14/09/2015 21:45:00	0,0	1,06
14/09/2015 22:00:00	0,0	1,06
14/09/2015 22:15:00	0,0	1,06
14/09/2015 22:30:00	0,0	1,06
14/09/2015 22:45:00	0,0	1,06
14/09/2015 23:00:00	0,0	1,06
14/09/2015 23:15:00	0,0	1,06
14/09/2015 23:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/09/2015 23:45:00	0,0	1,05
15/09/2015 00:00:00	0,0	1,05
15/09/2015 00:15:00	0,0	1,05
15/09/2015 00:30:00	0,0	1,05
15/09/2015 00:45:00	0,0	1,05
15/09/2015 01:00:00	0,0	1,05
15/09/2015 01:15:00	0,0	1,05
15/09/2015 01:30:00	0,0	1,05
15/09/2015 01:45:00	0,0	1,05
15/09/2015 02:00:00	0,0	1,04
15/09/2015 02:15:00	0,0	1,04
15/09/2015 02:30:00	0,0	1,04
15/09/2015 02:45:00	0,0	1,04
15/09/2015 03:00:00	0,0	1,04
15/09/2015 03:15:00	0,0	1,03
15/09/2015 03:30:00	0,0	1,03
15/09/2015 03:45:00	0,0	1,03
15/09/2015 04:00:00	0,0	1,03
15/09/2015 04:15:00	0,0	1,03
15/09/2015 04:30:00	0,0	1,02
15/09/2015 04:45:00	0,0	1,02
15/09/2015 05:00:00	0,0	1,02
15/09/2015 05:15:00	0,0	1,01
15/09/2015 05:30:00	0,0	1,01
15/09/2015 05:45:00	0,0	1,01
15/09/2015 06:00:00	0,0	1,01
15/09/2015 06:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 06:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 06:45:00	0,0	1,00
15/09/2015 07:00:00	0,0	1,00
15/09/2015 07:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 07:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 07:45:00	0,0	0,99
15/09/2015 08:00:00	0,0	0,99
15/09/2015 08:15:00	0,0	0,99
15/09/2015 08:30:00	0,0	0,99
15/09/2015 08:45:00	0,0	0,99
15/09/2015 09:00:00	0,0	0,99
15/09/2015 09:15:00	0,0	0,99
15/09/2015 09:30:00	0,0	0,99
15/09/2015 09:45:00	0,0	0,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/09/2015 10:00:00	0,0	0,99
15/09/2015 10:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 10:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 10:45:00	0,0	1,00
15/09/2015 11:00:00	0,0	1,00
15/09/2015 11:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 11:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 11:45:00	0,0	1,00
15/09/2015 12:00:00	0,0	1,00
15/09/2015 12:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 12:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 12:45:00	0,0	1,00
15/09/2015 13:00:00	0,0	1,00
15/09/2015 13:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 13:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 13:45:00	0,0	1,00
15/09/2015 14:00:00	0,0	1,00
15/09/2015 14:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 14:30:00	0,0	1,00
15/09/2015 14:45:00	0,0	1,00
15/09/2015 15:00:00	0,0	1,00
15/09/2015 15:15:00	0,0	1,00
15/09/2015 15:30:00	0,0	0,99
15/09/2015 15:45:00	0,0	0,99
15/09/2015 16:00:00	0,0	0,99
15/09/2015 16:15:00	0,0	0,99
15/09/2015 16:30:00	0,0	0,98
15/09/2015 16:45:00	0,0	0,98
15/09/2015 17:00:00	0,0	0,98
15/09/2015 17:15:00	0,0	0,98
15/09/2015 17:30:00	0,0	0,98
15/09/2015 17:45:00	0,0	0,97
15/09/2015 18:00:00	0,0	0,97
15/09/2015 18:15:00	0,0	0,97
15/09/2015 18:30:00	0,0	0,96
15/09/2015 18:45:00	0,0	0,96
15/09/2015 19:00:00	0,0	0,96
15/09/2015 19:15:00	0,0	0,95
15/09/2015 19:30:00	0,0	0,95
15/09/2015 19:45:00	0,0	0,95
15/09/2015 20:00:00	0,0	0,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/09/2015 20:15:00	0,0	0,94
15/09/2015 20:30:00	0,0	0,94
15/09/2015 20:45:00	0,0	0,94
15/09/2015 21:00:00	0,0	0,94
15/09/2015 21:15:00	0,0	0,93
15/09/2015 21:30:00	0,0	0,93
15/09/2015 21:45:00	0,0	0,93
15/09/2015 22:00:00	0,0	0,93
15/09/2015 22:15:00	0,0	0,93
15/09/2015 22:30:00	0,0	0,92
15/09/2015 22:45:00	0,0	0,92
15/09/2015 23:00:00	0,0	0,92
15/09/2015 23:15:00	0,0	0,92
15/09/2015 23:30:00	0,0	0,92
15/09/2015 23:45:00	0,0	0,92
16/09/2015 00:00:00	0,0	0,92
16/09/2015 00:15:00	0,0	0,91
16/09/2015 00:30:00	0,0	0,91
16/09/2015 00:45:00	0,0	0,91
16/09/2015 01:00:00	0,0	0,91
16/09/2015 01:15:00	0,0	0,91
16/09/2015 01:30:00	0,0	0,91
16/09/2015 01:45:00	0,0	0,90
16/09/2015 02:00:00	0,0	0,90
16/09/2015 02:15:00	0,0	0,90
16/09/2015 02:30:00	0,0	0,90
16/09/2015 02:45:00	0,0	0,90
16/09/2015 03:00:00	0,0	0,90
16/09/2015 03:15:00	0,0	0,89
16/09/2015 03:30:00	0,0	0,89
16/09/2015 03:45:00	0,0	0,89
16/09/2015 04:00:00	0,0	0,89
16/09/2015 04:15:00	0,0	0,89
16/09/2015 04:30:00	0,0	0,89
16/09/2015 04:45:00	0,0	0,88
16/09/2015 05:00:00	0,0	0,88
16/09/2015 05:15:00	0,0	0,88
16/09/2015 05:30:00	0,0	0,88
16/09/2015 05:45:00	0,0	0,88
16/09/2015 06:00:00	0,0	0,87
16/09/2015 06:15:00	0,0	0,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/09/2015 06:30:00	0,0	0,87
16/09/2015 06:45:00	0,0	0,87
16/09/2015 07:00:00	0,0	0,87
16/09/2015 07:15:00	0,0	0,87
16/09/2015 07:30:00	0,0	0,87
16/09/2015 07:45:00	0,0	0,87
16/09/2015 08:00:00	0,0	0,87
16/09/2015 08:15:00	0,0	0,87
16/09/2015 08:30:00	0,0	0,87
16/09/2015 08:45:00	0,0	0,87
16/09/2015 09:00:00	0,0	0,87
16/09/2015 09:15:00	0,0	0,87
16/09/2015 09:30:00	0,0	0,87
16/09/2015 09:45:00	0,0	0,88
16/09/2015 10:00:00	0,0	0,88
16/09/2015 10:15:00	0,0	0,88
16/09/2015 10:30:00	0,0	0,88
16/09/2015 10:45:00	0,0	0,88
16/09/2015 11:00:00	0,0	0,89
16/09/2015 11:15:00	0,0	0,89
16/09/2015 11:30:00	0,0	0,89
16/09/2015 11:45:00	0,0	0,89
16/09/2015 12:00:00	0,0	0,90
16/09/2015 12:15:00	0,0	0,90
16/09/2015 12:30:00	0,0	0,90
16/09/2015 12:45:00	0,0	0,91
16/09/2015 13:00:00	0,0	0,91
16/09/2015 13:15:00	0,0	0,91
16/09/2015 13:30:00	0,0	0,91
16/09/2015 13:45:00	0,0	0,92
16/09/2015 14:00:00	0,0	0,92
16/09/2015 14:15:00	0,0	0,92
16/09/2015 14:30:00	0,0	0,93
16/09/2015 14:45:00	0,0	0,93
16/09/2015 15:00:00	0,0	0,93
16/09/2015 15:15:00	0,0	0,93
16/09/2015 15:30:00	0,0	0,94
16/09/2015 15:45:00	0,0	0,94
16/09/2015 16:00:00	0,0	0,94
16/09/2015 16:15:00	0,0	0,95
16/09/2015 16:30:00	0,0	0,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/09/2015 16:45:00	0,0	0,95
16/09/2015 17:00:00	0,0	0,95
16/09/2015 17:15:00	0,0	0,95
16/09/2015 17:30:00	0,0	0,95
16/09/2015 17:45:00	0,0	0,95
16/09/2015 18:00:00	0,0	0,96
16/09/2015 18:15:00	0,0	0,96
16/09/2015 18:30:00	0,0	0,96
16/09/2015 18:45:00	0,0	0,96
16/09/2015 19:00:00	0,0	0,96
16/09/2015 19:15:00	0,0	0,96
16/09/2015 19:30:00	0,0	0,96
16/09/2015 19:45:00	0,0	0,97
16/09/2015 20:00:00	0,0	0,97
16/09/2015 20:15:00	0,0	0,96
16/09/2015 20:30:00	0,0	0,97
16/09/2015 20:45:00	0,0	0,97
16/09/2015 21:00:00	0,0	0,97
16/09/2015 21:15:00	0,0	0,97
16/09/2015 21:30:00	0,0	0,97
16/09/2015 21:45:00	0,0	0,97
16/09/2015 22:00:00	0,0	0,97
16/09/2015 22:15:00	0,0	0,97
16/09/2015 22:30:00	0,0	0,97
16/09/2015 22:45:00	0,0	0,97
16/09/2015 23:00:00	0,0	0,98
16/09/2015 23:15:00	0,0	0,98
16/09/2015 23:30:00	0,0	0,98
16/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
17/09/2015 00:00:00	0,0	0,98
17/09/2015 00:15:00	0,0	0,97
17/09/2015 00:30:00	0,0	0,98
17/09/2015 00:45:00	0,0	0,98
17/09/2015 01:00:00	0,0	0,98
17/09/2015 01:15:00	0,0	0,98
17/09/2015 01:30:00	0,0	0,98
17/09/2015 01:45:00	0,0	0,98
17/09/2015 02:00:00	0,0	0,98
17/09/2015 02:15:00	0,0	0,98
17/09/2015 02:30:00	0,0	0,98
17/09/2015 02:45:00	0,0	0,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/09/2015 03:00:00	0,0	0,98
17/09/2015 03:15:00	0,0	0,98
17/09/2015 03:30:00	0,0	0,98
17/09/2015 03:45:00	0,0	0,98
17/09/2015 04:00:00	0,0	0,98
17/09/2015 04:15:00	0,0	0,98
17/09/2015 04:30:00	0,0	0,98
17/09/2015 04:45:00	0,0	0,99
17/09/2015 05:00:00	0,0	0,99
17/09/2015 05:15:00	0,0	0,99
17/09/2015 05:30:00	0,0	1,00
17/09/2015 05:45:00	0,0	1,00
17/09/2015 06:00:00	0,0	1,00
17/09/2015 06:15:00	0,0	1,01
17/09/2015 06:30:00	0,0	1,01
17/09/2015 06:45:00	0,0	1,01
17/09/2015 07:00:00	0,0	1,02
17/09/2015 07:15:00	0,0	1,02
17/09/2015 07:30:00	0,0	1,03
17/09/2015 07:45:00	0,0	1,03
17/09/2015 08:00:00	0,0	1,04
17/09/2015 08:15:00	0,0	1,04
17/09/2015 08:30:00	0,0	1,04
17/09/2015 08:45:00	0,0	1,05
17/09/2015 09:00:00	0,0	1,05
17/09/2015 09:15:00	0,0	1,05
17/09/2015 09:30:00	0,0	1,05
17/09/2015 09:45:00	0,0	1,05
17/09/2015 10:00:00	0,0	1,06
17/09/2015 10:15:00	0,0	1,06
17/09/2015 10:30:00	0,0	1,06
17/09/2015 10:45:00	0,0	1,06
17/09/2015 11:00:00	0,0	1,06
17/09/2015 11:15:00	0,0	1,07
17/09/2015 11:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 11:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 12:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 12:15:00	0,0	1,07
17/09/2015 12:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 12:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 13:00:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/09/2015 13:15:00	0,0	1,07
17/09/2015 13:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 13:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 14:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 14:15:00	0,0	1,07
17/09/2015 14:30:00	0,0	1,08
17/09/2015 14:45:00	0,0	1,08
17/09/2015 15:00:00	0,0	1,08
17/09/2015 15:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 15:30:00	0,0	1,08
17/09/2015 15:45:00	0,0	1,08
17/09/2015 16:00:00	0,0	1,08
17/09/2015 16:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 16:30:00	0,0	1,08
17/09/2015 16:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 17:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 17:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 17:30:00	0,0	1,08
17/09/2015 17:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 18:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 18:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 18:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 18:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 19:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 19:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 19:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 19:45:00	0,0	1,07
17/09/2015 20:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 20:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 20:30:00	0,0	1,08
17/09/2015 20:45:00	0,0	1,08
17/09/2015 21:00:00	0,0	1,08
17/09/2015 21:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 21:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 21:45:00	0,0	1,08
17/09/2015 22:00:00	0,0	1,07
17/09/2015 22:15:00	0,0	1,08
17/09/2015 22:30:00	0,0	1,08
17/09/2015 22:45:00	0,0	1,08
17/09/2015 23:00:00	0,0	1,08
17/09/2015 23:15:00	0,0	1,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/09/2015 23:30:00	0,0	1,07
17/09/2015 23:45:00	0,0	1,07
18/09/2015 00:00:00	0,0	1,07
18/09/2015 00:15:00	0,0	1,07
18/09/2015 00:30:00	0,0	1,07
18/09/2015 00:45:00	0,0	1,07
18/09/2015 01:00:00	0,0	1,07
18/09/2015 01:15:00	0,0	1,07
18/09/2015 01:30:00	0,0	1,07
18/09/2015 01:45:00	0,0	1,07
18/09/2015 02:00:00	0,0	1,07
18/09/2015 02:15:00	0,0	1,06
18/09/2015 02:30:00	0,0	1,06
18/09/2015 02:45:00	0,0	1,06
18/09/2015 03:00:00	0,0	1,06
18/09/2015 03:15:00	0,0	1,06
18/09/2015 03:30:00	0,0	1,06
18/09/2015 03:45:00	0,0	1,06
18/09/2015 04:00:00	0,0	1,05
18/09/2015 04:15:00	0,0	1,05
18/09/2015 04:30:00	0,0	1,05
18/09/2015 04:45:00	0,0	1,05
18/09/2015 05:00:00	0,0	1,05
18/09/2015 05:15:00	0,0	1,05
18/09/2015 05:30:00	0,0	1,04
18/09/2015 05:45:00	0,0	1,04
18/09/2015 06:00:00	0,0	1,04
18/09/2015 06:15:00	0,0	1,03
18/09/2015 06:30:00	0,0	1,03
18/09/2015 06:45:00	0,0	1,03
18/09/2015 07:00:00	0,0	1,03
18/09/2015 07:15:00	0,0	1,03
18/09/2015 07:30:00	0,0	1,02
18/09/2015 07:45:00	0,0	1,02
18/09/2015 08:00:00	0,0	1,02
18/09/2015 08:15:00	0,0	1,02
18/09/2015 08:30:00	0,0	1,01
18/09/2015 08:45:00	0,0	1,01
18/09/2015 09:00:00	0,0	1,01
18/09/2015 09:15:00	0,0	1,01
18/09/2015 09:30:00	0,0	1,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/09/2015 09:45:00	0,0	1,00
18/09/2015 10:00:00	0,0	1,00
18/09/2015 10:15:00	0,0	1,00
18/09/2015 10:30:00	0,0	1,00
18/09/2015 10:45:00	0,0	1,00
18/09/2015 11:00:00	0,0	1,00
18/09/2015 11:15:00	0,0	0,99
18/09/2015 11:30:00	0,0	0,99
18/09/2015 11:45:00	0,0	0,99
18/09/2015 12:00:00	0,0	0,99
18/09/2015 12:15:00	0,0	0,99
18/09/2015 12:30:00	0,0	0,99
18/09/2015 12:45:00	0,0	0,99
18/09/2015 13:00:00	0,0	0,99
18/09/2015 13:15:00	0,0	0,99
18/09/2015 13:30:00	0,0	0,98
18/09/2015 13:45:00	0,0	0,98
18/09/2015 14:00:00	0,0	0,98
18/09/2015 14:15:00	0,0	0,98
18/09/2015 14:30:00	0,0	0,98
18/09/2015 14:45:00	0,0	0,98
18/09/2015 15:00:00	0,0	0,98
18/09/2015 15:15:00	0,0	0,98
18/09/2015 15:30:00	0,0	0,98
18/09/2015 15:45:00	0,0	0,98
18/09/2015 16:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 16:15:00	0,0	0,98
18/09/2015 16:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 16:45:00	0,0	0,97
18/09/2015 17:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 17:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 17:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 17:45:00	0,0	0,97
18/09/2015 18:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 18:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 18:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 18:45:00	0,0	0,97
18/09/2015 19:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 19:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 19:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 19:45:00	0,0	0,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/09/2015 20:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 20:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 20:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 20:45:00	0,0	0,97
18/09/2015 21:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 21:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 21:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 21:45:00	0,0	0,97
18/09/2015 22:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 22:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 22:30:00	0,0	0,97
18/09/2015 22:45:00	0,0	0,97
18/09/2015 23:00:00	0,0	0,97
18/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
18/09/2015 23:30:00	0,0	0,98
18/09/2015 23:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
19/09/2015 00:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 00:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 00:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 01:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 01:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 01:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 01:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 02:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 02:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 02:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 02:45:00	0,0	0,97
19/09/2015 03:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 03:15:00	0,0	0,97
19/09/2015 03:30:00	0,0	0,97
19/09/2015 03:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 04:00:00	0,0	0,97
19/09/2015 04:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 04:30:00	0,0	0,97
19/09/2015 04:45:00	0,0	0,97
19/09/2015 05:00:00	0,0	0,97
19/09/2015 05:15:00	0,0	0,97
19/09/2015 05:30:00	0,0	0,97
19/09/2015 05:45:00	0,0	0,97
19/09/2015 06:00:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/09/2015 06:15:00	0,0	0,97
19/09/2015 06:30:00	0,0	0,97
19/09/2015 06:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 07:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 07:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 07:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 07:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 08:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 08:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 08:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 08:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 09:00:00	0,0	0,99
19/09/2015 09:15:00	0,0	0,99
19/09/2015 09:30:00	0,0	0,99
19/09/2015 09:45:00	0,0	0,99
19/09/2015 10:00:00	0,0	0,99
19/09/2015 10:15:00	0,0	0,99
19/09/2015 10:30:00	0,0	1,00
19/09/2015 10:45:00	0,0	1,00
19/09/2015 11:00:00	0,0	1,00
19/09/2015 11:15:00	0,0	1,00
19/09/2015 11:30:00	0,0	1,00
19/09/2015 11:45:00	0,0	1,00
19/09/2015 12:00:00	0,0	1,00
19/09/2015 12:15:00	0,0	1,00
19/09/2015 12:30:00	0,0	1,01
19/09/2015 12:45:00	0,0	1,00
19/09/2015 13:00:00	0,0	1,01
19/09/2015 13:15:00	0,0	1,01
19/09/2015 13:30:00	0,0	1,01
19/09/2015 13:45:00	0,0	1,01
19/09/2015 14:00:00	0,0	1,01
19/09/2015 14:15:00	0,0	1,01
19/09/2015 14:30:00	0,0	1,01
19/09/2015 14:45:00	0,0	1,01
19/09/2015 15:00:00	0,0	1,01
19/09/2015 15:15:00	0,0	1,01
19/09/2015 15:30:00	0,0	1,01
19/09/2015 15:45:00	0,0	1,01
19/09/2015 16:00:00	0,0	1,01
19/09/2015 16:15:00	0,0	1,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/09/2015 16:30:00	0,0	1,01
19/09/2015 16:45:00	0,0	1,01
19/09/2015 17:00:00	0,0	1,01
19/09/2015 17:15:00	0,0	1,01
19/09/2015 17:30:00	0,0	1,00
19/09/2015 17:45:00	0,0	1,00
19/09/2015 18:00:00	3,4	1,00
19/09/2015 18:15:00	0,2	1,01
19/09/2015 18:30:00	0,0	1,00
19/09/2015 18:45:00	0,0	1,00
19/09/2015 19:00:00	0,0	1,00
19/09/2015 19:15:00	0,0	0,99
19/09/2015 19:30:00	0,0	0,99
19/09/2015 19:45:00	0,0	0,99
19/09/2015 20:00:00	0,0	0,99
19/09/2015 20:15:00	0,0	0,99
19/09/2015 20:30:00	0,0	0,99
19/09/2015 20:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 21:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 21:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 21:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 21:45:00	0,0	0,98
19/09/2015 22:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 22:15:00	0,0	0,98
19/09/2015 22:30:00	0,0	0,98
19/09/2015 22:45:00	0,0	0,97
19/09/2015 23:00:00	0,0	0,98
19/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
19/09/2015 23:30:00	0,0	0,97
19/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
20/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
20/09/2015 00:15:00	0,0	0,97
20/09/2015 00:30:00	0,0	0,97
20/09/2015 00:45:00	0,0	0,97
20/09/2015 01:00:00	0,0	0,96
20/09/2015 01:15:00	0,0	0,97
20/09/2015 01:30:00	0,0	0,96
20/09/2015 01:45:00	0,0	0,96
20/09/2015 02:00:00	0,0	0,96
20/09/2015 02:15:00	0,0	0,96
20/09/2015 02:30:00	0,0	0,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/09/2015 02:45:00	0,0	0,96
20/09/2015 03:00:00	0,0	0,96
20/09/2015 03:15:00	0,0	0,95
20/09/2015 03:30:00	0,0	0,95
20/09/2015 03:45:00	0,0	0,95
20/09/2015 04:00:00	0,0	0,95
20/09/2015 04:15:00	0,0	0,95
20/09/2015 04:30:00	0,0	0,95
20/09/2015 04:45:00	0,0	0,95
20/09/2015 05:00:00	0,0	0,95
20/09/2015 05:15:00	0,0	0,95
20/09/2015 05:30:00	0,0	0,95
20/09/2015 05:45:00	0,0	0,94
20/09/2015 06:00:00	0,0	0,94
20/09/2015 06:15:00	0,0	0,94
20/09/2015 06:30:00	0,0	0,94
20/09/2015 06:45:00	0,0	0,94
20/09/2015 07:00:00	0,0	0,94
20/09/2015 07:15:00	0,0	0,94
20/09/2015 07:30:00	0,0	0,93
20/09/2015 07:45:00	0,0	0,93
20/09/2015 08:00:00	0,0	0,93
20/09/2015 08:15:00	0,0	0,93
20/09/2015 08:30:00	0,0	0,93
20/09/2015 08:45:00	0,0	0,93
20/09/2015 09:00:00	0,0	0,93
20/09/2015 09:15:00	0,0	0,93
20/09/2015 09:30:00	0,0	0,93
20/09/2015 09:45:00	0,0	0,93
20/09/2015 10:00:00	0,0	0,93
20/09/2015 10:15:00	0,0	0,94
20/09/2015 10:30:00	0,0	0,94
20/09/2015 10:45:00	0,0	0,94
20/09/2015 11:00:00	0,0	0,94
20/09/2015 11:15:00	0,0	0,95
20/09/2015 11:30:00	0,0	0,95
20/09/2015 11:45:00	0,0	0,95
20/09/2015 12:00:00	0,0	0,95
20/09/2015 12:15:00	0,0	0,95
20/09/2015 12:30:00	0,0	0,96
20/09/2015 12:45:00	0,0	0,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/09/2015 13:00:00	0,0	0,96
20/09/2015 13:15:00	0,0	0,97
20/09/2015 13:30:00	0,0	0,97
20/09/2015 13:45:00	0,0	0,97
20/09/2015 14:00:00	0,0	0,97
20/09/2015 14:15:00	0,0	0,98
20/09/2015 14:30:00	0,0	0,98
20/09/2015 14:45:00	0,0	0,98
20/09/2015 15:00:00	0,0	0,98
20/09/2015 15:15:00	0,0	0,99
20/09/2015 15:30:00	0,0	0,99
20/09/2015 15:45:00	0,0	0,99
20/09/2015 16:00:00	0,0	0,99
20/09/2015 16:15:00	0,0	0,99
20/09/2015 16:30:00	0,0	0,99
20/09/2015 16:45:00	0,0	0,99
20/09/2015 17:00:00	0,0	0,99
20/09/2015 17:15:00	0,0	1,00
20/09/2015 17:30:00	0,0	0,99
20/09/2015 17:45:00	0,0	1,00
20/09/2015 18:00:00	0,0	1,00
20/09/2015 18:15:00	0,0	1,00
20/09/2015 18:30:00	0,0	1,00
20/09/2015 18:45:00	0,0	1,00
20/09/2015 19:00:00	0,0	0,99
20/09/2015 19:15:00	0,0	0,99
20/09/2015 19:30:00	0,0	0,99
20/09/2015 19:45:00	0,0	0,99
20/09/2015 20:00:00	0,0	0,99
20/09/2015 20:15:00	0,0	0,99
20/09/2015 20:30:00	0,0	0,99
20/09/2015 20:45:00	0,0	0,99
20/09/2015 21:00:00	0,0	0,98
20/09/2015 21:15:00	0,0	0,98
20/09/2015 21:30:00	0,0	0,98
20/09/2015 21:45:00	0,0	0,98
20/09/2015 22:00:00	0,0	0,98
20/09/2015 22:15:00	0,0	0,98
20/09/2015 22:30:00	0,0	0,98
20/09/2015 22:45:00	0,0	0,98
20/09/2015 23:00:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
20/09/2015 23:30:00	0,0	0,97
20/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
21/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
21/09/2015 00:15:00	0,0	0,97
21/09/2015 00:30:00	0,0	0,96
21/09/2015 00:45:00	0,0	0,96
21/09/2015 01:00:00	0,0	0,96
21/09/2015 01:15:00	0,0	0,96
21/09/2015 01:30:00	0,0	0,96
21/09/2015 01:45:00	0,0	0,96
21/09/2015 02:00:00	0,0	0,96
21/09/2015 02:15:00	0,0	0,96
21/09/2015 02:30:00	0,0	0,95
21/09/2015 02:45:00	0,0	0,95
21/09/2015 03:00:00	0,0	0,95
21/09/2015 03:15:00	0,0	0,95
21/09/2015 03:30:00	0,0	0,95
21/09/2015 03:45:00	0,0	0,95
21/09/2015 04:00:00	0,0	0,95
21/09/2015 04:15:00	0,0	0,95
21/09/2015 04:30:00	0,0	0,95
21/09/2015 04:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 05:00:00	0,0	0,95
21/09/2015 05:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 05:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 05:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 06:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 06:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 06:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 06:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 07:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 07:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 07:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 07:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 08:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 08:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 08:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 08:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 09:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 09:15:00	0,0	0,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/09/2015 09:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 09:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 10:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 10:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 10:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 10:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 11:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 11:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 11:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 11:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 12:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 12:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 12:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 12:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 13:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 13:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 13:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 13:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 14:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 14:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 14:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 14:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 15:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 15:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 15:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 15:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 16:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 16:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 16:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 16:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 17:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 17:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 17:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 17:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 18:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 18:15:00	0,0	0,93
21/09/2015 18:30:00	0,0	0,93
21/09/2015 18:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 19:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 19:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 19:30:00	0,0	0,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/09/2015 19:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 20:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 20:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 20:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 20:45:00	0,0	0,93
21/09/2015 21:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 21:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 21:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 21:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 22:00:00	0,0	0,94
21/09/2015 22:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 22:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 22:45:00	0,0	0,94
21/09/2015 23:00:00	0,0	0,93
21/09/2015 23:15:00	0,0	0,94
21/09/2015 23:30:00	0,0	0,94
21/09/2015 23:45:00	0,0	0,94
22/09/2015 00:00:00	0,0	0,94
22/09/2015 00:15:00	0,0	0,94
22/09/2015 00:30:00	0,0	0,94
22/09/2015 00:45:00	0,0	0,94
22/09/2015 01:00:00	0,0	0,94
22/09/2015 01:15:00	0,0	0,94
22/09/2015 01:30:00	0,0	0,94
22/09/2015 01:45:00	0,0	0,94
22/09/2015 02:00:00	0,0	0,94
22/09/2015 02:15:00	0,0	0,94
22/09/2015 02:30:00	0,0	0,94
22/09/2015 02:45:00	0,0	0,94
22/09/2015 03:00:00	0,0	0,95
22/09/2015 03:15:00	0,0	0,95
22/09/2015 03:30:00	0,0	0,95
22/09/2015 03:45:00	0,0	0,95
22/09/2015 04:00:00	0,0	0,96
22/09/2015 04:15:00	0,0	0,96
22/09/2015 04:30:00	0,0	0,96
22/09/2015 04:45:00	0,0	0,96
22/09/2015 05:00:00	0,0	0,96
22/09/2015 05:15:00	0,0	0,97
22/09/2015 05:30:00	0,0	0,97
22/09/2015 05:45:00	0,0	0,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/09/2015 06:00:00	0,0	0,97
22/09/2015 06:15:00	0,0	0,98
22/09/2015 06:30:00	0,0	0,98
22/09/2015 06:45:00	0,0	0,98
22/09/2015 07:00:00	0,0	0,98
22/09/2015 07:15:00	0,0	0,99
22/09/2015 07:30:00	0,0	0,99
22/09/2015 07:45:00	0,0	0,99
22/09/2015 08:00:00	0,0	0,99
22/09/2015 08:15:00	0,0	0,99
22/09/2015 08:30:00	0,0	1,00
22/09/2015 08:45:00	0,0	1,00
22/09/2015 09:00:00	0,0	1,00
22/09/2015 09:15:00	0,0	1,00
22/09/2015 09:30:00	0,0	1,00
22/09/2015 09:45:00	0,0	1,00
22/09/2015 10:00:00	0,0	1,01
22/09/2015 10:15:00	0,0	1,01
22/09/2015 10:30:00	0,0	1,01
22/09/2015 10:45:00	0,0	1,01
22/09/2015 11:00:00	0,0	1,01
22/09/2015 11:15:00	0,0	1,01
22/09/2015 11:30:00	0,0	1,01
22/09/2015 11:45:00	0,0	1,01
22/09/2015 12:00:00	0,0	1,01
22/09/2015 12:15:00	0,0	1,02
22/09/2015 12:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 12:45:00	0,0	1,02
22/09/2015 13:00:00	0,0	1,02
22/09/2015 13:15:00	0,0	1,02
22/09/2015 13:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 13:45:00	0,0	1,02
22/09/2015 14:00:00	0,0	1,02
22/09/2015 14:15:00	0,0	1,02
22/09/2015 14:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 14:45:00	0,0	1,03
22/09/2015 15:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 15:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 15:30:00	0,0	1,03
22/09/2015 15:45:00	0,0	1,03
22/09/2015 16:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/09/2015 16:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 16:30:00	0,0	1,03
22/09/2015 16:45:00	0,0	1,03
22/09/2015 17:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 17:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 17:30:00	0,0	1,03
22/09/2015 17:45:00	0,0	1,03
22/09/2015 18:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 18:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 18:30:00	0,0	1,03
22/09/2015 18:45:00	0,0	1,03
22/09/2015 19:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 19:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 19:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 19:45:00	0,0	1,02
22/09/2015 20:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 20:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 20:30:00	0,0	1,03
22/09/2015 20:45:00	0,0	1,02
22/09/2015 21:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 21:15:00	0,0	1,03
22/09/2015 21:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 21:45:00	0,0	1,02
22/09/2015 22:00:00	0,0	1,03
22/09/2015 22:15:00	0,0	1,02
22/09/2015 22:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 22:45:00	0,0	1,02
22/09/2015 23:00:00	0,0	1,02
22/09/2015 23:15:00	0,0	1,02
22/09/2015 23:30:00	0,0	1,02
22/09/2015 23:45:00	0,0	1,02
23/09/2015 00:00:00	0,0	1,02
23/09/2015 00:15:00	0,0	1,02
23/09/2015 00:30:00	0,0	1,02
23/09/2015 00:45:00	0,0	1,02
23/09/2015 01:00:00	0,0	1,01
23/09/2015 01:15:00	0,0	1,01
23/09/2015 01:30:00	0,0	1,01
23/09/2015 01:45:00	0,0	1,01
23/09/2015 02:00:00	0,0	1,01
23/09/2015 02:15:00	0,0	1,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/09/2015 02:30:00	0,0	1,01
23/09/2015 02:45:00	0,0	1,00
23/09/2015 03:00:00	0,0	1,00
23/09/2015 03:15:00	0,0	1,00
23/09/2015 03:30:00	0,0	1,00
23/09/2015 03:45:00	0,0	1,00
23/09/2015 04:00:00	0,0	1,00
23/09/2015 04:15:00	0,0	1,00
23/09/2015 04:30:00	0,0	0,99
23/09/2015 04:45:00	0,0	0,99
23/09/2015 05:00:00	0,0	0,99
23/09/2015 05:15:00	0,0	0,99
23/09/2015 05:30:00	0,0	0,98
23/09/2015 05:45:00	0,0	0,98
23/09/2015 06:00:00	0,0	0,98
23/09/2015 06:15:00	0,0	0,98
23/09/2015 06:30:00	0,0	0,98
23/09/2015 06:45:00	0,0	0,97
23/09/2015 07:00:00	0,0	0,97
23/09/2015 07:15:00	0,0	0,97
23/09/2015 07:30:00	0,0	0,97
23/09/2015 07:45:00	0,0	0,96
23/09/2015 08:00:00	0,0	0,96
23/09/2015 08:15:00	0,0	0,96
23/09/2015 08:30:00	0,0	0,96
23/09/2015 08:45:00	0,0	0,95
23/09/2015 09:00:00	0,0	0,95
23/09/2015 09:15:00	0,0	0,95
23/09/2015 09:30:00	0,0	0,95
23/09/2015 09:45:00	0,0	0,95
23/09/2015 10:00:00	0,0	0,94
23/09/2015 10:15:00	0,0	0,94
23/09/2015 10:30:00	0,0	0,94
23/09/2015 10:45:00	0,0	0,94
23/09/2015 11:00:00	0,0	0,94
23/09/2015 11:15:00	0,0	0,94
23/09/2015 11:30:00	0,0	0,93
23/09/2015 11:45:00	0,0	0,93
23/09/2015 12:00:00	0,0	0,93
23/09/2015 12:15:00	0,0	0,93
23/09/2015 12:30:00	0,0	0,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/09/2015 12:45:00	0,0	0,93
23/09/2015 13:00:00	0,0	0,93
23/09/2015 13:15:00	0,0	0,92
23/09/2015 13:30:00	0,0	0,93
23/09/2015 13:45:00	0,0	0,93
23/09/2015 14:00:00	0,0	0,92
23/09/2015 14:15:00	0,0	0,92
23/09/2015 14:30:00	0,0	0,92
23/09/2015 14:45:00	0,0	0,92
23/09/2015 15:00:00	0,0	0,92
23/09/2015 15:15:00	0,0	0,92
23/09/2015 15:30:00	0,0	0,92
23/09/2015 15:45:00	0,0	0,92
23/09/2015 16:00:00	0,0	0,92
23/09/2015 16:15:00	0,0	0,92
23/09/2015 16:30:00	0,0	0,92
23/09/2015 16:45:00	0,0	0,91
23/09/2015 17:00:00	0,0	0,91
23/09/2015 17:15:00	0,0	0,92
23/09/2015 17:30:00	0,0	0,91
23/09/2015 17:45:00	0,0	0,91
23/09/2015 18:00:00	0,0	0,91
23/09/2015 18:15:00	0,0	0,91
23/09/2015 18:30:00	0,0	0,91
23/09/2015 18:45:00	0,0	0,91
23/09/2015 19:00:00	0,0	0,91
23/09/2015 19:15:00	0,0	0,91
23/09/2015 19:30:00	0,0	0,91
23/09/2015 19:45:00	0,0	0,91
23/09/2015 20:00:00	0,0	0,91
23/09/2015 20:15:00	0,0	0,91
23/09/2015 20:30:00	0,0	0,91
23/09/2015 20:45:00	0,0	0,91
23/09/2015 21:00:00	0,0	0,91
23/09/2015 21:15:00	0,0	0,91
23/09/2015 21:30:00	0,0	0,91
23/09/2015 21:45:00	0,0	0,91
23/09/2015 22:00:00	0,0	0,91
23/09/2015 22:15:00	0,0	0,91
23/09/2015 22:30:00	0,0	0,91
23/09/2015 22:45:00	0,0	0,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/09/2015 23:00:00	0,0	0,90
23/09/2015 23:15:00	0,0	0,90
23/09/2015 23:30:00	0,0	0,90
23/09/2015 23:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 00:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 00:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 00:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 00:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 01:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 01:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 01:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 01:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 02:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 02:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 02:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 02:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 03:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 03:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 03:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 03:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 04:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 04:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 04:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 04:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 05:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 05:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 05:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 05:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 06:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 06:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 06:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 06:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 07:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 07:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 07:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 07:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 08:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 08:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 08:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 08:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 09:00:00	0,0	0,90

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/09/2015 09:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 09:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 09:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 10:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 10:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 10:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 10:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 11:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 11:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 11:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 11:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 12:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 12:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 12:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 12:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 13:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 13:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 13:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 13:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 14:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 14:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 14:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 14:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 15:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 15:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 15:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 15:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 16:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 16:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 16:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 16:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 17:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 17:15:00	0,0	0,90
24/09/2015 17:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 17:45:00	0,0	0,90
24/09/2015 18:00:00	0,0	0,90
24/09/2015 18:15:00	0,0	0,89
24/09/2015 18:30:00	0,0	0,90
24/09/2015 18:45:00	0,0	0,89
24/09/2015 19:00:00	0,0	0,89
24/09/2015 19:15:00	0,0	0,89

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/09/2015 19:30:00	0,0	0,89
24/09/2015 19:45:00	0,0	0,89
24/09/2015 20:00:00	0,0	0,89
24/09/2015 20:15:00	0,0	0,89
24/09/2015 20:30:00	0,0	0,89
24/09/2015 20:45:00	0,0	0,89
24/09/2015 21:00:00	0,0	0,89
24/09/2015 21:15:00	0,0	0,89
24/09/2015 21:30:00	0,0	0,89
24/09/2015 21:45:00	0,0	0,89
24/09/2015 22:00:00	0,0	0,89
24/09/2015 22:15:00	0,0	0,89
24/09/2015 22:30:00	0,0	0,89
24/09/2015 22:45:00	0,0	0,89
24/09/2015 23:00:00	0,0	0,89
24/09/2015 23:15:00	0,0	0,89
24/09/2015 23:30:00	0,0	0,89
24/09/2015 23:45:00	0,0	0,89
25/09/2015 00:00:00	0,0	0,89
25/09/2015 00:15:00	0,0	0,89
25/09/2015 00:30:00	0,0	0,89
25/09/2015 00:45:00	0,0	0,89
25/09/2015 01:00:00	0,0	0,89
25/09/2015 01:15:00	0,0	0,89
25/09/2015 01:30:00	0,0	0,89
25/09/2015 01:45:00	0,0	0,89
25/09/2015 02:00:00	0,0	0,89
25/09/2015 02:15:00	0,0	0,89
25/09/2015 02:30:00	0,0	0,89
25/09/2015 02:45:00	0,0	0,89
25/09/2015 03:00:00	0,0	0,89
25/09/2015 03:15:00	0,0	0,89
25/09/2015 03:30:00	0,0	0,89
25/09/2015 03:45:00	0,0	0,89
25/09/2015 04:00:00	0,0	0,89
25/09/2015 04:15:00	0,0	0,89
25/09/2015 04:30:00	0,0	0,89
25/09/2015 04:45:00	0,0	0,90
25/09/2015 05:00:00	0,0	0,90
25/09/2015 05:15:00	0,0	0,90
25/09/2015 05:30:00	0,0	0,90

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/09/2015 05:45:00	0,0	0,90
25/09/2015 06:00:00	0,0	0,90
25/09/2015 06:15:00	0,0	0,90
25/09/2015 06:30:00	0,0	0,90
25/09/2015 06:45:00	0,0	0,91
25/09/2015 07:00:00	0,0	0,91
25/09/2015 07:15:00	0,0	0,91
25/09/2015 07:30:00	0,0	0,91
25/09/2015 07:45:00	0,0	0,92
25/09/2015 08:00:00	0,0	0,92
25/09/2015 08:15:00	0,0	0,92
25/09/2015 08:30:00	0,0	0,93
25/09/2015 08:45:00	0,0	0,93
25/09/2015 09:00:00	0,0	0,93
25/09/2015 09:15:00	0,0	0,94
25/09/2015 09:30:00	0,0	0,94
25/09/2015 09:45:00	0,0	0,94
25/09/2015 10:00:00	0,0	0,95
25/09/2015 10:15:00	0,0	0,95
25/09/2015 10:30:00	0,0	0,95
25/09/2015 10:45:00	0,0	0,96
25/09/2015 11:00:00	0,0	0,96
25/09/2015 11:15:00	0,0	0,96
25/09/2015 11:30:00	0,0	0,96
25/09/2015 11:45:00	0,0	0,97
25/09/2015 12:00:00	0,0	0,97
25/09/2015 12:15:00	0,0	0,97
25/09/2015 12:30:00	0,0	0,97
25/09/2015 12:45:00	0,0	0,97
25/09/2015 13:00:00	0,0	0,98
25/09/2015 13:15:00	0,0	0,98
25/09/2015 13:30:00	0,0	0,98
25/09/2015 13:45:00	0,0	0,98
25/09/2015 14:00:00	0,0	0,98
25/09/2015 14:15:00	0,0	0,98
25/09/2015 14:30:00	0,0	0,99
25/09/2015 14:45:00	0,0	0,99
25/09/2015 15:00:00	0,0	0,99
25/09/2015 15:15:00	0,0	0,99
25/09/2015 15:30:00	0,0	0,99
25/09/2015 15:45:00	0,0	0,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/09/2015 16:00:00	0,0	0,99
25/09/2015 16:15:00	0,0	0,99
25/09/2015 16:30:00	0,0	0,99
25/09/2015 16:45:00	0,0	0,99
25/09/2015 17:00:00	0,0	0,99
25/09/2015 17:15:00	0,0	1,00
25/09/2015 17:30:00	0,0	1,00
25/09/2015 17:45:00	0,0	1,00
25/09/2015 18:00:00	0,0	1,00
25/09/2015 18:15:00	0,0	1,00
25/09/2015 18:30:00	0,0	1,00
25/09/2015 18:45:00	0,0	0,99
25/09/2015 19:00:00	0,0	1,00
25/09/2015 19:15:00	0,0	1,00
25/09/2015 19:30:00	0,0	1,00
25/09/2015 19:45:00	0,0	1,00
25/09/2015 20:00:00	0,0	1,00
25/09/2015 20:15:00	0,0	0,99
25/09/2015 20:30:00	0,0	0,99
25/09/2015 20:45:00	0,0	0,99
25/09/2015 21:00:00	0,0	0,99
25/09/2015 21:15:00	0,0	0,99
25/09/2015 21:30:00	0,0	0,99
25/09/2015 21:45:00	0,0	0,98
25/09/2015 22:00:00	0,0	0,98
25/09/2015 22:15:00	0,0	0,98
25/09/2015 22:30:00	0,0	0,98
25/09/2015 22:45:00	0,0	0,98
25/09/2015 23:00:00	0,0	0,97
25/09/2015 23:15:00	0,0	0,97
25/09/2015 23:30:00	0,0	0,97
25/09/2015 23:45:00	0,0	0,97
26/09/2015 00:00:00	0,0	0,97
26/09/2015 00:15:00	0,0	0,96
26/09/2015 00:30:00	0,0	0,96
26/09/2015 00:45:00	0,0	0,96
26/09/2015 01:00:00	0,0	0,96
26/09/2015 01:15:00	0,0	0,95
26/09/2015 01:30:00	0,0	0,95
26/09/2015 01:45:00	0,0	0,95
26/09/2015 02:00:00	0,0	0,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/09/2015 02:15:00	0,0	0,95
26/09/2015 02:30:00	0,0	0,95
26/09/2015 02:45:00	0,0	0,94
26/09/2015 03:00:00	0,0	0,94
26/09/2015 03:15:00	0,0	0,94
26/09/2015 03:30:00	0,0	0,94
26/09/2015 03:45:00	0,0	0,94
26/09/2015 04:00:00	0,0	0,93
26/09/2015 04:15:00	0,0	0,93
26/09/2015 04:30:00	0,0	0,93
26/09/2015 04:45:00	0,0	0,93
26/09/2015 05:00:00	0,0	0,93
26/09/2015 05:15:00	0,0	0,93
26/09/2015 05:30:00	0,0	0,92
26/09/2015 05:45:00	0,0	0,92
26/09/2015 06:00:00	0,0	0,92
26/09/2015 06:15:00	0,0	0,92
26/09/2015 06:30:00	0,0	0,92
26/09/2015 06:45:00	0,0	0,92
26/09/2015 07:00:00	0,0	0,92
26/09/2015 07:15:00	0,0	0,92
26/09/2015 07:30:00	0,0	0,92
26/09/2015 07:45:00	0,0	0,92
26/09/2015 08:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 08:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 08:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 08:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 09:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 09:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 09:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 09:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 10:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 10:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 10:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 10:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 11:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 11:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 11:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 11:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 12:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 12:15:00	0,0	0,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/09/2015 12:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 12:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 13:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 13:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 13:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 13:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 14:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 14:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 14:30:00	0,0	0,90
26/09/2015 14:45:00	0,0	0,90
26/09/2015 15:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 15:15:00	0,0	0,90
26/09/2015 15:30:00	0,0	0,90
26/09/2015 15:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 16:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 16:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 16:30:00	0,0	0,90
26/09/2015 16:45:00	0,0	0,90
26/09/2015 17:00:00	0,0	0,90
26/09/2015 17:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 17:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 17:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 18:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 18:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 18:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 18:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 19:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 19:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 19:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 19:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 20:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 20:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 20:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 20:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 21:00:00	0,0	0,91
26/09/2015 21:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 21:30:00	0,0	0,91
26/09/2015 21:45:00	0,0	0,91
26/09/2015 22:00:00	0,0	0,90
26/09/2015 22:15:00	0,0	0,91
26/09/2015 22:30:00	0,0	0,91

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/09/2015 22:45:00	0,0	0,90
26/09/2015 23:00:00	0,0	0,90
26/09/2015 23:15:00	0,0	0,90
26/09/2015 23:30:00	0,0	0,90
26/09/2015 23:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 00:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 00:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 00:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 00:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 01:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 01:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 01:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 01:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 02:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 02:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 02:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 02:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 03:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 03:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 03:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 03:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 04:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 04:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 04:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 04:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 05:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 05:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 05:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 05:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 06:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 06:15:00	0,0	0,91
27/09/2015 06:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 06:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 07:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 07:15:00	0,0	0,91
27/09/2015 07:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 07:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 08:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 08:15:00	0,0	0,91
27/09/2015 08:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 08:45:00	0,0	0,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/09/2015 09:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 09:15:00	0,0	0,91
27/09/2015 09:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 09:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 10:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 10:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 10:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 10:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 11:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 11:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 11:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 11:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 12:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 12:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 12:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 12:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 13:00:00	0,0	0,89
27/09/2015 13:15:00	0,0	0,89
27/09/2015 13:30:00	0,0	0,89
27/09/2015 13:45:00	0,0	0,89
27/09/2015 14:00:00	0,0	0,89
27/09/2015 14:15:00	0,0	0,89
27/09/2015 14:30:00	0,0	0,89
27/09/2015 14:45:00	0,0	0,89
27/09/2015 15:00:00	0,0	0,88
27/09/2015 15:15:00	0,0	0,88
27/09/2015 15:30:00	0,0	0,88
27/09/2015 15:45:00	0,0	0,88
27/09/2015 16:00:00	0,0	0,88
27/09/2015 16:15:00	0,0	0,88
27/09/2015 16:30:00	0,0	0,88
27/09/2015 16:45:00	0,0	0,88
27/09/2015 17:00:00	0,0	0,88
27/09/2015 17:15:00	0,0	0,88
27/09/2015 17:30:00	0,0	0,88
27/09/2015 17:45:00	0,0	0,88
27/09/2015 18:00:00	0,0	0,88
27/09/2015 18:15:00	0,0	0,89
27/09/2015 18:30:00	0,0	0,89
27/09/2015 18:45:00	0,0	0,89
27/09/2015 19:00:00	0,0	0,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/09/2015 19:15:00	0,0	0,89
27/09/2015 19:30:00	0,0	0,89
27/09/2015 19:45:00	0,0	0,89
27/09/2015 20:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 20:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 20:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 20:45:00	0,0	0,90
27/09/2015 21:00:00	0,0	0,90
27/09/2015 21:15:00	0,0	0,90
27/09/2015 21:30:00	0,0	0,90
27/09/2015 21:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 22:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 22:15:00	0,0	0,91
27/09/2015 22:30:00	0,0	0,91
27/09/2015 22:45:00	0,0	0,91
27/09/2015 23:00:00	0,0	0,91
27/09/2015 23:15:00	0,0	0,92
27/09/2015 23:30:00	0,0	0,92
27/09/2015 23:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 00:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 00:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 00:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 00:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 01:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 01:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 01:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 01:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 02:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 02:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 02:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 02:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 03:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 03:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 03:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 03:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 04:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 04:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 04:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 04:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 05:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 05:15:00	0,0	0,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/09/2015 05:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 05:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 06:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 06:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 06:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 06:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 07:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 07:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 07:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 07:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 08:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 08:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 08:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 08:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 09:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 09:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 09:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 09:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 10:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 10:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 10:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 10:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 11:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 11:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 11:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 11:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 12:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 12:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 12:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 12:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 13:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 13:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 13:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 13:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 14:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 14:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 14:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 14:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 15:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 15:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 15:30:00	0,0	0,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/09/2015 15:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 16:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 16:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 16:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 16:45:00	0,0	0,92
28/09/2015 17:00:00	0,0	0,92
28/09/2015 17:15:00	0,0	0,92
28/09/2015 17:30:00	0,0	0,92
28/09/2015 17:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 18:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 18:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 18:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 18:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 19:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 19:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 19:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 19:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 20:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 20:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 20:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 20:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 21:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 21:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 21:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 21:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 22:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 22:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 22:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 22:45:00	0,0	0,93
28/09/2015 23:00:00	0,0	0,93
28/09/2015 23:15:00	0,0	0,93
28/09/2015 23:30:00	0,0	0,93
28/09/2015 23:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 00:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 00:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 00:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 00:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 01:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 01:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 01:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 01:45:00	0,0	0,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/09/2015 02:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 02:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 02:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 02:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 03:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 03:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 03:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 03:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 04:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 04:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 04:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 04:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 05:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 05:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 05:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 05:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 06:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 06:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 06:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 06:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 07:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 07:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 07:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 07:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 08:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 08:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 08:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 08:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 09:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 09:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 09:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 09:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 10:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 10:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 10:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 10:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 11:00:00	0,0	0,93
29/09/2015 11:15:00	0,0	0,93
29/09/2015 11:30:00	0,0	0,93
29/09/2015 11:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 12:00:00	0,0	0,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/09/2015 12:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 12:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 12:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 13:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 13:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 13:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 13:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 14:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 14:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 14:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 14:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 15:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 15:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 15:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 15:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 16:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 16:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 16:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 16:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 17:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 17:15:00	10,2	0,94
29/09/2015 17:30:00	1,6	0,94
29/09/2015 17:45:00	0,6	0,94
29/09/2015 18:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 18:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 18:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 18:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 19:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 19:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 19:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 19:45:00	0,0	0,93
29/09/2015 20:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 20:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 20:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 20:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 21:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 21:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 21:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 21:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 22:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 22:15:00	0,0	0,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/09/2015 22:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 22:45:00	0,0	0,94
29/09/2015 23:00:00	0,0	0,94
29/09/2015 23:15:00	0,0	0,94
29/09/2015 23:30:00	0,0	0,94
29/09/2015 23:45:00	0,0	0,95
30/09/2015 00:00:00	0,0	0,95
30/09/2015 00:15:00	0,0	0,95
30/09/2015 00:30:00	0,0	0,95
30/09/2015 00:45:00	0,0	0,95
30/09/2015 01:00:00	0,0	0,95
30/09/2015 01:15:00	0,0	0,95
30/09/2015 01:30:00	0,0	0,95
30/09/2015 01:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 02:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 02:15:00	0,0	0,95
30/09/2015 02:30:00	0,0	0,96
30/09/2015 02:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 03:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 03:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 03:30:00	0,0	0,96
30/09/2015 03:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 04:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 04:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 04:30:00	0,0	0,96
30/09/2015 04:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 05:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 05:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 05:30:00	0,0	0,97
30/09/2015 05:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 06:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 06:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 06:30:00	0,0	0,97
30/09/2015 06:45:00	0,0	0,97
30/09/2015 07:00:00	0,0	0,97
30/09/2015 07:15:00	0,0	0,97
30/09/2015 07:30:00	0,0	0,97
30/09/2015 07:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 08:00:00	0,0	0,97
30/09/2015 08:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 08:30:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/09/2015 08:45:00	0,0	0,97
30/09/2015 09:00:00	0,0	0,97
30/09/2015 09:15:00	0,0	0,97
30/09/2015 09:30:00	0,0	0,97
30/09/2015 09:45:00	0,0	0,97
30/09/2015 10:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 10:15:00	0,0	0,97
30/09/2015 10:30:00	0,0	0,97
30/09/2015 10:45:00	0,0	0,97
30/09/2015 11:00:00	0,0	0,97
30/09/2015 11:15:00	0,0	0,97
30/09/2015 11:30:00	0,0	0,97
30/09/2015 11:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 12:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 12:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 12:30:00	0,0	0,96
30/09/2015 12:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 13:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 13:15:00	0,0	0,96
30/09/2015 13:30:00	0,0	0,96
30/09/2015 13:45:00	0,0	0,96
30/09/2015 14:00:00	0,0	0,96
30/09/2015 14:15:00	0,0	0,95
30/09/2015 14:30:00	0,0	0,95
30/09/2015 14:45:00	0,0	0,95
30/09/2015 15:00:00	0,0	0,94
30/09/2015 15:15:00	0,0	0,94
30/09/2015 15:30:00	0,0	0,94
30/09/2015 15:45:00	0,0	0,94
30/09/2015 16:00:00	0,0	0,94
30/09/2015 16:15:00	0,0	0,94
30/09/2015 16:30:00	0,0	0,93
30/09/2015 16:45:00	0,0	0,93
30/09/2015 17:00:00	0,0	0,93
30/09/2015 17:15:00	0,0	0,93
30/09/2015 17:30:00	0,0	0,93
30/09/2015 17:45:00	0,0	0,92
30/09/2015 18:00:00	0,0	0,92
30/09/2015 18:15:00	0,0	0,92
30/09/2015 18:30:00	0,0	0,92
30/09/2015 18:45:00	0,0	0,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/09/2015 19:00:00	0,0	0,91
30/09/2015 19:15:00	0,0	0,91
30/09/2015 19:30:00	0,0	0,91
30/09/2015 19:45:00	0,0	0,91
30/09/2015 20:00:00	0,0	0,90
30/09/2015 20:15:00	0,0	0,90
30/09/2015 20:30:00	0,0	0,90
30/09/2015 20:45:00	0,0	0,90
30/09/2015 21:00:00	0,0	0,90
30/09/2015 21:15:00	0,0	0,90
30/09/2015 21:30:00	0,0	0,89
30/09/2015 21:45:00	0,0	0,89
30/09/2015 22:00:00	0,0	0,89
30/09/2015 22:15:00	0,0	0,89
30/09/2015 22:30:00	0,0	0,89
30/09/2015 22:45:00	0,0	0,89
30/09/2015 23:00:00	0,0	0,88
30/09/2015 23:15:00	0,0	0,88
30/09/2015 23:30:00	0,0	0,88
30/09/2015 23:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 00:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 00:15:00	0,2	0,88
01/10/2015 00:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 00:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 01:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 01:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 01:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 01:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 02:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 02:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 02:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 02:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 03:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 03:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 03:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 03:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 04:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 04:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 04:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 04:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 05:00:00	0,0	0,87

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/10/2015 05:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 05:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 05:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 06:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 06:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 06:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 06:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 07:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 07:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 07:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 07:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 08:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 08:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 08:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 08:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 09:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 09:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 09:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 09:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 10:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 10:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 10:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 10:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 11:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 11:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 11:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 11:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 12:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 12:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 12:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 12:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 13:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 13:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 13:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 13:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 14:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 14:15:00	0,0	0,87
01/10/2015 14:30:00	0,0	0,87
01/10/2015 14:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 15:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 15:15:00	0,0	0,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/10/2015 15:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 15:45:00	0,0	0,87
01/10/2015 16:00:00	0,0	0,87
01/10/2015 16:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 16:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 16:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 17:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 17:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 17:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 17:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 18:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 18:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 18:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 18:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 19:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 19:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 19:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 19:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 20:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 20:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 20:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 20:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 21:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 21:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 21:30:00	0,0	0,88
01/10/2015 21:45:00	0,0	0,88
01/10/2015 22:00:00	0,0	0,88
01/10/2015 22:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 22:30:00	0,0	0,89
01/10/2015 22:45:00	0,0	0,89
01/10/2015 23:00:00	0,0	0,89
01/10/2015 23:15:00	0,0	0,88
01/10/2015 23:30:00	0,0	0,89
01/10/2015 23:45:00	0,0	0,88
02/10/2015 00:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 00:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 00:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 00:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 01:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 01:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 01:30:00	0,0	0,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/10/2015 01:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 02:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 02:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 02:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 02:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 03:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 03:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 03:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 03:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 04:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 04:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 04:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 04:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 05:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 05:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 05:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 05:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 06:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 06:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 06:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 06:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 07:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 07:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 07:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 07:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 08:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 08:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 08:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 08:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 09:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 09:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 09:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 09:45:00	0,0	0,88
02/10/2015 10:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 10:15:00	0,0	0,88
02/10/2015 10:30:00	0,0	0,88
02/10/2015 10:45:00	0,0	0,88
02/10/2015 11:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 11:15:00	0,0	0,88
02/10/2015 11:30:00	0,0	0,88
02/10/2015 11:45:00	0,0	0,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/10/2015 12:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 12:15:00	0,0	0,88
02/10/2015 12:30:00	0,0	0,88
02/10/2015 12:45:00	0,0	0,88
02/10/2015 13:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 13:15:00	0,0	0,88
02/10/2015 13:30:00	0,0	0,88
02/10/2015 13:45:00	0,0	0,88
02/10/2015 14:00:00	0,0	0,88
02/10/2015 14:15:00	0,0	0,88
02/10/2015 14:30:00	0,0	0,88
02/10/2015 14:45:00	0,0	0,88
02/10/2015 15:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 15:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 15:30:00	0,0	0,89
02/10/2015 15:45:00	0,0	0,89
02/10/2015 16:00:00	0,0	0,89
02/10/2015 16:15:00	0,0	0,89
02/10/2015 16:30:00	0,0	0,90
02/10/2015 16:45:00	0,0	0,90
02/10/2015 17:00:00	0,0	0,90
02/10/2015 17:15:00	0,0	0,90
02/10/2015 17:30:00	0,0	0,90
02/10/2015 17:45:00	0,0	0,91
02/10/2015 18:00:00	0,0	0,91
02/10/2015 18:15:00	0,0	0,91
02/10/2015 18:30:00	0,0	0,92
02/10/2015 18:45:00	0,0	0,92
02/10/2015 19:00:00	0,0	0,92
02/10/2015 19:15:00	0,0	0,93
02/10/2015 19:30:00	0,0	0,93
02/10/2015 19:45:00	0,0	0,93
02/10/2015 20:00:00	0,0	0,94
02/10/2015 20:15:00	0,0	0,94
02/10/2015 20:30:00	0,0	0,95
02/10/2015 20:45:00	0,0	0,95
02/10/2015 21:00:00	0,0	0,96
02/10/2015 21:15:00	0,0	0,96
02/10/2015 21:30:00	0,0	0,96
02/10/2015 21:45:00	0,0	0,97
02/10/2015 22:00:00	0,0	0,97

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/10/2015 22:15:00	0,0	0,97
02/10/2015 22:30:00	0,0	0,98
02/10/2015 22:45:00	0,0	0,98
02/10/2015 23:00:00	0,0	0,99
02/10/2015 23:15:00	0,0	0,99
02/10/2015 23:30:00	0,0	0,99
02/10/2015 23:45:00	0,0	0,99
03/10/2015 00:00:00	0,0	1,00
03/10/2015 00:15:00	0,0	1,00
03/10/2015 00:30:00	0,0	1,00
03/10/2015 00:45:00	0,0	1,00
03/10/2015 01:00:00	0,0	1,01
03/10/2015 01:15:00	0,0	1,01
03/10/2015 01:30:00	0,0	1,01
03/10/2015 01:45:00	0,0	1,01
03/10/2015 02:00:00	0,0	1,01
03/10/2015 02:15:00	0,0	1,02
03/10/2015 02:30:00	0,0	1,02
03/10/2015 02:45:00	0,0	1,01
03/10/2015 03:00:00	0,0	1,02
03/10/2015 03:15:00	0,0	1,02
03/10/2015 03:30:00	0,0	1,02
03/10/2015 03:45:00	0,0	1,03
03/10/2015 04:00:00	0,0	1,03
03/10/2015 04:15:00	0,0	1,03
03/10/2015 04:30:00	0,0	1,03
03/10/2015 04:45:00	0,0	1,03
03/10/2015 05:00:00	0,0	1,03
03/10/2015 05:15:00	0,0	1,03
03/10/2015 05:30:00	0,0	1,03
03/10/2015 05:45:00	0,0	1,03
03/10/2015 06:00:00	0,0	1,03
03/10/2015 06:15:00	0,0	1,03
03/10/2015 06:30:00	0,0	1,04
03/10/2015 06:45:00	0,0	1,03
03/10/2015 07:00:00	0,0	1,04
03/10/2015 07:15:00	0,0	1,04
03/10/2015 07:30:00	0,0	1,04
03/10/2015 07:45:00	0,0	1,04
03/10/2015 08:00:00	0,0	1,04
03/10/2015 08:15:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/10/2015 08:30:00	0,0	1,04
03/10/2015 08:45:00	0,0	1,04
03/10/2015 09:00:00	0,0	1,04
03/10/2015 09:15:00	0,0	1,04
03/10/2015 09:30:00	0,0	1,04
03/10/2015 09:45:00	0,0	1,04
03/10/2015 10:00:00	0,0	1,04
03/10/2015 10:15:00	0,0	1,04
03/10/2015 10:30:00	0,0	1,04
03/10/2015 10:45:00	0,0	1,04
03/10/2015 11:00:00	0,0	1,04
03/10/2015 11:15:00	0,0	1,04
03/10/2015 11:30:00	0,0	1,04
03/10/2015 11:45:00	0,0	1,03
03/10/2015 12:00:00	0,0	1,03
03/10/2015 12:15:00	0,0	1,03
03/10/2015 12:30:00	0,0	1,03
03/10/2015 12:45:00	0,0	1,03
03/10/2015 13:00:00	0,0	1,03
03/10/2015 13:15:00	0,0	1,03
03/10/2015 13:30:00	0,0	1,02
03/10/2015 13:45:00	0,0	1,02
03/10/2015 14:00:00	0,0	1,02
03/10/2015 14:15:00	0,0	1,02
03/10/2015 14:30:00	0,0	1,01
03/10/2015 14:45:00	0,0	1,01
03/10/2015 15:00:00	0,0	1,01
03/10/2015 15:15:00	0,0	1,01
03/10/2015 15:30:00	0,0	1,01
03/10/2015 15:45:00	0,0	1,00
03/10/2015 16:00:00	0,0	1,00
03/10/2015 16:15:00	0,0	1,00
03/10/2015 16:30:00	0,0	1,00
03/10/2015 16:45:00	0,0	1,00
03/10/2015 17:00:00	0,0	1,00
03/10/2015 17:15:00	0,0	1,00
03/10/2015 17:30:00	0,0	1,00
03/10/2015 17:45:00	0,0	0,99
03/10/2015 18:00:00	0,0	0,99
03/10/2015 18:15:00	0,0	0,99
03/10/2015 18:30:00	0,0	0,99

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/10/2015 18:45:00	0,0	0,99
03/10/2015 19:00:00	0,0	0,99
03/10/2015 19:15:00	0,0	0,99
03/10/2015 19:30:00	0,0	0,99
03/10/2015 19:45:00	0,0	0,99
03/10/2015 20:00:00	0,0	0,98
03/10/2015 20:15:00	0,0	0,98
03/10/2015 20:30:00	0,0	0,98
03/10/2015 20:45:00	0,0	0,98
03/10/2015 21:00:00	0,0	0,98
03/10/2015 21:15:00	0,0	0,98
03/10/2015 21:30:00	0,0	0,98
03/10/2015 21:45:00	0,0	0,98
03/10/2015 22:00:00	0,0	0,98
03/10/2015 22:15:00	0,0	0,98
03/10/2015 22:30:00	0,0	0,98
03/10/2015 22:45:00	0,0	0,98
03/10/2015 23:00:00	0,0	0,98
03/10/2015 23:15:00	0,0	0,98
03/10/2015 23:30:00	0,0	0,98
03/10/2015 23:45:00	0,0	0,98
04/10/2015 00:00:00	0,0	0,98
04/10/2015 00:15:00	0,0	0,98
04/10/2015 00:30:00	0,0	0,98
04/10/2015 00:45:00	0,0	0,98
04/10/2015 01:00:00	0,0	0,98
04/10/2015 01:15:00	0,0	0,98
04/10/2015 01:30:00	0,0	0,98
04/10/2015 01:45:00	0,0	0,98
04/10/2015 02:00:00	0,0	0,98
04/10/2015 02:15:00	0,0	0,98
04/10/2015 02:30:00	0,0	0,98
04/10/2015 02:45:00	0,0	0,98
04/10/2015 03:00:00	0,0	0,98
04/10/2015 03:15:00	0,0	0,98
04/10/2015 03:30:00	0,0	0,98
04/10/2015 03:45:00	0,0	0,98
04/10/2015 04:00:00	0,0	0,97
04/10/2015 04:15:00	0,0	0,97
04/10/2015 04:30:00	0,0	0,97
04/10/2015 04:45:00	0,0	0,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/10/2015 05:00:00	0,0	0,97
04/10/2015 05:15:00	0,0	0,97
04/10/2015 05:30:00	0,0	0,97
04/10/2015 05:45:00	0,0	0,97
04/10/2015 06:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 06:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 06:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 06:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 07:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 07:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 07:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 07:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 08:00:00	0,0	0,95
04/10/2015 08:15:00	0,0	0,95
04/10/2015 08:30:00	0,0	0,95
04/10/2015 08:45:00	0,0	0,95
04/10/2015 09:00:00	0,0	0,95
04/10/2015 09:15:00	0,0	0,95
04/10/2015 09:30:00	0,0	0,95
04/10/2015 09:45:00	0,0	0,95
04/10/2015 10:00:00	0,0	0,95
04/10/2015 10:15:00	0,0	0,95
04/10/2015 10:30:00	0,0	0,95
04/10/2015 10:45:00	0,0	0,95
04/10/2015 11:00:00	0,0	0,94
04/10/2015 11:15:00	0,0	0,94
04/10/2015 11:30:00	0,0	0,94
04/10/2015 11:45:00	0,0	0,94
04/10/2015 12:00:00	0,0	0,94
04/10/2015 12:15:00	0,0	0,94
04/10/2015 12:30:00	0,0	0,94
04/10/2015 12:45:00	0,0	0,94
04/10/2015 13:00:00	0,0	0,94
04/10/2015 13:15:00	0,0	0,94
04/10/2015 13:30:00	0,0	0,94
04/10/2015 13:45:00	0,0	0,94
04/10/2015 14:00:00	0,0	0,95
04/10/2015 14:15:00	0,0	0,94
04/10/2015 14:30:00	0,0	0,95
04/10/2015 14:45:00	0,0	0,95
04/10/2015 15:00:00	0,0	0,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/10/2015 15:15:00	0,0	0,95
04/10/2015 15:30:00	0,0	0,95
04/10/2015 15:45:00	0,0	0,95
04/10/2015 16:00:00	0,0	0,95
04/10/2015 16:15:00	0,0	0,95
04/10/2015 16:30:00	0,0	0,95
04/10/2015 16:45:00	0,0	0,95
04/10/2015 17:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 17:15:00	7,8	0,96
04/10/2015 17:30:00	0,8	0,96
04/10/2015 17:45:00	0,2	0,96
04/10/2015 18:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 18:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 18:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 18:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 19:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 19:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 19:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 19:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 20:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 20:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 20:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 20:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 21:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 21:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 21:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 21:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 22:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 22:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 22:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 22:45:00	0,0	0,96
04/10/2015 23:00:00	0,0	0,96
04/10/2015 23:15:00	0,0	0,96
04/10/2015 23:30:00	0,0	0,96
04/10/2015 23:45:00	0,0	0,96
05/10/2015 00:00:00	0,0	0,96
05/10/2015 00:15:00	0,0	0,96
05/10/2015 00:30:00	0,0	0,96
05/10/2015 00:45:00	0,0	0,96
05/10/2015 01:00:00	0,0	0,96
05/10/2015 01:15:00	0,0	0,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/10/2015 01:30:00	0,0	0,96
05/10/2015 01:45:00	0,0	0,96
05/10/2015 02:00:00	0,0	0,96
05/10/2015 02:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 02:30:00	0,0	0,96
05/10/2015 02:45:00	0,0	0,95
05/10/2015 03:00:00	0,0	0,96
05/10/2015 03:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 03:30:00	0,0	0,95
05/10/2015 03:45:00	0,0	0,95
05/10/2015 04:00:00	0,0	0,95
05/10/2015 04:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 04:30:00	0,0	0,95
05/10/2015 04:45:00	0,0	0,95
05/10/2015 05:00:00	0,0	0,95
05/10/2015 05:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 05:30:00	0,0	0,95
05/10/2015 05:45:00	0,0	0,95
05/10/2015 06:00:00	0,0	0,95
05/10/2015 06:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 06:30:00	0,0	0,95
05/10/2015 06:45:00	0,0	0,95
05/10/2015 07:00:00	0,0	0,95
05/10/2015 07:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 07:30:00	0,0	0,95
05/10/2015 07:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 08:00:00	0,0	0,95
05/10/2015 08:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 08:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 08:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 09:00:00	0,0	0,95
05/10/2015 09:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 09:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 09:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 10:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 10:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 10:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 10:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 11:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 11:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 11:30:00	0,0	0,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/10/2015 11:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 12:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 12:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 12:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 12:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 13:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 13:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 13:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 13:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 14:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 14:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 14:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 14:45:00	1,0	0,94
05/10/2015 15:00:00	1,0	0,94
05/10/2015 15:15:00	0,0	0,93
05/10/2015 15:30:00	0,0	0,93
05/10/2015 15:45:00	0,0	0,93
05/10/2015 16:00:00	0,0	0,93
05/10/2015 16:15:00	0,0	0,93
05/10/2015 16:30:00	0,0	0,93
05/10/2015 16:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 17:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 17:15:00	2,8	0,93
05/10/2015 17:30:00	3,2	0,93
05/10/2015 17:45:00	0,8	0,93
05/10/2015 18:00:00	0,2	0,93
05/10/2015 18:15:00	0,0	0,93
05/10/2015 18:30:00	0,0	0,93
05/10/2015 18:45:00	0,0	0,93
05/10/2015 19:00:00	0,0	0,93
05/10/2015 19:15:00	0,0	0,93
05/10/2015 19:30:00	0,0	0,93
05/10/2015 19:45:00	0,0	0,93
05/10/2015 20:00:00	0,0	0,93
05/10/2015 20:15:00	0,0	0,93
05/10/2015 20:30:00	0,0	0,93
05/10/2015 20:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 21:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 21:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 21:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 21:45:00	0,0	0,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/10/2015 22:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 22:15:00	0,0	0,94
05/10/2015 22:30:00	0,0	0,94
05/10/2015 22:45:00	0,0	0,94
05/10/2015 23:00:00	0,0	0,94
05/10/2015 23:15:00	0,0	0,95
05/10/2015 23:30:00	0,0	0,95
05/10/2015 23:45:00	0,0	0,95
06/10/2015 00:00:00	0,0	0,95
06/10/2015 00:15:00	0,0	0,95
06/10/2015 00:30:00	0,0	0,96
06/10/2015 00:45:00	0,0	0,96
06/10/2015 01:00:00	0,0	0,96
06/10/2015 01:15:00	0,0	0,96
06/10/2015 01:30:00	0,0	0,96
06/10/2015 01:45:00	0,0	0,97
06/10/2015 02:00:00	0,0	0,97
06/10/2015 02:15:00	0,0	0,97
06/10/2015 02:30:00	0,0	0,97
06/10/2015 02:45:00	0,0	0,97
06/10/2015 03:00:00	0,0	0,98
06/10/2015 03:15:00	0,0	0,98
06/10/2015 03:30:00	0,0	0,98
06/10/2015 03:45:00	0,0	0,98
06/10/2015 04:00:00	0,0	0,98
06/10/2015 04:15:00	0,0	0,99
06/10/2015 04:30:00	0,0	0,99
06/10/2015 04:45:00	0,0	0,99
06/10/2015 05:00:00	0,0	0,99
06/10/2015 05:15:00	0,0	0,99
06/10/2015 05:30:00	0,0	0,99
06/10/2015 05:45:00	0,0	0,99
06/10/2015 06:00:00	0,0	1,00
06/10/2015 06:15:00	0,0	1,00
06/10/2015 06:30:00	0,0	1,00
06/10/2015 06:45:00	0,0	1,00
06/10/2015 07:00:00	0,0	1,00
06/10/2015 07:15:00	0,0	1,01
06/10/2015 07:30:00	0,0	1,01
06/10/2015 07:45:00	0,0	1,01
06/10/2015 08:00:00	0,0	1,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/10/2015 08:15:00	0,0	1,01
06/10/2015 08:30:00	0,0	1,02
06/10/2015 08:45:00	0,0	1,02
06/10/2015 09:00:00	0,0	1,02
06/10/2015 09:15:00	0,0	1,02
06/10/2015 09:30:00	0,0	1,02
06/10/2015 09:45:00	0,0	1,03
06/10/2015 10:00:00	0,0	1,03
06/10/2015 10:15:00	0,0	1,03
06/10/2015 10:30:00	0,0	1,03
06/10/2015 10:45:00	0,0	1,03
06/10/2015 11:00:00	0,0	1,03
06/10/2015 11:15:00	0,0	1,04
06/10/2015 11:30:00	0,4	1,04
06/10/2015 11:45:00	0,0	1,04
06/10/2015 12:00:00	0,0	1,04
06/10/2015 12:15:00	0,0	1,04
06/10/2015 12:30:00	0,0	1,05
06/10/2015 12:45:00	0,0	1,05
06/10/2015 13:00:00	0,0	1,05
06/10/2015 13:15:00	0,0	1,05
06/10/2015 13:30:00	0,0	1,05
06/10/2015 13:45:00	0,0	1,05
06/10/2015 14:00:00	0,0	1,05
06/10/2015 14:15:00	0,8	1,05
06/10/2015 14:30:00	0,4	1,06
06/10/2015 14:45:00	0,0	1,06
06/10/2015 15:00:00	0,0	1,06
06/10/2015 15:15:00	0,0	1,06
06/10/2015 15:30:00	0,0	1,06
06/10/2015 15:45:00	0,0	1,06
06/10/2015 16:00:00	0,0	1,06
06/10/2015 16:15:00	0,0	1,06
06/10/2015 16:30:00	0,0	1,06
06/10/2015 16:45:00	0,0	1,06
06/10/2015 17:00:00	0,0	1,06
06/10/2015 17:15:00	0,0	1,06
06/10/2015 17:30:00	0,0	1,06
06/10/2015 17:45:00	0,0	1,06
06/10/2015 18:00:00	0,0	1,06
06/10/2015 18:15:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/10/2015 18:30:00	0,0	1,07
06/10/2015 18:45:00	0,0	1,07
06/10/2015 19:00:00	0,0	1,07
06/10/2015 19:15:00	0,0	1,07
06/10/2015 19:30:00	0,0	1,07
06/10/2015 19:45:00	0,0	1,07
06/10/2015 20:00:00	0,0	1,07
06/10/2015 20:15:00	0,0	1,07
06/10/2015 20:30:00	0,0	1,07
06/10/2015 20:45:00	0,0	1,07
06/10/2015 21:00:00	0,0	1,07
06/10/2015 21:15:00	0,0	1,07
06/10/2015 21:30:00	0,0	1,07
06/10/2015 21:45:00	0,0	1,07
06/10/2015 22:00:00	0,0	1,07
06/10/2015 22:15:00	0,8	1,07
06/10/2015 22:30:00	0,2	1,07
06/10/2015 22:45:00	0,2	1,07
06/10/2015 23:00:00	0,0	1,07
06/10/2015 23:15:00	0,0	1,07
06/10/2015 23:30:00	0,0	1,07
06/10/2015 23:45:00	3,0	1,07
07/10/2015 00:00:00	2,8	1,08
07/10/2015 00:15:00	0,4	1,08
07/10/2015 00:30:00	1,8	1,08
07/10/2015 00:45:00	1,6	1,08
07/10/2015 01:00:00	3,4	1,08
07/10/2015 01:15:00	3,4	1,08
07/10/2015 01:30:00	1,6	1,08
07/10/2015 01:45:00	1,2	1,08
07/10/2015 02:00:00	0,2	1,08
07/10/2015 02:15:00	0,0	1,08
07/10/2015 02:30:00	0,2	1,08
07/10/2015 02:45:00	0,0	1,07
07/10/2015 03:00:00	0,0	1,07
07/10/2015 03:15:00	0,0	1,07
07/10/2015 03:30:00	0,0	1,07
07/10/2015 03:45:00	0,0	1,07
07/10/2015 04:00:00	0,0	1,06
07/10/2015 04:15:00	0,0	1,06
07/10/2015 04:30:00	0,0	1,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/10/2015 04:45:00	0,0	1,06
07/10/2015 05:00:00	0,0	1,06
07/10/2015 05:15:00	0,0	1,06
07/10/2015 05:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 05:45:00	0,0	1,05
07/10/2015 06:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 06:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 06:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 06:45:00	0,0	1,05
07/10/2015 07:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 07:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 07:30:00	0,0	1,04
07/10/2015 07:45:00	0,0	1,04
07/10/2015 08:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 08:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 08:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 08:45:00	0,0	1,05
07/10/2015 09:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 09:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 09:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 09:45:00	0,0	1,05
07/10/2015 10:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 10:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 10:30:00	0,0	1,06
07/10/2015 10:45:00	0,0	1,06
07/10/2015 11:00:00	0,0	1,07
07/10/2015 11:15:00	0,0	1,07
07/10/2015 11:30:00	0,0	1,07
07/10/2015 11:45:00	0,0	1,08
07/10/2015 12:00:00	0,0	1,08
07/10/2015 12:15:00	0,0	1,09
07/10/2015 12:30:00	0,0	1,09
07/10/2015 12:45:00	0,0	1,09
07/10/2015 13:00:00	0,0	1,10
07/10/2015 13:15:00	0,0	1,10
07/10/2015 13:30:00	0,0	1,10
07/10/2015 13:45:00	0,0	1,10
07/10/2015 14:00:00	0,0	1,11
07/10/2015 14:15:00	0,0	1,11
07/10/2015 14:30:00	0,0	1,11
07/10/2015 14:45:00	0,0	1,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/10/2015 15:00:00	0,0	1,11
07/10/2015 15:15:00	0,0	1,11
07/10/2015 15:30:00	0,0	1,11
07/10/2015 15:45:00	0,0	1,11
07/10/2015 16:00:00	0,0	1,11
07/10/2015 16:15:00	0,0	1,11
07/10/2015 16:30:00	0,0	1,11
07/10/2015 16:45:00	0,0	1,10
07/10/2015 17:00:00	0,0	1,10
07/10/2015 17:15:00	0,0	1,10
07/10/2015 17:30:00	0,0	1,10
07/10/2015 17:45:00	0,0	1,09
07/10/2015 18:00:00	0,0	1,09
07/10/2015 18:15:00	0,0	1,09
07/10/2015 18:30:00	0,0	1,08
07/10/2015 18:45:00	0,0	1,08
07/10/2015 19:00:00	0,0	1,08
07/10/2015 19:15:00	0,0	1,07
07/10/2015 19:30:00	0,0	1,07
07/10/2015 19:45:00	0,0	1,07
07/10/2015 20:00:00	0,0	1,07
07/10/2015 20:15:00	0,0	1,06
07/10/2015 20:30:00	0,0	1,06
07/10/2015 20:45:00	0,0	1,06
07/10/2015 21:00:00	0,0	1,06
07/10/2015 21:15:00	0,0	1,06
07/10/2015 21:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 21:45:00	0,0	1,05
07/10/2015 22:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 22:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 22:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 22:45:00	0,0	1,05
07/10/2015 23:00:00	0,0	1,05
07/10/2015 23:15:00	0,0	1,05
07/10/2015 23:30:00	0,0	1,05
07/10/2015 23:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 00:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 00:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 00:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 00:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 01:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/10/2015 01:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 01:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 01:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 02:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 02:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 02:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 02:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 03:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 03:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 03:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 03:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 04:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 04:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 04:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 04:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 05:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 05:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 05:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 05:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 06:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 06:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 06:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 06:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 07:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 07:15:00	0,0	1,06
08/10/2015 07:30:00	0,0	1,06
08/10/2015 07:45:00	0,0	1,06
08/10/2015 08:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 08:15:00	0,0	1,06
08/10/2015 08:30:00	0,0	1,06
08/10/2015 08:45:00	0,0	1,06
08/10/2015 09:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 09:15:00	0,0	1,06
08/10/2015 09:30:00	0,0	1,06
08/10/2015 09:45:00	0,0	1,06
08/10/2015 10:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 10:15:00	0,0	1,06
08/10/2015 10:30:00	0,0	1,06
08/10/2015 10:45:00	0,0	1,06
08/10/2015 11:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 11:15:00	0,0	1,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/10/2015 11:30:00	0,0	1,06
08/10/2015 11:45:00	0,0	1,06
08/10/2015 12:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 12:15:00	0,0	1,06
08/10/2015 12:30:00	0,0	1,06
08/10/2015 12:45:00	0,0	1,06
08/10/2015 13:00:00	0,0	1,06
08/10/2015 13:15:00	0,0	1,06
08/10/2015 13:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 13:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 14:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 14:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 14:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 14:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 15:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 15:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 15:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 15:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 16:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 16:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 16:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 16:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 17:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 17:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 17:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 17:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 18:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 18:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 18:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 18:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 19:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 19:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 19:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 19:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 20:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 20:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 20:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 20:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 21:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 21:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 21:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/10/2015 21:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 22:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 22:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 22:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 22:45:00	0,0	1,05
08/10/2015 23:00:00	0,0	1,05
08/10/2015 23:15:00	0,0	1,05
08/10/2015 23:30:00	0,0	1,05
08/10/2015 23:45:00	0,0	1,05
09/10/2015 00:00:00	0,0	1,05
09/10/2015 00:15:00	0,0	1,05
09/10/2015 00:30:00	0,0	1,05
09/10/2015 00:45:00	0,0	1,05
09/10/2015 01:00:00	0,0	1,05
09/10/2015 01:15:00	0,0	1,05
09/10/2015 01:30:00	0,0	1,05
09/10/2015 01:45:00	0,0	1,05
09/10/2015 02:00:00	0,0	1,05
09/10/2015 02:15:00	0,0	1,05
09/10/2015 02:30:00	0,0	1,05
09/10/2015 02:45:00	0,0	1,05
09/10/2015 03:00:00	0,0	1,05
09/10/2015 03:15:00	0,0	1,05
09/10/2015 03:30:00	0,0	1,05
09/10/2015 03:45:00	0,0	1,05
09/10/2015 04:00:00	0,0	1,05
09/10/2015 04:15:00	0,0	1,05
09/10/2015 04:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 04:45:00	0,0	1,06
09/10/2015 05:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 05:15:00	0,0	1,06
09/10/2015 05:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 05:45:00	0,0	1,06
09/10/2015 06:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 06:15:00	0,0	1,06
09/10/2015 06:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 06:45:00	0,0	1,06
09/10/2015 07:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 07:15:00	0,0	1,06
09/10/2015 07:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 07:45:00	0,0	1,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/10/2015 08:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 08:15:00	0,0	1,06
09/10/2015 08:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 08:45:00	0,0	1,06
09/10/2015 09:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 09:15:00	0,0	1,06
09/10/2015 09:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 09:45:00	0,0	1,07
09/10/2015 10:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 10:15:00	0,0	1,07
09/10/2015 10:30:00	0,0	1,07
09/10/2015 10:45:00	0,0	1,07
09/10/2015 11:00:00	0,0	1,07
09/10/2015 11:15:00	0,0	1,07
09/10/2015 11:30:00	0,0	1,07
09/10/2015 11:45:00	0,0	1,07
09/10/2015 12:00:00	0,0	1,07
09/10/2015 12:15:00	0,0	1,07
09/10/2015 12:30:00	0,0	1,07
09/10/2015 12:45:00	0,0	1,07
09/10/2015 13:00:00	0,0	1,07
09/10/2015 13:15:00	0,0	1,07
09/10/2015 13:30:00	0,0	1,07
09/10/2015 13:45:00	0,0	1,07
09/10/2015 14:00:00	0,0	1,07
09/10/2015 14:15:00	0,0	1,07
09/10/2015 14:30:00	0,0	1,07
09/10/2015 14:45:00	0,0	1,07
09/10/2015 15:00:00	0,0	1,07
09/10/2015 15:15:00	0,0	1,07
09/10/2015 15:30:00	0,0	1,06
09/10/2015 15:45:00	0,0	1,06
09/10/2015 16:00:00	0,0	1,06
09/10/2015 16:15:00	4,8	1,06
09/10/2015 16:30:00	9,2	1,06
09/10/2015 16:45:00	1,8	1,06
09/10/2015 17:00:00	0,2	1,05
09/10/2015 17:15:00	0,0	1,05
09/10/2015 17:30:00	0,0	1,05
09/10/2015 17:45:00	0,0	1,04
09/10/2015 18:00:00	0,0	1,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/10/2015 18:15:00	0,0	1,03
09/10/2015 18:30:00	0,0	1,03
09/10/2015 18:45:00	0,0	1,02
09/10/2015 19:00:00	0,0	1,02
09/10/2015 19:15:00	0,0	1,02
09/10/2015 19:30:00	0,0	1,01
09/10/2015 19:45:00	0,0	1,00
09/10/2015 20:00:00	0,0	1,00
09/10/2015 20:15:00	0,0	1,00
09/10/2015 20:30:00	0,0	1,00
09/10/2015 20:45:00	0,0	0,99
09/10/2015 21:00:00	0,0	0,99
09/10/2015 21:15:00	0,0	0,99
09/10/2015 21:30:00	0,0	0,98
09/10/2015 21:45:00	0,0	0,98
09/10/2015 22:00:00	0,0	0,98
09/10/2015 22:15:00	0,0	0,97
09/10/2015 22:30:00	0,0	0,97
09/10/2015 22:45:00	0,0	0,96
09/10/2015 23:00:00	0,0	0,97
09/10/2015 23:15:00	0,0	0,96
09/10/2015 23:30:00	0,0	0,96
09/10/2015 23:45:00	0,0	0,96
10/10/2015 00:00:00	0,0	0,96
10/10/2015 00:15:00	0,0	0,95
10/10/2015 00:30:00	5,0	0,95
10/10/2015 00:45:00	0,4	0,95
10/10/2015 01:00:00	0,0	0,95
10/10/2015 01:15:00	0,0	0,95
10/10/2015 01:30:00	0,0	0,95
10/10/2015 01:45:00	0,0	0,95
10/10/2015 02:00:00	0,0	0,95
10/10/2015 02:15:00	0,0	0,94
10/10/2015 02:30:00	0,0	0,95
10/10/2015 02:45:00	0,0	0,95
10/10/2015 03:00:00	0,0	0,95
10/10/2015 03:15:00	0,0	0,95
10/10/2015 03:30:00	0,0	0,95
10/10/2015 03:45:00	0,0	0,95
10/10/2015 04:00:00	0,0	0,96
10/10/2015 04:15:00	0,0	0,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/10/2015 04:30:00	0,0	0,96
10/10/2015 04:45:00	0,0	0,97
10/10/2015 05:00:00	0,0	0,97
10/10/2015 05:15:00	0,0	0,97
10/10/2015 05:30:00	0,0	0,98
10/10/2015 05:45:00	0,0	0,98
10/10/2015 06:00:00	0,0	0,98
10/10/2015 06:15:00	0,0	0,99
10/10/2015 06:30:00	0,0	0,99
10/10/2015 06:45:00	0,0	1,00
10/10/2015 07:00:00	0,0	1,00
10/10/2015 07:15:00	0,0	1,00
10/10/2015 07:30:00	0,0	1,00
10/10/2015 07:45:00	0,0	1,01
10/10/2015 08:00:00	0,0	1,01
10/10/2015 08:15:00	0,0	1,01
10/10/2015 08:30:00	0,0	1,02
10/10/2015 08:45:00	0,0	1,02
10/10/2015 09:00:00	0,0	1,02
10/10/2015 09:15:00	0,0	1,03
10/10/2015 09:30:00	0,0	1,03
10/10/2015 09:45:00	0,0	1,03
10/10/2015 10:00:00	0,0	1,03
10/10/2015 10:15:00	0,0	1,04
10/10/2015 10:30:00	0,0	1,04
10/10/2015 10:45:00	0,0	1,04
10/10/2015 11:00:00	0,0	1,05
10/10/2015 11:15:00	0,0	1,05
10/10/2015 11:30:00	0,0	1,05
10/10/2015 11:45:00	0,0	1,05
10/10/2015 12:00:00	0,0	1,05
10/10/2015 12:15:00	0,0	1,05
10/10/2015 12:30:00	0,0	1,05
10/10/2015 12:45:00	0,0	1,05
10/10/2015 13:00:00	0,0	1,06
10/10/2015 13:15:00	0,0	1,06
10/10/2015 13:30:00	0,0	1,06
10/10/2015 13:45:00	0,0	1,06
10/10/2015 14:00:00	0,0	1,06
10/10/2015 14:15:00	0,0	1,06
10/10/2015 14:30:00	0,0	1,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/10/2015 14:45:00	0,0	1,06
10/10/2015 15:00:00	0,0	1,06
10/10/2015 15:15:00	0,0	1,06
10/10/2015 15:30:00	0,0	1,06
10/10/2015 15:45:00	0,0	1,06
10/10/2015 16:00:00	0,0	1,06
10/10/2015 16:15:00	0,0	1,06
10/10/2015 16:30:00	0,0	1,05
10/10/2015 16:45:00	0,0	1,05
10/10/2015 17:00:00	0,0	1,05
10/10/2015 17:15:00	0,0	1,05
10/10/2015 17:30:00	0,0	1,05
10/10/2015 17:45:00	0,0	1,05
10/10/2015 18:00:00	0,0	1,05
10/10/2015 18:15:00	0,0	1,04
10/10/2015 18:30:00	0,0	1,04
10/10/2015 18:45:00	0,0	1,04
10/10/2015 19:00:00	0,0	1,04
10/10/2015 19:15:00	0,0	1,04
10/10/2015 19:30:00	0,0	1,04
10/10/2015 19:45:00	0,0	1,04
10/10/2015 20:00:00	0,0	1,03
10/10/2015 20:15:00	0,0	1,03
10/10/2015 20:30:00	0,0	1,04
10/10/2015 20:45:00	0,0	1,04
10/10/2015 21:00:00	0,0	1,04
10/10/2015 21:15:00	0,0	1,04
10/10/2015 21:30:00	0,0	1,04
10/10/2015 21:45:00	0,0	1,04
10/10/2015 22:00:00	0,0	1,04
10/10/2015 22:15:00	0,0	1,05
10/10/2015 22:30:00	0,0	1,05
10/10/2015 22:45:00	0,0	1,05
10/10/2015 23:00:00	0,0	1,05
10/10/2015 23:15:00	5,0	1,06
10/10/2015 23:30:00	4,4	1,06
10/10/2015 23:45:00	0,8	1,07
11/10/2015 00:00:00	0,4	1,07
11/10/2015 00:15:00	0,4	1,07
11/10/2015 00:30:00	0,0	1,06
11/10/2015 00:45:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/10/2015 01:00:00	0,0	1,07
11/10/2015 01:15:00	0,0	1,07
11/10/2015 01:30:00	0,0	1,07
11/10/2015 01:45:00	0,0	1,06
11/10/2015 02:00:00	0,0	1,07
11/10/2015 02:15:00	0,0	1,07
11/10/2015 02:30:00	0,0	1,07
11/10/2015 02:45:00	0,0	1,07
11/10/2015 03:00:00	0,0	1,07
11/10/2015 03:15:00	0,0	1,07
11/10/2015 03:30:00	0,0	1,07
11/10/2015 03:45:00	0,0	1,08
11/10/2015 04:00:00	0,0	1,08
11/10/2015 04:15:00	0,0	1,08
11/10/2015 04:30:00	0,0	1,09
11/10/2015 04:45:00	0,0	1,09
11/10/2015 05:00:00	0,0	1,10
11/10/2015 05:15:00	0,0	1,10
11/10/2015 05:30:00	0,0	1,11
11/10/2015 05:45:00	0,0	1,11
11/10/2015 06:00:00	0,0	1,11
11/10/2015 06:15:00	0,0	1,12
11/10/2015 06:30:00	0,0	1,13
11/10/2015 06:45:00	0,0	1,13
11/10/2015 07:00:00	0,0	1,13
11/10/2015 07:15:00	0,0	1,14
11/10/2015 07:30:00	0,0	1,14
11/10/2015 07:45:00	0,0	1,15
11/10/2015 08:00:00	0,0	1,15
11/10/2015 08:15:00	0,0	1,16
11/10/2015 08:30:00	0,0	1,16
11/10/2015 08:45:00	0,0	1,16
11/10/2015 09:00:00	0,0	1,16
11/10/2015 09:15:00	0,0	1,17
11/10/2015 09:30:00	0,0	1,17
11/10/2015 09:45:00	0,0	1,17
11/10/2015 10:00:00	0,0	1,18
11/10/2015 10:15:00	0,0	1,18
11/10/2015 10:30:00	0,0	1,18
11/10/2015 10:45:00	0,0	1,19
11/10/2015 11:00:00	0,0	1,19

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/10/2015 11:15:00	0,0	1,19
11/10/2015 11:30:00	0,0	1,20
11/10/2015 11:45:00	0,0	1,20
11/10/2015 12:00:00	0,0	1,21
11/10/2015 12:15:00	0,0	1,21
11/10/2015 12:30:00	0,0	1,21
11/10/2015 12:45:00	0,0	1,22
11/10/2015 13:00:00	0,0	1,22
11/10/2015 13:15:00	0,0	1,22
11/10/2015 13:30:00	0,0	1,22
11/10/2015 13:45:00	0,0	1,22
11/10/2015 14:00:00	0,0	1,23
11/10/2015 14:15:00	0,0	1,23
11/10/2015 14:30:00	0,0	1,23
11/10/2015 14:45:00	0,0	1,23
11/10/2015 15:00:00	0,0	1,23
11/10/2015 15:15:00	0,0	1,23
11/10/2015 15:30:00	0,0	1,24
11/10/2015 15:45:00	0,0	1,24
11/10/2015 16:00:00	0,0	1,24
11/10/2015 16:15:00	0,0	1,24
11/10/2015 16:30:00	0,0	1,23
11/10/2015 16:45:00	0,0	1,24
11/10/2015 17:00:00	0,0	1,23
11/10/2015 17:15:00	0,0	1,23
11/10/2015 17:30:00	0,0	1,23
11/10/2015 17:45:00	0,0	1,23
11/10/2015 18:00:00	0,0	1,23
11/10/2015 18:15:00	0,0	1,23
11/10/2015 18:30:00	0,0	1,23
11/10/2015 18:45:00	0,0	1,22
11/10/2015 19:00:00	0,0	1,22
11/10/2015 19:15:00	0,0	1,22
11/10/2015 19:30:00	0,0	1,22
11/10/2015 19:45:00	0,0	1,22
11/10/2015 20:00:00	0,0	1,22
11/10/2015 20:15:00	0,0	1,21
11/10/2015 20:30:00	0,0	1,21
11/10/2015 20:45:00	0,0	1,21
11/10/2015 21:00:00	0,0	1,20
11/10/2015 21:15:00	0,0	1,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/10/2015 21:30:00	0,0	1,20
11/10/2015 21:45:00	0,0	1,20
11/10/2015 22:00:00	0,0	1,20
11/10/2015 22:15:00	0,0	1,19
11/10/2015 22:30:00	0,0	1,19
11/10/2015 22:45:00	0,0	1,19
11/10/2015 23:00:00	0,0	1,19
11/10/2015 23:15:00	0,0	1,18
11/10/2015 23:30:00	0,0	1,18
11/10/2015 23:45:00	0,0	1,18
12/10/2015 00:00:00	0,0	1,18
12/10/2015 00:15:00	0,0	1,18
12/10/2015 00:30:00	0,0	1,17
12/10/2015 00:45:00	0,0	1,17
12/10/2015 01:00:00	0,0	1,17
12/10/2015 01:15:00	0,0	1,17
12/10/2015 01:30:00	0,0	1,17
12/10/2015 01:45:00	0,0	1,16
12/10/2015 02:00:00	0,0	1,16
12/10/2015 02:15:00	0,0	1,16
12/10/2015 02:30:00	0,0	1,16
12/10/2015 02:45:00	0,0	1,16
12/10/2015 03:00:00	0,0	1,16
12/10/2015 03:15:00	0,0	1,15
12/10/2015 03:30:00	0,0	1,15
12/10/2015 03:45:00	0,0	1,15
12/10/2015 04:00:00	0,0	1,15
12/10/2015 04:15:00	0,0	1,14
12/10/2015 04:30:00	0,0	1,14
12/10/2015 04:45:00	0,0	1,14
12/10/2015 05:00:00	0,0	1,14
12/10/2015 05:15:00	0,0	1,14
12/10/2015 05:30:00	0,0	1,13
12/10/2015 05:45:00	0,0	1,13
12/10/2015 06:00:00	0,0	1,13
12/10/2015 06:15:00	0,0	1,13
12/10/2015 06:30:00	0,0	1,13
12/10/2015 06:45:00	0,0	1,12
12/10/2015 07:00:00	0,0	1,12
12/10/2015 07:15:00	0,0	1,12
12/10/2015 07:30:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/10/2015 07:45:00	0,0	1,11
12/10/2015 08:00:00	0,0	1,11
12/10/2015 08:15:00	0,0	1,11
12/10/2015 08:30:00	0,0	1,10
12/10/2015 08:45:00	0,0	1,10
12/10/2015 09:00:00	0,0	1,10
12/10/2015 09:15:00	0,0	1,09
12/10/2015 09:30:00	0,0	1,09
12/10/2015 09:45:00	0,0	1,09
12/10/2015 10:00:00	0,0	1,08
12/10/2015 10:15:00	0,0	1,08
12/10/2015 10:30:00	0,0	1,08
12/10/2015 10:45:00	0,0	1,08
12/10/2015 11:00:00	0,0	1,07
12/10/2015 11:15:00	0,0	1,07
12/10/2015 11:30:00	0,0	1,07
12/10/2015 11:45:00	0,0	1,07
12/10/2015 12:00:00	0,0	1,07
12/10/2015 12:15:00	0,0	1,06
12/10/2015 12:30:00	0,0	1,06
12/10/2015 12:45:00	0,0	1,06
12/10/2015 13:00:00	0,0	1,06
12/10/2015 13:15:00	0,0	1,06
12/10/2015 13:30:00	0,0	1,05
12/10/2015 13:45:00	0,0	1,05
12/10/2015 14:00:00	0,0	1,05
12/10/2015 14:15:00	0,0	1,05
12/10/2015 14:30:00	0,0	1,05
12/10/2015 14:45:00	0,0	1,05
12/10/2015 15:00:00	0,0	1,05
12/10/2015 15:15:00	0,0	1,05
12/10/2015 15:30:00	0,0	1,05
12/10/2015 15:45:00	0,0	1,05
12/10/2015 16:00:00	11,6	1,05
12/10/2015 16:15:00	12,8	1,05
12/10/2015 16:30:00	0,4	1,05
12/10/2015 16:45:00	0,0	1,05
12/10/2015 17:00:00	0,0	1,05
12/10/2015 17:15:00	0,0	1,05
12/10/2015 17:30:00	0,0	1,04
12/10/2015 17:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/10/2015 18:00:00	0,0	1,04
12/10/2015 18:15:00	0,0	1,04
12/10/2015 18:30:00	0,0	1,04
12/10/2015 18:45:00	0,0	1,04
12/10/2015 19:00:00	0,0	1,04
12/10/2015 19:15:00	0,0	1,04
12/10/2015 19:30:00	0,0	1,04
12/10/2015 19:45:00	0,0	1,04
12/10/2015 20:00:00	0,0	1,04
12/10/2015 20:15:00	0,0	1,04
12/10/2015 20:30:00	0,0	1,04
12/10/2015 20:45:00	0,0	1,04
12/10/2015 21:00:00	0,0	1,03
12/10/2015 21:15:00	0,0	1,03
12/10/2015 21:30:00	0,0	1,03
12/10/2015 21:45:00	0,0	1,03
12/10/2015 22:00:00	0,0	1,03
12/10/2015 22:15:00	0,0	1,03
12/10/2015 22:30:00	0,0	1,03
12/10/2015 22:45:00	0,0	1,03
12/10/2015 23:00:00	0,0	1,03
12/10/2015 23:15:00	0,0	1,03
12/10/2015 23:30:00	0,0	1,03
12/10/2015 23:45:00	0,0	1,03
13/10/2015 00:00:00	0,0	1,03
13/10/2015 00:15:00	0,0	1,03
13/10/2015 00:30:00	0,0	1,03
13/10/2015 00:45:00	0,0	1,03
13/10/2015 01:00:00	0,0	1,03
13/10/2015 01:15:00	0,0	1,03
13/10/2015 01:30:00	0,0	1,02
13/10/2015 01:45:00	0,0	1,02
13/10/2015 02:00:00	0,0	1,02
13/10/2015 02:15:00	0,0	1,02
13/10/2015 02:30:00	0,0	1,02
13/10/2015 02:45:00	0,0	1,02
13/10/2015 03:00:00	0,0	1,02
13/10/2015 03:15:00	0,0	1,02
13/10/2015 03:30:00	0,0	1,02
13/10/2015 03:45:00	0,0	1,02
13/10/2015 04:00:00	0,0	1,02

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/10/2015 04:15:00	0,0	1,02
13/10/2015 04:30:00	0,0	1,01
13/10/2015 04:45:00	0,0	1,02
13/10/2015 05:00:00	0,0	1,02
13/10/2015 05:15:00	0,0	1,02
13/10/2015 05:30:00	0,0	1,01
13/10/2015 05:45:00	0,0	1,02
13/10/2015 06:00:00	0,0	1,02
13/10/2015 06:15:00	0,0	1,01
13/10/2015 06:30:00	0,0	1,01
13/10/2015 06:45:00	0,0	1,01
13/10/2015 07:00:00	0,0	1,01
13/10/2015 07:15:00	0,0	1,01
13/10/2015 07:30:00	0,0	1,01
13/10/2015 07:45:00	0,0	1,01
13/10/2015 08:00:00	0,0	1,01
13/10/2015 08:15:00	0,0	1,01
13/10/2015 08:30:00	0,0	1,01
13/10/2015 08:45:00	0,0	1,01
13/10/2015 09:00:00	0,0	1,01
13/10/2015 09:15:00	0,0	1,01
13/10/2015 09:30:00	0,0	1,01
13/10/2015 09:45:00	0,0	1,01
13/10/2015 10:00:00	0,0	1,01
13/10/2015 10:15:00	0,0	1,01
13/10/2015 10:30:00	0,0	1,02
13/10/2015 10:45:00	0,0	1,02
13/10/2015 11:00:00	0,0	1,02
13/10/2015 11:15:00	0,0	1,02
13/10/2015 11:30:00	0,0	1,02
13/10/2015 11:45:00	0,0	1,03
13/10/2015 12:00:00	0,0	1,03
13/10/2015 12:15:00	0,0	1,03
13/10/2015 12:30:00	0,0	1,03
13/10/2015 12:45:00	0,0	1,04
13/10/2015 13:00:00	0,0	1,04
13/10/2015 13:15:00	0,0	1,04
13/10/2015 13:30:00	0,0	1,04
13/10/2015 13:45:00	0,0	1,05
13/10/2015 14:00:00	0,0	1,05
13/10/2015 14:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/10/2015 14:30:00	0,0	1,06
13/10/2015 14:45:00	0,0	1,06
13/10/2015 15:00:00	0,0	1,07
13/10/2015 15:15:00	0,0	1,07
13/10/2015 15:30:00	0,0	1,08
13/10/2015 15:45:00	0,0	1,08
13/10/2015 16:00:00	0,0	1,08
13/10/2015 16:15:00	0,0	1,09
13/10/2015 16:30:00	0,0	1,10
13/10/2015 16:45:00	0,0	1,10
13/10/2015 17:00:00	0,0	1,11
13/10/2015 17:15:00	0,0	1,11
13/10/2015 17:30:00	0,0	1,11
13/10/2015 17:45:00	0,0	1,12
13/10/2015 18:00:00	0,0	1,12
13/10/2015 18:15:00	0,0	1,13
13/10/2015 18:30:00	0,0	1,13
13/10/2015 18:45:00	0,0	1,14
13/10/2015 19:00:00	0,0	1,14
13/10/2015 19:15:00	0,0	1,15
13/10/2015 19:30:00	0,0	1,15
13/10/2015 19:45:00	0,0	1,15
13/10/2015 20:00:00	0,0	1,16
13/10/2015 20:15:00	0,0	1,16
13/10/2015 20:30:00	0,0	1,16
13/10/2015 20:45:00	0,0	1,17
13/10/2015 21:00:00	0,0	1,17
13/10/2015 21:15:00	0,0	1,17
13/10/2015 21:30:00	0,0	1,17
13/10/2015 21:45:00	0,0	1,17
13/10/2015 22:00:00	0,0	1,17
13/10/2015 22:15:00	0,0	1,17
13/10/2015 22:30:00	0,0	1,17
13/10/2015 22:45:00	0,0	1,17
13/10/2015 23:00:00	0,0	1,17
13/10/2015 23:15:00	0,0	1,17
13/10/2015 23:30:00	0,0	1,17
13/10/2015 23:45:00	0,0	1,16
14/10/2015 00:00:00	0,0	1,16
14/10/2015 00:15:00	0,0	1,16
14/10/2015 00:30:00	0,0	1,16

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/10/2015 00:45:00	0,0	1,16
14/10/2015 01:00:00	0,0	1,15
14/10/2015 01:15:00	0,0	1,15
14/10/2015 01:30:00	0,0	1,15
14/10/2015 01:45:00	0,0	1,15
14/10/2015 02:00:00	0,0	1,14
14/10/2015 02:15:00	0,0	1,14
14/10/2015 02:30:00	0,0	1,14
14/10/2015 02:45:00	0,0	1,13
14/10/2015 03:00:00	0,0	1,13
14/10/2015 03:15:00	0,0	1,13
14/10/2015 03:30:00	0,0	1,13
14/10/2015 03:45:00	0,0	1,13
14/10/2015 04:00:00	0,0	1,12
14/10/2015 04:15:00	0,0	1,12
14/10/2015 04:30:00	0,0	1,12
14/10/2015 04:45:00	0,0	1,12
14/10/2015 05:00:00	0,0	1,12
14/10/2015 05:15:00	0,0	1,11
14/10/2015 05:30:00	0,0	1,11
14/10/2015 05:45:00	0,0	1,11
14/10/2015 06:00:00	0,0	1,11
14/10/2015 06:15:00	0,0	1,11
14/10/2015 06:30:00	0,0	1,10
14/10/2015 06:45:00	0,0	1,10
14/10/2015 07:00:00	0,0	1,10
14/10/2015 07:15:00	0,0	1,10
14/10/2015 07:30:00	0,0	1,10
14/10/2015 07:45:00	0,0	1,10
14/10/2015 08:00:00	0,0	1,10
14/10/2015 08:15:00	0,0	1,09
14/10/2015 08:30:00	0,0	1,09
14/10/2015 08:45:00	0,0	1,09
14/10/2015 09:00:00	0,0	1,09
14/10/2015 09:15:00	0,0	1,09
14/10/2015 09:30:00	0,0	1,09
14/10/2015 09:45:00	0,0	1,09
14/10/2015 10:00:00	0,0	1,09
14/10/2015 10:15:00	0,0	1,09
14/10/2015 10:30:00	0,0	1,08
14/10/2015 10:45:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/10/2015 11:00:00	0,0	1,08
14/10/2015 11:15:00	0,0	1,08
14/10/2015 11:30:00	0,0	1,08
14/10/2015 11:45:00	0,0	1,08
14/10/2015 12:00:00	0,0	1,08
14/10/2015 12:15:00	0,0	1,08
14/10/2015 12:30:00	0,0	1,08
14/10/2015 12:45:00	0,0	1,08
14/10/2015 13:00:00	0,0	1,08
14/10/2015 13:15:00	0,0	1,08
14/10/2015 13:30:00	0,0	1,08
14/10/2015 13:45:00	0,0	1,08
14/10/2015 14:00:00	0,0	1,08
14/10/2015 14:15:00	0,0	1,08
14/10/2015 14:30:00	0,0	1,08
14/10/2015 14:45:00	0,0	1,08
14/10/2015 15:00:00	0,0	1,08
14/10/2015 15:15:00	0,0	1,09
14/10/2015 15:30:00	0,0	1,08
14/10/2015 15:45:00	0,0	1,09
14/10/2015 16:00:00	0,0	1,09
14/10/2015 16:15:00	1,2	1,09
14/10/2015 16:30:00	1,8	1,09
14/10/2015 16:45:00	0,4	1,09
14/10/2015 17:00:00	0,0	1,09
14/10/2015 17:15:00	0,0	1,09
14/10/2015 17:30:00	0,0	1,09
14/10/2015 17:45:00	0,0	1,09
14/10/2015 18:00:00	0,0	1,09
14/10/2015 18:15:00	0,0	1,10
14/10/2015 18:30:00	0,0	1,10
14/10/2015 18:45:00	0,0	1,10
14/10/2015 19:00:00	0,0	1,10
14/10/2015 19:15:00	0,0	1,10
14/10/2015 19:30:00	0,0	1,10
14/10/2015 19:45:00	0,0	1,10
14/10/2015 20:00:00	0,0	1,10
14/10/2015 20:15:00	0,0	1,11
14/10/2015 20:30:00	0,0	1,11
14/10/2015 20:45:00	0,0	1,11
14/10/2015 21:00:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/10/2015 21:15:00	0,0	1,11
14/10/2015 21:30:00	0,0	1,11
14/10/2015 21:45:00	0,0	1,11
14/10/2015 22:00:00	0,0	1,11
14/10/2015 22:15:00	0,0	1,12
14/10/2015 22:30:00	0,0	1,12
14/10/2015 22:45:00	0,0	1,12
14/10/2015 23:00:00	0,0	1,12
14/10/2015 23:15:00	0,0	1,12
14/10/2015 23:30:00	0,0	1,13
14/10/2015 23:45:00	0,0	1,13
15/10/2015 00:00:00	0,0	1,13
15/10/2015 00:15:00	0,0	1,13
15/10/2015 00:30:00	0,0	1,13
15/10/2015 00:45:00	0,0	1,14
15/10/2015 01:00:00	0,0	1,14
15/10/2015 01:15:00	0,0	1,14
15/10/2015 01:30:00	0,0	1,14
15/10/2015 01:45:00	0,0	1,14
15/10/2015 02:00:00	0,0	1,14
15/10/2015 02:15:00	0,0	1,14
15/10/2015 02:30:00	0,0	1,14
15/10/2015 02:45:00	0,0	1,14
15/10/2015 03:00:00	0,0	1,15
15/10/2015 03:15:00	0,0	1,15
15/10/2015 03:30:00	0,0	1,15
15/10/2015 03:45:00	0,0	1,15
15/10/2015 04:00:00	0,0	1,15
15/10/2015 04:15:00	0,0	1,15
15/10/2015 04:30:00	0,0	1,15
15/10/2015 04:45:00	0,0	1,15
15/10/2015 05:00:00	0,0	1,15
15/10/2015 05:15:00	0,0	1,15
15/10/2015 05:30:00	0,0	1,15
15/10/2015 05:45:00	0,0	1,15
15/10/2015 06:00:00	0,0	1,15
15/10/2015 06:15:00	0,0	1,15
15/10/2015 06:30:00	0,0	1,15
15/10/2015 06:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 07:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 07:15:00	0,0	1,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/10/2015 07:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 07:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 08:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 08:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 08:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 08:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 09:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 09:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 09:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 09:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 10:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 10:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 10:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 10:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 11:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 11:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 11:30:00	0,0	1,17
15/10/2015 11:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 12:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 12:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 12:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 12:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 13:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 13:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 13:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 13:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 14:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 14:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 14:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 14:45:00	0,0	1,16
15/10/2015 15:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 15:15:00	0,0	1,16
15/10/2015 15:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 15:45:00	0,0	1,15
15/10/2015 16:00:00	0,0	1,16
15/10/2015 16:15:00	0,0	1,15
15/10/2015 16:30:00	0,0	1,16
15/10/2015 16:45:00	0,0	1,15
15/10/2015 17:00:00	0,0	1,15
15/10/2015 17:15:00	0,0	1,15
15/10/2015 17:30:00	0,0	1,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/10/2015 17:45:00	0,0	1,15
15/10/2015 18:00:00	0,0	1,14
15/10/2015 18:15:00	0,0	1,14
15/10/2015 18:30:00	0,0	1,14
15/10/2015 18:45:00	0,0	1,14
15/10/2015 19:00:00	0,0	1,14
15/10/2015 19:15:00	0,0	1,14
15/10/2015 19:30:00	0,0	1,14
15/10/2015 19:45:00	0,0	1,14
15/10/2015 20:00:00	0,0	1,13
15/10/2015 20:15:00	0,0	1,13
15/10/2015 20:30:00	0,0	1,13
15/10/2015 20:45:00	0,0	1,13
15/10/2015 21:00:00	0,0	1,13
15/10/2015 21:15:00	0,0	1,12
15/10/2015 21:30:00	0,4	1,12
15/10/2015 21:45:00	0,8	1,12
15/10/2015 22:00:00	0,0	1,11
15/10/2015 22:15:00	0,0	1,11
15/10/2015 22:30:00	0,0	1,11
15/10/2015 22:45:00	0,0	1,10
15/10/2015 23:00:00	0,0	1,10
15/10/2015 23:15:00	0,0	1,10
15/10/2015 23:30:00	0,0	1,10
15/10/2015 23:45:00	0,0	1,09
16/10/2015 00:00:00	0,0	1,09
16/10/2015 00:15:00	0,0	1,09
16/10/2015 00:30:00	0,0	1,09
16/10/2015 00:45:00	0,0	1,09
16/10/2015 01:00:00	0,0	1,08
16/10/2015 01:15:00	0,0	1,08
16/10/2015 01:30:00	0,0	1,08
16/10/2015 01:45:00	0,0	1,08
16/10/2015 02:00:00	0,0	1,08
16/10/2015 02:15:00	0,0	1,07
16/10/2015 02:30:00	0,0	1,07
16/10/2015 02:45:00	0,0	1,07
16/10/2015 03:00:00	0,0	1,07
16/10/2015 03:15:00	0,0	1,07
16/10/2015 03:30:00	0,0	1,07
16/10/2015 03:45:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/10/2015 04:00:00	0,0	1,06
16/10/2015 04:15:00	0,0	1,06
16/10/2015 04:30:00	0,0	1,06
16/10/2015 04:45:00	0,0	1,06
16/10/2015 05:00:00	0,0	1,06
16/10/2015 05:15:00	0,0	1,06
16/10/2015 05:30:00	0,0	1,06
16/10/2015 05:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 06:00:00	0,0	1,05
16/10/2015 06:15:00	0,0	1,05
16/10/2015 06:30:00	0,0	1,05
16/10/2015 06:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 07:00:00	0,0	1,05
16/10/2015 07:15:00	0,0	1,05
16/10/2015 07:30:00	0,0	1,05
16/10/2015 07:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 08:00:00	0,0	1,05
16/10/2015 08:15:00	0,0	1,05
16/10/2015 08:30:00	0,0	1,05
16/10/2015 08:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 09:00:00	0,0	1,05
16/10/2015 09:15:00	0,0	1,05
16/10/2015 09:30:00	0,0	1,05
16/10/2015 09:45:00	0,0	1,04
16/10/2015 10:00:00	0,0	1,04
16/10/2015 10:15:00	0,0	1,04
16/10/2015 10:30:00	0,0	1,04
16/10/2015 10:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 11:00:00	0,0	1,05
16/10/2015 11:15:00	0,0	1,04
16/10/2015 11:30:00	0,0	1,04
16/10/2015 11:45:00	0,0	1,04
16/10/2015 12:00:00	0,0	1,04
16/10/2015 12:15:00	0,0	1,04
16/10/2015 12:30:00	0,0	1,04
16/10/2015 12:45:00	0,0	1,04
16/10/2015 13:00:00	0,0	1,04
16/10/2015 13:15:00	0,0	1,04
16/10/2015 13:30:00	0,0	1,05
16/10/2015 13:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 14:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/10/2015 14:15:00	0,0	1,05
16/10/2015 14:30:00	0,0	1,05
16/10/2015 14:45:00	0,0	1,05
16/10/2015 15:00:00	0,0	1,05
16/10/2015 15:15:00	0,0	1,06
16/10/2015 15:30:00	0,0	1,06
16/10/2015 15:45:00	0,0	1,06
16/10/2015 16:00:00	0,0	1,07
16/10/2015 16:15:00	0,0	1,07
16/10/2015 16:30:00	0,0	1,07
16/10/2015 16:45:00	0,0	1,07
16/10/2015 17:00:00	0,0	1,08
16/10/2015 17:15:00	0,0	1,08
16/10/2015 17:30:00	0,0	1,08
16/10/2015 17:45:00	0,0	1,09
16/10/2015 18:00:00	0,0	1,09
16/10/2015 18:15:00	0,8	1,09
16/10/2015 18:30:00	0,4	1,09
16/10/2015 18:45:00	3,4	1,10
16/10/2015 19:00:00	0,0	1,10
16/10/2015 19:15:00	0,0	1,10
16/10/2015 19:30:00	0,0	1,11
16/10/2015 19:45:00	0,0	1,11
16/10/2015 20:00:00	0,0	1,11
16/10/2015 20:15:00	0,2	1,11
16/10/2015 20:30:00	1,6	1,11
16/10/2015 20:45:00	0,6	1,12
16/10/2015 21:00:00	0,0	1,12
16/10/2015 21:15:00	0,2	1,12
16/10/2015 21:30:00	0,0	1,12
16/10/2015 21:45:00	0,0	1,13
16/10/2015 22:00:00	0,0	1,12
16/10/2015 22:15:00	0,0	1,13
16/10/2015 22:30:00	0,0	1,13
16/10/2015 22:45:00	0,0	1,13
16/10/2015 23:00:00	0,0	1,13
16/10/2015 23:15:00	0,0	1,14
16/10/2015 23:30:00	0,0	1,14
16/10/2015 23:45:00	0,0	1,14
17/10/2015 00:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 00:15:00	0,0	1,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/10/2015 00:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 00:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 01:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 01:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 01:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 01:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 02:00:00	0,0	1,16
17/10/2015 02:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 02:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 02:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 03:00:00	0,0	1,16
17/10/2015 03:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 03:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 03:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 04:00:00	0,0	1,16
17/10/2015 04:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 04:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 04:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 05:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 05:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 05:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 05:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 06:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 06:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 06:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 06:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 07:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 07:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 07:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 07:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 08:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 08:15:00	0,0	1,14
17/10/2015 08:30:00	0,0	1,14
17/10/2015 08:45:00	0,0	1,14
17/10/2015 09:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 09:15:00	0,0	1,14
17/10/2015 09:30:00	0,0	1,14
17/10/2015 09:45:00	0,0	1,14
17/10/2015 10:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 10:15:00	0,0	1,14
17/10/2015 10:30:00	0,0	1,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/10/2015 10:45:00	0,0	1,14
17/10/2015 11:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 11:15:00	0,0	1,14
17/10/2015 11:30:00	0,0	1,14
17/10/2015 11:45:00	0,0	1,14
17/10/2015 12:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 12:15:00	0,0	1,14
17/10/2015 12:30:00	0,0	1,14
17/10/2015 12:45:00	0,0	1,14
17/10/2015 13:00:00	0,0	1,14
17/10/2015 13:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 13:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 13:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 14:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 14:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 14:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 14:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 15:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 15:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 15:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 15:45:00	0,0	1,15
17/10/2015 16:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 16:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 16:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 16:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 17:00:00	0,0	1,16
17/10/2015 17:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 17:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 17:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 18:00:00	0,0	1,17
17/10/2015 18:15:00	0,0	1,17
17/10/2015 18:30:00	0,0	1,17
17/10/2015 18:45:00	0,0	1,17
17/10/2015 19:00:00	0,0	1,17
17/10/2015 19:15:00	0,0	1,17
17/10/2015 19:30:00	0,0	1,17
17/10/2015 19:45:00	0,0	1,17
17/10/2015 20:00:00	0,0	1,17
17/10/2015 20:15:00	0,0	1,17
17/10/2015 20:30:00	0,0	1,17
17/10/2015 20:45:00	0,0	1,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/10/2015 21:00:00	0,0	1,17
17/10/2015 21:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 21:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 21:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 22:00:00	0,0	1,16
17/10/2015 22:15:00	0,0	1,16
17/10/2015 22:30:00	0,0	1,16
17/10/2015 22:45:00	0,0	1,16
17/10/2015 23:00:00	0,0	1,15
17/10/2015 23:15:00	0,0	1,15
17/10/2015 23:30:00	0,0	1,15
17/10/2015 23:45:00	0,0	1,14
18/10/2015 00:00:00	0,0	1,14
18/10/2015 00:15:00	0,0	1,14
18/10/2015 00:30:00	0,0	1,14
18/10/2015 00:45:00	0,0	1,13
18/10/2015 01:00:00	0,0	1,13
18/10/2015 01:15:00	0,0	1,13
18/10/2015 01:30:00	0,0	1,12
18/10/2015 01:45:00	0,0	1,12
18/10/2015 02:00:00	0,0	1,12
18/10/2015 02:15:00	0,0	1,11
18/10/2015 02:30:00	0,0	1,11
18/10/2015 02:45:00	0,0	1,11
18/10/2015 03:00:00	0,0	1,10
18/10/2015 03:15:00	0,0	1,10
18/10/2015 03:30:00	0,0	1,09
18/10/2015 03:45:00	0,0	1,09
18/10/2015 04:00:00	0,0	1,08
18/10/2015 04:15:00	0,0	1,08
18/10/2015 04:30:00	0,0	1,08
18/10/2015 04:45:00	0,0	1,07
18/10/2015 05:00:00	0,0	1,06
18/10/2015 05:15:00	0,0	1,06
18/10/2015 05:30:00	0,0	1,05
18/10/2015 05:45:00	0,0	1,05
18/10/2015 06:00:00	0,0	1,05
18/10/2015 06:15:00	0,0	1,05
18/10/2015 06:30:00	0,0	1,04
18/10/2015 06:45:00	0,0	1,04
18/10/2015 07:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/10/2015 07:15:00	0,0	1,03
18/10/2015 07:30:00	0,0	1,02
18/10/2015 07:45:00	0,0	1,02
18/10/2015 08:00:00	0,0	1,01
18/10/2015 08:15:00	0,0	1,01
18/10/2015 08:30:00	0,0	1,01
18/10/2015 08:45:00	0,0	1,00
18/10/2015 09:00:00	0,0	1,00
18/10/2015 09:15:00	0,0	1,00
18/10/2015 09:30:00	0,0	0,99
18/10/2015 09:45:00	0,0	0,99
18/10/2015 10:00:00	0,0	0,99
18/10/2015 10:15:00	0,0	0,99
18/10/2015 10:30:00	0,0	0,98
18/10/2015 10:45:00	0,0	0,98
18/10/2015 11:00:00	0,0	0,98
18/10/2015 11:15:00	0,0	0,98
18/10/2015 11:30:00	0,0	0,98
18/10/2015 11:45:00	0,0	0,98
18/10/2015 12:00:00	0,0	0,97
18/10/2015 12:15:00	0,0	0,97
18/10/2015 12:30:00	0,0	0,97
18/10/2015 12:45:00	0,0	0,97
18/10/2015 13:00:00	0,0	0,97
18/10/2015 13:15:00	0,0	0,97
18/10/2015 13:30:00	0,0	0,97
18/10/2015 13:45:00	0,0	0,97
18/10/2015 14:00:00	0,0	0,97
18/10/2015 14:15:00	0,0	0,96
18/10/2015 14:30:00	0,0	0,97
18/10/2015 14:45:00	0,0	0,97
18/10/2015 15:00:00	0,0	0,97
18/10/2015 15:15:00	0,0	0,97
18/10/2015 15:30:00	0,0	0,97
18/10/2015 15:45:00	0,0	0,97
18/10/2015 16:00:00	0,0	0,97
18/10/2015 16:15:00	0,0	0,98
18/10/2015 16:30:00	0,0	0,98
18/10/2015 16:45:00	0,0	0,98
18/10/2015 17:00:00	0,0	0,98
18/10/2015 17:15:00	0,0	0,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/10/2015 17:30:00	0,0	0,99
18/10/2015 17:45:00	0,0	0,99
18/10/2015 18:00:00	0,0	0,99
18/10/2015 18:15:00	0,0	0,99
18/10/2015 18:30:00	0,0	0,99
18/10/2015 18:45:00	0,0	1,00
18/10/2015 19:00:00	0,0	1,00
18/10/2015 19:15:00	0,0	1,00
18/10/2015 19:30:00	0,0	1,00
18/10/2015 19:45:00	0,0	1,00
18/10/2015 20:00:00	0,0	1,01
18/10/2015 20:15:00	0,0	1,01
18/10/2015 20:30:00	0,0	1,01
18/10/2015 20:45:00	0,0	1,01
18/10/2015 21:00:00	0,0	1,02
18/10/2015 21:15:00	0,0	1,02
18/10/2015 21:30:00	0,0	1,02
18/10/2015 21:45:00	0,0	1,02
18/10/2015 22:00:00	0,0	1,02
18/10/2015 22:15:00	0,0	1,02
18/10/2015 22:30:00	0,0	1,03
18/10/2015 22:45:00	0,0	1,03
18/10/2015 23:00:00	0,0	1,03
18/10/2015 23:15:00	0,0	1,03
18/10/2015 23:30:00	0,0	1,03
18/10/2015 23:45:00	0,0	1,03
19/10/2015 00:00:00	0,0	1,03
19/10/2015 00:15:00	0,0	1,04
19/10/2015 00:30:00	0,0	1,03
19/10/2015 00:45:00	0,0	1,04
19/10/2015 01:00:00	0,0	1,04
19/10/2015 01:15:00	0,0	1,04
19/10/2015 01:30:00	0,0	1,04
19/10/2015 01:45:00	0,0	1,04
19/10/2015 02:00:00	0,0	1,05
19/10/2015 02:15:00	0,0	1,05
19/10/2015 02:30:00	0,0	1,05
19/10/2015 02:45:00	0,0	1,05
19/10/2015 03:00:00	0,0	1,05
19/10/2015 03:15:00	0,0	1,05
19/10/2015 03:30:00	0,0	1,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/10/2015 03:45:00	0,0	1,06
19/10/2015 04:00:00	0,0	1,06
19/10/2015 04:15:00	0,0	1,06
19/10/2015 04:30:00	0,0	1,07
19/10/2015 04:45:00	0,0	1,07
19/10/2015 05:00:00	0,0	1,07
19/10/2015 05:15:00	0,0	1,08
19/10/2015 05:30:00	0,0	1,08
19/10/2015 05:45:00	0,0	1,08
19/10/2015 06:00:00	0,0	1,09
19/10/2015 06:15:00	0,0	1,09
19/10/2015 06:30:00	0,0	1,09
19/10/2015 06:45:00	0,0	1,10
19/10/2015 07:00:00	0,0	1,10
19/10/2015 07:15:00	0,0	1,10
19/10/2015 07:30:00	0,0	1,10
19/10/2015 07:45:00	0,0	1,10
19/10/2015 08:00:00	0,0	1,11
19/10/2015 08:15:00	0,0	1,11
19/10/2015 08:30:00	0,0	1,11
19/10/2015 08:45:00	0,0	1,12
19/10/2015 09:00:00	0,0	1,12
19/10/2015 09:15:00	0,0	1,12
19/10/2015 09:30:00	0,0	1,12
19/10/2015 09:45:00	0,0	1,12
19/10/2015 10:00:00	0,0	1,13
19/10/2015 10:15:00	0,0	1,13
19/10/2015 10:30:00	0,0	1,13
19/10/2015 10:45:00	0,0	1,14
19/10/2015 11:00:00	0,0	1,14
19/10/2015 11:15:00	0,0	1,14
19/10/2015 11:30:00	0,0	1,14
19/10/2015 11:45:00	0,0	1,14
19/10/2015 12:00:00	0,0	1,14
19/10/2015 12:15:00	0,0	1,14
19/10/2015 12:30:00	0,0	1,14
19/10/2015 12:45:00	0,0	1,14
19/10/2015 13:00:00	0,0	1,14
19/10/2015 13:15:00	0,0	1,14
19/10/2015 13:30:00	0,0	1,14
19/10/2015 13:45:00	0,0	1,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/10/2015 14:00:00	0,0	1,15
19/10/2015 14:15:00	0,0	1,15
19/10/2015 14:30:00	0,0	1,15
19/10/2015 14:45:00	0,0	1,15
19/10/2015 15:00:00	0,0	1,15
19/10/2015 15:15:00	0,0	1,15
19/10/2015 15:30:00	0,0	1,15
19/10/2015 15:45:00	0,0	1,15
19/10/2015 16:00:00	0,0	1,15
19/10/2015 16:15:00	0,0	1,15
19/10/2015 16:30:00	0,0	1,15
19/10/2015 16:45:00	0,0	1,15
19/10/2015 17:00:00	0,0	1,15
19/10/2015 17:15:00	0,0	1,15
19/10/2015 17:30:00	0,0	1,15
19/10/2015 17:45:00	0,0	1,15
19/10/2015 18:00:00	0,0	1,15
19/10/2015 18:15:00	0,0	1,16
19/10/2015 18:30:00	0,0	1,16
19/10/2015 18:45:00	0,0	1,16
19/10/2015 19:00:00	0,0	1,16
19/10/2015 19:15:00	0,0	1,16
19/10/2015 19:30:00	0,0	1,16
19/10/2015 19:45:00	0,0	1,16
19/10/2015 20:00:00	0,0	1,16
19/10/2015 20:15:00	0,0	1,16
19/10/2015 20:30:00	0,0	1,16
19/10/2015 20:45:00	0,0	1,16
19/10/2015 21:00:00	0,0	1,16
19/10/2015 21:15:00	0,0	1,16
19/10/2015 21:30:00	0,0	1,16
19/10/2015 21:45:00	0,0	1,16
19/10/2015 22:00:00	0,0	1,16
19/10/2015 22:15:00	0,0	1,16
19/10/2015 22:30:00	0,0	1,16
19/10/2015 22:45:00	0,0	1,16
19/10/2015 23:00:00	0,0	1,16
19/10/2015 23:15:00	0,0	1,16
19/10/2015 23:30:00	0,0	1,16
19/10/2015 23:45:00	0,0	1,16
20/10/2015 00:00:00	0,0	1,16

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/10/2015 00:15:00	0,0	1,16
20/10/2015 00:30:00	0,0	1,16
20/10/2015 00:45:00	0,0	1,16
20/10/2015 01:00:00	0,0	1,15
20/10/2015 01:15:00	0,0	1,16
20/10/2015 01:30:00	0,0	1,15
20/10/2015 01:45:00	0,0	1,15
20/10/2015 02:00:00	0,0	1,15
20/10/2015 02:15:00	0,0	1,15
20/10/2015 02:30:00	0,0	1,15
20/10/2015 02:45:00	0,0	1,16
20/10/2015 03:00:00	0,0	1,15
20/10/2015 03:15:00	0,0	1,15
20/10/2015 03:30:00	0,0	1,15
20/10/2015 03:45:00	0,0	1,16
20/10/2015 04:00:00	0,0	1,15
20/10/2015 04:15:00	0,0	1,16
20/10/2015 04:30:00	0,0	1,15
20/10/2015 04:45:00	0,0	1,15
20/10/2015 05:00:00	0,0	1,15
20/10/2015 05:15:00	0,0	1,15
20/10/2015 05:30:00	0,0	1,16
20/10/2015 05:45:00	0,0	1,15
20/10/2015 06:00:00	0,0	1,16
20/10/2015 06:15:00	0,0	1,15
20/10/2015 06:30:00	0,0	1,15
20/10/2015 06:45:00	0,0	1,15
20/10/2015 07:00:00	0,0	1,15
20/10/2015 07:15:00	0,0	1,15
20/10/2015 07:30:00	0,0	1,15
20/10/2015 07:45:00	0,0	1,15
20/10/2015 08:00:00	0,0	1,14
20/10/2015 08:15:00	0,0	1,14
20/10/2015 08:30:00	0,0	1,14
20/10/2015 08:45:00	0,0	1,14
20/10/2015 09:00:00	0,0	1,13
20/10/2015 09:15:00	0,0	1,13
20/10/2015 09:30:00	0,0	1,12
20/10/2015 09:45:00	0,0	1,12
20/10/2015 10:00:00	0,0	1,12
20/10/2015 10:15:00	0,0	1,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/10/2015 10:30:00	0,0	1,10
20/10/2015 10:45:00	0,0	1,10
20/10/2015 11:00:00	2,6	1,09
20/10/2015 11:15:00	8,6	1,10
20/10/2015 11:30:00	1,2	1,09
20/10/2015 11:45:00	0,0	1,08
20/10/2015 12:00:00	0,0	1,07
20/10/2015 12:15:00	0,0	1,07
20/10/2015 12:30:00	0,0	1,06
20/10/2015 12:45:00	0,0	1,06
20/10/2015 13:00:00	0,0	1,06
20/10/2015 13:15:00	0,0	1,05
20/10/2015 13:30:00	0,0	1,05
20/10/2015 13:45:00	0,0	1,04
20/10/2015 14:00:00	0,0	1,04
20/10/2015 14:15:00	0,0	1,04
20/10/2015 14:30:00	0,0	1,04
20/10/2015 14:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 15:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 15:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 15:30:00	0,0	1,03
20/10/2015 15:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 16:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 16:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 16:30:00	0,0	1,03
20/10/2015 16:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 17:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 17:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 17:30:00	0,0	1,03
20/10/2015 17:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 18:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 18:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 18:30:00	0,0	1,03
20/10/2015 18:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 19:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 19:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 19:30:00	0,0	1,03
20/10/2015 19:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 20:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 20:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 20:30:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/10/2015 20:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 21:00:00	0,0	1,03
20/10/2015 21:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 21:30:00	0,0	1,03
20/10/2015 21:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 22:00:00	0,0	1,04
20/10/2015 22:15:00	0,0	1,03
20/10/2015 22:30:00	0,0	1,04
20/10/2015 22:45:00	0,0	1,03
20/10/2015 23:00:00	0,0	1,04
20/10/2015 23:15:00	0,0	1,04
20/10/2015 23:30:00	0,0	1,04
20/10/2015 23:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 00:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 00:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 00:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 00:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 01:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 01:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 01:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 01:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 02:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 02:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 02:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 02:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 03:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 03:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 03:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 03:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 04:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 04:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 04:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 04:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 05:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 05:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 05:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 05:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 06:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 06:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 06:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 06:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/10/2015 07:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 07:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 07:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 07:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 08:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 08:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 08:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 08:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 09:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 09:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 09:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 09:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 10:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 10:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 10:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 10:45:00	0,0	1,05
21/10/2015 11:00:00	0,0	1,05
21/10/2015 11:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 11:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 11:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 12:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 12:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 12:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 12:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 13:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 13:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 13:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 13:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 14:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 14:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 14:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 14:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 15:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 15:15:00	0,0	1,04
21/10/2015 15:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 15:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 16:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 16:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 16:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 16:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 17:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/10/2015 17:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 17:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 17:45:00	0,0	1,05
21/10/2015 18:00:00	0,0	1,05
21/10/2015 18:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 18:30:00	0,0	1,04
21/10/2015 18:45:00	0,0	1,04
21/10/2015 19:00:00	0,0	1,04
21/10/2015 19:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 19:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 19:45:00	0,0	1,05
21/10/2015 20:00:00	0,0	1,05
21/10/2015 20:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 20:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 20:45:00	0,0	1,05
21/10/2015 21:00:00	0,0	1,05
21/10/2015 21:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 21:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 21:45:00	0,0	1,05
21/10/2015 22:00:00	0,0	1,05
21/10/2015 22:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 22:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 22:45:00	0,0	1,05
21/10/2015 23:00:00	0,0	1,05
21/10/2015 23:15:00	0,0	1,05
21/10/2015 23:30:00	0,0	1,05
21/10/2015 23:45:00	0,0	1,05
22/10/2015 00:00:00	0,0	1,05
22/10/2015 00:15:00	0,0	1,05
22/10/2015 00:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 00:45:00	0,0	1,05
22/10/2015 01:00:00	0,0	1,05
22/10/2015 01:15:00	0,0	1,05
22/10/2015 01:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 01:45:00	0,0	1,05
22/10/2015 02:00:00	0,0	1,05
22/10/2015 02:15:00	0,0	1,04
22/10/2015 02:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 02:45:00	0,0	1,04
22/10/2015 03:00:00	0,0	1,04
22/10/2015 03:15:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/10/2015 03:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 03:45:00	0,0	1,04
22/10/2015 04:00:00	0,0	1,05
22/10/2015 04:15:00	0,0	1,05
22/10/2015 04:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 04:45:00	0,0	1,05
22/10/2015 05:00:00	0,0	1,05
22/10/2015 05:15:00	0,0	1,05
22/10/2015 05:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 05:45:00	0,0	1,05
22/10/2015 06:00:00	0,0	1,05
22/10/2015 06:15:00	0,0	1,05
22/10/2015 06:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 06:45:00	0,0	1,06
22/10/2015 07:00:00	0,0	1,06
22/10/2015 07:15:00	0,0	1,07
22/10/2015 07:30:00	0,0	1,07
22/10/2015 07:45:00	0,0	1,08
22/10/2015 08:00:00	0,0	1,08
22/10/2015 08:15:00	0,0	1,09
22/10/2015 08:30:00	0,0	1,10
22/10/2015 08:45:00	0,0	1,10
22/10/2015 09:00:00	0,0	1,11
22/10/2015 09:15:00	0,0	1,11
22/10/2015 09:30:00	0,0	1,12
22/10/2015 09:45:00	0,0	1,12
22/10/2015 10:00:00	0,0	1,13
22/10/2015 10:15:00	0,0	1,13
22/10/2015 10:30:00	0,0	1,14
22/10/2015 10:45:00	0,0	1,14
22/10/2015 11:00:00	0,0	1,14
22/10/2015 11:15:00	0,0	1,15
22/10/2015 11:30:00	0,0	1,15
22/10/2015 11:45:00	0,0	1,15
22/10/2015 12:00:00	0,0	1,15
22/10/2015 12:15:00	0,0	1,15
22/10/2015 12:30:00	0,0	1,15
22/10/2015 12:45:00	0,0	1,15
22/10/2015 13:00:00	0,0	1,15
22/10/2015 13:15:00	0,0	1,14
22/10/2015 13:30:00	0,0	1,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/10/2015 13:45:00	0,0	1,14
22/10/2015 14:00:00	0,0	1,13
22/10/2015 14:15:00	0,0	1,13
22/10/2015 14:30:00	0,0	1,13
22/10/2015 14:45:00	0,0	1,12
22/10/2015 15:00:00	0,0	1,11
22/10/2015 15:15:00	0,0	1,11
22/10/2015 15:30:00	0,0	1,10
22/10/2015 15:45:00	0,0	1,10
22/10/2015 16:00:00	0,0	1,09
22/10/2015 16:15:00	0,0	1,08
22/10/2015 16:30:00	0,0	1,08
22/10/2015 16:45:00	0,0	1,07
22/10/2015 17:00:00	0,0	1,06
22/10/2015 17:15:00	0,0	1,06
22/10/2015 17:30:00	0,0	1,05
22/10/2015 17:45:00	0,0	1,05
22/10/2015 18:00:00	0,0	1,04
22/10/2015 18:15:00	0,0	1,03
22/10/2015 18:30:00	0,0	1,03
22/10/2015 18:45:00	0,0	1,02
22/10/2015 19:00:00	0,0	1,01
22/10/2015 19:15:00	0,0	1,01
22/10/2015 19:30:00	0,0	1,00
22/10/2015 19:45:00	0,0	1,00
22/10/2015 20:00:00	0,0	0,99
22/10/2015 20:15:00	0,0	0,98
22/10/2015 20:30:00	0,0	0,98
22/10/2015 20:45:00	0,0	0,97
22/10/2015 21:00:00	0,0	0,97
22/10/2015 21:15:00	0,0	0,96
22/10/2015 21:30:00	0,0	0,96
22/10/2015 21:45:00	0,0	0,95
22/10/2015 22:00:00	0,0	0,94
22/10/2015 22:15:00	0,0	0,94
22/10/2015 22:30:00	0,0	0,94
22/10/2015 22:45:00	0,0	0,93
22/10/2015 23:00:00	0,0	0,93
22/10/2015 23:15:00	0,0	0,92
22/10/2015 23:30:00	0,0	0,92
22/10/2015 23:45:00	0,0	0,92

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/10/2015 00:00:00	0,0	0,91
23/10/2015 00:15:00	0,0	0,91
23/10/2015 00:30:00	0,0	0,91
23/10/2015 00:45:00	0,0	0,90
23/10/2015 01:00:00	0,0	0,90
23/10/2015 01:15:00	0,0	0,89
23/10/2015 01:30:00	0,0	0,89
23/10/2015 01:45:00	0,0	0,89
23/10/2015 02:00:00	0,0	0,89
23/10/2015 02:15:00	0,0	0,88
23/10/2015 02:30:00	0,0	0,88
23/10/2015 02:45:00	0,0	0,88
23/10/2015 03:00:00	0,0	0,88
23/10/2015 03:15:00	0,0	0,87
23/10/2015 03:30:00	0,0	0,87
23/10/2015 03:45:00	0,0	0,87
23/10/2015 04:00:00	0,0	0,87
23/10/2015 04:15:00	0,0	0,87
23/10/2015 04:30:00	0,0	0,87
23/10/2015 04:45:00	0,0	0,87
23/10/2015 05:00:00	0,0	0,87
23/10/2015 05:15:00	0,0	0,87
23/10/2015 05:30:00	0,0	0,87
23/10/2015 05:45:00	0,0	0,87
23/10/2015 06:00:00	0,0	0,87
23/10/2015 06:15:00	0,0	0,87
23/10/2015 06:30:00	0,0	0,87
23/10/2015 06:45:00	0,0	0,87
23/10/2015 07:00:00	0,0	0,87
23/10/2015 07:15:00	0,0	0,87
23/10/2015 07:30:00	0,0	0,87
23/10/2015 07:45:00	0,0	0,88
23/10/2015 08:00:00	0,0	0,88
23/10/2015 08:15:00	0,0	0,88
23/10/2015 08:30:00	0,0	0,89
23/10/2015 08:45:00	0,0	0,89
23/10/2015 09:00:00	0,0	0,90
23/10/2015 09:15:00	0,0	0,90
23/10/2015 09:30:00	0,0	0,91
23/10/2015 09:45:00	0,0	0,92
23/10/2015 10:00:00	0,0	0,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/10/2015 10:15:00	0,0	0,93
23/10/2015 10:30:00	0,0	0,93
23/10/2015 10:45:00	0,0	0,94
23/10/2015 11:00:00	0,0	0,95
23/10/2015 11:15:00	0,0	0,95
23/10/2015 11:30:00	0,0	0,96
23/10/2015 11:45:00	0,0	0,97
23/10/2015 12:00:00	0,0	0,97
23/10/2015 12:15:00	0,0	0,97
23/10/2015 12:30:00	0,0	0,98
23/10/2015 12:45:00	0,0	0,98
23/10/2015 13:00:00	0,0	0,98
23/10/2015 13:15:00	0,0	0,99
23/10/2015 13:30:00	0,0	0,99
23/10/2015 13:45:00	0,0	0,99
23/10/2015 14:00:00	0,0	0,99
23/10/2015 14:15:00	0,0	0,99
23/10/2015 14:30:00	0,0	0,99
23/10/2015 14:45:00	0,0	0,99
23/10/2015 15:00:00	0,0	0,99
23/10/2015 15:15:00	0,0	0,99
23/10/2015 15:30:00	0,0	0,98
23/10/2015 15:45:00	0,0	0,98
23/10/2015 16:00:00	0,0	0,98
23/10/2015 16:15:00	0,0	0,98
23/10/2015 16:30:00	0,0	0,98
23/10/2015 16:45:00	0,0	0,97
23/10/2015 17:00:00	0,0	0,97
23/10/2015 17:15:00	0,0	0,97
23/10/2015 17:30:00	0,0	0,97
23/10/2015 17:45:00	0,0	0,96
23/10/2015 18:00:00	0,0	0,96
23/10/2015 18:15:00	0,0	0,96
23/10/2015 18:30:00	0,0	0,96
23/10/2015 18:45:00	0,0	0,95
23/10/2015 19:00:00	0,0	0,95
23/10/2015 19:15:00	0,0	0,95
23/10/2015 19:30:00	0,0	0,95
23/10/2015 19:45:00	0,2	0,95
23/10/2015 20:00:00	0,8	0,94
23/10/2015 20:15:00	0,6	0,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/10/2015 20:30:00	0,0	0,94
23/10/2015 20:45:00	0,0	0,94
23/10/2015 21:00:00	0,0	0,94
23/10/2015 21:15:00	0,0	0,94
23/10/2015 21:30:00	0,2	0,93
23/10/2015 21:45:00	0,0	0,93
23/10/2015 22:00:00	0,0	0,93
23/10/2015 22:15:00	0,0	0,93
23/10/2015 22:30:00	0,0	0,93
23/10/2015 22:45:00	0,0	0,93
23/10/2015 23:00:00	0,0	0,94
23/10/2015 23:15:00	0,0	0,94
23/10/2015 23:30:00	0,0	0,94
23/10/2015 23:45:00	0,0	0,94
24/10/2015 00:00:00	0,0	0,94
24/10/2015 00:15:00	0,0	0,95
24/10/2015 00:30:00	0,0	0,95
24/10/2015 00:45:00	0,0	0,96
24/10/2015 01:00:00	0,0	0,96
24/10/2015 01:15:00	0,0	0,96
24/10/2015 01:30:00	0,0	0,97
24/10/2015 01:45:00	0,0	0,97
24/10/2015 02:00:00	0,0	0,98
24/10/2015 02:15:00	0,0	0,98
24/10/2015 02:30:00	0,0	0,99
24/10/2015 02:45:00	0,0	0,99
24/10/2015 03:00:00	0,0	1,00
24/10/2015 03:15:00	0,0	1,00
24/10/2015 03:30:00	0,0	1,01
24/10/2015 03:45:00	0,0	1,01
24/10/2015 04:00:00	0,0	1,02
24/10/2015 04:15:00	0,0	1,03
24/10/2015 04:30:00	0,0	1,03
24/10/2015 04:45:00	0,0	1,04
24/10/2015 05:00:00	0,0	1,05
24/10/2015 05:15:00	0,0	1,05
24/10/2015 05:30:00	0,0	1,06
24/10/2015 05:45:00	0,0	1,07
24/10/2015 06:00:00	0,0	1,08
24/10/2015 06:15:00	0,0	1,08
24/10/2015 06:30:00	0,0	1,09

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/10/2015 06:45:00	0,0	1,10
24/10/2015 07:00:00	0,0	1,10
24/10/2015 07:15:00	0,0	1,12
24/10/2015 07:30:00	0,0	1,12
24/10/2015 07:45:00	0,0	1,13
24/10/2015 08:00:00	0,0	1,13
24/10/2015 08:15:00	0,0	1,14
24/10/2015 08:30:00	0,0	1,15
24/10/2015 08:45:00	0,0	1,15
24/10/2015 09:00:00	0,0	1,16
24/10/2015 09:15:00	0,0	1,17
24/10/2015 09:30:00	0,0	1,17
24/10/2015 09:45:00	0,0	1,18
24/10/2015 10:00:00	0,0	1,18
24/10/2015 10:15:00	0,0	1,18
24/10/2015 10:30:00	0,0	1,19
24/10/2015 10:45:00	0,0	1,19
24/10/2015 11:00:00	0,0	1,19
24/10/2015 11:15:00	0,0	1,20
24/10/2015 11:30:00	0,0	1,20
24/10/2015 11:45:00	0,0	1,20
24/10/2015 12:00:00	0,0	1,20
24/10/2015 12:15:00	0,0	1,20
24/10/2015 12:30:00	0,0	1,20
24/10/2015 12:45:00	0,0	1,20
24/10/2015 13:00:00	0,0	1,19
24/10/2015 13:15:00	0,0	1,19
24/10/2015 13:30:00	0,0	1,19
24/10/2015 13:45:00	0,0	1,18
24/10/2015 14:00:00	0,0	1,18
24/10/2015 14:15:00	0,0	1,17
24/10/2015 14:30:00	0,0	1,17
24/10/2015 14:45:00	0,0	1,16
24/10/2015 15:00:00	0,0	1,16
24/10/2015 15:15:00	0,0	1,15
24/10/2015 15:30:00	0,0	1,14
24/10/2015 15:45:00	0,0	1,13
24/10/2015 16:00:00	0,0	1,13
24/10/2015 16:15:00	0,0	1,12
24/10/2015 16:30:00	0,0	1,11
24/10/2015 16:45:00	0,0	1,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/10/2015 17:00:00	0,0	1,09
24/10/2015 17:15:00	0,0	1,09
24/10/2015 17:30:00	0,0	1,08
24/10/2015 17:45:00	0,0	1,07
24/10/2015 18:00:00	0,0	1,06
24/10/2015 18:15:00	0,0	1,06
24/10/2015 18:30:00	0,0	1,05
24/10/2015 18:45:00	0,0	1,05
24/10/2015 19:00:00	0,0	1,04
24/10/2015 19:15:00	0,0	1,03
24/10/2015 19:30:00	0,0	1,03
24/10/2015 19:45:00	0,0	1,02
24/10/2015 20:00:00	0,0	1,01
24/10/2015 20:15:00	0,0	1,01
24/10/2015 20:30:00	0,0	1,00
24/10/2015 20:45:00	0,0	1,00
24/10/2015 21:00:00	0,0	0,99
24/10/2015 21:15:00	0,0	0,99
24/10/2015 21:30:00	0,0	0,98
24/10/2015 21:45:00	0,0	0,98
24/10/2015 22:00:00	0,0	0,98
24/10/2015 22:15:00	0,0	0,97
24/10/2015 22:30:00	0,0	0,97
24/10/2015 22:45:00	0,0	0,97
24/10/2015 23:00:00	0,0	0,96
24/10/2015 23:15:00	0,0	0,96
24/10/2015 23:30:00	0,0	0,96
24/10/2015 23:45:00	0,0	0,95
25/10/2015 00:00:00	0,0	0,95
25/10/2015 00:15:00	0,0	0,95
25/10/2015 00:30:00	0,0	0,95
25/10/2015 00:45:00	0,0	0,94
25/10/2015 01:00:00	0,0	0,94
25/10/2015 01:15:00	0,0	0,94
25/10/2015 01:30:00	0,0	0,94
25/10/2015 01:45:00	0,0	0,94
25/10/2015 02:00:00	0,0	0,94
25/10/2015 02:15:00	0,0	0,93
25/10/2015 02:30:00	0,0	0,93
25/10/2015 02:45:00	0,0	0,93
25/10/2015 03:00:00	0,0	0,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/10/2015 03:15:00	0,0	0,93
25/10/2015 03:30:00	0,0	0,93
25/10/2015 03:45:00	0,0	0,93
25/10/2015 04:00:00	0,0	0,92
25/10/2015 04:15:00	0,0	0,92
25/10/2015 04:30:00	0,0	0,92
25/10/2015 04:45:00	0,0	0,92
25/10/2015 05:00:00	0,0	0,92
25/10/2015 05:15:00	0,0	0,92
25/10/2015 05:30:00	0,0	0,92
25/10/2015 05:45:00	0,0	0,92
25/10/2015 06:00:00	0,0	0,92
25/10/2015 06:15:00	0,0	0,92
25/10/2015 06:30:00	0,0	0,91
25/10/2015 06:45:00	0,0	0,91
25/10/2015 07:00:00	0,0	0,91
25/10/2015 07:15:00	0,0	0,91
25/10/2015 07:30:00	0,0	0,91
25/10/2015 07:45:00	0,0	0,91
25/10/2015 08:00:00	0,0	0,90
25/10/2015 08:15:00	0,0	0,90
25/10/2015 08:30:00	0,0	0,90
25/10/2015 08:45:00	0,0	0,90
25/10/2015 09:00:00	0,0	0,90
25/10/2015 09:15:00	0,0	0,90
25/10/2015 09:30:00	0,0	0,90
25/10/2015 09:45:00	0,0	0,89
25/10/2015 10:00:00	0,0	0,90
25/10/2015 10:15:00	0,0	0,89
25/10/2015 10:30:00	0,0	0,89
25/10/2015 10:45:00	0,0	0,89
25/10/2015 11:00:00	0,0	0,89
25/10/2015 11:15:00	0,0	0,89
25/10/2015 11:30:00	0,0	0,90
25/10/2015 11:45:00	0,0	0,89
25/10/2015 12:00:00	0,0	0,89
25/10/2015 12:15:00	0,0	0,90
25/10/2015 12:30:00	0,0	0,90
25/10/2015 12:45:00	0,0	0,90
25/10/2015 13:00:00	0,0	0,90
25/10/2015 13:15:00	0,0	0,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/10/2015 13:30:00	0,0	0,91
25/10/2015 13:45:00	0,0	0,91
25/10/2015 14:00:00	0,0	0,92
25/10/2015 14:15:00	0,0	0,92
25/10/2015 14:30:00	0,0	0,93
25/10/2015 14:45:00	0,2	0,93
25/10/2015 15:00:00	0,0	0,94
25/10/2015 15:15:00	0,0	0,94
25/10/2015 15:30:00	0,0	0,95
25/10/2015 15:45:00	0,0	0,96
25/10/2015 16:00:00	0,0	0,96
25/10/2015 16:15:00	0,0	0,97
25/10/2015 16:30:00	0,0	0,97
25/10/2015 16:45:00	0,0	0,98
25/10/2015 17:00:00	0,0	0,98
25/10/2015 17:15:00	0,0	0,99
25/10/2015 17:30:00	0,0	0,99
25/10/2015 17:45:00	0,0	1,00
25/10/2015 18:00:00	0,0	1,00
25/10/2015 18:15:00	0,0	1,01
25/10/2015 18:30:00	0,0	1,02
25/10/2015 18:45:00	0,0	1,02
25/10/2015 19:00:00	0,0	1,02
25/10/2015 19:15:00	0,0	1,03
25/10/2015 19:30:00	0,0	1,03
25/10/2015 19:45:00	0,0	1,04
25/10/2015 20:00:00	0,0	1,05
25/10/2015 20:15:00	0,0	1,05
25/10/2015 20:30:00	0,0	1,05
25/10/2015 20:45:00	0,0	1,06
25/10/2015 21:00:00	0,0	1,06
25/10/2015 21:15:00	0,0	1,06
25/10/2015 21:30:00	0,0	1,07
25/10/2015 21:45:00	0,0	1,07
25/10/2015 22:00:00	2,4	1,08
25/10/2015 22:15:00	1,6	1,08
25/10/2015 22:30:00	0,0	1,09
25/10/2015 22:45:00	0,0	1,09
25/10/2015 23:00:00	0,0	1,09
25/10/2015 23:15:00	0,0	1,09
25/10/2015 23:30:00	0,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/10/2015 23:45:00	0,0	1,10
26/10/2015 00:00:00	0,0	1,10
26/10/2015 00:15:00	0,0	1,11
26/10/2015 00:30:00	0,0	1,11
26/10/2015 00:45:00	0,0	1,11
26/10/2015 01:00:00	0,0	1,11
26/10/2015 01:15:00	0,0	1,11
26/10/2015 01:30:00	0,0	1,11
26/10/2015 01:45:00	0,0	1,11
26/10/2015 02:00:00	0,0	1,12
26/10/2015 02:15:00	0,0	1,12
26/10/2015 02:30:00	0,0	1,11
26/10/2015 02:45:00	0,0	1,12
26/10/2015 03:00:00	0,0	1,12
26/10/2015 03:15:00	0,0	1,12
26/10/2015 03:30:00	0,0	1,12
26/10/2015 03:45:00	0,0	1,13
26/10/2015 04:00:00	0,0	1,12
26/10/2015 04:15:00	0,0	1,12
26/10/2015 04:30:00	0,0	1,12
26/10/2015 04:45:00	0,0	1,13
26/10/2015 05:00:00	0,0	1,12
26/10/2015 05:15:00	0,0	1,13
26/10/2015 05:30:00	0,0	1,13
26/10/2015 05:45:00	0,0	1,13
26/10/2015 06:00:00	0,0	1,12
26/10/2015 06:15:00	0,0	1,12
26/10/2015 06:30:00	0,0	1,12
26/10/2015 06:45:00	0,0	1,12
26/10/2015 07:00:00	0,0	1,12
26/10/2015 07:15:00	0,0	1,12
26/10/2015 07:30:00	0,0	1,11
26/10/2015 07:45:00	0,0	1,11
26/10/2015 08:00:00	0,0	1,11
26/10/2015 08:15:00	0,0	1,11
26/10/2015 08:30:00	0,0	1,10
26/10/2015 08:45:00	0,0	1,10
26/10/2015 09:00:00	0,0	1,09
26/10/2015 09:15:00	0,0	1,09
26/10/2015 09:30:00	0,0	1,09
26/10/2015 09:45:00	0,0	1,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/10/2015 10:00:00	0,0	1,08
26/10/2015 10:15:00	0,0	1,07
26/10/2015 10:30:00	0,0	1,07
26/10/2015 10:45:00	0,0	1,07
26/10/2015 11:00:00	0,0	1,06
26/10/2015 11:15:00	0,0	1,06
26/10/2015 11:30:00	0,0	1,06
26/10/2015 11:45:00	0,0	1,05
26/10/2015 12:00:00	0,0	1,05
26/10/2015 12:15:00	0,0	1,05
26/10/2015 12:30:00	0,0	1,05
26/10/2015 12:45:00	0,0	1,04
26/10/2015 13:00:00	0,0	1,04
26/10/2015 13:15:00	0,0	1,03
26/10/2015 13:30:00	0,0	1,03
26/10/2015 13:45:00	0,0	1,03
26/10/2015 14:00:00	0,0	1,02
26/10/2015 14:15:00	0,0	1,02
26/10/2015 14:30:00	0,0	1,01
26/10/2015 14:45:00	0,0	1,01
26/10/2015 15:00:00	0,0	1,01
26/10/2015 15:15:00	0,0	1,00
26/10/2015 15:30:00	0,0	1,00
26/10/2015 15:45:00	0,0	0,99
26/10/2015 16:00:00	0,0	0,99
26/10/2015 16:15:00	0,0	0,98
26/10/2015 16:30:00	0,0	0,99
26/10/2015 16:45:00	0,0	0,98
26/10/2015 17:00:00	0,0	0,98
26/10/2015 17:15:00	0,0	0,97
26/10/2015 17:30:00	0,0	0,97
26/10/2015 17:45:00	0,0	0,97
26/10/2015 18:00:00	0,0	0,96
26/10/2015 18:15:00	0,0	0,96
26/10/2015 18:30:00	0,0	0,96
26/10/2015 18:45:00	0,0	0,96
26/10/2015 19:00:00	0,0	0,95
26/10/2015 19:15:00	0,0	0,95
26/10/2015 19:30:00	0,0	0,95
26/10/2015 19:45:00	0,0	0,95
26/10/2015 20:00:00	0,0	0,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/10/2015 20:15:00	0,0	0,94
26/10/2015 20:30:00	0,0	0,94
26/10/2015 20:45:00	0,0	0,94
26/10/2015 21:00:00	0,0	0,94
26/10/2015 21:15:00	0,0	0,94
26/10/2015 21:30:00	0,0	0,94
26/10/2015 21:45:00	0,0	0,94
26/10/2015 22:00:00	0,0	0,94
26/10/2015 22:15:00	0,0	0,94
26/10/2015 22:30:00	0,0	0,94
26/10/2015 22:45:00	0,0	0,95
26/10/2015 23:00:00	0,0	0,94
26/10/2015 23:15:00	0,0	0,95
26/10/2015 23:30:00	0,0	0,95
26/10/2015 23:45:00	0,0	0,95
27/10/2015 00:00:00	0,0	0,95
27/10/2015 00:15:00	0,0	0,95
27/10/2015 00:30:00	0,0	0,96
27/10/2015 00:45:00	0,0	0,96
27/10/2015 01:00:00	0,0	0,96
27/10/2015 01:15:00	0,0	0,96
27/10/2015 01:30:00	0,0	0,97
27/10/2015 01:45:00	0,0	0,97
27/10/2015 02:00:00	0,0	0,97
27/10/2015 02:15:00	0,0	0,97
27/10/2015 02:30:00	0,0	0,98
27/10/2015 02:45:00	0,0	0,98
27/10/2015 03:00:00	0,0	0,98
27/10/2015 03:15:00	0,0	0,98
27/10/2015 03:30:00	0,0	0,98
27/10/2015 03:45:00	0,0	0,98
27/10/2015 04:00:00	0,0	0,99
27/10/2015 04:15:00	0,0	0,99
27/10/2015 04:30:00	0,0	0,99
27/10/2015 04:45:00	7,2	1,00
27/10/2015 05:00:00	13,8	1,01
27/10/2015 05:15:00	20,4	1,02
27/10/2015 05:30:00	6,0	1,03
27/10/2015 05:45:00	1,8	1,02
27/10/2015 06:00:00	0,6	1,03
27/10/2015 06:15:00	0,2	1,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/10/2015 06:30:00	0,0	1,02
27/10/2015 06:45:00	0,2	1,03
27/10/2015 07:00:00	0,4	1,03
27/10/2015 07:15:00	0,2	1,03
27/10/2015 07:30:00	0,2	1,03
27/10/2015 07:45:00	0,0	1,03
27/10/2015 08:00:00	0,2	1,03
27/10/2015 08:15:00	0,2	1,03
27/10/2015 08:30:00	0,0	1,03
27/10/2015 08:45:00	0,2	1,03
27/10/2015 09:00:00	0,0	1,03
27/10/2015 09:15:00	1,4	1,03
27/10/2015 09:30:00	0,4	1,03
27/10/2015 09:45:00	1,0	1,03
27/10/2015 10:00:00	0,4	1,03
27/10/2015 10:15:00	0,4	1,03
27/10/2015 10:30:00	0,4	1,03
27/10/2015 10:45:00	0,0	1,03
27/10/2015 11:00:00	0,0	1,02
27/10/2015 11:15:00	0,0	1,03
27/10/2015 11:30:00	0,0	1,02
27/10/2015 11:45:00	0,2	1,02
27/10/2015 12:00:00	0,0	1,02
27/10/2015 12:15:00	0,0	1,02
27/10/2015 12:30:00	0,0	1,02
27/10/2015 12:45:00	0,0	1,02
27/10/2015 13:00:00	0,0	1,02
27/10/2015 13:15:00	0,0	1,01
27/10/2015 13:30:00	0,0	1,01
27/10/2015 13:45:00	0,0	1,01
27/10/2015 14:00:00	0,0	1,01
27/10/2015 14:15:00	0,0	1,01
27/10/2015 14:30:00	0,0	1,01
27/10/2015 14:45:00	0,0	1,01
27/10/2015 15:00:00	0,0	1,01
27/10/2015 15:15:00	0,0	1,01
27/10/2015 15:30:00	0,0	1,01
27/10/2015 15:45:00	0,0	1,01
27/10/2015 16:00:00	0,0	1,01
27/10/2015 16:15:00	0,0	1,01
27/10/2015 16:30:00	0,0	1,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/10/2015 16:45:00	0,0	1,01
27/10/2015 17:00:00	0,0	1,02
27/10/2015 17:15:00	0,0	1,02
27/10/2015 17:30:00	0,0	1,02
27/10/2015 17:45:00	0,0	1,02
27/10/2015 18:00:00	0,0	1,02
27/10/2015 18:15:00	0,0	1,02
27/10/2015 18:30:00	0,0	1,02
27/10/2015 18:45:00	0,0	1,03
27/10/2015 19:00:00	0,0	1,03
27/10/2015 19:15:00	0,0	1,03
27/10/2015 19:30:00	0,0	1,03
27/10/2015 19:45:00	0,0	1,03
27/10/2015 20:00:00	0,0	1,03
27/10/2015 20:15:00	0,0	1,04
27/10/2015 20:30:00	0,0	1,04
27/10/2015 20:45:00	0,0	1,04
27/10/2015 21:00:00	0,0	1,04
27/10/2015 21:15:00	0,0	1,04
27/10/2015 21:30:00	0,0	1,05
27/10/2015 21:45:00	0,0	1,05
27/10/2015 22:00:00	0,0	1,05
27/10/2015 22:15:00	0,0	1,05
27/10/2015 22:30:00	0,0	1,05
27/10/2015 22:45:00	0,0	1,05
27/10/2015 23:00:00	0,0	1,05
27/10/2015 23:15:00	0,0	1,05
27/10/2015 23:30:00	0,0	1,05
27/10/2015 23:45:00	0,0	1,06
28/10/2015 00:00:00	0,0	1,06
28/10/2015 00:15:00	0,0	1,06
28/10/2015 00:30:00	0,0	1,06
28/10/2015 00:45:00	0,0	1,06
28/10/2015 01:00:00	0,0	1,06
28/10/2015 01:15:00	0,0	1,06
28/10/2015 01:30:00	0,0	1,06
28/10/2015 01:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 02:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 02:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 02:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 02:45:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/10/2015 03:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 03:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 03:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 03:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 04:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 04:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 04:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 04:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 05:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 05:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 05:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 05:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 06:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 06:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 06:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 06:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 07:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 07:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 07:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 07:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 08:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 08:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 08:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 08:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 09:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 09:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 09:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 09:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 10:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 10:15:00	0,0	1,08
28/10/2015 10:30:00	0,0	1,08
28/10/2015 10:45:00	0,0	1,08
28/10/2015 11:00:00	0,0	1,08
28/10/2015 11:15:00	0,0	1,08
28/10/2015 11:30:00	0,0	1,09
28/10/2015 11:45:00	0,0	1,09
28/10/2015 12:00:00	0,0	1,09
28/10/2015 12:15:00	0,0	1,09
28/10/2015 12:30:00	0,0	1,10
28/10/2015 12:45:00	0,0	1,10
28/10/2015 13:00:00	0,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/10/2015 13:15:00	0,0	1,10
28/10/2015 13:30:00	0,0	1,10
28/10/2015 13:45:00	0,0	1,10
28/10/2015 14:00:00	0,0	1,10
28/10/2015 14:15:00	0,0	1,10
28/10/2015 14:30:00	0,0	1,11
28/10/2015 14:45:00	0,0	1,10
28/10/2015 15:00:00	0,0	1,10
28/10/2015 15:15:00	0,0	1,10
28/10/2015 15:30:00	0,0	1,10
28/10/2015 15:45:00	0,0	1,10
28/10/2015 16:00:00	0,0	1,10
28/10/2015 16:15:00	0,0	1,10
28/10/2015 16:30:00	0,0	1,10
28/10/2015 16:45:00	0,0	1,10
28/10/2015 17:00:00	0,2	1,10
28/10/2015 17:15:00	0,0	1,09
28/10/2015 17:30:00	0,0	1,09
28/10/2015 17:45:00	0,0	1,09
28/10/2015 18:00:00	4,2	1,09
28/10/2015 18:15:00	10,4	1,10
28/10/2015 18:30:00	8,0	1,10
28/10/2015 18:45:00	7,6	1,10
28/10/2015 19:00:00	2,2	1,10
28/10/2015 19:15:00	0,8	1,09
28/10/2015 19:30:00	1,2	1,09
28/10/2015 19:45:00	1,4	1,09
28/10/2015 20:00:00	1,4	1,09
28/10/2015 20:15:00	0,8	1,09
28/10/2015 20:30:00	0,2	1,08
28/10/2015 20:45:00	0,0	1,08
28/10/2015 21:00:00	0,2	1,08
28/10/2015 21:15:00	0,0	1,08
28/10/2015 21:30:00	0,0	1,08
28/10/2015 21:45:00	0,0	1,07
28/10/2015 22:00:00	0,0	1,07
28/10/2015 22:15:00	0,0	1,07
28/10/2015 22:30:00	0,0	1,07
28/10/2015 22:45:00	0,0	1,06
28/10/2015 23:00:00	0,0	1,06
28/10/2015 23:15:00	0,0	1,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/10/2015 23:30:00	0,0	1,06
28/10/2015 23:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 00:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 00:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 00:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 00:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 01:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 01:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 01:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 01:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 02:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 02:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 02:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 02:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 03:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 03:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 03:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 03:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 04:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 04:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 04:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 04:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 05:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 05:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 05:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 05:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 06:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 06:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 06:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 06:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 07:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 07:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 07:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 07:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 08:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 08:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 08:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 08:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 09:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 09:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 09:30:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/10/2015 09:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 10:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 10:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 10:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 10:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 11:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 11:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 11:30:00	0,0	1,09
29/10/2015 11:45:00	0,0	1,09
29/10/2015 12:00:00	0,0	1,10
29/10/2015 12:15:00	0,0	1,11
29/10/2015 12:30:00	0,0	1,11
29/10/2015 12:45:00	0,0	1,11
29/10/2015 13:00:00	0,0	1,11
29/10/2015 13:15:00	0,0	1,11
29/10/2015 13:30:00	0,0	1,12
29/10/2015 13:45:00	0,0	1,12
29/10/2015 14:00:00	0,0	1,12
29/10/2015 14:15:00	0,0	1,12
29/10/2015 14:30:00	0,0	1,12
29/10/2015 14:45:00	0,0	1,12
29/10/2015 15:00:00	0,0	1,12
29/10/2015 15:15:00	0,0	1,12
29/10/2015 15:30:00	0,0	1,11
29/10/2015 15:45:00	0,0	1,11
29/10/2015 16:00:00	0,0	1,11
29/10/2015 16:15:00	0,0	1,11
29/10/2015 16:30:00	0,0	1,08
29/10/2015 16:45:00	0,0	1,08
29/10/2015 17:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 17:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 17:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 17:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 18:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 18:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 18:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 18:45:00	0,0	1,07
29/10/2015 19:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 19:15:00	0,0	1,07
29/10/2015 19:30:00	0,0	1,07
29/10/2015 19:45:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/10/2015 20:00:00	0,0	1,07
29/10/2015 20:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 20:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 20:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 21:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 21:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 21:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 21:45:00	0,0	1,06
29/10/2015 22:00:00	0,0	1,06
29/10/2015 22:15:00	0,0	1,06
29/10/2015 22:30:00	0,0	1,06
29/10/2015 22:45:00	0,0	1,05
29/10/2015 23:00:00	0,0	1,05
29/10/2015 23:15:00	0,0	1,05
29/10/2015 23:30:00	0,0	1,05
29/10/2015 23:45:00	0,0	1,05
30/10/2015 00:00:00	0,0	1,05
30/10/2015 00:15:00	0,0	1,05
30/10/2015 00:30:00	0,0	1,04
30/10/2015 00:45:00	0,0	1,04
30/10/2015 01:00:00	0,0	1,04
30/10/2015 01:15:00	0,0	1,04
30/10/2015 01:30:00	0,0	1,04
30/10/2015 01:45:00	0,0	1,03
30/10/2015 02:00:00	0,0	1,03
30/10/2015 02:15:00	0,0	1,03
30/10/2015 02:30:00	0,0	1,03
30/10/2015 02:45:00	0,0	1,02
30/10/2015 03:00:00	0,0	1,02
30/10/2015 03:15:00	0,0	1,02
30/10/2015 03:30:00	0,0	1,02
30/10/2015 03:45:00	0,0	1,02
30/10/2015 04:00:00	0,0	1,02
30/10/2015 04:15:00	0,0	1,01
30/10/2015 04:30:00	0,0	1,01
30/10/2015 04:45:00	0,0	1,01
30/10/2015 05:00:00	0,0	1,01
30/10/2015 05:15:00	0,0	1,01
30/10/2015 05:30:00	0,0	1,01
30/10/2015 05:45:00	0,0	1,01
30/10/2015 06:00:00	0,0	1,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/10/2015 06:15:00	0,0	1,01
30/10/2015 06:30:00	0,0	1,01
30/10/2015 06:45:00	0,0	1,01
30/10/2015 07:00:00	0,0	1,01
30/10/2015 07:15:00	0,0	1,01
30/10/2015 07:30:00	0,0	1,01
30/10/2015 07:45:00	0,0	1,02
30/10/2015 08:00:00	0,0	1,02
30/10/2015 08:15:00	0,0	1,02
30/10/2015 08:30:00	0,0	1,03
30/10/2015 08:45:00	0,0	1,03
30/10/2015 09:00:00	0,0	1,04
30/10/2015 09:15:00	0,0	1,04
30/10/2015 09:30:00	0,0	1,05
30/10/2015 09:45:00	0,0	1,05
30/10/2015 10:00:00	0,0	1,05
30/10/2015 10:15:00	0,0	1,06
30/10/2015 10:30:00	0,0	1,06
30/10/2015 10:45:00	0,0	1,06
30/10/2015 11:00:00	0,0	1,06
30/10/2015 11:15:00	0,0	1,07
30/10/2015 11:30:00	0,0	1,07
30/10/2015 11:45:00	0,0	1,07
30/10/2015 12:00:00	0,0	1,07
30/10/2015 12:15:00	0,0	1,07
30/10/2015 12:30:00	0,0	1,07
30/10/2015 12:45:00	0,0	1,08
30/10/2015 13:00:00	0,0	1,08
30/10/2015 13:15:00	0,0	1,09
30/10/2015 13:30:00	0,0	1,08
30/10/2015 13:45:00	0,0	1,09
30/10/2015 14:00:00	0,0	1,09
30/10/2015 14:15:00	0,0	1,09
30/10/2015 14:30:00	0,0	1,09
30/10/2015 14:45:00	0,0	1,09
30/10/2015 15:00:00	0,0	1,09
30/10/2015 15:15:00	0,0	1,09
30/10/2015 15:30:00	0,0	1,10
30/10/2015 15:45:00	0,0	1,09
30/10/2015 16:00:00	0,0	1,10
30/10/2015 16:15:00	0,0	1,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/10/2015 16:30:00	0,0	1,09
30/10/2015 16:45:00	0,0	1,10
30/10/2015 17:00:00	0,0	1,09
30/10/2015 17:15:00	0,0	1,10
30/10/2015 17:30:00	0,0	1,08
30/10/2015 17:45:00	0,0	1,08
30/10/2015 18:00:00	0,0	1,06
30/10/2015 18:15:00	0,0	1,08
30/10/2015 18:30:00	0,0	1,06
30/10/2015 18:45:00	0,0	1,08
30/10/2015 19:00:00	0,0	1,07
30/10/2015 19:15:00	0,0	1,05
30/10/2015 19:30:00	0,0	1,06
30/10/2015 19:45:00	0,0	1,05
30/10/2015 20:00:00	0,0	1,05
30/10/2015 20:15:00	0,0	1,05
30/10/2015 20:30:00	0,0	1,05
30/10/2015 20:45:00	0,0	1,04
30/10/2015 21:00:00	0,0	1,04
30/10/2015 21:15:00	0,0	1,04
30/10/2015 21:30:00	0,0	1,04
30/10/2015 21:45:00	0,0	1,04
30/10/2015 22:00:00	0,0	1,04
30/10/2015 22:15:00	0,0	1,04
30/10/2015 22:30:00	0,0	1,03
30/10/2015 22:45:00	0,0	1,03
30/10/2015 23:00:00	0,0	1,03
30/10/2015 23:15:00	0,0	1,03
30/10/2015 23:30:00	0,0	1,03
30/10/2015 23:45:00	0,0	1,03
31/10/2015 00:00:00	0,0	1,03
31/10/2015 00:15:00	0,0	1,03
31/10/2015 00:30:00	0,0	1,03
31/10/2015 00:45:00	0,0	1,02
31/10/2015 01:00:00	0,0	1,02
31/10/2015 01:15:00	0,0	1,02
31/10/2015 01:30:00	0,0	1,02
31/10/2015 01:45:00	0,0	1,02
31/10/2015 02:00:00	0,0	1,02
31/10/2015 02:15:00	0,0	1,02
31/10/2015 02:30:00	0,0	1,02

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/10/2015 02:45:00	0,0	1,02
31/10/2015 03:00:00	0,0	1,02
31/10/2015 03:15:00	0,0	1,01
31/10/2015 03:30:00	0,0	1,01
31/10/2015 03:45:00	0,0	1,01
31/10/2015 04:00:00	0,0	1,01
31/10/2015 04:15:00	0,0	1,01
31/10/2015 04:30:00	0,0	1,01
31/10/2015 04:45:00	0,0	1,01
31/10/2015 05:00:00	0,0	1,01
31/10/2015 05:15:00	0,0	1,00
31/10/2015 05:30:00	0,0	1,00
31/10/2015 05:45:00	0,0	1,00
31/10/2015 06:00:00	0,0	0,99
31/10/2015 06:15:00	0,0	0,99
31/10/2015 06:30:00	0,0	0,99
31/10/2015 06:45:00	0,0	0,98
31/10/2015 07:00:00	0,0	0,98
31/10/2015 07:15:00	0,0	0,98
31/10/2015 07:30:00	0,0	0,98
31/10/2015 07:45:00	0,0	0,97
31/10/2015 08:00:00	0,0	0,97
31/10/2015 08:15:00	0,0	0,97
31/10/2015 08:30:00	0,0	0,96
31/10/2015 08:45:00	0,0	0,96
31/10/2015 09:00:00	0,0	0,96
31/10/2015 09:15:00	0,0	0,96
31/10/2015 09:30:00	0,0	0,96
31/10/2015 09:45:00	0,0	0,97
31/10/2015 10:00:00	0,0	0,98
31/10/2015 10:15:00	0,0	0,98
31/10/2015 10:30:00	0,0	0,98
31/10/2015 10:45:00	0,0	0,99
31/10/2015 11:00:00	0,0	0,99
31/10/2015 11:15:00	0,0	0,99
31/10/2015 11:30:00	0,0	1,00
31/10/2015 11:45:00	0,0	1,00
31/10/2015 12:00:00	0,0	1,01
31/10/2015 12:15:00	0,0	1,01
31/10/2015 12:30:00	0,0	1,01
31/10/2015 12:45:00	0,0	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/10/2015 13:00:00	0,0	1,02
31/10/2015 13:15:00	0,0	1,03
31/10/2015 13:30:00	0,0	1,03
31/10/2015 13:45:00	0,0	1,03
31/10/2015 14:00:00	0,0	1,04
31/10/2015 14:15:00	0,0	1,04
31/10/2015 14:30:00	0,0	1,04
31/10/2015 14:45:00	0,0	1,04
31/10/2015 15:00:00	0,0	1,05
31/10/2015 15:15:00	0,0	1,05
31/10/2015 15:30:00	0,0	1,05
31/10/2015 15:45:00	0,0	1,05
31/10/2015 16:00:00	0,0	1,06
31/10/2015 16:15:00	0,0	1,06
31/10/2015 16:30:00	0,0	1,06
31/10/2015 16:45:00	0,0	1,06
31/10/2015 17:00:00	0,0	1,06
31/10/2015 17:15:00	0,0	1,06
31/10/2015 17:30:00	0,0	1,07
31/10/2015 17:45:00	0,0	1,07
31/10/2015 18:00:00	0,0	1,06
31/10/2015 18:15:00	0,0	1,07
31/10/2015 18:30:00	0,0	1,06
31/10/2015 18:45:00	0,0	1,07
31/10/2015 19:00:00	0,0	1,06
31/10/2015 19:15:00	0,0	1,07
31/10/2015 19:30:00	0,0	1,07
31/10/2015 19:45:00	0,0	1,06
31/10/2015 20:00:00	0,0	1,05
31/10/2015 20:15:00	0,0	1,06
31/10/2015 20:30:00	0,0	1,06
31/10/2015 20:45:00	0,0	1,05
31/10/2015 21:00:00	0,0	1,05
31/10/2015 21:15:00	0,0	1,05
31/10/2015 21:30:00	0,0	1,05
31/10/2015 21:45:00	0,0	1,05
31/10/2015 22:00:00	0,0	1,05
31/10/2015 22:15:00	0,0	1,04
31/10/2015 22:30:00	0,0	1,04
31/10/2015 22:45:00	0,0	1,03
31/10/2015 23:00:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/10/2015 23:15:00	0,0	1,03
31/10/2015 23:30:00	0,0	1,02
31/10/2015 23:45:00	0,0	1,03
01/11/2015 00:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 00:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 00:30:00	0,0	1,02
01/11/2015 00:45:00	0,0	1,02
01/11/2015 01:00:00	0,0	1,01
01/11/2015 01:15:00	0,0	1,01
01/11/2015 01:30:00	0,0	1,01
01/11/2015 01:45:00	0,0	1,01
01/11/2015 02:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 02:15:00	0,0	1,01
01/11/2015 02:30:00	0,0	1,01
01/11/2015 02:45:00	0,0	1,01
01/11/2015 03:00:00	0,0	1,01
01/11/2015 03:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 03:30:00	0,0	1,02
01/11/2015 03:45:00	0,0	1,02
01/11/2015 04:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 04:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 04:30:00	0,0	1,02
01/11/2015 04:45:00	0,0	1,02
01/11/2015 05:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 05:15:00	0,0	1,01
01/11/2015 05:30:00	0,0	1,00
01/11/2015 05:45:00	0,0	1,01
01/11/2015 06:00:00	0,0	1,00
01/11/2015 06:15:00	0,0	1,00
01/11/2015 06:30:00	0,0	1,00
01/11/2015 06:45:00	0,0	1,00
01/11/2015 07:00:00	0,0	1,00
01/11/2015 07:15:00	0,0	1,01
01/11/2015 07:30:00	0,0	1,01
01/11/2015 07:45:00	0,0	1,01
01/11/2015 08:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 08:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 08:30:00	0,0	1,03
01/11/2015 08:45:00	0,0	1,03
01/11/2015 09:00:00	0,0	1,03
01/11/2015 09:15:00	0,0	1,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/11/2015 09:30:00	0,0	1,03
01/11/2015 09:45:00	0,0	1,03
01/11/2015 10:00:00	0,0	1,03
01/11/2015 10:15:00	0,0	1,03
01/11/2015 10:30:00	0,0	1,03
01/11/2015 10:45:00	0,0	1,03
01/11/2015 11:00:00	0,0	1,03
01/11/2015 11:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 11:30:00	0,0	1,02
01/11/2015 11:45:00	0,0	1,02
01/11/2015 12:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 12:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 12:30:00	0,0	1,01
01/11/2015 12:45:00	0,0	1,01
01/11/2015 13:00:00	0,0	1,01
01/11/2015 13:15:00	0,0	1,01
01/11/2015 13:30:00	0,0	1,01
01/11/2015 13:45:00	0,0	1,00
01/11/2015 14:00:00	0,0	1,00
01/11/2015 14:15:00	0,0	1,00
01/11/2015 14:30:00	0,0	1,00
01/11/2015 14:45:00	0,0	1,00
01/11/2015 15:00:00	0,0	1,00
01/11/2015 15:15:00	0,0	1,00
01/11/2015 15:30:00	0,0	1,00
01/11/2015 15:45:00	0,0	1,00
01/11/2015 16:00:00	0,0	0,99
01/11/2015 16:15:00	0,0	1,00
01/11/2015 16:30:00	0,0	0,97
01/11/2015 16:45:00	0,0	0,97
01/11/2015 17:00:00	0,0	0,98
01/11/2015 17:15:00	0,0	0,98
01/11/2015 17:30:00	0,0	1,00
01/11/2015 17:45:00	0,0	1,01
01/11/2015 18:00:00	0,0	1,02
01/11/2015 18:15:00	0,0	1,02
01/11/2015 18:30:00	0,0	1,02
01/11/2015 18:45:00	0,0	1,03
01/11/2015 19:00:00	0,0	1,04
01/11/2015 19:15:00	0,0	1,05
01/11/2015 19:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/11/2015 19:45:00	0,0	1,06
01/11/2015 20:00:00	0,0	1,07
01/11/2015 20:15:00	0,0	1,07
01/11/2015 20:30:00	0,0	1,08
01/11/2015 20:45:00	0,0	1,09
01/11/2015 21:00:00	0,0	1,09
01/11/2015 21:15:00	0,0	1,09
01/11/2015 21:30:00	0,0	1,10
01/11/2015 21:45:00	0,0	1,10
01/11/2015 22:00:00	0,0	1,10
01/11/2015 22:15:00	0,0	1,11
01/11/2015 22:30:00	0,0	1,12
01/11/2015 22:45:00	0,0	1,13
01/11/2015 23:00:00	0,0	1,13
01/11/2015 23:15:00	0,0	1,13
01/11/2015 23:30:00	0,0	1,13
01/11/2015 23:45:00	0,0	1,13
02/11/2015 00:00:00	0,0	1,13
02/11/2015 00:15:00	0,0	1,13
02/11/2015 00:30:00	0,0	1,13
02/11/2015 00:45:00	0,0	1,13
02/11/2015 01:00:00	0,0	1,13
02/11/2015 01:15:00	0,0	1,12
02/11/2015 01:30:00	0,0	1,12
02/11/2015 01:45:00	0,0	1,12
02/11/2015 02:00:00	0,0	1,12
02/11/2015 02:15:00	0,0	1,12
02/11/2015 02:30:00	0,0	1,11
02/11/2015 02:45:00	0,0	1,11
02/11/2015 03:00:00	0,0	1,11
02/11/2015 03:15:00	0,0	1,11
02/11/2015 03:30:00	0,0	1,10
02/11/2015 03:45:00	0,0	1,10
02/11/2015 04:00:00	0,0	1,10
02/11/2015 04:15:00	0,0	1,10
02/11/2015 04:30:00	0,0	1,09
02/11/2015 04:45:00	0,0	1,09
02/11/2015 05:00:00	0,0	1,09
02/11/2015 05:15:00	0,0	1,08
02/11/2015 05:30:00	0,0	1,08
02/11/2015 05:45:00	0,0	1,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/11/2015 06:00:00	0,0	1,08
02/11/2015 06:15:00	0,0	1,08
02/11/2015 06:30:00	0,0	1,08
02/11/2015 06:45:00	0,0	1,08
02/11/2015 07:00:00	0,0	1,09
02/11/2015 07:15:00	0,0	1,09
02/11/2015 07:30:00	0,0	1,10
02/11/2015 07:45:00	0,0	1,10
02/11/2015 08:00:00	0,0	1,11
02/11/2015 08:15:00	0,0	1,11
02/11/2015 08:30:00	0,0	1,11
02/11/2015 08:45:00	0,0	1,12
02/11/2015 09:00:00	0,0	1,13
02/11/2015 09:15:00	0,0	1,14
02/11/2015 09:30:00	0,0	1,14
02/11/2015 09:45:00	0,0	1,15
02/11/2015 10:00:00	0,0	1,15
02/11/2015 10:15:00	0,0	1,16
02/11/2015 10:30:00	0,0	1,16
02/11/2015 10:45:00	0,0	1,17
02/11/2015 11:00:00	0,0	1,17
02/11/2015 11:15:00	0,0	1,17
02/11/2015 11:30:00	0,0	1,18
02/11/2015 11:45:00	0,0	1,19
02/11/2015 12:00:00	0,0	1,19
02/11/2015 12:15:00	0,0	1,19
02/11/2015 12:30:00	0,0	1,20
02/11/2015 12:45:00	0,0	1,20
02/11/2015 13:00:00	0,0	1,21
02/11/2015 13:15:00	0,0	1,21
02/11/2015 13:30:00	0,0	1,21
02/11/2015 13:45:00	0,0	1,21
02/11/2015 14:00:00	0,0	1,18
02/11/2015 14:15:00	0,0	1,18
02/11/2015 14:30:00	0,0	1,19
02/11/2015 14:45:00	0,0	1,19
02/11/2015 15:00:00	0,0	1,19
02/11/2015 15:15:00	0,0	1,21
02/11/2015 15:30:00	0,0	1,22
02/11/2015 15:45:00	0,0	1,22
02/11/2015 16:00:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/11/2015 16:15:00	0,0	1,22
02/11/2015 16:30:00	0,0	1,22
02/11/2015 16:45:00	0,0	1,22
02/11/2015 17:00:00	0,0	1,22
02/11/2015 17:15:00	0,0	1,21
02/11/2015 17:30:00	0,0	1,17
02/11/2015 17:45:00	0,2	1,17
02/11/2015 18:00:00	0,2	1,17
02/11/2015 18:15:00	0,0	1,16
02/11/2015 18:30:00	0,0	1,16
02/11/2015 18:45:00	0,4	1,16
02/11/2015 19:00:00	0,6	1,15
02/11/2015 19:15:00	0,6	1,15
02/11/2015 19:30:00	0,6	1,14
02/11/2015 19:45:00	0,8	1,14
02/11/2015 20:00:00	0,4	1,14
02/11/2015 20:15:00	0,0	1,13
02/11/2015 20:30:00	0,2	1,12
02/11/2015 20:45:00	0,0	1,12
02/11/2015 21:00:00	0,0	1,11
02/11/2015 21:15:00	0,0	1,11
02/11/2015 21:30:00	0,0	1,11
02/11/2015 21:45:00	0,0	1,10
02/11/2015 22:00:00	0,0	1,10
02/11/2015 22:15:00	0,0	1,09
02/11/2015 22:30:00	0,0	1,09
02/11/2015 22:45:00	0,0	1,08
02/11/2015 23:00:00	0,0	1,08
02/11/2015 23:15:00	0,0	1,08
02/11/2015 23:30:00	0,0	1,07
02/11/2015 23:45:00	0,0	1,07
03/11/2015 00:00:00	0,0	1,07
03/11/2015 00:15:00	0,0	1,06
03/11/2015 00:30:00	0,0	1,06
03/11/2015 00:45:00	0,0	1,06
03/11/2015 01:00:00	0,0	1,06
03/11/2015 01:15:00	0,0	1,06
03/11/2015 01:30:00	0,0	1,06
03/11/2015 01:45:00	0,2	1,06
03/11/2015 02:00:00	0,0	1,06
03/11/2015 02:15:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/11/2015 02:30:00	0,0	1,07
03/11/2015 02:45:00	0,0	1,07
03/11/2015 03:00:00	0,6	1,08
03/11/2015 03:15:00	0,0	1,08
03/11/2015 03:30:00	0,2	1,08
03/11/2015 03:45:00	0,2	1,09
03/11/2015 04:00:00	0,0	1,09
03/11/2015 04:15:00	0,0	1,09
03/11/2015 04:30:00	0,0	1,10
03/11/2015 04:45:00	0,0	1,10
03/11/2015 05:00:00	0,0	1,11
03/11/2015 05:15:00	0,0	1,11
03/11/2015 05:30:00	0,0	1,12
03/11/2015 05:45:00	0,0	1,12
03/11/2015 06:00:00	0,0	1,13
03/11/2015 06:15:00	0,0	1,13
03/11/2015 06:30:00	0,0	1,14
03/11/2015 06:45:00	0,0	1,14
03/11/2015 07:00:00	0,0	1,15
03/11/2015 07:15:00	0,0	1,15
03/11/2015 07:30:00	0,0	1,15
03/11/2015 07:45:00	0,0	1,16
03/11/2015 08:00:00	0,0	1,16
03/11/2015 08:15:00	0,0	1,16
03/11/2015 08:30:00	0,0	1,17
03/11/2015 08:45:00	0,0	1,17
03/11/2015 09:00:00	0,0	1,17
03/11/2015 09:15:00	0,0	1,18
03/11/2015 09:30:00	0,0	1,18
03/11/2015 09:45:00	0,0	1,18
03/11/2015 10:00:00	0,0	1,19
03/11/2015 10:15:00	0,0	1,19
03/11/2015 10:30:00	0,0	1,19
03/11/2015 10:45:00	0,0	1,19
03/11/2015 11:00:00	0,0	1,19
03/11/2015 11:15:00	0,0	1,19
03/11/2015 11:30:00	0,0	1,20
03/11/2015 11:45:00	0,0	1,21
03/11/2015 12:00:00	0,0	1,21
03/11/2015 12:15:00	0,0	1,22
03/11/2015 12:30:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/11/2015 12:45:00	0,0	1,23
03/11/2015 13:00:00	0,0	1,24
03/11/2015 13:15:00	0,0	1,24
03/11/2015 13:30:00	0,0	1,24
03/11/2015 13:45:00	0,0	1,24
03/11/2015 14:00:00	0,0	1,24
03/11/2015 14:15:00	0,0	1,25
03/11/2015 14:30:00	0,0	1,24
03/11/2015 14:45:00	0,0	1,25
03/11/2015 15:00:00	0,0	1,25
03/11/2015 15:15:00	0,0	1,25
03/11/2015 15:30:00	0,0	1,25
03/11/2015 15:45:00	0,0	1,25
03/11/2015 16:00:00	0,0	1,25
03/11/2015 16:15:00	0,0	1,23
03/11/2015 16:30:00	0,0	1,22
03/11/2015 16:45:00	0,2	1,22
03/11/2015 17:00:00	0,0	1,22
03/11/2015 17:15:00	0,0	1,22
03/11/2015 17:30:00	0,0	1,22
03/11/2015 17:45:00	0,0	1,22
03/11/2015 18:00:00	0,0	1,22
03/11/2015 18:15:00	0,0	1,22
03/11/2015 18:30:00	0,0	1,22
03/11/2015 18:45:00	0,0	1,22
03/11/2015 19:00:00	0,0	1,22
03/11/2015 19:15:00	0,0	1,22
03/11/2015 19:30:00	0,0	1,22
03/11/2015 19:45:00	0,0	1,23
03/11/2015 20:00:00	0,0	1,22
03/11/2015 20:15:00	0,0	1,22
03/11/2015 20:30:00	0,0	1,22
03/11/2015 20:45:00	0,0	1,22
03/11/2015 21:00:00	0,0	1,22
03/11/2015 21:15:00	0,0	1,21
03/11/2015 21:30:00	0,0	1,21
03/11/2015 21:45:00	0,0	1,20
03/11/2015 22:00:00	0,0	1,20
03/11/2015 22:15:00	0,0	1,20
03/11/2015 22:30:00	0,0	1,19
03/11/2015 22:45:00	0,0	1,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/11/2015 23:00:00	0,0	1,18
03/11/2015 23:15:00	0,0	1,18
03/11/2015 23:30:00	0,0	1,17
03/11/2015 23:45:00	0,0	1,17
04/11/2015 00:00:00	0,0	1,16
04/11/2015 00:15:00	0,0	1,15
04/11/2015 00:30:00	0,0	1,14
04/11/2015 00:45:00	0,0	1,14
04/11/2015 01:00:00	0,0	1,13
04/11/2015 01:15:00	0,0	1,13
04/11/2015 01:30:00	0,0	1,12
04/11/2015 01:45:00	0,0	1,12
04/11/2015 02:00:00	0,0	1,11
04/11/2015 02:15:00	0,0	1,10
04/11/2015 02:30:00	0,0	1,10
04/11/2015 02:45:00	0,0	1,09
04/11/2015 03:00:00	0,0	1,09
04/11/2015 03:15:00	0,0	1,09
04/11/2015 03:30:00	0,0	1,08
04/11/2015 03:45:00	0,0	1,07
04/11/2015 04:00:00	0,0	1,07
04/11/2015 04:15:00	0,0	1,06
04/11/2015 04:30:00	0,0	1,06
04/11/2015 04:45:00	0,0	1,05
04/11/2015 05:00:00	0,0	1,05
04/11/2015 05:15:00	0,0	1,05
04/11/2015 05:30:00	0,0	1,05
04/11/2015 05:45:00	0,0	1,04
04/11/2015 06:00:00	0,0	1,04
04/11/2015 06:15:00	0,0	1,04
04/11/2015 06:30:00	0,0	1,03
04/11/2015 06:45:00	0,0	1,03
04/11/2015 07:00:00	0,0	1,01
04/11/2015 07:15:00	0,0	1,01
04/11/2015 07:30:00	0,0	1,01
04/11/2015 07:45:00	0,0	1,02
04/11/2015 08:00:00	0,0	1,02
04/11/2015 08:15:00	0,0	1,02
04/11/2015 08:30:00	0,0	1,01
04/11/2015 08:45:00	0,0	1,01
04/11/2015 09:00:00	0,0	1,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/11/2015 09:15:00	0,0	1,00
04/11/2015 09:30:00	0,0	1,01
04/11/2015 09:45:00	0,0	1,01
04/11/2015 10:00:00	0,0	1,01
04/11/2015 10:15:00	0,0	0,99
04/11/2015 10:30:00	0,0	1,01
04/11/2015 10:45:00	0,0	1,01
04/11/2015 11:00:00	0,0	1,02
04/11/2015 11:15:00	0,0	1,02
04/11/2015 11:30:00	0,0	1,03
04/11/2015 11:45:00	0,0	1,03
04/11/2015 12:00:00	0,0	1,04
04/11/2015 12:15:00	0,0	1,04
04/11/2015 12:30:00	0,0	1,05
04/11/2015 12:45:00	0,0	1,06
04/11/2015 13:00:00	0,0	1,06
04/11/2015 13:15:00	0,0	1,07
04/11/2015 13:30:00	0,0	1,07
04/11/2015 13:45:00	0,0	1,08
04/11/2015 14:00:00	0,0	1,09
04/11/2015 14:15:00	0,0	1,09
04/11/2015 14:30:00	0,0	1,10
04/11/2015 14:45:00	0,0	1,11
04/11/2015 15:00:00	0,0	1,11
04/11/2015 15:15:00	0,0	1,12
04/11/2015 15:30:00	0,0	1,12
04/11/2015 15:45:00	0,0	1,13
04/11/2015 16:00:00	0,0	1,14
04/11/2015 16:15:00	0,0	1,14
04/11/2015 16:30:00	0,0	1,15
04/11/2015 16:45:00	0,0	1,15
04/11/2015 17:00:00	0,0	1,16
04/11/2015 17:15:00	0,0	1,16
04/11/2015 17:30:00	0,0	1,16
04/11/2015 17:45:00	0,0	1,17
04/11/2015 18:00:00	0,0	1,17
04/11/2015 18:15:00	0,0	1,17
04/11/2015 18:30:00	0,0	1,18
04/11/2015 18:45:00	0,0	1,18
04/11/2015 19:00:00	0,0	1,18
04/11/2015 19:15:00	0,0	1,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/11/2015 19:30:00	0,0	1,18
04/11/2015 19:45:00	0,0	1,18
04/11/2015 20:00:00	0,0	1,17
04/11/2015 20:15:00	0,2	1,17
04/11/2015 20:30:00	3,4	1,17
04/11/2015 20:45:00	4,8	1,18
04/11/2015 21:00:00	0,2	1,18
04/11/2015 21:15:00	0,0	1,18
04/11/2015 21:30:00	0,0	1,18
04/11/2015 21:45:00	0,0	1,18
04/11/2015 22:00:00	0,0	1,19
04/11/2015 22:15:00	0,0	1,19
04/11/2015 22:30:00	0,0	1,19
04/11/2015 22:45:00	0,0	1,19
04/11/2015 23:00:00	0,0	1,19
04/11/2015 23:15:00	0,0	1,19
04/11/2015 23:30:00	0,0	1,19
04/11/2015 23:45:00	0,0	1,19
05/11/2015 00:00:00	0,0	1,20
05/11/2015 00:15:00	0,0	1,20
05/11/2015 00:30:00	0,0	1,20
05/11/2015 00:45:00	0,0	1,20
05/11/2015 01:00:00	0,0	1,20
05/11/2015 01:15:00	0,0	1,20
05/11/2015 01:30:00	0,0	1,20
05/11/2015 01:45:00	0,0	1,20
05/11/2015 02:00:00	0,0	1,20
05/11/2015 02:15:00	0,0	1,20
05/11/2015 02:30:00	0,0	1,21
05/11/2015 02:45:00	0,0	1,20
05/11/2015 03:00:00	0,0	1,21
05/11/2015 03:15:00	0,0	1,21
05/11/2015 03:30:00	0,0	1,21
05/11/2015 03:45:00	0,0	1,21
05/11/2015 04:00:00	0,0	1,21
05/11/2015 04:15:00	0,0	1,21
05/11/2015 04:30:00	0,0	1,21
05/11/2015 04:45:00	0,0	1,21
05/11/2015 05:00:00	0,0	1,21
05/11/2015 05:15:00	0,0	1,21
05/11/2015 05:30:00	0,0	1,21

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/11/2015 05:45:00	0,0	1,21
05/11/2015 06:00:00	0,2	1,21
05/11/2015 06:15:00	0,4	1,21
05/11/2015 06:30:00	0,0	1,20
05/11/2015 06:45:00	0,0	1,20
05/11/2015 07:00:00	0,4	1,20
05/11/2015 07:15:00	0,6	1,19
05/11/2015 07:30:00	0,6	1,19
05/11/2015 07:45:00	1,0	1,18
05/11/2015 08:00:00	0,2	1,18
05/11/2015 08:15:00	0,0	1,18
05/11/2015 08:30:00	0,0	1,17
05/11/2015 08:45:00	0,0	1,17
05/11/2015 09:00:00	0,0	1,16
05/11/2015 09:15:00	0,0	1,16
05/11/2015 09:30:00	0,0	1,15
05/11/2015 09:45:00	0,0	1,15
05/11/2015 10:00:00	0,0	1,14
05/11/2015 10:15:00	0,0	1,14
05/11/2015 10:30:00	0,0	1,13
05/11/2015 10:45:00	0,0	1,12
05/11/2015 11:00:00	0,0	1,12
05/11/2015 11:15:00	0,0	1,11
05/11/2015 11:30:00	0,0	1,11
05/11/2015 11:45:00	0,0	1,10
05/11/2015 12:00:00	0,0	1,10
05/11/2015 12:15:00	0,0	1,09
05/11/2015 12:30:00	0,0	1,09
05/11/2015 12:45:00	0,0	1,10
05/11/2015 13:00:00	0,0	1,09
05/11/2015 13:15:00	0,0	1,09
05/11/2015 13:30:00	0,0	1,09
05/11/2015 13:45:00	0,0	1,08
05/11/2015 14:00:00	0,0	1,08
05/11/2015 14:15:00	0,0	1,08
05/11/2015 14:30:00	0,0	1,08
05/11/2015 14:45:00	0,0	1,07
05/11/2015 15:00:00	0,0	1,07
05/11/2015 15:15:00	0,0	1,07
05/11/2015 15:30:00	0,0	1,07
05/11/2015 15:45:00	0,0	1,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/11/2015 16:00:00	0,0	1,06
05/11/2015 16:15:00	0,0	1,06
05/11/2015 16:30:00	0,0	1,06
05/11/2015 16:45:00	0,0	1,05
05/11/2015 17:00:00	0,0	1,05
05/11/2015 17:15:00	0,0	1,05
05/11/2015 17:30:00	0,0	1,05
05/11/2015 17:45:00	0,0	1,05
05/11/2015 18:00:00	0,0	1,05
05/11/2015 18:15:00	0,0	1,04
05/11/2015 18:30:00	0,0	1,03
05/11/2015 18:45:00	0,0	1,03
05/11/2015 19:00:00	0,0	1,03
05/11/2015 19:15:00	0,0	1,02
05/11/2015 19:30:00	0,0	1,02
05/11/2015 19:45:00	0,0	1,01
05/11/2015 20:00:00	0,0	1,01
05/11/2015 20:15:00	0,0	1,01
05/11/2015 20:30:00	0,0	1,01
05/11/2015 20:45:00	0,0	1,01
05/11/2015 21:00:00	0,0	1,01
05/11/2015 21:15:00	0,0	1,02
05/11/2015 21:30:00	0,0	1,01
05/11/2015 21:45:00	0,0	1,02
05/11/2015 22:00:00	0,0	1,02
05/11/2015 22:15:00	0,0	1,02
05/11/2015 22:30:00	0,0	1,03
05/11/2015 22:45:00	0,0	1,03
05/11/2015 23:00:00	0,0	1,03
05/11/2015 23:15:00	0,0	1,04
05/11/2015 23:30:00	0,0	1,04
05/11/2015 23:45:00	0,0	1,05
06/11/2015 00:00:00	0,0	1,05
06/11/2015 00:15:00	0,0	1,06
06/11/2015 00:30:00	0,0	1,08
06/11/2015 00:45:00	0,0	1,08
06/11/2015 01:00:00	0,0	1,09
06/11/2015 01:15:00	0,0	1,10
06/11/2015 01:30:00	0,0	1,10
06/11/2015 01:45:00	0,0	1,11
06/11/2015 02:00:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/11/2015 02:15:00	0,0	1,11
06/11/2015 02:30:00	0,0	1,12
06/11/2015 02:45:00	0,0	1,12
06/11/2015 03:00:00	0,0	1,13
06/11/2015 03:15:00	0,0	1,13
06/11/2015 03:30:00	0,0	1,14
06/11/2015 03:45:00	0,0	1,14
06/11/2015 04:00:00	0,0	1,15
06/11/2015 04:15:00	0,0	1,15
06/11/2015 04:30:00	0,0	1,15
06/11/2015 04:45:00	0,0	1,16
06/11/2015 05:00:00	0,0	1,16
06/11/2015 05:15:00	0,0	1,17
06/11/2015 05:30:00	0,0	1,17
06/11/2015 05:45:00	0,0	1,18
06/11/2015 06:00:00	0,0	1,18
06/11/2015 06:15:00	0,0	1,18
06/11/2015 06:30:00	0,0	1,17
06/11/2015 06:45:00	0,0	1,19
06/11/2015 07:00:00	0,0	1,19
06/11/2015 07:15:00	0,0	1,20
06/11/2015 07:30:00	0,0	1,20
06/11/2015 07:45:00	0,0	1,20
06/11/2015 08:00:00	0,0	1,20
06/11/2015 08:15:00	0,0	1,21
06/11/2015 08:30:00	0,0	1,21
06/11/2015 08:45:00	0,0	1,21
06/11/2015 09:00:00	0,0	1,21
06/11/2015 09:15:00	0,0	1,21
06/11/2015 09:30:00	0,0	1,21
06/11/2015 09:45:00	0,0	1,21
06/11/2015 10:00:00	0,0	1,21
06/11/2015 10:15:00	0,0	1,21
06/11/2015 10:30:00	0,0	1,21
06/11/2015 10:45:00	0,0	1,21
06/11/2015 11:00:00	0,0	1,21
06/11/2015 11:15:00	0,0	1,21
06/11/2015 11:30:00	0,0	1,21
06/11/2015 11:45:00	0,0	1,21
06/11/2015 12:00:00	0,0	1,20
06/11/2015 12:15:00	0,0	1,20

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/11/2015 12:30:00	0,0	1,20
06/11/2015 12:45:00	0,0	1,20
06/11/2015 13:00:00	0,0	1,20
06/11/2015 13:15:00	0,0	1,20
06/11/2015 13:30:00	0,0	1,20
06/11/2015 13:45:00	0,0	1,20
06/11/2015 14:00:00	0,0	1,19
06/11/2015 14:15:00	0,0	1,19
06/11/2015 14:30:00	0,0	1,19
06/11/2015 14:45:00	0,0	1,19
06/11/2015 15:00:00	0,0	1,19
06/11/2015 15:15:00	0,0	1,19
06/11/2015 15:30:00	0,0	1,19
06/11/2015 15:45:00	0,0	1,19
06/11/2015 16:00:00	0,0	1,18
06/11/2015 16:15:00	0,0	1,18
06/11/2015 16:30:00	0,0	1,19
06/11/2015 16:45:00	0,0	1,19
06/11/2015 17:00:00	0,0	1,19
06/11/2015 17:15:00	0,0	1,20
06/11/2015 17:30:00	0,0	1,18
06/11/2015 17:45:00	0,2	1,16
06/11/2015 18:00:00	2,6	1,17
06/11/2015 18:15:00	8,6	1,18
06/11/2015 18:30:00	4,6	1,19
06/11/2015 18:45:00	0,4	1,19
06/11/2015 19:00:00	0,2	1,19
06/11/2015 19:15:00	0,6	1,19
06/11/2015 19:30:00	0,2	1,19
06/11/2015 19:45:00	0,0	1,20
06/11/2015 20:00:00	0,2	1,20
06/11/2015 20:15:00	0,4	1,20
06/11/2015 20:30:00	0,4	1,20
06/11/2015 20:45:00	0,4	1,21
06/11/2015 21:00:00	0,4	1,21
06/11/2015 21:15:00	0,4	1,21
06/11/2015 21:30:00	0,2	1,22
06/11/2015 21:45:00	0,0	1,21
06/11/2015 22:00:00	0,0	1,22
06/11/2015 22:15:00	0,0	1,22
06/11/2015 22:30:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/11/2015 22:45:00	0,0	1,23
06/11/2015 23:00:00	0,0	1,22
06/11/2015 23:15:00	0,0	1,23
06/11/2015 23:30:00	0,0	1,23
06/11/2015 23:45:00	0,0	1,23
07/11/2015 00:00:00	0,0	1,23
07/11/2015 00:15:00	0,0	1,22
07/11/2015 00:30:00	0,0	1,23
07/11/2015 00:45:00	0,0	1,23
07/11/2015 01:00:00	0,0	1,22
07/11/2015 01:15:00	0,0	1,22
07/11/2015 01:30:00	0,0	1,22
07/11/2015 01:45:00	0,0	1,22
07/11/2015 02:00:00	0,0	1,22
07/11/2015 02:15:00	0,0	1,22
07/11/2015 02:30:00	0,0	1,22
07/11/2015 02:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 03:00:00	0,0	1,21
07/11/2015 03:15:00	0,0	1,21
07/11/2015 03:30:00	0,0	1,21
07/11/2015 03:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 04:00:00	0,0	1,21
07/11/2015 04:15:00	0,0	1,20
07/11/2015 04:30:00	0,0	1,20
07/11/2015 04:45:00	0,0	1,20
07/11/2015 05:00:00	0,0	1,20
07/11/2015 05:15:00	0,0	1,20
07/11/2015 05:30:00	0,0	1,19
07/11/2015 05:45:00	0,0	1,19
07/11/2015 06:00:00	0,0	1,19
07/11/2015 06:15:00	0,0	1,19
07/11/2015 06:30:00	0,0	1,19
07/11/2015 06:45:00	0,0	1,18
07/11/2015 07:00:00	0,0	1,18
07/11/2015 07:15:00	0,0	1,18
07/11/2015 07:30:00	0,0	1,18
07/11/2015 07:45:00	0,0	1,18
07/11/2015 08:00:00	0,0	1,18
07/11/2015 08:15:00	0,0	1,18
07/11/2015 08:30:00	0,0	1,18
07/11/2015 08:45:00	0,0	1,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/11/2015 09:00:00	0,0	1,17
07/11/2015 09:15:00	0,0	1,17
07/11/2015 09:30:00	0,0	1,17
07/11/2015 09:45:00	0,0	1,18
07/11/2015 10:00:00	0,0	1,18
07/11/2015 10:15:00	0,0	1,18
07/11/2015 10:30:00	0,0	1,18
07/11/2015 10:45:00	0,0	1,19
07/11/2015 11:00:00	0,0	1,19
07/11/2015 11:15:00	0,0	1,19
07/11/2015 11:30:00	0,0	1,19
07/11/2015 11:45:00	0,0	1,19
07/11/2015 12:00:00	0,0	1,20
07/11/2015 12:15:00	0,0	1,20
07/11/2015 12:30:00	0,0	1,20
07/11/2015 12:45:00	0,0	1,20
07/11/2015 13:00:00	0,0	1,20
07/11/2015 13:15:00	0,0	1,20
07/11/2015 13:30:00	0,0	1,20
07/11/2015 13:45:00	0,0	1,20
07/11/2015 14:00:00	0,0	1,20
07/11/2015 14:15:00	0,0	1,21
07/11/2015 14:30:00	0,0	1,21
07/11/2015 14:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 15:00:00	0,0	1,21
07/11/2015 15:15:00	0,0	1,21
07/11/2015 15:30:00	0,0	1,21
07/11/2015 15:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 16:00:00	0,0	1,21
07/11/2015 16:15:00	0,0	1,22
07/11/2015 16:30:00	0,0	1,21
07/11/2015 16:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 17:00:00	0,0	1,21
07/11/2015 17:15:00	0,0	1,21
07/11/2015 17:30:00	0,0	1,21
07/11/2015 17:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 18:00:00	0,0	1,21
07/11/2015 18:15:00	0,0	1,22
07/11/2015 18:30:00	0,0	1,22
07/11/2015 18:45:00	0,0	1,21
07/11/2015 19:00:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/11/2015 19:15:00	0,0	1,22
07/11/2015 19:30:00	0,0	1,22
07/11/2015 19:45:00	0,0	1,22
07/11/2015 20:00:00	0,0	1,23
07/11/2015 20:15:00	0,0	1,23
07/11/2015 20:30:00	0,0	1,23
07/11/2015 20:45:00	0,0	1,23
07/11/2015 21:00:00	0,0	1,23
07/11/2015 21:15:00	0,0	1,23
07/11/2015 21:30:00	0,0	1,22
07/11/2015 21:45:00	0,0	1,23
07/11/2015 22:00:00	0,0	1,23
07/11/2015 22:15:00	0,0	1,23
07/11/2015 22:30:00	0,0	1,23
07/11/2015 22:45:00	0,0	1,23
07/11/2015 23:00:00	0,0	1,23
07/11/2015 23:15:00	0,0	1,23
07/11/2015 23:30:00	0,0	1,23
07/11/2015 23:45:00	0,0	1,23
08/11/2015 00:00:00	0,0	1,23
08/11/2015 00:15:00	0,0	1,23
08/11/2015 00:30:00	0,0	1,23
08/11/2015 00:45:00	0,0	1,23
08/11/2015 01:00:00	0,0	1,23
08/11/2015 01:15:00	0,0	1,23
08/11/2015 01:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 01:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 02:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 02:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 02:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 02:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 03:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 03:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 03:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 03:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 04:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 04:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 04:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 04:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 05:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 05:15:00	0,0	1,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/11/2015 05:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 05:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 06:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 06:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 06:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 06:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 07:00:00	0,0	1,23
08/11/2015 07:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 07:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 07:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 08:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 08:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 08:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 08:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 09:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 09:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 09:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 09:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 10:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 10:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 10:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 10:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 11:00:00	0,0	1,25
08/11/2015 11:15:00	0,0	1,25
08/11/2015 11:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 11:45:00	0,0	1,25
08/11/2015 12:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 12:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 12:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 12:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 13:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 13:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 13:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 13:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 14:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 14:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 14:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 14:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 15:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 15:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 15:30:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/11/2015 15:45:00	0,6	1,20
08/11/2015 16:00:00	1,2	1,21
08/11/2015 16:15:00	0,4	1,22
08/11/2015 16:30:00	0,0	1,22
08/11/2015 16:45:00	0,0	1,22
08/11/2015 17:00:00	0,0	1,23
08/11/2015 17:15:00	0,0	1,23
08/11/2015 17:30:00	0,0	1,23
08/11/2015 17:45:00	0,0	1,23
08/11/2015 18:00:00	0,0	1,23
08/11/2015 18:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 18:30:00	0,0	1,23
08/11/2015 18:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 19:00:00	0,0	1,24
08/11/2015 19:15:00	0,0	1,24
08/11/2015 19:30:00	0,0	1,24
08/11/2015 19:45:00	0,0	1,24
08/11/2015 20:00:00	0,0	1,25
08/11/2015 20:15:00	0,0	1,25
08/11/2015 20:30:00	0,0	1,25
08/11/2015 20:45:00	0,0	1,25
08/11/2015 21:00:00	0,0	1,25
08/11/2015 21:15:00	0,0	1,25
08/11/2015 21:30:00	0,0	1,25
08/11/2015 21:45:00	0,0	1,25
08/11/2015 22:00:00	0,0	1,26
08/11/2015 22:15:00	0,0	1,25
08/11/2015 22:30:00	0,0	1,26
08/11/2015 22:45:00	0,0	1,27
08/11/2015 23:00:00	0,0	1,27
08/11/2015 23:15:00	0,0	1,27
08/11/2015 23:30:00	0,0	1,27
08/11/2015 23:45:00	0,0	1,28
09/11/2015 00:00:00	0,0	1,28
09/11/2015 00:15:00	0,0	1,28
09/11/2015 00:30:00	0,0	1,28
09/11/2015 00:45:00	0,0	1,28
09/11/2015 01:00:00	0,0	1,28
09/11/2015 01:15:00	0,0	1,27
09/11/2015 01:30:00	0,0	1,27
09/11/2015 01:45:00	0,0	1,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/11/2015 02:00:00	0,0	1,27
09/11/2015 02:15:00	0,0	1,27
09/11/2015 02:30:00	0,0	1,27
09/11/2015 02:45:00	0,0	1,27
09/11/2015 03:00:00	0,0	1,27
09/11/2015 03:15:00	0,0	1,27
09/11/2015 03:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 03:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 04:00:00	0,0	1,27
09/11/2015 04:15:00	0,0	1,26
09/11/2015 04:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 04:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 05:00:00	0,0	1,26
09/11/2015 05:15:00	0,0	1,26
09/11/2015 05:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 05:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 06:00:00	0,0	1,26
09/11/2015 06:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 06:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 06:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 07:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 07:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 07:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 07:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 08:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 08:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 08:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 08:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 09:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 09:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 09:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 09:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 10:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 10:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 10:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 10:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 11:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 11:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 11:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 11:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 12:00:00	0,0	1,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/11/2015 12:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 12:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 12:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 13:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 13:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 13:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 13:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 14:00:00	0,0	1,26
09/11/2015 14:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 14:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 14:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 15:00:00	0,0	1,26
09/11/2015 15:15:00	0,0	1,26
09/11/2015 15:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 15:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 16:00:00	0,0	1,26
09/11/2015 16:15:00	0,0	1,26
09/11/2015 16:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 16:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 17:00:00	0,0	1,26
09/11/2015 17:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 17:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 17:45:00	0,0	1,26
09/11/2015 18:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 18:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 18:30:00	0,0	1,26
09/11/2015 18:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 19:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 19:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 19:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 19:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 20:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 20:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 20:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 20:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 21:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 21:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 21:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 21:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 22:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 22:15:00	0,0	1,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/11/2015 22:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 22:45:00	0,0	1,25
09/11/2015 23:00:00	0,0	1,25
09/11/2015 23:15:00	0,0	1,25
09/11/2015 23:30:00	0,0	1,25
09/11/2015 23:45:00	0,0	1,25
10/11/2015 00:00:00	0,0	1,25
10/11/2015 00:15:00	0,0	1,25
10/11/2015 00:30:00	0,0	1,25
10/11/2015 00:45:00	0,0	1,25
10/11/2015 01:00:00	0,0	1,25
10/11/2015 01:15:00	0,0	1,25
10/11/2015 01:30:00	0,0	1,25
10/11/2015 01:45:00	0,0	1,25
10/11/2015 02:00:00	0,0	1,25
10/11/2015 02:15:00	0,0	1,25
10/11/2015 02:30:00	0,0	1,25
10/11/2015 02:45:00	0,0	1,25
10/11/2015 03:00:00	0,0	1,25
10/11/2015 03:15:00	0,0	1,24
10/11/2015 03:30:00	0,0	1,24
10/11/2015 03:45:00	0,0	1,24
10/11/2015 04:00:00	0,0	1,25
10/11/2015 04:15:00	0,0	1,24
10/11/2015 04:30:00	0,0	1,24
10/11/2015 04:45:00	0,0	1,24
10/11/2015 05:00:00	0,0	1,24
10/11/2015 05:15:00	0,0	1,24
10/11/2015 05:30:00	0,0	1,24
10/11/2015 05:45:00	0,0	1,24
10/11/2015 06:00:00	0,0	1,23
10/11/2015 06:15:00	0,0	1,23
10/11/2015 06:30:00	0,0	1,23
10/11/2015 06:45:00	0,0	1,23
10/11/2015 07:00:00	0,0	1,22
10/11/2015 07:15:00	0,0	1,22
10/11/2015 07:30:00	0,0	1,22
10/11/2015 07:45:00	0,0	1,22
10/11/2015 08:00:00	0,0	1,22
10/11/2015 08:15:00	0,0	1,22
10/11/2015 08:30:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/11/2015 08:45:00	0,0	1,21
10/11/2015 09:00:00	0,0	1,21
10/11/2015 09:15:00	0,0	1,21
10/11/2015 09:30:00	0,0	1,21
10/11/2015 09:45:00	0,0	1,21
10/11/2015 10:00:00	0,0	1,21
10/11/2015 10:15:00	0,0	1,21
10/11/2015 10:30:00	0,0	1,22
10/11/2015 10:45:00	0,0	1,22
10/11/2015 11:00:00	0,0	1,22
10/11/2015 11:15:00	0,0	1,22
10/11/2015 11:30:00	0,0	1,22
10/11/2015 11:45:00	0,0	1,22
10/11/2015 12:00:00	0,0	1,23
10/11/2015 12:15:00	0,0	1,23
10/11/2015 12:30:00	0,0	1,23
10/11/2015 12:45:00	0,0	1,23
10/11/2015 13:00:00	0,0	1,23
10/11/2015 13:15:00	0,0	1,23
10/11/2015 13:30:00	0,0	1,24
10/11/2015 13:45:00	0,0	1,24
10/11/2015 14:00:00	0,0	1,24
10/11/2015 14:15:00	0,0	1,24
10/11/2015 14:30:00	0,0	1,24
10/11/2015 14:45:00	0,0	1,25
10/11/2015 15:00:00	0,0	1,24
10/11/2015 15:15:00	0,0	1,25
10/11/2015 15:30:00	0,0	1,25
10/11/2015 15:45:00	0,0	1,26
10/11/2015 16:00:00	0,0	1,26
10/11/2015 16:15:00	0,0	1,26
10/11/2015 16:30:00	0,0	1,27
10/11/2015 16:45:00	0,0	1,28
10/11/2015 17:00:00	0,0	1,28
10/11/2015 17:15:00	0,0	1,28
10/11/2015 17:30:00	0,0	1,29
10/11/2015 17:45:00	0,0	1,30
10/11/2015 18:00:00	0,0	1,31
10/11/2015 18:15:00	0,0	1,32
10/11/2015 18:30:00	0,0	1,33
10/11/2015 18:45:00	0,0	1,34

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/11/2015 19:00:00	0,0	1,35
10/11/2015 19:15:00	0,0	1,37
10/11/2015 19:30:00	0,0	1,37
10/11/2015 19:45:00	0,0	1,39
10/11/2015 20:00:00	0,0	1,40
10/11/2015 20:15:00	0,0	1,41
10/11/2015 20:30:00	0,0	1,42
10/11/2015 20:45:00	0,0	1,42
10/11/2015 21:00:00	0,0	1,43
10/11/2015 21:15:00	0,0	1,43
10/11/2015 21:30:00	0,0	1,43
10/11/2015 21:45:00	0,0	1,43
10/11/2015 22:00:00	0,0	1,44
10/11/2015 22:15:00	0,0	1,44
10/11/2015 22:30:00	0,0	1,43
10/11/2015 22:45:00	0,0	1,43
10/11/2015 23:00:00	0,0	1,43
10/11/2015 23:15:00	0,0	1,42
10/11/2015 23:30:00	0,0	1,42
10/11/2015 23:45:00	0,0	1,41
11/11/2015 00:00:00	0,0	1,41
11/11/2015 00:15:00	0,0	1,40
11/11/2015 00:30:00	0,0	1,39
11/11/2015 00:45:00	0,0	1,38
11/11/2015 01:00:00	0,0	1,38
11/11/2015 01:15:00	0,0	1,37
11/11/2015 01:30:00	0,0	1,36
11/11/2015 01:45:00	0,0	1,35
11/11/2015 02:00:00	0,0	1,34
11/11/2015 02:15:00	0,0	1,33
11/11/2015 02:30:00	0,0	1,32
11/11/2015 02:45:00	0,0	1,32
11/11/2015 03:00:00	0,0	1,31
11/11/2015 03:15:00	0,0	1,30
11/11/2015 03:30:00	0,0	1,29
11/11/2015 03:45:00	0,0	1,28
11/11/2015 04:00:00	0,0	1,28
11/11/2015 04:15:00	0,0	1,27
11/11/2015 04:30:00	0,0	1,27
11/11/2015 04:45:00	0,0	1,26
11/11/2015 05:00:00	0,0	1,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/11/2015 05:15:00	0,0	1,25
11/11/2015 05:30:00	0,0	1,24
11/11/2015 05:45:00	0,0	1,24
11/11/2015 06:00:00	0,0	1,23
11/11/2015 06:15:00	0,0	1,23
11/11/2015 06:30:00	0,0	1,23
11/11/2015 06:45:00	0,0	1,22
11/11/2015 07:00:00	0,0	1,22
11/11/2015 07:15:00	0,0	1,22
11/11/2015 07:30:00	0,0	1,22
11/11/2015 07:45:00	0,0	1,22
11/11/2015 08:00:00	0,0	1,21
11/11/2015 08:15:00	0,0	1,21
11/11/2015 08:30:00	0,0	1,21
11/11/2015 08:45:00	0,0	1,21
11/11/2015 09:00:00	0,0	1,21
11/11/2015 09:15:00	0,0	1,20
11/11/2015 09:30:00	0,0	1,21
11/11/2015 09:45:00	0,0	1,20
11/11/2015 10:00:00	0,0	1,21
11/11/2015 10:15:00	0,0	1,21
11/11/2015 10:30:00	0,0	1,21
11/11/2015 10:45:00	0,0	1,21
11/11/2015 11:00:00	0,0	1,21
11/11/2015 11:15:00	0,0	1,21
11/11/2015 11:30:00	0,0	1,20
11/11/2015 11:45:00	0,0	1,21
11/11/2015 12:00:00	0,0	1,20
11/11/2015 12:15:00	0,0	1,20
11/11/2015 12:30:00	0,0	1,20
11/11/2015 12:45:00	0,0	1,20
11/11/2015 13:00:00	0,0	1,20
11/11/2015 13:15:00	0,0	1,20
11/11/2015 13:30:00	0,0	1,19
11/11/2015 13:45:00	0,0	1,19
11/11/2015 14:00:00	0,0	1,19
11/11/2015 14:15:00	0,0	1,19
11/11/2015 14:30:00	0,0	1,19
11/11/2015 14:45:00	0,0	1,18
11/11/2015 15:00:00	0,0	1,18
11/11/2015 15:15:00	0,0	1,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/11/2015 15:30:00	0,0	1,17
11/11/2015 15:45:00	0,0	1,16
11/11/2015 16:00:00	0,0	1,16
11/11/2015 16:15:00	0,0	1,16
11/11/2015 16:30:00	0,0	1,15
11/11/2015 16:45:00	0,0	1,15
11/11/2015 17:00:00	0,0	1,15
11/11/2015 17:15:00	0,0	1,14
11/11/2015 17:30:00	0,0	1,14
11/11/2015 17:45:00	0,0	1,14
11/11/2015 18:00:00	0,0	1,13
11/11/2015 18:15:00	0,0	1,13
11/11/2015 18:30:00	0,0	1,13
11/11/2015 18:45:00	0,0	1,13
11/11/2015 19:00:00	0,0	1,13
11/11/2015 19:15:00	0,0	1,13
11/11/2015 19:30:00	0,0	1,13
11/11/2015 19:45:00	0,0	1,14
11/11/2015 20:00:00	0,0	1,14
11/11/2015 20:15:00	0,0	1,14
11/11/2015 20:30:00	0,0	1,14
11/11/2015 20:45:00	0,0	1,15
11/11/2015 21:00:00	0,0	1,15
11/11/2015 21:15:00	0,0	1,15
11/11/2015 21:30:00	0,0	1,16
11/11/2015 21:45:00	0,0	1,16
11/11/2015 22:00:00	0,0	1,17
11/11/2015 22:15:00	0,0	1,17
11/11/2015 22:30:00	0,0	1,18
11/11/2015 22:45:00	0,0	1,19
11/11/2015 23:00:00	0,0	1,19
11/11/2015 23:15:00	0,0	1,20
11/11/2015 23:30:00	0,0	1,20
11/11/2015 23:45:00	0,0	1,21
12/11/2015 00:00:00	0,0	1,21
12/11/2015 00:15:00	0,0	1,22
12/11/2015 00:30:00	0,0	1,23
12/11/2015 00:45:00	0,0	1,23
12/11/2015 01:00:00	0,0	1,24
12/11/2015 01:15:00	0,0	1,24
12/11/2015 01:30:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/11/2015 01:45:00	0,0	1,25
12/11/2015 02:00:00	0,0	1,25
12/11/2015 02:15:00	0,0	1,26
12/11/2015 02:30:00	0,0	1,26
12/11/2015 02:45:00	0,0	1,26
12/11/2015 03:00:00	0,0	1,27
12/11/2015 03:15:00	0,0	1,27
12/11/2015 03:30:00	0,0	1,27
12/11/2015 03:45:00	0,0	1,27
12/11/2015 04:00:00	0,0	1,28
12/11/2015 04:15:00	0,0	1,28
12/11/2015 04:30:00	0,0	1,28
12/11/2015 04:45:00	0,0	1,27
12/11/2015 05:00:00	0,0	1,28
12/11/2015 05:15:00	0,0	1,27
12/11/2015 05:30:00	0,0	1,27
12/11/2015 05:45:00	0,0	1,27
12/11/2015 06:00:00	0,0	1,26
12/11/2015 06:15:00	0,0	1,26
12/11/2015 06:30:00	0,0	1,26
12/11/2015 06:45:00	0,0	1,26
12/11/2015 07:00:00	0,0	1,26
12/11/2015 07:15:00	0,0	1,26
12/11/2015 07:30:00	0,0	1,26
12/11/2015 07:45:00	0,0	1,25
12/11/2015 08:00:00	0,0	1,25
12/11/2015 08:15:00	0,0	1,25
12/11/2015 08:30:00	0,0	1,25
12/11/2015 08:45:00	0,0	1,25
12/11/2015 09:00:00	0,0	1,26
12/11/2015 09:15:00	0,0	1,25
12/11/2015 09:30:00	0,0	1,26
12/11/2015 09:45:00	0,0	1,26
12/11/2015 10:00:00	0,0	1,27
12/11/2015 10:15:00	0,0	1,27
12/11/2015 10:30:00	0,0	1,28
12/11/2015 10:45:00	0,0	1,28
12/11/2015 11:00:00	0,0	1,29
12/11/2015 11:15:00	0,0	1,29
12/11/2015 11:30:00	0,0	1,30
12/11/2015 11:45:00	0,0	1,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/11/2015 12:00:00	0,0	1,31
12/11/2015 12:15:00	0,0	1,31
12/11/2015 12:30:00	0,0	1,32
12/11/2015 12:45:00	0,0	1,32
12/11/2015 13:00:00	0,0	1,32
12/11/2015 13:15:00	0,0	1,33
12/11/2015 13:30:00	0,0	1,33
12/11/2015 13:45:00	0,0	1,33
12/11/2015 14:00:00	0,0	1,34
12/11/2015 14:15:00	0,0	1,34
12/11/2015 14:30:00	0,0	1,34
12/11/2015 14:45:00	0,0	1,34
12/11/2015 15:00:00	0,0	1,34
12/11/2015 15:15:00	0,0	1,33
12/11/2015 15:30:00	0,0	1,34
12/11/2015 15:45:00	0,0	1,34
12/11/2015 16:00:00	0,0	1,33
12/11/2015 16:15:00	0,0	1,33
12/11/2015 16:30:00	0,0	1,33
12/11/2015 16:45:00	0,0	1,33
12/11/2015 17:00:00	0,0	1,33
12/11/2015 17:15:00	0,0	1,32
12/11/2015 17:30:00	0,0	1,33
12/11/2015 17:45:00	0,0	1,32
12/11/2015 18:00:00	0,0	1,32
12/11/2015 18:15:00	0,0	1,32
12/11/2015 18:30:00	0,0	1,32
12/11/2015 18:45:00	0,0	1,31
12/11/2015 19:00:00	0,0	1,31
12/11/2015 19:15:00	0,0	1,31
12/11/2015 19:30:00	0,0	1,31
12/11/2015 19:45:00	0,0	1,31
12/11/2015 20:00:00	0,0	1,30
12/11/2015 20:15:00	0,0	1,30
12/11/2015 20:30:00	0,0	1,30
12/11/2015 20:45:00	0,0	1,30
12/11/2015 21:00:00	0,0	1,29
12/11/2015 21:15:00	0,0	1,29
12/11/2015 21:30:00	0,0	1,29
12/11/2015 21:45:00	0,0	1,29
12/11/2015 22:00:00	0,0	1,29

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/11/2015 22:15:00	0,0	1,28
12/11/2015 22:30:00	0,0	1,28
12/11/2015 22:45:00	0,0	1,28
12/11/2015 23:00:00	0,0	1,28
12/11/2015 23:15:00	0,0	1,28
12/11/2015 23:30:00	0,0	1,28
12/11/2015 23:45:00	0,0	1,28
13/11/2015 00:00:00	0,0	1,28
13/11/2015 00:15:00	0,0	1,28
13/11/2015 00:30:00	0,0	1,27
13/11/2015 00:45:00	0,0	1,27
13/11/2015 01:00:00	0,0	1,27
13/11/2015 01:15:00	0,0	1,27
13/11/2015 01:30:00	0,0	1,27
13/11/2015 01:45:00	0,0	1,27
13/11/2015 02:00:00	0,0	1,27
13/11/2015 02:15:00	0,0	1,27
13/11/2015 02:30:00	0,0	1,27
13/11/2015 02:45:00	0,0	1,27
13/11/2015 03:00:00	0,0	1,26
13/11/2015 03:15:00	0,0	1,26
13/11/2015 03:30:00	0,0	1,26
13/11/2015 03:45:00	0,0	1,26
13/11/2015 04:00:00	0,0	1,26
13/11/2015 04:15:00	0,0	1,25
13/11/2015 04:30:00	0,0	1,25
13/11/2015 04:45:00	0,0	1,25
13/11/2015 05:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 05:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 05:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 05:45:00	0,0	1,23
13/11/2015 06:00:00	0,0	1,23
13/11/2015 06:15:00	0,0	1,23
13/11/2015 06:30:00	0,0	1,23
13/11/2015 06:45:00	0,0	1,22
13/11/2015 07:00:00	0,0	1,22
13/11/2015 07:15:00	0,0	1,21
13/11/2015 07:30:00	0,0	1,21
13/11/2015 07:45:00	0,0	1,21
13/11/2015 08:00:00	0,0	1,21
13/11/2015 08:15:00	0,0	1,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/11/2015 08:30:00	0,0	1,21
13/11/2015 08:45:00	0,0	1,21
13/11/2015 09:00:00	0,0	1,21
13/11/2015 09:15:00	0,0	1,21
13/11/2015 09:30:00	0,0	1,21
13/11/2015 09:45:00	0,0	1,21
13/11/2015 10:00:00	0,0	1,21
13/11/2015 10:15:00	0,0	1,21
13/11/2015 10:30:00	0,0	1,21
13/11/2015 10:45:00	0,0	1,21
13/11/2015 11:00:00	0,0	1,21
13/11/2015 11:15:00	0,0	1,22
13/11/2015 11:30:00	0,0	1,22
13/11/2015 11:45:00	0,0	1,22
13/11/2015 12:00:00	0,0	1,22
13/11/2015 12:15:00	0,0	1,22
13/11/2015 12:30:00	0,0	1,22
13/11/2015 12:45:00	0,0	1,22
13/11/2015 13:00:00	0,0	1,22
13/11/2015 13:15:00	0,0	1,22
13/11/2015 13:30:00	0,0	1,22
13/11/2015 13:45:00	0,0	1,23
13/11/2015 14:00:00	0,0	1,23
13/11/2015 14:15:00	0,0	1,23
13/11/2015 14:30:00	0,0	1,23
13/11/2015 14:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 15:00:00	0,0	1,23
13/11/2015 15:15:00	0,0	1,23
13/11/2015 15:30:00	0,0	1,23
13/11/2015 15:45:00	0,0	1,23
13/11/2015 16:00:00	0,0	1,23
13/11/2015 16:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 16:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 16:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 17:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 17:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 17:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 17:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 18:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 18:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 18:30:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/11/2015 18:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 19:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 19:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 19:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 19:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 20:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 20:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 20:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 20:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 21:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 21:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 21:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 21:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 22:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 22:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 22:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 22:45:00	0,0	1,24
13/11/2015 23:00:00	0,0	1,24
13/11/2015 23:15:00	0,0	1,24
13/11/2015 23:30:00	0,0	1,24
13/11/2015 23:45:00	0,0	1,24
14/11/2015 00:00:00	0,0	1,24
14/11/2015 00:15:00	0,0	1,24
14/11/2015 00:30:00	0,0	1,24
14/11/2015 00:45:00	0,0	1,24
14/11/2015 01:00:00	0,0	1,24
14/11/2015 01:15:00	0,0	1,24
14/11/2015 01:30:00	0,0	1,23
14/11/2015 01:45:00	0,0	1,24
14/11/2015 02:00:00	0,0	1,23
14/11/2015 02:15:00	0,0	1,23
14/11/2015 02:30:00	0,0	1,23
14/11/2015 02:45:00	0,0	1,23
14/11/2015 03:00:00	0,0	1,23
14/11/2015 03:15:00	0,0	1,23
14/11/2015 03:30:00	0,0	1,23
14/11/2015 03:45:00	0,0	1,23
14/11/2015 04:00:00	0,0	1,23
14/11/2015 04:15:00	0,0	1,23
14/11/2015 04:30:00	0,0	1,22
14/11/2015 04:45:00	0,0	1,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/11/2015 05:00:00	0,0	1,22
14/11/2015 05:15:00	0,0	1,22
14/11/2015 05:30:00	0,0	1,21
14/11/2015 05:45:00	0,0	1,21
14/11/2015 06:00:00	0,0	1,21
14/11/2015 06:15:00	0,0	1,21
14/11/2015 06:30:00	0,0	1,21
14/11/2015 06:45:00	0,0	1,20
14/11/2015 07:00:00	0,0	1,20
14/11/2015 07:15:00	0,0	1,20
14/11/2015 07:30:00	0,0	1,20
14/11/2015 07:45:00	0,0	1,20
14/11/2015 08:00:00	0,0	1,20
14/11/2015 08:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 08:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 08:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 09:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 09:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 09:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 09:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 10:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 10:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 10:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 10:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 11:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 11:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 11:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 11:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 12:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 12:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 12:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 12:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 13:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 13:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 13:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 13:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 14:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 14:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 14:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 14:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 15:00:00	0,0	1,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/11/2015 15:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 15:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 15:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 16:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 16:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 16:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 16:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 17:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 17:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 17:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 17:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 18:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 18:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 18:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 18:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 19:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 19:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 19:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 19:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 20:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 20:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 20:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 20:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 21:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 21:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 21:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 21:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 22:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 22:15:00	0,0	1,19
14/11/2015 22:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 22:45:00	0,0	1,19
14/11/2015 23:00:00	0,0	1,19
14/11/2015 23:15:00	0,0	1,18
14/11/2015 23:30:00	0,0	1,19
14/11/2015 23:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 00:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 00:15:00	0,0	1,18
15/11/2015 00:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 00:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 01:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 01:15:00	0,0	1,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/11/2015 01:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 01:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 02:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 02:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 02:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 02:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 03:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 03:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 03:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 03:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 04:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 04:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 04:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 04:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 05:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 05:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 05:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 05:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 06:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 06:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 06:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 06:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 07:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 07:15:00	0,0	1,20
15/11/2015 07:30:00	0,0	1,20
15/11/2015 07:45:00	0,0	1,20
15/11/2015 08:00:00	0,0	1,20
15/11/2015 08:15:00	0,0	1,21
15/11/2015 08:30:00	0,0	1,21
15/11/2015 08:45:00	0,0	1,21
15/11/2015 09:00:00	0,0	1,21
15/11/2015 09:15:00	0,0	1,21
15/11/2015 09:30:00	0,0	1,21
15/11/2015 09:45:00	0,0	1,21
15/11/2015 10:00:00	0,0	1,21
15/11/2015 10:15:00	0,0	1,21
15/11/2015 10:30:00	0,0	1,22
15/11/2015 10:45:00	0,0	1,22
15/11/2015 11:00:00	0,0	1,22
15/11/2015 11:15:00	0,0	1,22
15/11/2015 11:30:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/11/2015 11:45:00	0,0	1,22
15/11/2015 12:00:00	0,0	1,22
15/11/2015 12:15:00	0,0	1,22
15/11/2015 12:30:00	0,0	1,22
15/11/2015 12:45:00	0,0	1,22
15/11/2015 13:00:00	0,0	1,21
15/11/2015 13:15:00	0,0	1,21
15/11/2015 13:30:00	0,0	1,21
15/11/2015 13:45:00	0,0	1,21
15/11/2015 14:00:00	3,0	1,21
15/11/2015 14:15:00	2,6	1,21
15/11/2015 14:30:00	0,2	1,21
15/11/2015 14:45:00	0,0	1,21
15/11/2015 15:00:00	0,0	1,21
15/11/2015 15:15:00	0,0	1,21
15/11/2015 15:30:00	0,0	1,20
15/11/2015 15:45:00	0,0	1,20
15/11/2015 16:00:00	0,0	1,20
15/11/2015 16:15:00	0,0	1,20
15/11/2015 16:30:00	0,0	1,20
15/11/2015 16:45:00	0,0	1,20
15/11/2015 17:00:00	0,0	1,20
15/11/2015 17:15:00	0,0	1,20
15/11/2015 17:30:00	0,0	1,20
15/11/2015 17:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 18:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 18:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 18:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 18:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 19:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 19:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 19:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 19:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 20:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 20:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 20:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 20:45:00	0,0	1,19
15/11/2015 21:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 21:15:00	0,0	1,18
15/11/2015 21:30:00	0,0	1,18
15/11/2015 21:45:00	0,0	1,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/11/2015 22:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 22:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 22:30:00	0,6	1,19
15/11/2015 22:45:00	0,0	1,18
15/11/2015 23:00:00	0,0	1,19
15/11/2015 23:15:00	0,0	1,19
15/11/2015 23:30:00	0,0	1,19
15/11/2015 23:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 00:00:00	0,2	1,19
16/11/2015 00:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 00:30:00	0,0	1,19
16/11/2015 00:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 01:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 01:15:00	0,0	1,19
16/11/2015 01:30:00	0,0	1,19
16/11/2015 01:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 02:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 02:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 02:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 02:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 03:00:00	0,0	1,18
16/11/2015 03:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 03:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 03:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 04:00:00	0,0	1,18
16/11/2015 04:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 04:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 04:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 05:00:00	0,0	1,18
16/11/2015 05:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 05:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 05:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 06:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 06:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 06:30:00	0,0	1,19
16/11/2015 06:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 07:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 07:15:00	0,0	1,19
16/11/2015 07:30:00	0,0	1,19
16/11/2015 07:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 08:00:00	0,0	1,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/11/2015 08:15:00	0,0	1,20
16/11/2015 08:30:00	0,0	1,20
16/11/2015 08:45:00	0,0	1,20
16/11/2015 09:00:00	0,0	1,20
16/11/2015 09:15:00	0,0	1,20
16/11/2015 09:30:00	0,0	1,20
16/11/2015 09:45:00	0,0	1,21
16/11/2015 10:00:00	0,0	1,21
16/11/2015 10:15:00	0,0	1,21
16/11/2015 10:30:00	0,0	1,21
16/11/2015 10:45:00	0,0	1,21
16/11/2015 11:00:00	0,0	1,21
16/11/2015 11:15:00	0,0	1,21
16/11/2015 11:30:00	0,0	1,21
16/11/2015 11:45:00	0,0	1,21
16/11/2015 12:00:00	0,0	1,21
16/11/2015 12:15:00	0,0	1,21
16/11/2015 12:30:00	0,0	1,21
16/11/2015 12:45:00	0,0	1,21
16/11/2015 13:00:00	0,0	1,21
16/11/2015 13:15:00	0,0	1,21
16/11/2015 13:30:00	0,0	1,20
16/11/2015 13:45:00	0,0	1,20
16/11/2015 14:00:00	0,0	1,21
16/11/2015 14:15:00	0,0	1,21
16/11/2015 14:30:00	0,0	1,20
16/11/2015 14:45:00	0,0	1,20
16/11/2015 15:00:00	0,0	1,20
16/11/2015 15:15:00	0,0	1,20
16/11/2015 15:30:00	0,0	1,20
16/11/2015 15:45:00	0,0	1,20
16/11/2015 16:00:00	0,0	1,20
16/11/2015 16:15:00	0,0	1,19
16/11/2015 16:30:00	0,0	1,19
16/11/2015 16:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 17:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 17:15:00	0,0	1,19
16/11/2015 17:30:00	0,0	1,19
16/11/2015 17:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 18:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 18:15:00	0,0	1,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/11/2015 18:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 18:45:00	0,0	1,19
16/11/2015 19:00:00	0,0	1,19
16/11/2015 19:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 19:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 19:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 20:00:00	0,0	1,18
16/11/2015 20:15:00	0,0	1,18
16/11/2015 20:30:00	0,0	1,18
16/11/2015 20:45:00	0,0	1,18
16/11/2015 21:00:00	0,0	1,18
16/11/2015 21:15:00	0,0	1,17
16/11/2015 21:30:00	0,0	1,17
16/11/2015 21:45:00	0,0	1,17
16/11/2015 22:00:00	0,0	1,17
16/11/2015 22:15:00	0,0	1,17
16/11/2015 22:30:00	0,0	1,16
16/11/2015 22:45:00	0,0	1,16
16/11/2015 23:00:00	0,0	1,16
16/11/2015 23:15:00	0,0	1,15
16/11/2015 23:30:00	0,0	1,15
16/11/2015 23:45:00	0,0	1,14
17/11/2015 00:00:00	0,0	1,14
17/11/2015 00:15:00	0,0	1,14
17/11/2015 00:30:00	0,0	1,13
17/11/2015 00:45:00	0,0	1,12
17/11/2015 01:00:00	0,0	1,12
17/11/2015 01:15:00	0,0	1,11
17/11/2015 01:30:00	0,0	1,11
17/11/2015 01:45:00	0,0	1,10
17/11/2015 02:00:00	0,0	1,10
17/11/2015 02:15:00	0,0	1,09
17/11/2015 02:30:00	0,0	1,09
17/11/2015 02:45:00	0,0	1,08
17/11/2015 03:00:00	0,0	1,08
17/11/2015 03:15:00	0,0	1,07
17/11/2015 03:30:00	0,0	1,07
17/11/2015 03:45:00	0,0	1,06
17/11/2015 04:00:00	0,0	1,06
17/11/2015 04:15:00	0,0	1,05
17/11/2015 04:30:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/11/2015 04:45:00	0,0	1,05
17/11/2015 05:00:00	0,0	1,04
17/11/2015 05:15:00	0,0	1,04
17/11/2015 05:30:00	0,0	1,03
17/11/2015 05:45:00	0,0	1,03
17/11/2015 06:00:00	0,0	1,03
17/11/2015 06:15:00	0,0	1,03
17/11/2015 06:30:00	0,0	1,02
17/11/2015 06:45:00	0,0	1,02
17/11/2015 07:00:00	0,0	1,02
17/11/2015 07:15:00	0,0	1,02
17/11/2015 07:30:00	0,0	1,02
17/11/2015 07:45:00	0,0	1,02
17/11/2015 08:00:00	0,0	1,03
17/11/2015 08:15:00	0,0	1,03
17/11/2015 08:30:00	0,0	1,03
17/11/2015 08:45:00	0,0	1,03
17/11/2015 09:00:00	0,0	1,03
17/11/2015 09:15:00	0,0	1,03
17/11/2015 09:30:00	0,0	1,04
17/11/2015 09:45:00	0,0	1,04
17/11/2015 10:00:00	0,0	1,04
17/11/2015 10:15:00	0,0	1,05
17/11/2015 10:30:00	0,0	1,05
17/11/2015 10:45:00	0,0	1,05
17/11/2015 11:00:00	0,0	1,06
17/11/2015 11:15:00	0,0	1,06
17/11/2015 11:30:00	0,0	1,07
17/11/2015 11:45:00	0,0	1,07
17/11/2015 12:00:00	0,0	1,08
17/11/2015 12:15:00	0,0	1,08
17/11/2015 12:30:00	0,0	1,09
17/11/2015 12:45:00	0,0	1,09
17/11/2015 13:00:00	0,0	1,10
17/11/2015 13:15:00	0,0	1,10
17/11/2015 13:30:00	0,0	1,11
17/11/2015 13:45:00	0,0	1,11
17/11/2015 14:00:00	0,0	1,12
17/11/2015 14:15:00	0,0	1,12
17/11/2015 14:30:00	0,0	1,12
17/11/2015 14:45:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/11/2015 15:00:00	0,0	1,14
17/11/2015 15:15:00	0,0	1,14
17/11/2015 15:30:00	0,0	1,14
17/11/2015 15:45:00	0,0	1,15
17/11/2015 16:00:00	0,0	1,15
17/11/2015 16:15:00	0,0	1,15
17/11/2015 16:30:00	0,0	1,16
17/11/2015 16:45:00	0,0	1,16
17/11/2015 17:00:00	0,0	1,16
17/11/2015 17:15:00	0,0	1,16
17/11/2015 17:30:00	0,0	1,17
17/11/2015 17:45:00	0,0	1,17
17/11/2015 18:00:00	0,0	1,17
17/11/2015 18:15:00	0,0	1,17
17/11/2015 18:30:00	0,0	1,17
17/11/2015 18:45:00	0,0	1,17
17/11/2015 19:00:00	0,0	1,17
17/11/2015 19:15:00	0,0	1,17
17/11/2015 19:30:00	0,0	1,17
17/11/2015 19:45:00	0,0	1,17
17/11/2015 20:00:00	0,0	1,18
17/11/2015 20:15:00	0,0	1,17
17/11/2015 20:30:00	0,0	1,17
17/11/2015 20:45:00	0,0	1,17
17/11/2015 21:00:00	0,0	1,17
17/11/2015 21:15:00	0,0	1,17
17/11/2015 21:30:00	0,0	1,17
17/11/2015 21:45:00	0,0	1,17
17/11/2015 22:00:00	0,0	1,16
17/11/2015 22:15:00	0,0	1,16
17/11/2015 22:30:00	0,0	1,16
17/11/2015 22:45:00	0,0	1,16
17/11/2015 23:00:00	0,0	1,15
17/11/2015 23:15:00	0,0	1,15
17/11/2015 23:30:00	0,0	1,14
17/11/2015 23:45:00	0,0	1,14
18/11/2015 00:00:00	0,0	1,14
18/11/2015 00:15:00	0,0	1,13
18/11/2015 00:30:00	0,0	1,13
18/11/2015 00:45:00	0,0	1,12
18/11/2015 01:00:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/11/2015 01:15:00	0,0	1,11
18/11/2015 01:30:00	0,0	1,10
18/11/2015 01:45:00	0,0	1,10
18/11/2015 02:00:00	0,0	1,09
18/11/2015 02:15:00	0,0	1,08
18/11/2015 02:30:00	0,0	1,08
18/11/2015 02:45:00	0,0	1,07
18/11/2015 03:00:00	0,0	1,07
18/11/2015 03:15:00	0,0	1,06
18/11/2015 03:30:00	0,0	1,06
18/11/2015 03:45:00	0,0	1,05
18/11/2015 04:00:00	0,0	1,05
18/11/2015 04:15:00	0,0	1,04
18/11/2015 04:30:00	0,0	1,04
18/11/2015 04:45:00	0,0	1,03
18/11/2015 05:00:00	0,0	1,03
18/11/2015 05:15:00	0,0	1,03
18/11/2015 05:30:00	0,0	1,02
18/11/2015 05:45:00	0,0	1,02
18/11/2015 06:00:00	0,0	1,02
18/11/2015 06:15:00	0,0	1,02
18/11/2015 06:30:00	0,0	1,02
18/11/2015 06:45:00	0,0	1,02
18/11/2015 07:00:00	0,0	1,02
18/11/2015 07:15:00	0,0	1,02
18/11/2015 07:30:00	0,0	1,03
18/11/2015 07:45:00	0,0	1,03
18/11/2015 08:00:00	0,0	1,03
18/11/2015 08:15:00	0,0	1,04
18/11/2015 08:30:00	0,0	1,05
18/11/2015 08:45:00	0,0	1,05
18/11/2015 09:00:00	0,0	1,06
18/11/2015 09:15:00	0,0	1,07
18/11/2015 09:30:00	0,0	1,08
18/11/2015 09:45:00	0,0	1,08
18/11/2015 10:00:00	0,0	1,09
18/11/2015 10:15:00	0,0	1,10
18/11/2015 10:30:00	0,0	1,11
18/11/2015 10:45:00	0,0	1,12
18/11/2015 11:00:00	0,0	1,12
18/11/2015 11:15:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/11/2015 11:30:00	0,0	1,14
18/11/2015 11:45:00	0,0	1,15
18/11/2015 12:00:00	0,0	1,15
18/11/2015 12:15:00	0,0	1,16
18/11/2015 12:30:00	0,0	1,17
18/11/2015 12:45:00	0,0	1,17
18/11/2015 13:00:00	0,0	1,17
18/11/2015 13:15:00	0,0	1,18
18/11/2015 13:30:00	0,0	1,18
18/11/2015 13:45:00	0,0	1,19
18/11/2015 14:00:00	0,0	1,19
18/11/2015 14:15:00	0,0	1,20
18/11/2015 14:30:00	0,0	1,20
18/11/2015 14:45:00	0,0	1,20
18/11/2015 15:00:00	0,0	1,20
18/11/2015 15:15:00	0,0	1,21
18/11/2015 15:30:00	0,0	1,21
18/11/2015 15:45:00	0,0	1,21
18/11/2015 16:00:00	0,0	1,21
18/11/2015 16:15:00	0,0	1,21
18/11/2015 16:30:00	0,0	1,22
18/11/2015 16:45:00	0,0	1,22
18/11/2015 17:00:00	0,0	1,22
18/11/2015 17:15:00	0,0	1,22
18/11/2015 17:30:00	0,0	1,22
18/11/2015 17:45:00	0,0	1,22
18/11/2015 18:00:00	0,0	1,22
18/11/2015 18:15:00	0,0	1,22
18/11/2015 18:30:00	0,0	1,22
18/11/2015 18:45:00	0,0	1,22
18/11/2015 19:00:00	0,0	1,23
18/11/2015 19:15:00	0,0	1,22
18/11/2015 19:30:00	0,0	1,23
18/11/2015 19:45:00	0,0	1,23
18/11/2015 20:00:00	0,0	1,23
18/11/2015 20:15:00	0,0	1,23
18/11/2015 20:30:00	0,0	1,22
18/11/2015 20:45:00	0,2	1,22
18/11/2015 21:00:00	0,0	1,23
18/11/2015 21:15:00	0,0	1,22
18/11/2015 21:30:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/11/2015 21:45:00	0,2	1,22
18/11/2015 22:00:00	0,0	1,23
18/11/2015 22:15:00	0,0	1,23
18/11/2015 22:30:00	0,0	1,23
18/11/2015 22:45:00	0,0	1,23
18/11/2015 23:00:00	0,0	1,23
18/11/2015 23:15:00	0,0	1,23
18/11/2015 23:30:00	0,0	1,23
18/11/2015 23:45:00	0,0	1,23
19/11/2015 00:00:00	0,2	1,23
19/11/2015 00:15:00	0,0	1,23
19/11/2015 00:30:00	0,0	1,23
19/11/2015 00:45:00	0,0	1,23
19/11/2015 01:00:00	0,0	1,23
19/11/2015 01:15:00	0,0	1,23
19/11/2015 01:30:00	0,0	1,23
19/11/2015 01:45:00	0,0	1,23
19/11/2015 02:00:00	0,0	1,23
19/11/2015 02:15:00	0,0	1,22
19/11/2015 02:30:00	0,0	1,23
19/11/2015 02:45:00	0,0	1,23
19/11/2015 03:00:00	0,0	1,23
19/11/2015 03:15:00	0,0	1,23
19/11/2015 03:30:00	0,0	1,23
19/11/2015 03:45:00	0,0	1,22
19/11/2015 04:00:00	0,0	1,23
19/11/2015 04:15:00	0,0	1,23
19/11/2015 04:30:00	0,0	1,23
19/11/2015 04:45:00	0,0	1,23
19/11/2015 05:00:00	0,0	1,23
19/11/2015 05:15:00	0,2	1,23
19/11/2015 05:30:00	0,2	1,23
19/11/2015 05:45:00	0,4	1,23
19/11/2015 06:00:00	0,2	1,23
19/11/2015 06:15:00	0,2	1,23
19/11/2015 06:30:00	0,2	1,23
19/11/2015 06:45:00	0,4	1,23
19/11/2015 07:00:00	0,0	1,23
19/11/2015 07:15:00	0,0	1,23
19/11/2015 07:30:00	0,2	1,22
19/11/2015 07:45:00	0,0	1,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/11/2015 08:00:00	0,0	1,22
19/11/2015 08:15:00	0,0	1,22
19/11/2015 08:30:00	0,0	1,21
19/11/2015 08:45:00	0,0	1,21
19/11/2015 09:00:00	0,0	1,20
19/11/2015 09:15:00	0,2	1,20
19/11/2015 09:30:00	0,4	1,19
19/11/2015 09:45:00	0,2	1,19
19/11/2015 10:00:00	0,0	1,18
19/11/2015 10:15:00	0,0	1,18
19/11/2015 10:30:00	0,0	1,17
19/11/2015 10:45:00	0,0	1,16
19/11/2015 11:00:00	0,0	1,16
19/11/2015 11:15:00	0,0	1,15
19/11/2015 11:30:00	0,0	1,15
19/11/2015 11:45:00	0,0	1,14
19/11/2015 12:00:00	0,0	1,14
19/11/2015 12:15:00	0,0	1,13
19/11/2015 12:30:00	0,0	1,12
19/11/2015 12:45:00	0,0	1,12
19/11/2015 13:00:00	0,0	1,11
19/11/2015 13:15:00	0,0	1,11
19/11/2015 13:30:00	0,0	1,10
19/11/2015 13:45:00	0,0	1,10
19/11/2015 14:00:00	0,0	1,09
19/11/2015 14:15:00	0,0	1,09
19/11/2015 14:30:00	0,0	1,08
19/11/2015 14:45:00	0,0	1,08
19/11/2015 15:00:00	0,0	1,08
19/11/2015 15:15:00	0,0	1,07
19/11/2015 15:30:00	0,0	1,07
19/11/2015 15:45:00	0,0	1,07
19/11/2015 16:00:00	0,0	1,07
19/11/2015 16:15:00	0,0	1,06
19/11/2015 16:30:00	0,0	1,06
19/11/2015 16:45:00	0,0	1,06
19/11/2015 17:00:00	0,0	1,05
19/11/2015 17:15:00	0,0	1,05
19/11/2015 17:30:00	0,0	1,05
19/11/2015 17:45:00	0,0	1,05
19/11/2015 18:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/11/2015 18:15:00	0,0	1,05
19/11/2015 18:30:00	0,0	1,05
19/11/2015 18:45:00	0,0	1,04
19/11/2015 19:00:00	0,0	1,04
19/11/2015 19:15:00	13,0	1,05
19/11/2015 19:30:00	17,4	1,05
19/11/2015 19:45:00	14,0	1,06
19/11/2015 20:00:00	10,8	1,06
19/11/2015 20:15:00	7,0	1,07
19/11/2015 20:30:00	3,0	1,07
19/11/2015 20:45:00	5,0	1,07
19/11/2015 21:00:00	1,8	1,07
19/11/2015 21:15:00	0,8	1,07
19/11/2015 21:30:00	0,4	1,07
19/11/2015 21:45:00	0,6	1,08
19/11/2015 22:00:00	0,6	1,08
19/11/2015 22:15:00	0,4	1,08
19/11/2015 22:30:00	0,0	1,09
19/11/2015 22:45:00	0,2	1,09
19/11/2015 23:00:00	0,2	1,09
19/11/2015 23:15:00	0,0	1,10
19/11/2015 23:30:00	0,0	1,10
19/11/2015 23:45:00	0,0	1,10
20/11/2015 00:00:00	0,0	1,11
20/11/2015 00:15:00	0,0	1,11
20/11/2015 00:30:00	0,0	1,12
20/11/2015 00:45:00	0,0	1,12
20/11/2015 01:00:00	0,0	1,12
20/11/2015 01:15:00	0,0	1,12
20/11/2015 01:30:00	0,0	1,13
20/11/2015 01:45:00	0,0	1,13
20/11/2015 02:00:00	0,0	1,13
20/11/2015 02:15:00	0,0	1,13
20/11/2015 02:30:00	0,0	1,13
20/11/2015 02:45:00	0,0	1,14
20/11/2015 03:00:00	0,0	1,14
20/11/2015 03:15:00	0,0	1,14
20/11/2015 03:30:00	0,0	1,13
20/11/2015 03:45:00	0,0	1,13
20/11/2015 04:00:00	0,0	1,13
20/11/2015 04:15:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/11/2015 04:30:00	0,0	1,13
20/11/2015 04:45:00	0,0	1,13
20/11/2015 05:00:00	0,0	1,12
20/11/2015 05:15:00	0,0	1,12
20/11/2015 05:30:00	0,0	1,12
20/11/2015 05:45:00	0,0	1,11
20/11/2015 06:00:00	0,0	1,11
20/11/2015 06:15:00	0,0	1,10
20/11/2015 06:30:00	0,0	1,10
20/11/2015 06:45:00	0,0	1,10
20/11/2015 07:00:00	0,0	1,09
20/11/2015 07:15:00	0,0	1,09
20/11/2015 07:30:00	0,0	1,08
20/11/2015 07:45:00	0,0	1,08
20/11/2015 08:00:00	0,0	1,08
20/11/2015 08:15:00	0,0	1,07
20/11/2015 08:30:00	0,0	1,07
20/11/2015 08:45:00	0,0	1,06
20/11/2015 09:00:00	0,0	1,06
20/11/2015 09:15:00	0,0	1,05
20/11/2015 09:30:00	0,0	1,05
20/11/2015 09:45:00	0,0	1,05
20/11/2015 10:00:00	0,0	1,05
20/11/2015 10:15:00	0,0	1,04
20/11/2015 10:30:00	0,0	1,04
20/11/2015 10:45:00	0,0	1,04
20/11/2015 11:00:00	0,0	1,03
20/11/2015 11:15:00	0,0	1,03
20/11/2015 11:30:00	0,0	1,03
20/11/2015 11:45:00	0,0	1,03
20/11/2015 12:00:00	0,0	1,02
20/11/2015 12:15:00	0,0	1,02
20/11/2015 12:30:00	0,0	1,02
20/11/2015 12:45:00	0,0	1,01
20/11/2015 13:00:00	0,0	1,01
20/11/2015 13:15:00	0,0	1,01
20/11/2015 13:30:00	0,0	1,01
20/11/2015 13:45:00	0,0	1,00
20/11/2015 14:00:00	0,0	1,00
20/11/2015 14:15:00	0,0	1,00
20/11/2015 14:30:00	0,0	1,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/11/2015 14:45:00	0,0	1,00
20/11/2015 15:00:00	0,0	1,00
20/11/2015 15:15:00	0,0	1,00
20/11/2015 15:30:00	0,0	0,99
20/11/2015 15:45:00	0,0	0,99
20/11/2015 16:00:00	0,0	0,99
20/11/2015 16:15:00	0,0	0,99
20/11/2015 16:30:00	0,0	0,99
20/11/2015 16:45:00	0,0	0,99
20/11/2015 17:00:00	0,0	0,99
20/11/2015 17:15:00	0,0	0,99
20/11/2015 17:30:00	0,0	0,99
20/11/2015 17:45:00	0,0	0,99
20/11/2015 18:00:00	0,0	0,99
20/11/2015 18:15:00	0,0	0,99
20/11/2015 18:30:00	0,0	0,99
20/11/2015 18:45:00	0,0	0,99
20/11/2015 19:00:00	0,0	0,99
20/11/2015 19:15:00	0,0	1,00
20/11/2015 19:30:00	0,0	1,00
20/11/2015 19:45:00	0,0	1,00
20/11/2015 20:00:00	0,0	1,01
20/11/2015 20:15:00	0,0	1,01
20/11/2015 20:30:00	0,0	1,02
20/11/2015 20:45:00	0,0	1,03
20/11/2015 21:00:00	0,0	1,03
20/11/2015 21:15:00	0,0	1,04
20/11/2015 21:30:00	0,0	1,04
20/11/2015 21:45:00	0,0	1,05
20/11/2015 22:00:00	0,0	1,05
20/11/2015 22:15:00	0,0	1,06
20/11/2015 22:30:00	0,0	1,06
20/11/2015 22:45:00	0,0	1,07
20/11/2015 23:00:00	0,0	1,08
20/11/2015 23:15:00	0,0	1,08
20/11/2015 23:30:00	0,0	1,09
20/11/2015 23:45:00	0,0	1,09
21/11/2015 00:00:00	0,0	1,10
21/11/2015 00:15:00	0,0	1,11
21/11/2015 00:30:00	0,0	1,11
21/11/2015 00:45:00	0,0	1,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/11/2015 01:00:00	0,0	1,13
21/11/2015 01:15:00	0,0	1,13
21/11/2015 01:30:00	0,0	1,13
21/11/2015 01:45:00	0,0	1,14
21/11/2015 02:00:00	0,0	1,14
21/11/2015 02:15:00	0,0	1,14
21/11/2015 02:30:00	0,0	1,15
21/11/2015 02:45:00	0,0	1,15
21/11/2015 03:00:00	0,0	1,16
21/11/2015 03:15:00	0,0	1,16
21/11/2015 03:30:00	0,0	1,16
21/11/2015 03:45:00	0,0	1,17
21/11/2015 04:00:00	0,0	1,17
21/11/2015 04:15:00	0,0	1,17
21/11/2015 04:30:00	0,0	1,17
21/11/2015 04:45:00	0,0	1,17
21/11/2015 05:00:00	0,0	1,18
21/11/2015 05:15:00	0,0	1,18
21/11/2015 05:30:00	0,0	1,18
21/11/2015 05:45:00	0,0	1,18
21/11/2015 06:00:00	0,0	1,18
21/11/2015 06:15:00	0,0	1,19
21/11/2015 06:30:00	0,0	1,19
21/11/2015 06:45:00	0,0	1,19
21/11/2015 07:00:00	0,0	1,19
21/11/2015 07:15:00	0,0	1,19
21/11/2015 07:30:00	0,0	1,19
21/11/2015 07:45:00	0,0	1,19
21/11/2015 08:00:00	0,0	1,19
21/11/2015 08:15:00	0,0	1,20
21/11/2015 08:30:00	0,0	1,20
21/11/2015 08:45:00	0,0	1,20
21/11/2015 09:00:00	0,0	1,20
21/11/2015 09:15:00	0,0	1,20
21/11/2015 09:30:00	0,0	1,20
21/11/2015 09:45:00	0,0	1,20
21/11/2015 10:00:00	0,0	1,20
21/11/2015 10:15:00	0,0	1,20
21/11/2015 10:30:00	0,0	1,20
21/11/2015 10:45:00	0,0	1,20
21/11/2015 11:00:00	0,0	1,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/11/2015 11:15:00	0,0	1,20
21/11/2015 11:30:00	0,0	1,20
21/11/2015 11:45:00	0,0	1,20
21/11/2015 12:00:00	0,0	1,20
21/11/2015 12:15:00	0,0	1,20
21/11/2015 12:30:00	0,0	1,20
21/11/2015 12:45:00	0,0	1,20
21/11/2015 13:00:00	0,0	1,20
21/11/2015 13:15:00	0,0	1,19
21/11/2015 13:30:00	0,0	1,19
21/11/2015 13:45:00	0,0	1,19
21/11/2015 14:00:00	0,0	1,19
21/11/2015 14:15:00	0,0	1,19
21/11/2015 14:30:00	0,0	1,18
21/11/2015 14:45:00	0,0	1,18
21/11/2015 15:00:00	0,0	1,17
21/11/2015 15:15:00	0,0	1,17
21/11/2015 15:30:00	0,0	1,17
21/11/2015 15:45:00	0,0	1,16
21/11/2015 16:00:00	0,0	1,16
21/11/2015 16:15:00	0,0	1,15
21/11/2015 16:30:00	0,0	1,15
21/11/2015 16:45:00	0,0	1,14
21/11/2015 17:00:00	0,0	1,14
21/11/2015 17:15:00	0,0	1,13
21/11/2015 17:30:00	0,0	1,13
21/11/2015 17:45:00	0,0	1,12
21/11/2015 18:00:00	0,0	1,11
21/11/2015 18:15:00	0,0	1,11
21/11/2015 18:30:00	0,0	1,10
21/11/2015 18:45:00	0,0	1,10
21/11/2015 19:00:00	0,0	1,09
21/11/2015 19:15:00	0,0	1,09
21/11/2015 19:30:00	0,0	1,08
21/11/2015 19:45:00	0,0	1,08
21/11/2015 20:00:00	0,0	1,07
21/11/2015 20:15:00	0,0	1,07
21/11/2015 20:30:00	0,0	1,06
21/11/2015 20:45:00	0,0	1,06
21/11/2015 21:00:00	0,0	1,06
21/11/2015 21:15:00	0,0	1,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/11/2015 21:30:00	0,0	1,05
21/11/2015 21:45:00	0,0	1,05
21/11/2015 22:00:00	0,0	1,05
21/11/2015 22:15:00	0,0	1,04
21/11/2015 22:30:00	0,2	1,04
21/11/2015 22:45:00	0,2	1,04
21/11/2015 23:00:00	0,0	1,03
21/11/2015 23:15:00	0,0	1,03
21/11/2015 23:30:00	0,0	1,03
21/11/2015 23:45:00	0,0	1,03
22/11/2015 00:00:00	0,0	1,03
22/11/2015 00:15:00	0,0	1,03
22/11/2015 00:30:00	0,0	1,03
22/11/2015 00:45:00	0,0	1,02
22/11/2015 01:00:00	0,0	1,02
22/11/2015 01:15:00	0,0	1,02
22/11/2015 01:30:00	0,0	1,02
22/11/2015 01:45:00	0,0	1,03
22/11/2015 02:00:00	0,0	1,03
22/11/2015 02:15:00	0,0	1,03
22/11/2015 02:30:00	0,0	1,03
22/11/2015 02:45:00	0,0	1,04
22/11/2015 03:00:00	0,0	1,04
22/11/2015 03:15:00	0,0	1,05
22/11/2015 03:30:00	0,0	1,05
22/11/2015 03:45:00	0,0	1,05
22/11/2015 04:00:00	0,0	1,06
22/11/2015 04:15:00	0,0	1,06
22/11/2015 04:30:00	0,0	1,07
22/11/2015 04:45:00	0,0	1,07
22/11/2015 05:00:00	0,0	1,08
22/11/2015 05:15:00	0,0	1,09
22/11/2015 05:30:00	0,0	1,09
22/11/2015 05:45:00	0,0	1,10
22/11/2015 06:00:00	0,0	1,10
22/11/2015 06:15:00	0,0	1,10
22/11/2015 06:30:00	0,0	1,11
22/11/2015 06:45:00	0,0	1,11
22/11/2015 07:00:00	0,0	1,12
22/11/2015 07:15:00	0,0	1,12
22/11/2015 07:30:00	0,0	1,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/11/2015 07:45:00	0,0	1,13
22/11/2015 08:00:00	0,0	1,13
22/11/2015 08:15:00	0,0	1,13
22/11/2015 08:30:00	0,0	1,13
22/11/2015 08:45:00	0,0	1,14
22/11/2015 09:00:00	0,0	1,14
22/11/2015 09:15:00	0,0	1,14
22/11/2015 09:30:00	0,0	1,14
22/11/2015 09:45:00	0,0	1,14
22/11/2015 10:00:00	0,0	1,14
22/11/2015 10:15:00	0,0	1,14
22/11/2015 10:30:00	0,0	1,14
22/11/2015 10:45:00	0,0	1,14
22/11/2015 11:00:00	0,0	1,14
22/11/2015 11:15:00	0,0	1,14
22/11/2015 11:30:00	0,0	1,13
22/11/2015 11:45:00	0,0	1,13
22/11/2015 12:00:00	0,0	1,13
22/11/2015 12:15:00	0,0	1,13
22/11/2015 12:30:00	0,0	1,13
22/11/2015 12:45:00	0,0	1,13
22/11/2015 13:00:00	0,0	1,12
22/11/2015 13:15:00	0,0	1,12
22/11/2015 13:30:00	0,0	1,12
22/11/2015 13:45:00	0,0	1,12
22/11/2015 14:00:00	0,0	1,12
22/11/2015 14:15:00	0,0	1,12
22/11/2015 14:30:00	0,0	1,12
22/11/2015 14:45:00	0,0	1,11
22/11/2015 15:00:00	0,0	1,11
22/11/2015 15:15:00	0,0	1,11
22/11/2015 15:30:00	0,0	1,11
22/11/2015 15:45:00	0,0	1,11
22/11/2015 16:00:00	0,0	1,11
22/11/2015 16:15:00	0,0	1,10
22/11/2015 16:30:00	0,0	1,10
22/11/2015 16:45:00	0,0	1,10
22/11/2015 17:00:00	0,0	1,10
22/11/2015 17:15:00	0,0	1,10
22/11/2015 17:30:00	0,0	1,10
22/11/2015 17:45:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/11/2015 18:00:00	0,0	1,09
22/11/2015 18:15:00	0,0	1,09
22/11/2015 18:30:00	0,0	1,09
22/11/2015 18:45:00	0,0	1,09
22/11/2015 19:00:00	0,0	1,09
22/11/2015 19:15:00	0,0	1,09
22/11/2015 19:30:00	0,0	1,09
22/11/2015 19:45:00	0,0	1,09
22/11/2015 20:00:00	0,0	1,09
22/11/2015 20:15:00	0,0	1,08
22/11/2015 20:30:00	0,0	1,08
22/11/2015 20:45:00	0,0	1,08
22/11/2015 21:00:00	0,0	1,08
22/11/2015 21:15:00	0,0	1,08
22/11/2015 21:30:00	0,0	1,08
22/11/2015 21:45:00	0,0	1,08
22/11/2015 22:00:00	0,0	1,08
22/11/2015 22:15:00	0,0	1,08
22/11/2015 22:30:00	0,0	1,08
22/11/2015 22:45:00	0,0	1,08
22/11/2015 23:00:00	0,0	1,08
22/11/2015 23:15:00	0,0	1,08
22/11/2015 23:30:00	0,0	1,08
22/11/2015 23:45:00	0,0	1,08
23/11/2015 00:00:00	0,0	1,08
23/11/2015 00:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 00:30:00	0,0	1,08
23/11/2015 00:45:00	0,0	1,08
23/11/2015 01:00:00	0,0	1,08
23/11/2015 01:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 01:30:00	0,0	1,08
23/11/2015 01:45:00	0,0	1,08
23/11/2015 02:00:00	0,0	1,09
23/11/2015 02:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 02:30:00	0,0	1,08
23/11/2015 02:45:00	0,0	1,08
23/11/2015 03:00:00	0,0	1,09
23/11/2015 03:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 03:30:00	0,0	1,08
23/11/2015 03:45:00	0,0	1,09
23/11/2015 04:00:00	0,0	1,08

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/11/2015 04:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 04:30:00	0,0	1,09
23/11/2015 04:45:00	0,0	1,08
23/11/2015 05:00:00	0,0	1,09
23/11/2015 05:15:00	0,0	1,09
23/11/2015 05:30:00	0,0	1,09
23/11/2015 05:45:00	0,0	1,09
23/11/2015 06:00:00	0,0	1,09
23/11/2015 06:15:00	0,0	1,09
23/11/2015 06:30:00	0,0	1,09
23/11/2015 06:45:00	0,0	1,09
23/11/2015 07:00:00	0,0	1,09
23/11/2015 07:15:00	0,0	1,09
23/11/2015 07:30:00	0,0	1,09
23/11/2015 07:45:00	0,0	1,09
23/11/2015 08:00:00	0,0	1,08
23/11/2015 08:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 08:30:00	0,0	1,08
23/11/2015 08:45:00	0,0	1,08
23/11/2015 09:00:00	0,0	1,08
23/11/2015 09:15:00	0,0	1,08
23/11/2015 09:30:00	0,0	1,07
23/11/2015 09:45:00	0,0	1,07
23/11/2015 10:00:00	0,0	1,07
23/11/2015 10:15:00	0,0	1,07
23/11/2015 10:30:00	0,0	1,06
23/11/2015 10:45:00	0,0	1,06
23/11/2015 11:00:00	0,0	1,06
23/11/2015 11:15:00	0,0	1,05
23/11/2015 11:30:00	0,0	1,05
23/11/2015 11:45:00	0,0	1,05
23/11/2015 12:00:00	0,0	1,05
23/11/2015 12:15:00	0,0	1,04
23/11/2015 12:30:00	0,0	1,04
23/11/2015 12:45:00	0,0	1,04
23/11/2015 13:00:00	0,0	1,03
23/11/2015 13:15:00	0,0	1,03
23/11/2015 13:30:00	0,0	1,03
23/11/2015 13:45:00	0,0	1,02
23/11/2015 14:00:00	0,0	1,02
23/11/2015 14:15:00	0,0	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/11/2015 14:30:00	0,0	1,01
23/11/2015 14:45:00	0,0	1,01
23/11/2015 15:00:00	0,0	1,01
23/11/2015 15:15:00	0,0	1,01
23/11/2015 15:30:00	0,0	1,00
23/11/2015 15:45:00	0,0	1,00
23/11/2015 16:00:00	0,0	1,00
23/11/2015 16:15:00	0,0	1,00
23/11/2015 16:30:00	0,0	1,00
23/11/2015 16:45:00	0,0	0,99
23/11/2015 17:00:00	0,0	0,99
23/11/2015 17:15:00	0,0	0,99
23/11/2015 17:30:00	0,0	0,99
23/11/2015 17:45:00	0,0	0,99
23/11/2015 18:00:00	0,0	0,99
23/11/2015 18:15:00	0,0	0,98
23/11/2015 18:30:00	0,0	0,98
23/11/2015 18:45:00	0,0	0,98
23/11/2015 19:00:00	0,0	0,98
23/11/2015 19:15:00	0,0	0,98
23/11/2015 19:30:00	0,0	0,98
23/11/2015 19:45:00	0,0	0,98
23/11/2015 20:00:00	0,0	0,98
23/11/2015 20:15:00	0,0	0,98
23/11/2015 20:30:00	0,2	0,97
23/11/2015 20:45:00	0,0	0,98
23/11/2015 21:00:00	0,0	0,97
23/11/2015 21:15:00	0,0	0,98
23/11/2015 21:30:00	0,0	0,98
23/11/2015 21:45:00	0,0	0,97
23/11/2015 22:00:00	0,0	0,97
23/11/2015 22:15:00	0,0	0,98
23/11/2015 22:30:00	0,0	0,97
23/11/2015 22:45:00	0,0	0,97
23/11/2015 23:00:00	0,0	0,97
23/11/2015 23:15:00	0,0	0,97
23/11/2015 23:30:00	0,0	0,98
23/11/2015 23:45:00	0,0	0,97
24/11/2015 00:00:00	0,0	0,98
24/11/2015 00:15:00	0,0	0,98
24/11/2015 00:30:00	0,0	0,98

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/11/2015 00:45:00	0,0	0,98
24/11/2015 01:00:00	0,0	0,98
24/11/2015 01:15:00	0,0	0,98
24/11/2015 01:30:00	0,0	0,98
24/11/2015 01:45:00	0,0	0,99
24/11/2015 02:00:00	0,0	0,99
24/11/2015 02:15:00	0,0	0,99
24/11/2015 02:30:00	0,0	0,99
24/11/2015 02:45:00	0,0	1,00
24/11/2015 03:00:00	0,0	1,00
24/11/2015 03:15:00	0,0	1,00
24/11/2015 03:30:00	0,0	1,01
24/11/2015 03:45:00	0,0	1,01
24/11/2015 04:00:00	0,0	1,01
24/11/2015 04:15:00	0,0	1,01
24/11/2015 04:30:00	0,0	1,02
24/11/2015 04:45:00	0,0	1,02
24/11/2015 05:00:00	0,0	1,03
24/11/2015 05:15:00	0,0	1,03
24/11/2015 05:30:00	0,0	1,03
24/11/2015 05:45:00	0,0	1,04
24/11/2015 06:00:00	0,0	1,04
24/11/2015 06:15:00	0,0	1,04
24/11/2015 06:30:00	0,0	1,04
24/11/2015 06:45:00	0,0	1,05
24/11/2015 07:00:00	0,0	1,05
24/11/2015 07:15:00	0,0	1,05
24/11/2015 07:30:00	0,0	1,05
24/11/2015 07:45:00	0,0	1,05
24/11/2015 08:00:00	0,0	1,05
24/11/2015 08:15:00	0,0	1,05
24/11/2015 08:30:00	0,0	1,05
24/11/2015 08:45:00	0,0	1,05
24/11/2015 09:00:00	0,0	1,05
24/11/2015 09:15:00	0,0	1,05
24/11/2015 09:30:00	0,0	1,05
24/11/2015 09:45:00	0,0	1,05
24/11/2015 10:00:00	0,0	1,05
24/11/2015 10:15:00	0,0	1,05
24/11/2015 10:30:00	0,0	1,05
24/11/2015 10:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/11/2015 11:00:00	0,0	1,05
24/11/2015 11:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 11:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 11:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 12:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 12:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 12:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 12:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 13:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 13:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 13:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 13:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 14:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 14:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 14:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 14:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 15:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 15:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 15:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 15:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 16:00:00	0,0	1,07
24/11/2015 16:15:00	0,0	1,07
24/11/2015 16:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 16:45:00	0,0	1,07
24/11/2015 17:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 17:15:00	0,0	1,07
24/11/2015 17:30:00	0,0	1,07
24/11/2015 17:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 18:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 18:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 18:30:00	0,0	1,07
24/11/2015 18:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 19:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 19:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 19:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 19:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 20:00:00	0,0	1,06
24/11/2015 20:15:00	0,0	1,06
24/11/2015 20:30:00	0,0	1,06
24/11/2015 20:45:00	0,0	1,06
24/11/2015 21:00:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/11/2015 21:15:00	0,0	1,07
24/11/2015 21:30:00	0,0	1,07
24/11/2015 21:45:00	0,0	1,07
24/11/2015 22:00:00	0,0	1,07
24/11/2015 22:15:00	0,0	1,08
24/11/2015 22:30:00	0,0	1,09
24/11/2015 22:45:00	0,0	1,09
24/11/2015 23:00:00	0,0	1,09
24/11/2015 23:15:00	0,0	1,10
24/11/2015 23:30:00	0,0	1,10
24/11/2015 23:45:00	0,0	1,11
25/11/2015 00:00:00	0,0	1,12
25/11/2015 00:15:00	0,0	1,12
25/11/2015 00:30:00	0,0	1,13
25/11/2015 00:45:00	0,0	1,13
25/11/2015 01:00:00	0,0	1,14
25/11/2015 01:15:00	0,0	1,14
25/11/2015 01:30:00	0,0	1,15
25/11/2015 01:45:00	0,0	1,15
25/11/2015 02:00:00	0,0	1,15
25/11/2015 02:15:00	0,0	1,16
25/11/2015 02:30:00	0,0	1,16
25/11/2015 02:45:00	0,0	1,16
25/11/2015 03:00:00	0,0	1,17
25/11/2015 03:15:00	0,0	1,17
25/11/2015 03:30:00	0,0	1,17
25/11/2015 03:45:00	0,0	1,17
25/11/2015 04:00:00	0,0	1,17
25/11/2015 04:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 04:30:00	0,0	1,17
25/11/2015 04:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 05:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 05:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 05:30:00	0,0	1,18
25/11/2015 05:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 06:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 06:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 06:30:00	0,0	1,18
25/11/2015 06:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 07:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 07:15:00	0,0	1,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/11/2015 07:30:00	0,0	1,19
25/11/2015 07:45:00	0,0	1,19
25/11/2015 08:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 08:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 08:30:00	0,0	1,18
25/11/2015 08:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 09:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 09:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 09:30:00	0,0	1,18
25/11/2015 09:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 10:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 10:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 10:30:00	0,0	1,18
25/11/2015 10:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 11:00:00	0,0	1,18
25/11/2015 11:15:00	0,0	1,18
25/11/2015 11:30:00	0,0	1,18
25/11/2015 11:45:00	0,0	1,18
25/11/2015 12:00:00	0,0	1,17
25/11/2015 12:15:00	0,0	1,17
25/11/2015 12:30:00	0,0	1,17
25/11/2015 12:45:00	0,0	1,16
25/11/2015 13:00:00	0,0	1,16
25/11/2015 13:15:00	0,0	1,16
25/11/2015 13:30:00	0,0	1,15
25/11/2015 13:45:00	0,0	1,15
25/11/2015 14:00:00	0,0	1,14
25/11/2015 14:15:00	0,0	1,14
25/11/2015 14:30:00	0,0	1,13
25/11/2015 14:45:00	0,0	1,12
25/11/2015 15:00:00	0,0	1,12
25/11/2015 15:15:00	0,0	1,12
25/11/2015 15:30:00	0,0	1,11
25/11/2015 15:45:00	0,0	1,10
25/11/2015 16:00:00	0,0	1,10
25/11/2015 16:15:00	0,0	1,10
25/11/2015 16:30:00	0,0	1,09
25/11/2015 16:45:00	0,0	1,08
25/11/2015 17:00:00	0,0	1,08
25/11/2015 17:15:00	0,0	1,07
25/11/2015 17:30:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/11/2015 17:45:00	0,0	1,06
25/11/2015 18:00:00	0,0	1,06
25/11/2015 18:15:00	0,0	1,05
25/11/2015 18:30:00	0,0	1,05
25/11/2015 18:45:00	0,0	1,05
25/11/2015 19:00:00	0,0	1,04
25/11/2015 19:15:00	0,0	1,04
25/11/2015 19:30:00	0,0	1,03
25/11/2015 19:45:00	0,0	1,03
25/11/2015 20:00:00	0,0	1,02
25/11/2015 20:15:00	0,0	1,02
25/11/2015 20:30:00	0,0	1,02
25/11/2015 20:45:00	0,0	1,02
25/11/2015 21:00:00	0,0	1,01
25/11/2015 21:15:00	0,0	1,02
25/11/2015 21:30:00	0,0	1,01
25/11/2015 21:45:00	0,0	1,01
25/11/2015 22:00:00	0,0	1,02
25/11/2015 22:15:00	0,0	1,02
25/11/2015 22:30:00	0,0	1,02
25/11/2015 22:45:00	0,0	1,02
25/11/2015 23:00:00	0,0	1,03
25/11/2015 23:15:00	0,0	1,03
25/11/2015 23:30:00	0,0	1,03
25/11/2015 23:45:00	0,0	1,03
26/11/2015 00:00:00	0,0	1,04
26/11/2015 00:15:00	0,0	1,04
26/11/2015 00:30:00	0,0	1,05
26/11/2015 00:45:00	0,0	1,05
26/11/2015 01:00:00	0,0	1,05
26/11/2015 01:15:00	0,0	1,05
26/11/2015 01:30:00	0,0	1,06
26/11/2015 01:45:00	0,0	1,06
26/11/2015 02:00:00	0,0	1,07
26/11/2015 02:15:00	0,0	1,07
26/11/2015 02:30:00	0,0	1,07
26/11/2015 02:45:00	0,0	1,08
26/11/2015 03:00:00	0,0	1,08
26/11/2015 03:15:00	0,0	1,08
26/11/2015 03:30:00	0,0	1,09
26/11/2015 03:45:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/11/2015 04:00:00	0,0	1,10
26/11/2015 04:15:00	0,0	1,10
26/11/2015 04:30:00	0,0	1,10
26/11/2015 04:45:00	0,0	1,10
26/11/2015 05:00:00	0,0	1,11
26/11/2015 05:15:00	0,0	1,11
26/11/2015 05:30:00	0,0	1,11
26/11/2015 05:45:00	0,0	1,11
26/11/2015 06:00:00	0,0	1,12
26/11/2015 06:15:00	0,0	1,12
26/11/2015 06:30:00	0,0	1,12
26/11/2015 06:45:00	0,0	1,12
26/11/2015 07:00:00	0,0	1,12
26/11/2015 07:15:00	0,0	1,12
26/11/2015 07:30:00	0,0	1,12
26/11/2015 07:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 08:00:00	0,0	1,13
26/11/2015 08:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 08:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 08:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 09:00:00	0,0	1,13
26/11/2015 09:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 09:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 09:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 10:00:00	0,0	1,13
26/11/2015 10:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 10:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 10:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 11:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 11:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 11:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 11:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 12:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 12:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 12:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 12:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 13:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 13:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 13:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 13:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 14:00:00	0,0	1,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/11/2015 14:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 14:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 14:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 15:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 15:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 15:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 15:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 16:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 16:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 16:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 16:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 17:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 17:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 17:30:00	0,0	1,14
26/11/2015 17:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 18:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 18:15:00	0,0	1,14
26/11/2015 18:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 18:45:00	0,0	1,14
26/11/2015 19:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 19:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 19:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 19:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 20:00:00	0,0	1,14
26/11/2015 20:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 20:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 20:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 21:00:00	0,0	1,13
26/11/2015 21:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 21:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 21:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 22:00:00	0,0	1,13
26/11/2015 22:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 22:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 22:45:00	0,0	1,13
26/11/2015 23:00:00	0,0	1,13
26/11/2015 23:15:00	0,0	1,13
26/11/2015 23:30:00	0,0	1,13
26/11/2015 23:45:00	0,0	1,13
27/11/2015 00:00:00	0,0	1,13
27/11/2015 00:15:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/11/2015 00:30:00	0,0	1,13
27/11/2015 00:45:00	0,0	1,13
27/11/2015 01:00:00	0,0	1,13
27/11/2015 01:15:00	0,0	1,13
27/11/2015 01:30:00	0,0	1,13
27/11/2015 01:45:00	0,0	1,13
27/11/2015 02:00:00	0,0	1,13
27/11/2015 02:15:00	0,0	1,13
27/11/2015 02:30:00	0,0	1,13
27/11/2015 02:45:00	0,0	1,13
27/11/2015 03:00:00	0,0	1,13
27/11/2015 03:15:00	0,0	1,14
27/11/2015 03:30:00	0,0	1,14
27/11/2015 03:45:00	0,0	1,14
27/11/2015 04:00:00	0,0	1,14
27/11/2015 04:15:00	0,0	1,14
27/11/2015 04:30:00	0,0	1,13
27/11/2015 04:45:00	0,0	1,14
27/11/2015 05:00:00	0,0	1,14
27/11/2015 05:15:00	0,0	1,14
27/11/2015 05:30:00	0,0	1,13
27/11/2015 05:45:00	0,0	1,13
27/11/2015 06:00:00	0,0	1,13
27/11/2015 06:15:00	0,0	1,13
27/11/2015 06:30:00	0,0	1,13
27/11/2015 06:45:00	0,0	1,13
27/11/2015 07:00:00	0,0	1,13
27/11/2015 07:15:00	0,0	1,12
27/11/2015 07:30:00	0,0	1,12
27/11/2015 07:45:00	0,0	1,12
27/11/2015 08:00:00	0,0	1,12
27/11/2015 08:15:00	0,0	1,12
27/11/2015 08:30:00	0,0	1,12
27/11/2015 08:45:00	0,0	1,12
27/11/2015 09:00:00	0,0	1,12
27/11/2015 09:15:00	0,0	1,12
27/11/2015 09:30:00	0,0	1,11
27/11/2015 09:45:00	0,0	1,11
27/11/2015 10:00:00	0,0	1,11
27/11/2015 10:15:00	0,0	1,11
27/11/2015 10:30:00	0,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/11/2015 10:45:00	0,0	1,10
27/11/2015 11:00:00	0,0	1,10
27/11/2015 11:15:00	0,0	1,10
27/11/2015 11:30:00	0,0	1,10
27/11/2015 11:45:00	0,0	1,09
27/11/2015 12:00:00	0,0	1,10
27/11/2015 12:15:00	0,0	1,09
27/11/2015 12:30:00	0,0	1,09
27/11/2015 12:45:00	0,0	1,09
27/11/2015 13:00:00	0,0	1,09
27/11/2015 13:15:00	0,0	1,09
27/11/2015 13:30:00	0,0	1,08
27/11/2015 13:45:00	0,0	1,08
27/11/2015 14:00:00	0,0	1,08
27/11/2015 14:15:00	0,2	1,07
27/11/2015 14:30:00	3,8	1,08
27/11/2015 14:45:00	3,2	1,08
27/11/2015 15:00:00	0,6	1,08
27/11/2015 15:15:00	0,0	1,08
27/11/2015 15:30:00	0,0	1,08
27/11/2015 15:45:00	0,0	1,08
27/11/2015 16:00:00	0,0	1,08
27/11/2015 16:15:00	0,0	1,08
27/11/2015 16:30:00	0,0	1,08
27/11/2015 16:45:00	0,0	1,08
27/11/2015 17:00:00	0,0	1,08
27/11/2015 17:15:00	0,0	1,08
27/11/2015 17:30:00	0,0	1,08
27/11/2015 17:45:00	0,0	1,08
27/11/2015 18:00:00	0,0	1,08
27/11/2015 18:15:00	0,0	1,07
27/11/2015 18:30:00	0,0	1,07
27/11/2015 18:45:00	0,0	1,08
27/11/2015 19:00:00	0,0	1,07
27/11/2015 19:15:00	0,0	1,07
27/11/2015 19:30:00	0,0	1,07
27/11/2015 19:45:00	0,0	1,07
27/11/2015 20:00:00	0,0	1,07
27/11/2015 20:15:00	0,0	1,07
27/11/2015 20:30:00	0,0	1,07
27/11/2015 20:45:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/11/2015 21:00:00	0,0	1,07
27/11/2015 21:15:00	0,0	1,07
27/11/2015 21:30:00	0,0	1,07
27/11/2015 21:45:00	0,0	1,07
27/11/2015 22:00:00	0,0	1,06
27/11/2015 22:15:00	0,0	1,06
27/11/2015 22:30:00	0,0	1,06
27/11/2015 22:45:00	0,0	1,06
27/11/2015 23:00:00	0,0	1,06
27/11/2015 23:15:00	0,0	1,06
27/11/2015 23:30:00	0,0	1,06
27/11/2015 23:45:00	0,0	1,06
28/11/2015 00:00:00	0,0	1,06
28/11/2015 00:15:00	0,0	1,06
28/11/2015 00:30:00	0,0	1,06
28/11/2015 00:45:00	0,0	1,06
28/11/2015 01:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 01:15:00	0,0	1,06
28/11/2015 01:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 01:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 02:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 02:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 02:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 02:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 03:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 03:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 03:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 03:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 04:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 04:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 04:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 04:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 05:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 05:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 05:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 05:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 06:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 06:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 06:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 06:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 07:00:00	0,0	1,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/11/2015 07:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 07:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 07:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 08:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 08:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 08:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 08:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 09:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 09:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 09:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 09:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 10:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 10:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 10:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 10:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 11:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 11:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 11:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 11:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 12:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 12:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 12:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 12:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 13:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 13:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 13:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 13:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 14:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 14:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 14:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 14:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 15:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 15:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 15:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 15:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 16:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 16:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 16:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 16:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 17:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 17:15:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/11/2015 17:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 17:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 18:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 18:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 18:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 18:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 19:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 19:15:00	0,0	1,05
28/11/2015 19:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 19:45:00	0,0	1,05
28/11/2015 20:00:00	0,0	1,05
28/11/2015 20:15:00	0,0	1,06
28/11/2015 20:30:00	0,0	1,05
28/11/2015 20:45:00	0,0	1,06
28/11/2015 21:00:00	0,0	1,06
28/11/2015 21:15:00	0,0	1,06
28/11/2015 21:30:00	0,0	1,06
28/11/2015 21:45:00	0,0	1,06
28/11/2015 22:00:00	0,0	1,06
28/11/2015 22:15:00	0,0	1,07
28/11/2015 22:30:00	0,0	1,07
28/11/2015 22:45:00	0,0	1,07
28/11/2015 23:00:00	0,0	1,07
28/11/2015 23:15:00	0,0	1,07
28/11/2015 23:30:00	0,0	1,07
28/11/2015 23:45:00	0,0	1,08
29/11/2015 00:00:00	0,0	1,08
29/11/2015 00:15:00	0,0	1,08
29/11/2015 00:30:00	0,0	1,08
29/11/2015 00:45:00	0,0	1,08
29/11/2015 01:00:00	0,0	1,08
29/11/2015 01:15:00	0,0	1,08
29/11/2015 01:30:00	0,0	1,08
29/11/2015 01:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 02:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 02:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 02:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 02:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 03:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 03:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 03:30:00	0,0	1,09

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/11/2015 03:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 04:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 04:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 04:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 04:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 05:00:00	0,0	1,10
29/11/2015 05:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 05:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 05:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 06:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 06:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 06:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 06:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 07:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 07:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 07:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 07:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 08:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 08:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 08:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 08:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 09:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 09:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 09:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 09:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 10:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 10:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 10:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 10:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 11:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 11:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 11:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 11:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 12:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 12:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 12:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 12:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 13:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 13:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 13:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 13:45:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/11/2015 14:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 14:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 14:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 14:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 15:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 15:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 15:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 15:45:00	0,0	1,09
29/11/2015 16:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 16:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 16:30:00	0,0	1,09
29/11/2015 16:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 17:00:00	0,0	1,09
29/11/2015 17:15:00	0,0	1,09
29/11/2015 17:30:00	8,0	1,10
29/11/2015 17:45:00	1,0	1,09
29/11/2015 18:00:00	0,2	1,10
29/11/2015 18:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 18:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 18:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 19:00:00	0,0	1,10
29/11/2015 19:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 19:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 19:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 20:00:00	0,0	1,10
29/11/2015 20:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 20:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 20:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 21:00:00	0,0	1,10
29/11/2015 21:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 21:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 21:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 22:00:00	0,0	1,10
29/11/2015 22:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 22:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 22:45:00	0,0	1,10
29/11/2015 23:00:00	0,0	1,10
29/11/2015 23:15:00	0,0	1,10
29/11/2015 23:30:00	0,0	1,10
29/11/2015 23:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 00:00:00	0,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/11/2015 00:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 00:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 00:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 01:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 01:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 01:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 01:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 02:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 02:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 02:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 02:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 03:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 03:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 03:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 03:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 04:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 04:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 04:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 04:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 05:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 05:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 05:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 05:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 06:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 06:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 06:30:00	0,0	1,10
30/11/2015 06:45:00	0,0	1,10
30/11/2015 07:00:00	0,0	1,10
30/11/2015 07:15:00	0,0	1,10
30/11/2015 07:30:00	0,0	1,11
30/11/2015 07:45:00	0,0	1,11
30/11/2015 08:00:00	0,0	1,11
30/11/2015 08:15:00	0,0	1,11
30/11/2015 08:30:00	0,0	1,11
30/11/2015 08:45:00	0,0	1,11
30/11/2015 09:00:00	0,0	1,11
30/11/2015 09:15:00	0,0	1,11
30/11/2015 09:30:00	0,0	1,11
30/11/2015 09:45:00	0,0	1,11
30/11/2015 10:00:00	0,0	1,11
30/11/2015 10:15:00	0,0	1,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/11/2015 10:30:00	0,0	1,11
30/11/2015 10:45:00	0,0	1,11
30/11/2015 11:00:00	0,0	1,11
30/11/2015 11:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 11:30:00	0,0	1,12
30/11/2015 11:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 12:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 12:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 12:30:00	0,0	1,12
30/11/2015 12:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 13:00:00	0,0	1,11
30/11/2015 13:15:00	0,0	1,11
30/11/2015 13:30:00	0,0	1,12
30/11/2015 13:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 14:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 14:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 14:30:00	0,0	1,12
30/11/2015 14:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 15:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 15:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 15:30:00	0,0	1,12
30/11/2015 15:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 16:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 16:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 16:30:00	0,2	1,12
30/11/2015 16:45:00	0,4	1,12
30/11/2015 17:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 17:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 17:30:00	0,0	1,12
30/11/2015 17:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 18:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 18:15:00	0,0	1,12
30/11/2015 18:30:00	0,0	1,13
30/11/2015 18:45:00	0,0	1,12
30/11/2015 19:00:00	0,0	1,12
30/11/2015 19:15:00	0,0	1,13
30/11/2015 19:30:00	0,0	1,13
30/11/2015 19:45:00	0,0	1,13
30/11/2015 20:00:00	0,0	1,13
30/11/2015 20:15:00	0,0	1,13
30/11/2015 20:30:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/11/2015 20:45:00	0,0	1,13
30/11/2015 21:00:00	0,0	1,13
30/11/2015 21:15:00	0,0	1,13
30/11/2015 21:30:00	0,0	1,13
30/11/2015 21:45:00	0,0	1,13
30/11/2015 22:00:00	0,0	1,13
30/11/2015 22:15:00	0,0	1,13
30/11/2015 22:30:00	0,0	1,13
30/11/2015 22:45:00	0,0	1,13
30/11/2015 23:00:00	0,0	1,13
30/11/2015 23:15:00	0,0	1,13
30/11/2015 23:30:00	0,0	1,13
30/11/2015 23:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 00:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 00:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 00:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 00:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 01:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 01:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 01:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 01:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 02:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 02:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 02:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 02:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 03:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 03:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 03:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 03:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 04:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 04:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 04:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 04:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 05:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 05:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 05:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 05:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 06:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 06:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 06:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 06:45:00	0,0	1,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/12/2015 07:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 07:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 07:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 07:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 08:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 08:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 08:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 08:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 09:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 09:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 09:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 09:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 10:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 10:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 10:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 10:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 11:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 11:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 11:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 11:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 12:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 12:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 12:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 12:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 13:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 13:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 13:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 13:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 14:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 14:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 14:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 14:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 15:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 15:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 15:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 15:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 16:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 16:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 16:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 16:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 17:00:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/12/2015 17:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 17:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 17:45:00	0,0	1,13
01/12/2015 18:00:00	0,0	1,13
01/12/2015 18:15:00	0,0	1,13
01/12/2015 18:30:00	0,0	1,13
01/12/2015 18:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 19:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 19:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 19:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 19:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 20:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 20:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 20:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 20:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 21:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 21:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 21:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 21:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 22:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 22:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 22:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 22:45:00	0,0	1,12
01/12/2015 23:00:00	0,0	1,12
01/12/2015 23:15:00	0,0	1,12
01/12/2015 23:30:00	0,0	1,12
01/12/2015 23:45:00	0,0	1,12
02/12/2015 00:00:00	0,0	1,12
02/12/2015 00:15:00	0,0	1,12
02/12/2015 00:30:00	0,0	1,12
02/12/2015 00:45:00	0,0	1,12
02/12/2015 01:00:00	0,0	1,12
02/12/2015 01:15:00	0,0	1,12
02/12/2015 01:30:00	0,0	1,11
02/12/2015 01:45:00	0,0	1,12
02/12/2015 02:00:00	0,0	1,11
02/12/2015 02:15:00	0,0	1,11
02/12/2015 02:30:00	0,0	1,11
02/12/2015 02:45:00	0,0	1,11
02/12/2015 03:00:00	0,0	1,11
02/12/2015 03:15:00	0,0	1,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/12/2015 03:30:00	0,0	1,11
02/12/2015 03:45:00	0,0	1,11
02/12/2015 04:00:00	0,0	1,10
02/12/2015 04:15:00	0,0	1,10
02/12/2015 04:30:00	0,0	1,10
02/12/2015 04:45:00	0,0	1,10
02/12/2015 05:00:00	0,0	1,10
02/12/2015 05:15:00	0,0	1,09
02/12/2015 05:30:00	0,0	1,09
02/12/2015 05:45:00	0,0	1,09
02/12/2015 06:00:00	0,0	1,08
02/12/2015 06:15:00	0,0	1,08
02/12/2015 06:30:00	0,0	1,08
02/12/2015 06:45:00	0,0	1,07
02/12/2015 07:00:00	0,0	1,07
02/12/2015 07:15:00	0,0	1,06
02/12/2015 07:30:00	0,0	1,06
02/12/2015 07:45:00	0,0	1,06
02/12/2015 08:00:00	0,0	1,06
02/12/2015 08:15:00	0,0	1,05
02/12/2015 08:30:00	0,0	1,05
02/12/2015 08:45:00	0,0	1,05
02/12/2015 09:00:00	0,0	1,05
02/12/2015 09:15:00	0,0	1,04
02/12/2015 09:30:00	0,0	1,04
02/12/2015 09:45:00	0,0	1,04
02/12/2015 10:00:00	0,0	1,04
02/12/2015 10:15:00	0,0	1,04
02/12/2015 10:30:00	0,0	1,03
02/12/2015 10:45:00	0,0	1,03
02/12/2015 11:00:00	0,0	1,03
02/12/2015 11:15:00	0,0	1,03
02/12/2015 11:30:00	0,0	1,03
02/12/2015 11:45:00	0,0	1,03
02/12/2015 12:00:00	0,0	1,03
02/12/2015 12:15:00	0,0	1,03
02/12/2015 12:30:00	0,0	1,03
02/12/2015 12:45:00	0,0	1,03
02/12/2015 13:00:00	0,0	1,02
02/12/2015 13:15:00	0,0	1,02
02/12/2015 13:30:00	0,0	1,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/12/2015 13:45:00	0,0	1,03
02/12/2015 14:00:00	0,0	1,03
02/12/2015 14:15:00	0,0	1,03
02/12/2015 14:30:00	0,0	1,03
02/12/2015 14:45:00	0,0	1,03
02/12/2015 15:00:00	0,0	1,03
02/12/2015 15:15:00	0,0	1,03
02/12/2015 15:30:00	0,0	1,03
02/12/2015 15:45:00	0,0	1,03
02/12/2015 16:00:00	0,0	1,03
02/12/2015 16:15:00	0,0	1,03
02/12/2015 16:30:00	0,0	1,04
02/12/2015 16:45:00	0,0	1,04
02/12/2015 17:00:00	0,0	1,04
02/12/2015 17:15:00	0,0	1,04
02/12/2015 17:30:00	0,0	1,05
02/12/2015 17:45:00	0,0	1,05
02/12/2015 18:00:00	0,0	1,05
02/12/2015 18:15:00	0,0	1,05
02/12/2015 18:30:00	0,0	1,05
02/12/2015 18:45:00	0,0	1,05
02/12/2015 19:00:00	0,0	1,06
02/12/2015 19:15:00	0,0	1,06
02/12/2015 19:30:00	0,0	1,06
02/12/2015 19:45:00	0,0	1,06
02/12/2015 20:00:00	0,0	1,06
02/12/2015 20:15:00	0,0	1,06
02/12/2015 20:30:00	0,0	1,06
02/12/2015 20:45:00	0,0	1,06
02/12/2015 21:00:00	0,0	1,07
02/12/2015 21:15:00	0,0	1,06
02/12/2015 21:30:00	0,0	1,07
02/12/2015 21:45:00	0,0	1,07
02/12/2015 22:00:00	0,0	1,07
02/12/2015 22:15:00	0,0	1,07
02/12/2015 22:30:00	0,0	1,07
02/12/2015 22:45:00	0,0	1,07
02/12/2015 23:00:00	0,0	1,07
02/12/2015 23:15:00	0,0	1,07
02/12/2015 23:30:00	0,0	1,08
02/12/2015 23:45:00	0,0	1,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/12/2015 00:00:00	0,0	1,08
03/12/2015 00:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 00:30:00	0,0	1,08
03/12/2015 00:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 01:00:00	0,0	1,08
03/12/2015 01:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 01:30:00	0,0	1,08
03/12/2015 01:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 02:00:00	0,0	1,08
03/12/2015 02:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 02:30:00	0,0	1,08
03/12/2015 02:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 03:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 03:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 03:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 03:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 04:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 04:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 04:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 04:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 05:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 05:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 05:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 05:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 06:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 06:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 06:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 06:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 07:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 07:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 07:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 07:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 08:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 08:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 08:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 08:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 09:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 09:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 09:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 09:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 10:00:00	0,0	1,08

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/12/2015 10:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 10:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 10:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 11:00:00	0,0	1,08
03/12/2015 11:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 11:30:00	0,0	1,08
03/12/2015 11:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 12:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 12:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 12:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 12:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 13:00:00	0,0	1,08
03/12/2015 13:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 13:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 13:45:00	0,8	1,09
03/12/2015 14:00:00	3,4	1,10
03/12/2015 14:15:00	0,6	1,10
03/12/2015 14:30:00	0,2	1,10
03/12/2015 14:45:00	0,0	1,10
03/12/2015 15:00:00	0,0	1,10
03/12/2015 15:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 15:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 15:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 16:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 16:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 16:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 16:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 17:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 17:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 17:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 17:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 18:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 18:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 18:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 18:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 19:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 19:15:00	0,0	1,09
03/12/2015 19:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 19:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 20:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 20:15:00	0,0	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/12/2015 20:30:00	0,0	1,08
03/12/2015 20:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 21:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 21:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 21:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 21:45:00	0,0	1,09
03/12/2015 22:00:00	0,0	1,09
03/12/2015 22:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 22:30:00	0,0	1,09
03/12/2015 22:45:00	0,0	1,08
03/12/2015 23:00:00	0,0	1,08
03/12/2015 23:15:00	0,0	1,08
03/12/2015 23:30:00	0,0	1,08
03/12/2015 23:45:00	0,0	1,08
04/12/2015 00:00:00	0,0	1,08
04/12/2015 00:15:00	0,0	1,08
04/12/2015 00:30:00	0,0	1,08
04/12/2015 00:45:00	0,0	1,08
04/12/2015 01:00:00	0,0	1,08
04/12/2015 01:15:00	0,0	1,08
04/12/2015 01:30:00	0,0	1,08
04/12/2015 01:45:00	0,0	1,08
04/12/2015 02:00:00	0,0	1,08
04/12/2015 02:15:00	0,0	1,08
04/12/2015 02:30:00	0,0	1,08
04/12/2015 02:45:00	0,0	1,07
04/12/2015 03:00:00	0,0	1,07
04/12/2015 03:15:00	0,0	1,08
04/12/2015 03:30:00	0,0	1,07
04/12/2015 03:45:00	0,0	1,08
04/12/2015 04:00:00	0,0	1,07
04/12/2015 04:15:00	0,0	1,07
04/12/2015 04:30:00	0,0	1,08
04/12/2015 04:45:00	0,0	1,07
04/12/2015 05:00:00	0,0	1,07
04/12/2015 05:15:00	0,0	1,07
04/12/2015 05:30:00	0,0	1,07
04/12/2015 05:45:00	0,0	1,07
04/12/2015 06:00:00	0,0	1,07
04/12/2015 06:15:00	0,0	1,07
04/12/2015 06:30:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/12/2015 06:45:00	0,0	1,07
04/12/2015 07:00:00	0,0	1,07
04/12/2015 07:15:00	0,0	1,07
04/12/2015 07:30:00	0,0	1,07
04/12/2015 07:45:00	0,0	1,07
04/12/2015 08:00:00	0,0	1,07
04/12/2015 08:15:00	0,0	1,07
04/12/2015 08:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 08:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 09:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 09:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 09:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 09:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 10:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 10:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 10:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 10:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 11:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 11:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 11:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 11:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 12:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 12:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 12:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 12:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 13:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 13:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 13:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 13:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 14:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 14:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 14:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 14:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 15:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 15:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 15:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 15:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 16:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 16:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 16:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 16:45:00	0,0	1,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/12/2015 17:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 17:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 17:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 17:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 18:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 18:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 18:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 18:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 19:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 19:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 19:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 19:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 20:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 20:15:00	0,0	1,05
04/12/2015 20:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 20:45:00	0,0	1,05
04/12/2015 21:00:00	0,0	1,05
04/12/2015 21:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 21:30:00	0,0	1,05
04/12/2015 21:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 22:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 22:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 22:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 22:45:00	0,0	1,06
04/12/2015 23:00:00	0,0	1,06
04/12/2015 23:15:00	0,0	1,06
04/12/2015 23:30:00	0,0	1,06
04/12/2015 23:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 00:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 00:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 00:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 00:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 01:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 01:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 01:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 01:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 02:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 02:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 02:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 02:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 03:00:00	0,0	1,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/12/2015 03:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 03:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 03:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 04:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 04:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 04:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 04:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 05:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 05:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 05:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 05:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 06:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 06:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 06:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 06:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 07:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 07:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 07:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 07:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 08:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 08:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 08:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 08:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 09:00:00	0,0	1,06
05/12/2015 09:15:00	0,0	1,06
05/12/2015 09:30:00	0,0	1,06
05/12/2015 09:45:00	0,0	1,06
05/12/2015 10:00:00	0,2	1,06
05/12/2015 10:15:00	0,2	1,06
05/12/2015 10:30:00	1,8	1,06
05/12/2015 10:45:00	2,0	1,07
05/12/2015 11:00:00	1,2	1,07
05/12/2015 11:15:00	0,4	1,08
05/12/2015 11:30:00	3,6	1,07
05/12/2015 11:45:00	1,2	1,08
05/12/2015 12:00:00	1,4	1,08
05/12/2015 12:15:00	1,2	1,08
05/12/2015 12:30:00	0,8	1,08
05/12/2015 12:45:00	1,0	1,08
05/12/2015 13:00:00	1,2	1,09
05/12/2015 13:15:00	1,8	1,09

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/12/2015 13:30:00	1,4	1,09
05/12/2015 13:45:00	1,0	1,09
05/12/2015 14:00:00	0,6	1,09
05/12/2015 14:15:00	0,6	1,09
05/12/2015 14:30:00	0,2	1,09
05/12/2015 14:45:00	0,2	1,09
05/12/2015 15:00:00	0,2	1,09
05/12/2015 15:15:00	0,0	1,09
05/12/2015 15:30:00	0,2	1,09
05/12/2015 15:45:00	0,0	1,09
05/12/2015 16:00:00	0,0	1,09
05/12/2015 16:15:00	0,0	1,09
05/12/2015 16:30:00	0,0	1,09
05/12/2015 16:45:00	0,0	1,09
05/12/2015 17:00:00	0,0	1,09
05/12/2015 17:15:00	0,0	1,09
05/12/2015 17:30:00	0,0	1,09
05/12/2015 17:45:00	0,0	1,10
05/12/2015 18:00:00	0,0	1,09
05/12/2015 18:15:00	0,0	1,10
05/12/2015 18:30:00	0,0	1,10
05/12/2015 18:45:00	0,0	1,10
05/12/2015 19:00:00	0,0	1,10
05/12/2015 19:15:00	0,0	1,10
05/12/2015 19:30:00	0,0	1,10
05/12/2015 19:45:00	0,0	1,10
05/12/2015 20:00:00	0,0	1,10
05/12/2015 20:15:00	0,0	1,10
05/12/2015 20:30:00	0,0	1,10
05/12/2015 20:45:00	0,0	1,10
05/12/2015 21:00:00	0,0	1,10
05/12/2015 21:15:00	0,0	1,10
05/12/2015 21:30:00	0,0	1,10
05/12/2015 21:45:00	0,0	1,10
05/12/2015 22:00:00	0,0	1,11
05/12/2015 22:15:00	0,0	1,10
05/12/2015 22:30:00	0,0	1,10
05/12/2015 22:45:00	0,0	1,10
05/12/2015 23:00:00	0,0	1,11
05/12/2015 23:15:00	0,0	1,11
05/12/2015 23:30:00	0,0	1,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/12/2015 23:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 00:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 00:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 00:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 00:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 01:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 01:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 01:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 01:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 02:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 02:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 02:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 02:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 03:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 03:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 03:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 03:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 04:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 04:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 04:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 04:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 05:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 05:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 05:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 05:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 06:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 06:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 06:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 06:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 07:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 07:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 07:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 07:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 08:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 08:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 08:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 08:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 09:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 09:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 09:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 09:45:00	0,0	1,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/12/2015 10:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 10:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 10:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 10:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 11:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 11:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 11:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 11:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 12:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 12:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 12:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 12:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 13:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 13:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 13:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 13:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 14:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 14:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 14:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 14:45:00	0,0	1,11
06/12/2015 15:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 15:15:00	0,0	1,11
06/12/2015 15:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 15:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 16:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 16:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 16:30:00	0,0	1,11
06/12/2015 16:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 17:00:00	0,0	1,11
06/12/2015 17:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 17:30:00	0,0	1,10
06/12/2015 17:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 18:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 18:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 18:30:00	0,0	1,10
06/12/2015 18:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 19:00:00	0,0	1,10
06/12/2015 19:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 19:30:00	0,0	1,10
06/12/2015 19:45:00	0,0	1,10
06/12/2015 20:00:00	0,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/12/2015 20:15:00	0,0	1,10
06/12/2015 20:30:00	0,0	1,09
06/12/2015 20:45:00	0,0	1,09
06/12/2015 21:00:00	0,0	1,09
06/12/2015 21:15:00	0,0	1,09
06/12/2015 21:30:00	0,0	1,09
06/12/2015 21:45:00	0,0	1,09
06/12/2015 22:00:00	0,0	1,09
06/12/2015 22:15:00	0,0	1,09
06/12/2015 22:30:00	0,0	1,09
06/12/2015 22:45:00	0,0	1,09
06/12/2015 23:00:00	0,0	1,09
06/12/2015 23:15:00	0,0	1,09
06/12/2015 23:30:00	0,0	1,09
06/12/2015 23:45:00	0,0	1,08
07/12/2015 00:00:00	0,0	1,08
07/12/2015 00:15:00	0,0	1,09
07/12/2015 00:30:00	0,0	1,08
07/12/2015 00:45:00	0,0	1,08
07/12/2015 01:00:00	0,0	1,08
07/12/2015 01:15:00	0,0	1,08
07/12/2015 01:30:00	0,0	1,08
07/12/2015 01:45:00	0,0	1,08
07/12/2015 02:00:00	0,0	1,08
07/12/2015 02:15:00	0,0	1,08
07/12/2015 02:30:00	0,0	1,08
07/12/2015 02:45:00	0,0	1,08
07/12/2015 03:00:00	0,0	1,07
07/12/2015 03:15:00	0,0	1,07
07/12/2015 03:30:00	0,0	1,07
07/12/2015 03:45:00	0,0	1,07
07/12/2015 04:00:00	0,0	1,07
07/12/2015 04:15:00	0,0	1,07
07/12/2015 04:30:00	0,0	1,07
07/12/2015 04:45:00	0,0	1,07
07/12/2015 05:00:00	0,0	1,07
07/12/2015 05:15:00	0,0	1,07
07/12/2015 05:30:00	0,0	1,07
07/12/2015 05:45:00	0,0	1,07
07/12/2015 06:00:00	0,0	1,07
07/12/2015 06:15:00	0,0	1,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/12/2015 06:30:00	0,0	1,07
07/12/2015 06:45:00	0,0	1,07
07/12/2015 07:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 07:15:00	0,0	1,07
07/12/2015 07:30:00	0,0	1,07
07/12/2015 07:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 08:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 08:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 08:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 08:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 09:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 09:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 09:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 09:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 10:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 10:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 10:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 10:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 11:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 11:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 11:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 11:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 12:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 12:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 12:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 12:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 13:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 13:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 13:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 13:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 14:00:00	0,0	1,05
07/12/2015 14:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 14:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 14:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 15:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 15:15:00	0,4	1,06
07/12/2015 15:30:00	1,2	1,05
07/12/2015 15:45:00	0,4	1,06
07/12/2015 16:00:00	0,2	1,06
07/12/2015 16:15:00	0,0	1,05
07/12/2015 16:30:00	0,0	1,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/12/2015 16:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 17:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 17:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 17:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 17:45:00	0,0	1,06
07/12/2015 18:00:00	0,0	1,06
07/12/2015 18:15:00	0,0	1,06
07/12/2015 18:30:00	0,0	1,06
07/12/2015 18:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 19:00:00	0,0	1,05
07/12/2015 19:15:00	0,0	1,05
07/12/2015 19:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 19:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 20:00:00	0,0	1,05
07/12/2015 20:15:00	0,0	1,05
07/12/2015 20:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 20:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 21:00:00	0,0	1,05
07/12/2015 21:15:00	0,0	1,05
07/12/2015 21:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 21:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 22:00:00	0,0	1,05
07/12/2015 22:15:00	0,0	1,05
07/12/2015 22:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 22:45:00	0,0	1,05
07/12/2015 23:00:00	0,0	1,05
07/12/2015 23:15:00	0,2	1,05
07/12/2015 23:30:00	0,0	1,05
07/12/2015 23:45:00	0,0	1,05
08/12/2015 00:00:00	0,0	1,05
08/12/2015 00:15:00	0,0	1,05
08/12/2015 00:30:00	0,0	1,05
08/12/2015 00:45:00	0,0	1,05
08/12/2015 01:00:00	0,0	1,04
08/12/2015 01:15:00	0,0	1,04
08/12/2015 01:30:00	0,0	1,04
08/12/2015 01:45:00	0,0	1,04
08/12/2015 02:00:00	0,0	1,04
08/12/2015 02:15:00	0,0	1,04
08/12/2015 02:30:00	0,0	1,04
08/12/2015 02:45:00	0,0	1,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/12/2015 03:00:00	0,0	1,04
08/12/2015 03:15:00	0,0	1,04
08/12/2015 03:30:00	0,0	1,04
08/12/2015 03:45:00	0,0	1,04
08/12/2015 04:00:00	0,0	1,04
08/12/2015 04:15:00	0,0	1,04
08/12/2015 04:30:00	0,0	1,04
08/12/2015 04:45:00	0,0	1,04
08/12/2015 05:00:00	0,0	1,04
08/12/2015 05:15:00	0,0	1,04
08/12/2015 05:30:00	0,0	1,04
08/12/2015 05:45:00	0,0	1,04
08/12/2015 06:00:00	0,0	1,04
08/12/2015 06:15:00	0,0	1,04
08/12/2015 06:30:00	0,0	1,04
08/12/2015 06:45:00	0,0	1,04
08/12/2015 07:00:00	0,0	1,05
08/12/2015 07:15:00	0,0	1,05
08/12/2015 07:30:00	0,0	1,05
08/12/2015 07:45:00	0,0	1,05
08/12/2015 08:00:00	0,0	1,05
08/12/2015 08:15:00	0,0	1,05
08/12/2015 08:30:00	0,0	1,05
08/12/2015 08:45:00	0,0	1,05
08/12/2015 09:00:00	0,0	1,05
08/12/2015 09:15:00	0,0	1,05
08/12/2015 09:30:00	0,0	1,05
08/12/2015 09:45:00	0,0	1,05
08/12/2015 10:00:00	0,0	1,05
08/12/2015 10:15:00	0,0	1,06
08/12/2015 10:30:00	0,0	1,05
08/12/2015 10:45:00	0,0	1,06
08/12/2015 11:00:00	0,0	1,06
08/12/2015 11:15:00	0,0	1,06
08/12/2015 11:30:00	0,0	1,06
08/12/2015 11:45:00	0,0	1,06
08/12/2015 12:00:00	0,0	1,06
08/12/2015 12:15:00	0,0	1,06
08/12/2015 12:30:00	0,0	1,07
08/12/2015 12:45:00	0,0	1,07
08/12/2015 13:00:00	0,0	1,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/12/2015 13:15:00	0,0	1,07
08/12/2015 13:30:00	0,0	1,07
08/12/2015 13:45:00	0,0	1,07
08/12/2015 14:00:00	0,0	1,07
08/12/2015 14:15:00	0,0	1,08
08/12/2015 14:30:00	0,0	1,08
08/12/2015 14:45:00	0,0	1,07
08/12/2015 15:00:00	0,0	1,08
08/12/2015 15:15:00	0,0	1,08
08/12/2015 15:30:00	0,0	1,08
08/12/2015 15:45:00	0,0	1,08
08/12/2015 16:00:00	0,0	1,08
08/12/2015 16:15:00	0,0	1,08
08/12/2015 16:30:00	0,0	1,08
08/12/2015 16:45:00	0,0	1,08
08/12/2015 17:00:00	0,0	1,08
08/12/2015 17:15:00	0,0	1,09
08/12/2015 17:30:00	0,0	1,09
08/12/2015 17:45:00	0,0	1,09
08/12/2015 18:00:00	0,0	1,09
08/12/2015 18:15:00	0,0	1,09
08/12/2015 18:30:00	0,0	1,09
08/12/2015 18:45:00	0,0	1,10
08/12/2015 19:00:00	0,0	1,10
08/12/2015 19:15:00	0,0	1,10
08/12/2015 19:30:00	0,0	1,10
08/12/2015 19:45:00	0,0	1,10
08/12/2015 20:00:00	0,0	1,10
08/12/2015 20:15:00	0,0	1,10
08/12/2015 20:30:00	0,0	1,11
08/12/2015 20:45:00	0,0	1,11
08/12/2015 21:00:00	0,0	1,11
08/12/2015 21:15:00	0,0	1,11
08/12/2015 21:30:00	0,0	1,11
08/12/2015 21:45:00	0,0	1,12
08/12/2015 22:00:00	0,0	1,12
08/12/2015 22:15:00	0,0	1,12
08/12/2015 22:30:00	0,0	1,12
08/12/2015 22:45:00	0,0	1,12
08/12/2015 23:00:00	0,0	1,12
08/12/2015 23:15:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/12/2015 23:30:00	0,0	1,13
08/12/2015 23:45:00	0,0	1,13
09/12/2015 00:00:00	0,0	1,13
09/12/2015 00:15:00	0,0	1,14
09/12/2015 00:30:00	0,0	1,14
09/12/2015 00:45:00	0,0	1,14
09/12/2015 01:00:00	0,0	1,14
09/12/2015 01:15:00	0,0	1,14
09/12/2015 01:30:00	0,0	1,14
09/12/2015 01:45:00	0,0	1,15
09/12/2015 02:00:00	0,0	1,15
09/12/2015 02:15:00	0,0	1,15
09/12/2015 02:30:00	0,0	1,15
09/12/2015 02:45:00	0,0	1,15
09/12/2015 03:00:00	0,0	1,15
09/12/2015 03:15:00	0,0	1,15
09/12/2015 03:30:00	0,0	1,16
09/12/2015 03:45:00	0,0	1,16
09/12/2015 04:00:00	0,0	1,16
09/12/2015 04:15:00	0,0	1,16
09/12/2015 04:30:00	0,0	1,16
09/12/2015 04:45:00	0,0	1,16
09/12/2015 05:00:00	0,0	1,16
09/12/2015 05:15:00	0,0	1,16
09/12/2015 05:30:00	0,0	1,16
09/12/2015 05:45:00	0,0	1,16
09/12/2015 06:00:00	0,0	1,16
09/12/2015 06:15:00	0,0	1,17
09/12/2015 06:30:00	0,0	1,17
09/12/2015 06:45:00	0,0	1,17
09/12/2015 07:00:00	0,0	1,17
09/12/2015 07:15:00	0,0	1,17
09/12/2015 07:30:00	0,0	1,17
09/12/2015 07:45:00	0,0	1,17
09/12/2015 08:00:00	0,0	1,17
09/12/2015 08:15:00	0,0	1,17
09/12/2015 08:30:00	0,0	1,17
09/12/2015 08:45:00	0,0	1,17
09/12/2015 09:00:00	0,0	1,17
09/12/2015 09:15:00	0,0	1,17
09/12/2015 09:30:00	0,0	1,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/12/2015 09:45:00	0,0	1,17
09/12/2015 10:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 10:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 10:30:00	0,0	1,17
09/12/2015 10:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 11:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 11:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 11:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 11:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 12:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 12:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 12:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 12:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 13:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 13:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 13:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 13:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 14:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 14:15:00	6,4	1,19
09/12/2015 14:30:00	9,8	1,20
09/12/2015 14:45:00	0,4	1,20
09/12/2015 15:00:00	0,0	1,19
09/12/2015 15:15:00	0,0	1,19
09/12/2015 15:30:00	0,0	1,19
09/12/2015 15:45:00	0,0	1,19
09/12/2015 16:00:00	0,2	1,19
09/12/2015 16:15:00	0,0	1,19
09/12/2015 16:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 16:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 17:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 17:15:00	0,0	1,19
09/12/2015 17:30:00	0,0	1,19
09/12/2015 17:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 18:00:00	0,0	1,19
09/12/2015 18:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 18:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 18:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 19:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 19:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 19:30:00	0,0	1,19
09/12/2015 19:45:00	0,0	1,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/12/2015 20:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 20:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 20:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 20:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 21:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 21:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 21:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 21:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 22:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 22:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 22:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 22:45:00	0,0	1,18
09/12/2015 23:00:00	0,0	1,18
09/12/2015 23:15:00	0,0	1,18
09/12/2015 23:30:00	0,0	1,18
09/12/2015 23:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 00:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 00:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 00:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 00:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 01:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 01:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 01:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 01:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 02:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 02:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 02:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 02:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 03:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 03:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 03:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 03:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 04:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 04:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 04:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 04:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 05:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 05:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 05:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 05:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 06:00:00	0,0	1,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/12/2015 06:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 06:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 06:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 07:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 07:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 07:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 07:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 08:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 08:15:00	0,0	1,17
10/12/2015 08:30:00	0,0	1,17
10/12/2015 08:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 09:00:00	0,0	1,17
10/12/2015 09:15:00	0,0	1,17
10/12/2015 09:30:00	0,0	1,17
10/12/2015 09:45:00	0,0	1,17
10/12/2015 10:00:00	0,0	1,17
10/12/2015 10:15:00	0,0	1,17
10/12/2015 10:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 10:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 11:00:00	0,0	1,17
10/12/2015 11:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 11:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 11:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 12:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 12:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 12:30:00	0,0	1,17
10/12/2015 12:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 13:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 13:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 13:30:00	0,0	1,17
10/12/2015 13:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 14:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 14:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 14:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 14:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 15:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 15:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 15:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 15:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 16:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 16:15:00	0,0	1,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/12/2015 16:30:00	0,0	1,17
10/12/2015 16:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 17:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 17:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 17:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 17:45:00	0,2	1,18
10/12/2015 18:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 18:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 18:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 18:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 19:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 19:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 19:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 19:45:00	0,0	1,18
10/12/2015 20:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 20:15:00	0,0	1,18
10/12/2015 20:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 20:45:00	0,0	1,19
10/12/2015 21:00:00	0,0	1,18
10/12/2015 21:15:00	0,0	1,19
10/12/2015 21:30:00	0,0	1,18
10/12/2015 21:45:00	0,0	1,19
10/12/2015 22:00:00	0,0	1,19
10/12/2015 22:15:00	0,0	1,19
10/12/2015 22:30:00	0,0	1,19
10/12/2015 22:45:00	0,0	1,19
10/12/2015 23:00:00	0,0	1,19
10/12/2015 23:15:00	0,0	1,19
10/12/2015 23:30:00	0,0	1,20
10/12/2015 23:45:00	0,0	1,20
11/12/2015 00:00:00	0,0	1,20
11/12/2015 00:15:00	0,0	1,20
11/12/2015 00:30:00	0,0	1,21
11/12/2015 00:45:00	0,0	1,21
11/12/2015 01:00:00	0,0	1,21
11/12/2015 01:15:00	0,0	1,22
11/12/2015 01:30:00	0,0	1,22
11/12/2015 01:45:00	0,0	1,22
11/12/2015 02:00:00	0,0	1,22
11/12/2015 02:15:00	0,0	1,23
11/12/2015 02:30:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/12/2015 02:45:00	0,0	1,23
11/12/2015 03:00:00	0,0	1,24
11/12/2015 03:15:00	0,0	1,24
11/12/2015 03:30:00	0,0	1,24
11/12/2015 03:45:00	0,0	1,24
11/12/2015 04:00:00	0,0	1,24
11/12/2015 04:15:00	0,0	1,24
11/12/2015 04:30:00	0,0	1,24
11/12/2015 04:45:00	0,0	1,24
11/12/2015 05:00:00	0,0	1,25
11/12/2015 05:15:00	0,0	1,25
11/12/2015 05:30:00	0,0	1,25
11/12/2015 05:45:00	0,0	1,25
11/12/2015 06:00:00	0,0	1,25
11/12/2015 06:15:00	0,0	1,25
11/12/2015 06:30:00	0,0	1,25
11/12/2015 06:45:00	0,0	1,25
11/12/2015 07:00:00	0,0	1,25
11/12/2015 07:15:00	0,0	1,25
11/12/2015 07:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 07:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 08:00:00	0,0	1,25
11/12/2015 08:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 08:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 08:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 09:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 09:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 09:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 09:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 10:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 10:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 10:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 10:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 11:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 11:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 11:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 11:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 12:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 12:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 12:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 12:45:00	0,0	1,26

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/12/2015 13:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 13:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 13:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 13:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 14:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 14:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 14:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 14:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 15:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 15:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 15:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 15:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 16:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 16:15:00	0,2	1,27
11/12/2015 16:30:00	0,2	1,27
11/12/2015 16:45:00	0,2	1,27
11/12/2015 17:00:00	0,0	1,27
11/12/2015 17:15:00	0,0	1,27
11/12/2015 17:30:00	0,0	1,27
11/12/2015 17:45:00	0,0	1,27
11/12/2015 18:00:00	0,0	1,28
11/12/2015 18:15:00	0,0	1,27
11/12/2015 18:30:00	0,0	1,27
11/12/2015 18:45:00	0,0	1,27
11/12/2015 19:00:00	0,0	1,27
11/12/2015 19:15:00	0,0	1,27
11/12/2015 19:30:00	0,0	1,27
11/12/2015 19:45:00	0,0	1,27
11/12/2015 20:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 20:15:00	0,0	1,26
11/12/2015 20:30:00	0,0	1,26
11/12/2015 20:45:00	0,0	1,26
11/12/2015 21:00:00	0,0	1,26
11/12/2015 21:15:00	0,0	1,25
11/12/2015 21:30:00	0,0	1,25
11/12/2015 21:45:00	0,0	1,25
11/12/2015 22:00:00	0,0	1,25
11/12/2015 22:15:00	0,0	1,25
11/12/2015 22:30:00	0,0	1,24
11/12/2015 22:45:00	0,0	1,24
11/12/2015 23:00:00	0,0	1,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/12/2015 23:15:00	0,0	1,24
11/12/2015 23:30:00	0,0	1,23
11/12/2015 23:45:00	0,0	1,23
12/12/2015 00:00:00	0,0	1,23
12/12/2015 00:15:00	0,0	1,23
12/12/2015 00:30:00	0,0	1,23
12/12/2015 00:45:00	0,0	1,23
12/12/2015 01:00:00	0,0	1,22
12/12/2015 01:15:00	0,0	1,22
12/12/2015 01:30:00	0,0	1,22
12/12/2015 01:45:00	0,0	1,22
12/12/2015 02:00:00	0,0	1,21
12/12/2015 02:15:00	0,0	1,21
12/12/2015 02:30:00	0,0	1,21
12/12/2015 02:45:00	0,0	1,21
12/12/2015 03:00:00	0,0	1,21
12/12/2015 03:15:00	0,0	1,20
12/12/2015 03:30:00	0,0	1,20
12/12/2015 03:45:00	0,0	1,20
12/12/2015 04:00:00	0,0	1,20
12/12/2015 04:15:00	0,0	1,20
12/12/2015 04:30:00	0,0	1,20
12/12/2015 04:45:00	0,0	1,19
12/12/2015 05:00:00	0,0	1,19
12/12/2015 05:15:00	0,0	1,19
12/12/2015 05:30:00	0,0	1,19
12/12/2015 05:45:00	0,0	1,19
12/12/2015 06:00:00	0,0	1,19
12/12/2015 06:15:00	0,0	1,19
12/12/2015 06:30:00	0,0	1,19
12/12/2015 06:45:00	0,0	1,19
12/12/2015 07:00:00	0,0	1,18
12/12/2015 07:15:00	0,0	1,18
12/12/2015 07:30:00	0,0	1,18
12/12/2015 07:45:00	0,0	1,18
12/12/2015 08:00:00	0,0	1,18
12/12/2015 08:15:00	0,0	1,18
12/12/2015 08:30:00	0,0	1,18
12/12/2015 08:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 09:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 09:15:00	0,0	1,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/12/2015 09:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 09:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 10:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 10:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 10:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 10:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 11:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 11:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 11:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 11:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 12:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 12:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 12:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 12:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 13:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 13:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 13:30:00	0,0	1,18
12/12/2015 13:45:00	0,0	1,18
12/12/2015 14:00:00	0,2	1,18
12/12/2015 14:15:00	0,2	1,17
12/12/2015 14:30:00	0,0	1,18
12/12/2015 14:45:00	0,0	1,18
12/12/2015 15:00:00	0,0	1,18
12/12/2015 15:15:00	0,0	1,18
12/12/2015 15:30:00	0,0	1,18
12/12/2015 15:45:00	0,0	1,18
12/12/2015 16:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 16:15:00	0,0	1,18
12/12/2015 16:30:00	0,2	1,18
12/12/2015 16:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 17:00:00	0,2	1,18
12/12/2015 17:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 17:30:00	0,0	1,18
12/12/2015 17:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 18:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 18:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 18:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 18:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 19:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 19:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 19:30:00	0,0	1,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/12/2015 19:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 20:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 20:15:00	0,0	1,17
12/12/2015 20:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 20:45:00	0,0	1,17
12/12/2015 21:00:00	0,0	1,17
12/12/2015 21:15:00	0,0	1,16
12/12/2015 21:30:00	0,0	1,17
12/12/2015 21:45:00	0,0	1,16
12/12/2015 22:00:00	0,0	1,16
12/12/2015 22:15:00	0,0	1,16
12/12/2015 22:30:00	0,0	1,16
12/12/2015 22:45:00	0,0	1,16
12/12/2015 23:00:00	0,0	1,16
12/12/2015 23:15:00	0,0	1,15
12/12/2015 23:30:00	0,0	1,16
12/12/2015 23:45:00	0,0	1,15
13/12/2015 00:00:00	0,0	1,15
13/12/2015 00:15:00	0,0	1,15
13/12/2015 00:30:00	0,0	1,15
13/12/2015 00:45:00	0,0	1,15
13/12/2015 01:00:00	0,0	1,15
13/12/2015 01:15:00	0,0	1,14
13/12/2015 01:30:00	0,0	1,15
13/12/2015 01:45:00	0,0	1,14
13/12/2015 02:00:00	0,0	1,14
13/12/2015 02:15:00	0,0	1,14
13/12/2015 02:30:00	0,0	1,14
13/12/2015 02:45:00	0,0	1,14
13/12/2015 03:00:00	0,0	1,14
13/12/2015 03:15:00	0,0	1,14
13/12/2015 03:30:00	0,0	1,14
13/12/2015 03:45:00	0,0	1,14
13/12/2015 04:00:00	0,0	1,14
13/12/2015 04:15:00	0,0	1,14
13/12/2015 04:30:00	0,0	1,14
13/12/2015 04:45:00	0,0	1,14
13/12/2015 05:00:00	0,0	1,14
13/12/2015 05:15:00	0,0	1,14
13/12/2015 05:30:00	0,0	1,14
13/12/2015 05:45:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/12/2015 06:00:00	0,0	1,14
13/12/2015 06:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 06:30:00	0,0	1,14
13/12/2015 06:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 07:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 07:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 07:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 07:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 08:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 08:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 08:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 08:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 09:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 09:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 09:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 09:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 10:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 10:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 10:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 10:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 11:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 11:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 11:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 11:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 12:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 12:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 12:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 12:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 13:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 13:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 13:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 13:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 14:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 14:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 14:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 14:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 15:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 15:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 15:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 15:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 16:00:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/12/2015 16:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 16:30:00	3,0	1,13
13/12/2015 16:45:00	0,4	1,13
13/12/2015 17:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 17:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 17:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 17:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 18:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 18:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 18:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 18:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 19:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 19:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 19:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 19:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 20:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 20:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 20:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 20:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 21:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 21:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 21:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 21:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 22:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 22:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 22:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 22:45:00	0,0	1,13
13/12/2015 23:00:00	0,0	1,13
13/12/2015 23:15:00	0,0	1,13
13/12/2015 23:30:00	0,0	1,13
13/12/2015 23:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 00:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 00:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 00:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 00:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 01:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 01:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 01:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 01:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 02:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 02:15:00	0,0	1,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/12/2015 02:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 02:45:00	0,2	1,13
14/12/2015 03:00:00	0,4	1,13
14/12/2015 03:15:00	0,6	1,13
14/12/2015 03:30:00	0,4	1,13
14/12/2015 03:45:00	0,6	1,13
14/12/2015 04:00:00	0,6	1,13
14/12/2015 04:15:00	0,4	1,13
14/12/2015 04:30:00	0,4	1,13
14/12/2015 04:45:00	0,4	1,13
14/12/2015 05:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 05:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 05:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 05:45:00	0,0	1,14
14/12/2015 06:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 06:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 06:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 06:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 07:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 07:15:00	0,0	1,14
14/12/2015 07:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 07:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 08:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 08:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 08:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 08:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 09:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 09:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 09:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 09:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 10:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 10:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 10:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 10:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 11:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 11:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 11:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 11:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 12:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 12:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 12:30:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/12/2015 12:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 13:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 13:15:00	0,0	1,13
14/12/2015 13:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 13:45:00	0,0	1,13
14/12/2015 14:00:00	0,0	1,13
14/12/2015 14:15:00	0,0	1,14
14/12/2015 14:30:00	0,0	1,13
14/12/2015 14:45:00	0,0	1,14
14/12/2015 15:00:00	0,0	1,14
14/12/2015 15:15:00	0,0	1,15
14/12/2015 15:30:00	0,2	1,15
14/12/2015 15:45:00	0,0	1,14
14/12/2015 16:00:00	0,2	1,15
14/12/2015 16:15:00	0,0	1,15
14/12/2015 16:30:00	0,0	1,15
14/12/2015 16:45:00	0,0	1,15
14/12/2015 17:00:00	0,0	1,15
14/12/2015 17:15:00	0,0	1,16
14/12/2015 17:30:00	0,0	1,16
14/12/2015 17:45:00	0,0	1,16
14/12/2015 18:00:00	0,0	1,16
14/12/2015 18:15:00	0,0	1,16
14/12/2015 18:30:00	0,0	1,16
14/12/2015 18:45:00	0,0	1,16
14/12/2015 19:00:00	0,0	1,16
14/12/2015 19:15:00	0,0	1,16
14/12/2015 19:30:00	0,0	1,17
14/12/2015 19:45:00	0,0	1,17
14/12/2015 20:00:00	0,0	1,17
14/12/2015 20:15:00	0,0	1,17
14/12/2015 20:30:00	0,0	1,17
14/12/2015 20:45:00	0,0	1,17
14/12/2015 21:00:00	0,0	1,18
14/12/2015 21:15:00	0,0	1,17
14/12/2015 21:30:00	0,0	1,18
14/12/2015 21:45:00	0,0	1,18
14/12/2015 22:00:00	0,0	1,18
14/12/2015 22:15:00	0,0	1,18
14/12/2015 22:30:00	0,0	1,18
14/12/2015 22:45:00	0,0	1,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/12/2015 23:00:00	0,0	1,18
14/12/2015 23:15:00	0,0	1,18
14/12/2015 23:30:00	0,0	1,18
14/12/2015 23:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 00:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 00:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 00:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 00:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 01:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 01:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 01:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 01:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 02:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 02:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 02:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 02:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 03:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 03:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 03:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 03:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 04:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 04:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 04:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 04:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 05:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 05:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 05:30:00	0,0	1,20
15/12/2015 05:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 06:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 06:15:00	0,0	1,20
15/12/2015 06:30:00	0,0	1,20
15/12/2015 06:45:00	0,0	1,20
15/12/2015 07:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 07:15:00	0,0	1,20
15/12/2015 07:30:00	0,0	1,20
15/12/2015 07:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 08:00:00	0,0	1,20
15/12/2015 08:15:00	0,0	1,20
15/12/2015 08:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 08:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 09:00:00	0,0	1,19

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/12/2015 09:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 09:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 09:45:00	0,0	1,20
15/12/2015 10:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 10:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 10:30:00	0,0	1,20
15/12/2015 10:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 11:00:00	0,0	1,20
15/12/2015 11:15:00	0,0	1,20
15/12/2015 11:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 11:45:00	0,0	1,20
15/12/2015 12:00:00	0,0	1,20
15/12/2015 12:15:00	0,0	1,20
15/12/2015 12:30:00	0,0	1,20
15/12/2015 12:45:00	0,0	1,20
15/12/2015 13:00:00	0,0	1,20
15/12/2015 13:15:00	0,0	1,20
15/12/2015 13:30:00	0,0	1,20
15/12/2015 13:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 14:00:00	0,0	1,20
15/12/2015 14:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 14:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 14:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 15:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 15:15:00	0,0	1,19
15/12/2015 15:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 15:45:00	0,0	1,19
15/12/2015 16:00:00	0,0	1,19
15/12/2015 16:15:00	0,0	1,18
15/12/2015 16:30:00	0,0	1,19
15/12/2015 16:45:00	0,0	1,18
15/12/2015 17:00:00	0,0	1,18
15/12/2015 17:15:00	0,0	1,18
15/12/2015 17:30:00	0,0	1,18
15/12/2015 17:45:00	0,0	1,18
15/12/2015 18:00:00	0,0	1,17
15/12/2015 18:15:00	0,0	1,17
15/12/2015 18:30:00	0,0	1,17
15/12/2015 18:45:00	0,0	1,16
15/12/2015 19:00:00	0,0	1,16
15/12/2015 19:15:00	0,0	1,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/12/2015 19:30:00	0,0	1,16
15/12/2015 19:45:00	0,0	1,15
15/12/2015 20:00:00	0,0	1,15
15/12/2015 20:15:00	0,0	1,15
15/12/2015 20:30:00	0,0	1,15
15/12/2015 20:45:00	0,0	1,15
15/12/2015 21:00:00	0,0	1,14
15/12/2015 21:15:00	0,0	1,14
15/12/2015 21:30:00	0,0	1,14
15/12/2015 21:45:00	0,0	1,14
15/12/2015 22:00:00	0,0	1,13
15/12/2015 22:15:00	0,0	1,13
15/12/2015 22:30:00	0,0	1,13
15/12/2015 22:45:00	0,0	1,13
15/12/2015 23:00:00	0,0	1,12
15/12/2015 23:15:00	0,0	1,12
15/12/2015 23:30:00	0,0	1,12
15/12/2015 23:45:00	0,0	1,12
16/12/2015 00:00:00	0,0	1,12
16/12/2015 00:15:00	0,0	1,12
16/12/2015 00:30:00	0,0	1,11
16/12/2015 00:45:00	0,0	1,11
16/12/2015 01:00:00	0,0	1,11
16/12/2015 01:15:00	0,0	1,11
16/12/2015 01:30:00	0,0	1,11
16/12/2015 01:45:00	0,0	1,11
16/12/2015 02:00:00	0,4	1,11
16/12/2015 02:15:00	3,2	1,11
16/12/2015 02:30:00	3,4	1,11
16/12/2015 02:45:00	1,2	1,11
16/12/2015 03:00:00	1,0	1,11
16/12/2015 03:15:00	0,8	1,11
16/12/2015 03:30:00	0,0	1,11
16/12/2015 03:45:00	0,2	1,11
16/12/2015 04:00:00	0,0	1,11
16/12/2015 04:15:00	0,0	1,11
16/12/2015 04:30:00	0,0	1,11
16/12/2015 04:45:00	0,0	1,11
16/12/2015 05:00:00	0,0	1,11
16/12/2015 05:15:00	0,0	1,11
16/12/2015 05:30:00	0,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/12/2015 05:45:00	0,0	1,10
16/12/2015 06:00:00	0,0	1,10
16/12/2015 06:15:00	0,0	1,10
16/12/2015 06:30:00	0,0	1,10
16/12/2015 06:45:00	0,0	1,10
16/12/2015 07:00:00	0,0	1,10
16/12/2015 07:15:00	0,0	1,10
16/12/2015 07:30:00	0,0	1,10
16/12/2015 07:45:00	0,0	1,10
16/12/2015 08:00:00	0,0	1,10
16/12/2015 08:15:00	0,0	1,10
16/12/2015 08:30:00	0,0	1,10
16/12/2015 08:45:00	0,0	1,10
16/12/2015 09:00:00	0,0	1,10
16/12/2015 09:15:00	0,0	1,10
16/12/2015 09:30:00	0,0	1,09
16/12/2015 09:45:00	0,0	1,10
16/12/2015 10:00:00	0,0	1,10
16/12/2015 10:15:00	0,0	1,10
16/12/2015 10:30:00	0,0	1,10
16/12/2015 10:45:00	0,0	1,10
16/12/2015 11:00:00	0,0	1,10
16/12/2015 11:15:00	0,0	1,10
16/12/2015 11:30:00	0,0	1,10
16/12/2015 11:45:00	0,0	1,11
16/12/2015 12:00:00	0,0	1,11
16/12/2015 12:15:00	0,0	1,11
16/12/2015 12:30:00	0,0	1,11
16/12/2015 12:45:00	0,0	1,12
16/12/2015 13:00:00	0,0	1,12
16/12/2015 13:15:00	0,0	1,12
16/12/2015 13:30:00	0,0	1,12
16/12/2015 13:45:00	0,0	1,13
16/12/2015 14:00:00	0,0	1,14
16/12/2015 14:15:00	0,0	1,14
16/12/2015 14:30:00	0,0	1,14
16/12/2015 14:45:00	0,0	1,15
16/12/2015 15:00:00	0,0	1,15
16/12/2015 15:15:00	0,0	1,15
16/12/2015 15:30:00	0,0	1,15
16/12/2015 15:45:00	0,0	1,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/12/2015 16:00:00	0,0	1,16
16/12/2015 16:15:00	0,0	1,16
16/12/2015 16:30:00	0,0	1,16
16/12/2015 16:45:00	0,0	1,17
16/12/2015 17:00:00	0,0	1,17
16/12/2015 17:15:00	0,0	1,17
16/12/2015 17:30:00	0,6	1,18
16/12/2015 17:45:00	3,6	1,18
16/12/2015 18:00:00	0,2	1,18
16/12/2015 18:15:00	0,0	1,18
16/12/2015 18:30:00	0,0	1,18
16/12/2015 18:45:00	0,0	1,19
16/12/2015 19:00:00	0,0	1,19
16/12/2015 19:15:00	0,0	1,19
16/12/2015 19:30:00	0,0	1,19
16/12/2015 19:45:00	0,0	1,19
16/12/2015 20:00:00	0,0	1,19
16/12/2015 20:15:00	0,0	1,19
16/12/2015 20:30:00	0,0	1,19
16/12/2015 20:45:00	0,0	1,20
16/12/2015 21:00:00	0,0	1,19
16/12/2015 21:15:00	0,0	1,20
16/12/2015 21:30:00	0,0	1,20
16/12/2015 21:45:00	0,0	1,20
16/12/2015 22:00:00	0,0	1,20
16/12/2015 22:15:00	0,0	1,19
16/12/2015 22:30:00	0,0	1,20
16/12/2015 22:45:00	0,0	1,19
16/12/2015 23:00:00	0,0	1,19
16/12/2015 23:15:00	0,0	1,19
16/12/2015 23:30:00	0,0	1,19
16/12/2015 23:45:00	0,0	1,19
17/12/2015 00:00:00	0,0	1,19
17/12/2015 00:15:00	0,0	1,19
17/12/2015 00:30:00	0,0	1,19
17/12/2015 00:45:00	0,0	1,19
17/12/2015 01:00:00	0,0	1,19
17/12/2015 01:15:00	0,0	1,18
17/12/2015 01:30:00	0,0	1,18
17/12/2015 01:45:00	0,0	1,18
17/12/2015 02:00:00	0,0	1,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/12/2015 02:15:00	0,0	1,18
17/12/2015 02:30:00	0,0	1,18
17/12/2015 02:45:00	0,0	1,18
17/12/2015 03:00:00	0,0	1,17
17/12/2015 03:15:00	0,0	1,17
17/12/2015 03:30:00	0,0	1,17
17/12/2015 03:45:00	0,0	1,17
17/12/2015 04:00:00	0,0	1,17
17/12/2015 04:15:00	0,0	1,17
17/12/2015 04:30:00	0,0	1,16
17/12/2015 04:45:00	0,0	1,17
17/12/2015 05:00:00	0,2	1,17
17/12/2015 05:15:00	0,0	1,16
17/12/2015 05:30:00	0,0	1,16
17/12/2015 05:45:00	0,0	1,16
17/12/2015 06:00:00	0,0	1,16
17/12/2015 06:15:00	0,0	1,16
17/12/2015 06:30:00	0,0	1,16
17/12/2015 06:45:00	0,0	1,16
17/12/2015 07:00:00	0,0	1,15
17/12/2015 07:15:00	0,0	1,15
17/12/2015 07:30:00	0,0	1,15
17/12/2015 07:45:00	0,0	1,15
17/12/2015 08:00:00	0,0	1,15
17/12/2015 08:15:00	0,0	1,15
17/12/2015 08:30:00	0,0	1,15
17/12/2015 08:45:00	0,0	1,15
17/12/2015 09:00:00	0,0	1,15
17/12/2015 09:15:00	0,0	1,15
17/12/2015 09:30:00	0,0	1,14
17/12/2015 09:45:00	0,0	1,14
17/12/2015 10:00:00	0,0	1,14
17/12/2015 10:15:00	0,0	1,14
17/12/2015 10:30:00	0,0	1,14
17/12/2015 10:45:00	0,0	1,14
17/12/2015 11:00:00	0,0	1,14
17/12/2015 11:15:00	0,0	1,14
17/12/2015 11:30:00	0,0	1,14
17/12/2015 11:45:00	0,0	1,14
17/12/2015 12:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 12:15:00	0,0	1,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/12/2015 12:30:00	0,0	1,14
17/12/2015 12:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 13:00:00	0,0	1,14
17/12/2015 13:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 13:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 13:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 14:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 14:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 14:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 14:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 15:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 15:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 15:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 15:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 16:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 16:15:00	0,2	1,12
17/12/2015 16:30:00	13,2	1,14
17/12/2015 16:45:00	1,0	1,14
17/12/2015 17:00:00	0,2	1,13
17/12/2015 17:15:00	0,2	1,13
17/12/2015 17:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 17:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 18:00:00	0,2	1,13
17/12/2015 18:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 18:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 18:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 19:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 19:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 19:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 19:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 20:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 20:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 20:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 20:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 21:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 21:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 21:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 21:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 22:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 22:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 22:30:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/12/2015 22:45:00	0,0	1,13
17/12/2015 23:00:00	0,0	1,13
17/12/2015 23:15:00	0,0	1,13
17/12/2015 23:30:00	0,0	1,13
17/12/2015 23:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 00:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 00:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 00:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 00:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 01:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 01:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 01:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 01:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 02:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 02:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 02:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 02:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 03:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 03:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 03:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 03:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 04:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 04:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 04:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 04:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 05:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 05:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 05:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 05:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 06:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 06:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 06:30:00	0,0	1,13
18/12/2015 06:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 07:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 07:15:00	0,0	1,13
18/12/2015 07:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 07:45:00	0,0	1,13
18/12/2015 08:00:00	0,0	1,13
18/12/2015 08:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 08:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 08:45:00	0,0	1,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/12/2015 09:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 09:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 09:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 09:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 10:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 10:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 10:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 10:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 11:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 11:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 11:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 11:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 12:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 12:15:00	0,0	1,11
18/12/2015 12:30:00	0,0	1,11
18/12/2015 12:45:00	0,0	1,11
18/12/2015 13:00:00	0,0	1,11
18/12/2015 13:15:00	0,0	1,11
18/12/2015 13:30:00	0,0	1,11
18/12/2015 13:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 14:00:00	0,0	1,11
18/12/2015 14:15:00	0,0	1,11
18/12/2015 14:30:00	0,0	1,11
18/12/2015 14:45:00	0,0	1,11
18/12/2015 15:00:00	0,0	1,11
18/12/2015 15:15:00	0,2	1,11
18/12/2015 15:30:00	0,0	1,11
18/12/2015 15:45:00	0,0	1,11
18/12/2015 16:00:00	0,0	1,11
18/12/2015 16:15:00	0,0	1,11
18/12/2015 16:30:00	0,0	1,11
18/12/2015 16:45:00	0,0	1,11
18/12/2015 17:00:00	0,0	1,11
18/12/2015 17:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 17:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 17:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 18:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 18:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 18:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 18:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 19:00:00	0,0	1,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/12/2015 19:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 19:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 19:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 20:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 20:15:00	3,4	1,12
18/12/2015 20:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 20:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 21:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 21:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 21:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 21:45:00	0,0	1,12
18/12/2015 22:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 22:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 22:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 22:45:00	0,2	1,12
18/12/2015 23:00:00	0,0	1,12
18/12/2015 23:15:00	0,0	1,12
18/12/2015 23:30:00	0,0	1,12
18/12/2015 23:45:00	0,0	1,12
19/12/2015 00:00:00	0,4	1,13
19/12/2015 00:15:00	0,4	1,13
19/12/2015 00:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 00:45:00	0,2	1,13
19/12/2015 01:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 01:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 01:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 01:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 02:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 02:15:00	0,0	1,14
19/12/2015 02:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 02:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 03:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 03:15:00	0,0	1,14
19/12/2015 03:30:00	0,0	1,14
19/12/2015 03:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 04:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 04:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 04:30:00	0,0	1,14
19/12/2015 04:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 05:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 05:15:00	0,0	1,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/12/2015 05:30:00	0,0	1,14
19/12/2015 05:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 06:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 06:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 06:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 06:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 07:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 07:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 07:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 07:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 08:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 08:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 08:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 08:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 09:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 09:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 09:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 09:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 10:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 10:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 10:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 10:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 11:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 11:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 11:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 11:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 12:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 12:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 12:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 12:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 13:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 13:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 13:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 13:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 14:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 14:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 14:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 14:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 15:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 15:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 15:30:00	0,0	1,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/12/2015 15:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 16:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 16:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 16:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 16:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 17:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 17:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 17:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 17:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 18:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 18:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 18:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 18:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 19:00:00	0,0	1,13
19/12/2015 19:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 19:30:00	0,0	1,13
19/12/2015 19:45:00	0,0	1,13
19/12/2015 20:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 20:15:00	0,0	1,13
19/12/2015 20:30:00	0,0	1,14
19/12/2015 20:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 21:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 21:15:00	0,0	1,14
19/12/2015 21:30:00	0,0	1,14
19/12/2015 21:45:00	0,0	1,14
19/12/2015 22:00:00	0,0	1,14
19/12/2015 22:15:00	0,0	1,14
19/12/2015 22:30:00	0,0	1,15
19/12/2015 22:45:00	0,0	1,15
19/12/2015 23:00:00	0,0	1,15
19/12/2015 23:15:00	0,0	1,15
19/12/2015 23:30:00	0,0	1,15
19/12/2015 23:45:00	0,0	1,15
20/12/2015 00:00:00	0,0	1,16
20/12/2015 00:15:00	0,0	1,16
20/12/2015 00:30:00	0,0	1,16
20/12/2015 00:45:00	0,0	1,16
20/12/2015 01:00:00	0,0	1,17
20/12/2015 01:15:00	0,0	1,17
20/12/2015 01:30:00	0,0	1,17
20/12/2015 01:45:00	0,0	1,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/12/2015 02:00:00	0,0	1,17
20/12/2015 02:15:00	0,0	1,17
20/12/2015 02:30:00	0,0	1,17
20/12/2015 02:45:00	0,0	1,17
20/12/2015 03:00:00	0,0	1,18
20/12/2015 03:15:00	0,0	1,18
20/12/2015 03:30:00	0,0	1,18
20/12/2015 03:45:00	0,0	1,18
20/12/2015 04:00:00	0,0	1,18
20/12/2015 04:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 04:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 04:45:00	0,0	1,19
20/12/2015 05:00:00	0,0	1,19
20/12/2015 05:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 05:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 05:45:00	0,0	1,19
20/12/2015 06:00:00	0,0	1,19
20/12/2015 06:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 06:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 06:45:00	0,0	1,19
20/12/2015 07:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 07:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 07:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 07:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 08:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 08:15:00	0,2	1,20
20/12/2015 08:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 08:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 09:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 09:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 09:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 09:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 10:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 10:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 10:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 10:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 11:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 11:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 11:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 11:45:00	0,0	1,19
20/12/2015 12:00:00	0,0	1,19

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/12/2015 12:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 12:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 12:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 13:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 13:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 13:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 13:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 14:00:00	0,0	1,19
20/12/2015 14:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 14:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 14:45:00	0,0	1,19
20/12/2015 15:00:00	0,0	1,19
20/12/2015 15:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 15:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 15:45:00	0,0	1,19
20/12/2015 16:00:00	0,0	1,19
20/12/2015 16:15:00	0,0	1,19
20/12/2015 16:30:00	0,0	1,19
20/12/2015 16:45:00	0,4	1,19
20/12/2015 17:00:00	0,2	1,19
20/12/2015 17:15:00	0,2	1,19
20/12/2015 17:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 17:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 18:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 18:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 18:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 18:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 19:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 19:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 19:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 19:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 20:00:00	0,0	1,21
20/12/2015 20:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 20:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 20:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 21:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 21:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 21:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 21:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 22:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 22:15:00	0,0	1,20

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/12/2015 22:30:00	0,0	1,20
20/12/2015 22:45:00	0,0	1,20
20/12/2015 23:00:00	0,0	1,20
20/12/2015 23:15:00	0,0	1,20
20/12/2015 23:30:00	0,2	1,20
20/12/2015 23:45:00	0,0	1,20
21/12/2015 00:00:00	0,0	1,20
21/12/2015 00:15:00	0,0	1,19
21/12/2015 00:30:00	0,0	1,20
21/12/2015 00:45:00	0,0	1,20
21/12/2015 01:00:00	0,0	1,20
21/12/2015 01:15:00	0,0	1,19
21/12/2015 01:30:00	0,0	1,19
21/12/2015 01:45:00	0,0	1,19
21/12/2015 02:00:00	0,0	1,19
21/12/2015 02:15:00	0,0	1,19
21/12/2015 02:30:00	0,0	1,19
21/12/2015 02:45:00	0,0	1,19
21/12/2015 03:00:00	0,0	1,19
21/12/2015 03:15:00	0,0	1,19
21/12/2015 03:30:00	0,0	1,19
21/12/2015 03:45:00	0,2	1,19
21/12/2015 04:00:00	2,0	1,19
21/12/2015 04:15:00	2,8	1,19
21/12/2015 04:30:00	1,2	1,19
21/12/2015 04:45:00	0,6	1,19
21/12/2015 05:00:00	0,4	1,19
21/12/2015 05:15:00	0,2	1,19
21/12/2015 05:30:00	0,0	1,19
21/12/2015 05:45:00	0,0	1,19
21/12/2015 06:00:00	0,0	1,19
21/12/2015 06:15:00	0,0	1,19
21/12/2015 06:30:00	0,0	1,18
21/12/2015 06:45:00	0,0	1,19
21/12/2015 07:00:00	0,2	1,18
21/12/2015 07:15:00	0,0	1,19
21/12/2015 07:30:00	0,0	1,18
21/12/2015 07:45:00	0,0	1,18
21/12/2015 08:00:00	0,0	1,18
21/12/2015 08:15:00	0,0	1,18
21/12/2015 08:30:00	0,0	1,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/12/2015 08:45:00	0,0	1,18
21/12/2015 09:00:00	0,0	1,18
21/12/2015 09:15:00	0,0	1,18
21/12/2015 09:30:00	0,0	1,18
21/12/2015 09:45:00	0,0	1,18
21/12/2015 10:00:00	0,0	1,18
21/12/2015 10:15:00	0,0	1,18
21/12/2015 10:30:00	0,0	1,18
21/12/2015 10:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 11:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 11:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 11:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 11:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 12:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 12:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 12:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 12:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 13:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 13:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 13:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 13:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 14:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 14:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 14:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 14:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 15:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 15:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 15:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 15:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 16:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 16:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 16:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 16:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 17:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 17:15:00	0,0	1,17
21/12/2015 17:30:00	0,0	1,17
21/12/2015 17:45:00	0,0	1,17
21/12/2015 18:00:00	0,0	1,17
21/12/2015 18:15:00	0,2	1,16
21/12/2015 18:30:00	0,0	1,16
21/12/2015 18:45:00	0,0	1,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/12/2015 19:00:00	0,0	1,16
21/12/2015 19:15:00	0,0	1,16
21/12/2015 19:30:00	0,0	1,16
21/12/2015 19:45:00	0,0	1,16
21/12/2015 20:00:00	0,2	1,15
21/12/2015 20:15:00	0,0	1,15
21/12/2015 20:30:00	0,0	1,15
21/12/2015 20:45:00	0,0	1,15
21/12/2015 21:00:00	0,0	1,15
21/12/2015 21:15:00	0,0	1,15
21/12/2015 21:30:00	0,0	1,14
21/12/2015 21:45:00	0,0	1,14
21/12/2015 22:00:00	0,0	1,14
21/12/2015 22:15:00	0,0	1,14
21/12/2015 22:30:00	0,0	1,14
21/12/2015 22:45:00	0,0	1,13
21/12/2015 23:00:00	0,0	1,13
21/12/2015 23:15:00	0,0	1,13
21/12/2015 23:30:00	0,0	1,13
21/12/2015 23:45:00	0,0	1,13
22/12/2015 00:00:00	0,0	1,12
22/12/2015 00:15:00	0,0	1,12
22/12/2015 00:30:00	0,0	1,12
22/12/2015 00:45:00	0,0	1,12
22/12/2015 01:00:00	0,0	1,12
22/12/2015 01:15:00	0,0	1,12
22/12/2015 01:30:00	0,0	1,12
22/12/2015 01:45:00	0,0	1,11
22/12/2015 02:00:00	6,8	1,12
22/12/2015 02:15:00	4,0	1,12
22/12/2015 02:30:00	1,8	1,12
22/12/2015 02:45:00	2,8	1,12
22/12/2015 03:00:00	1,6	1,12
22/12/2015 03:15:00	1,4	1,12
22/12/2015 03:30:00	0,0	1,11
22/12/2015 03:45:00	0,0	1,11
22/12/2015 04:00:00	0,0	1,11
22/12/2015 04:15:00	0,0	1,11
22/12/2015 04:30:00	0,0	1,11
22/12/2015 04:45:00	0,2	1,11
22/12/2015 05:00:00	1,0	1,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/12/2015 05:15:00	3,4	1,11
22/12/2015 05:30:00	0,6	1,11
22/12/2015 05:45:00	0,4	1,11
22/12/2015 06:00:00	0,8	1,11
22/12/2015 06:15:00	0,8	1,11
22/12/2015 06:30:00	0,4	1,11
22/12/2015 06:45:00	0,4	1,11
22/12/2015 07:00:00	0,4	1,11
22/12/2015 07:15:00	0,2	1,11
22/12/2015 07:30:00	0,4	1,10
22/12/2015 07:45:00	0,2	1,11
22/12/2015 08:00:00	0,0	1,11
22/12/2015 08:15:00	0,0	1,11
22/12/2015 08:30:00	0,0	1,11
22/12/2015 08:45:00	0,0	1,11
22/12/2015 09:00:00	0,0	1,11
22/12/2015 09:15:00	0,0	1,11
22/12/2015 09:30:00	0,0	1,11
22/12/2015 09:45:00	0,0	1,11
22/12/2015 10:00:00	0,0	1,11
22/12/2015 10:15:00	0,0	1,11
22/12/2015 10:30:00	0,2	1,11
22/12/2015 10:45:00	0,0	1,11
22/12/2015 11:00:00	1,0	1,11
22/12/2015 11:15:00	0,0	1,11
22/12/2015 11:30:00	0,0	1,11
22/12/2015 11:45:00	0,0	1,11
22/12/2015 12:00:00	0,0	1,12
22/12/2015 12:15:00	1,2	1,11
22/12/2015 12:30:00	4,6	1,12
22/12/2015 12:45:00	6,0	1,12
22/12/2015 13:00:00	1,4	1,12
22/12/2015 13:15:00	0,8	1,12
22/12/2015 13:30:00	0,2	1,12
22/12/2015 13:45:00	0,0	1,12
22/12/2015 14:00:00	0,0	1,12
22/12/2015 14:15:00	0,2	1,12
22/12/2015 14:30:00	0,0	1,12
22/12/2015 14:45:00	0,0	1,12
22/12/2015 15:00:00	0,0	1,12
22/12/2015 15:15:00	0,0	1,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/12/2015 15:30:00	0,0	1,12
22/12/2015 15:45:00	0,0	1,13
22/12/2015 16:00:00	0,0	1,12
22/12/2015 16:15:00	0,0	1,12
22/12/2015 16:30:00	0,0	1,12
22/12/2015 16:45:00	0,0	1,13
22/12/2015 17:00:00	0,0	1,13
22/12/2015 17:15:00	0,0	1,13
22/12/2015 17:30:00	0,0	1,13
22/12/2015 17:45:00	0,0	1,13
22/12/2015 18:00:00	0,0	1,13
22/12/2015 18:15:00	0,0	1,13
22/12/2015 18:30:00	0,0	1,13
22/12/2015 18:45:00	0,0	1,13
22/12/2015 19:00:00	0,0	1,13
22/12/2015 19:15:00	0,0	1,13
22/12/2015 19:30:00	0,0	1,14
22/12/2015 19:45:00	0,0	1,14
22/12/2015 20:00:00	0,0	1,14
22/12/2015 20:15:00	0,0	1,14
22/12/2015 20:30:00	0,0	1,14
22/12/2015 20:45:00	0,0	1,14
22/12/2015 21:00:00	0,0	1,14
22/12/2015 21:15:00	0,0	1,14
22/12/2015 21:30:00	0,0	1,14
22/12/2015 21:45:00	0,0	1,14
22/12/2015 22:00:00	0,0	1,14
22/12/2015 22:15:00	0,0	1,14
22/12/2015 22:30:00	0,0	1,14
22/12/2015 22:45:00	0,0	1,14
22/12/2015 23:00:00	0,0	1,14
22/12/2015 23:15:00	0,0	1,15
22/12/2015 23:30:00	0,0	1,14
22/12/2015 23:45:00	0,0	1,14
23/12/2015 00:00:00	0,0	1,14
23/12/2015 00:15:00	0,0	1,14
23/12/2015 00:30:00	0,0	1,14
23/12/2015 00:45:00	0,0	1,14
23/12/2015 01:00:00	0,0	1,15
23/12/2015 01:15:00	0,0	1,15
23/12/2015 01:30:00	0,0	1,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/12/2015 01:45:00	0,0	1,15
23/12/2015 02:00:00	0,0	1,14
23/12/2015 02:15:00	0,0	1,15
23/12/2015 02:30:00	0,0	1,15
23/12/2015 02:45:00	0,0	1,15
23/12/2015 03:00:00	0,0	1,15
23/12/2015 03:15:00	0,0	1,15
23/12/2015 03:30:00	0,0	1,15
23/12/2015 03:45:00	0,0	1,15
23/12/2015 04:00:00	0,0	1,15
23/12/2015 04:15:00	0,0	1,15
23/12/2015 04:30:00	0,0	1,15
23/12/2015 04:45:00	0,0	1,15
23/12/2015 05:00:00	0,0	1,15
23/12/2015 05:15:00	0,0	1,15
23/12/2015 05:30:00	0,0	1,16
23/12/2015 05:45:00	0,0	1,16
23/12/2015 06:00:00	0,0	1,16
23/12/2015 06:15:00	0,0	1,17
23/12/2015 06:30:00	0,0	1,17
23/12/2015 06:45:00	0,0	1,17
23/12/2015 07:00:00	0,0	1,18
23/12/2015 07:15:00	0,0	1,18
23/12/2015 07:30:00	0,0	1,18
23/12/2015 07:45:00	0,0	1,19
23/12/2015 08:00:00	0,0	1,19
23/12/2015 08:15:00	0,0	1,19
23/12/2015 08:30:00	0,0	1,20
23/12/2015 08:45:00	0,0	1,20
23/12/2015 09:00:00	0,0	1,20
23/12/2015 09:15:00	0,0	1,20
23/12/2015 09:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 09:45:00	0,0	1,20
23/12/2015 10:00:00	0,0	1,21
23/12/2015 10:15:00	0,0	1,21
23/12/2015 10:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 10:45:00	0,0	1,21
23/12/2015 11:00:00	0,0	1,21
23/12/2015 11:15:00	0,0	1,21
23/12/2015 11:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 11:45:00	0,0	1,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/12/2015 12:00:00	0,0	1,21
23/12/2015 12:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 12:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 12:45:00	0,0	1,21
23/12/2015 13:00:00	0,0	1,21
23/12/2015 13:15:00	0,0	1,21
23/12/2015 13:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 13:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 14:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 14:15:00	0,0	1,21
23/12/2015 14:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 14:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 15:00:00	0,0	1,21
23/12/2015 15:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 15:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 15:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 16:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 16:15:00	0,0	1,21
23/12/2015 16:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 16:45:00	0,0	1,21
23/12/2015 17:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 17:15:00	0,0	1,21
23/12/2015 17:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 17:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 18:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 18:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 18:30:00	0,0	1,21
23/12/2015 18:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 19:00:00	0,0	1,21
23/12/2015 19:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 19:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 19:45:00	0,0	1,21
23/12/2015 20:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 20:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 20:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 20:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 21:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 21:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 21:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 21:45:00	0,2	1,22
23/12/2015 22:00:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/12/2015 22:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 22:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 22:45:00	0,0	1,22
23/12/2015 23:00:00	0,0	1,22
23/12/2015 23:15:00	0,0	1,22
23/12/2015 23:30:00	0,0	1,22
23/12/2015 23:45:00	0,0	1,22
24/12/2015 00:00:00	0,0	1,22
24/12/2015 00:15:00	0,0	1,22
24/12/2015 00:30:00	0,0	1,21
24/12/2015 00:45:00	0,0	1,22
24/12/2015 01:00:00	0,0	1,21
24/12/2015 01:15:00	0,0	1,21
24/12/2015 01:30:00	0,0	1,21
24/12/2015 01:45:00	0,0	1,21
24/12/2015 02:00:00	0,0	1,21
24/12/2015 02:15:00	0,0	1,21
24/12/2015 02:30:00	0,0	1,21
24/12/2015 02:45:00	0,0	1,21
24/12/2015 03:00:00	0,0	1,21
24/12/2015 03:15:00	0,0	1,21
24/12/2015 03:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 03:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 04:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 04:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 04:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 04:45:00	0,0	1,19
24/12/2015 05:00:00	0,0	1,19
24/12/2015 05:15:00	0,0	1,19
24/12/2015 05:30:00	0,0	1,19
24/12/2015 05:45:00	0,0	1,19
24/12/2015 06:00:00	0,0	1,19
24/12/2015 06:15:00	0,0	1,19
24/12/2015 06:30:00	0,0	1,18
24/12/2015 06:45:00	0,0	1,18
24/12/2015 07:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 07:15:00	0,0	1,18
24/12/2015 07:30:00	0,0	1,18
24/12/2015 07:45:00	0,0	1,18
24/12/2015 08:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 08:15:00	0,2	1,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/12/2015 08:30:00	0,0	1,17
24/12/2015 08:45:00	0,0	1,17
24/12/2015 09:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 09:15:00	0,0	1,17
24/12/2015 09:30:00	0,0	1,17
24/12/2015 09:45:00	0,0	1,18
24/12/2015 10:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 10:15:00	0,0	1,18
24/12/2015 10:30:00	0,0	1,18
24/12/2015 10:45:00	0,0	1,18
24/12/2015 11:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 11:15:00	0,0	1,18
24/12/2015 11:30:00	0,0	1,18
24/12/2015 11:45:00	0,0	1,18
24/12/2015 12:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 12:15:00	0,0	1,18
24/12/2015 12:30:00	0,0	1,18
24/12/2015 12:45:00	0,0	1,18
24/12/2015 13:00:00	0,0	1,18
24/12/2015 13:15:00	0,0	1,18
24/12/2015 13:30:00	0,0	1,19
24/12/2015 13:45:00	0,0	1,19
24/12/2015 14:00:00	0,0	1,19
24/12/2015 14:15:00	0,0	1,19
24/12/2015 14:30:00	0,0	1,19
24/12/2015 14:45:00	0,0	1,19
24/12/2015 15:00:00	0,0	1,19
24/12/2015 15:15:00	0,4	1,19
24/12/2015 15:30:00	0,4	1,20
24/12/2015 15:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 16:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 16:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 16:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 16:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 17:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 17:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 17:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 17:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 18:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 18:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 18:30:00	0,0	1,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/12/2015 18:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 19:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 19:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 19:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 19:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 20:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 20:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 20:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 20:45:00	0,0	1,20
24/12/2015 21:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 21:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 21:30:00	0,0	1,20
24/12/2015 21:45:00	0,0	1,21
24/12/2015 22:00:00	0,0	1,20
24/12/2015 22:15:00	0,0	1,20
24/12/2015 22:30:00	0,0	1,21
24/12/2015 22:45:00	0,0	1,21
24/12/2015 23:00:00	0,0	1,21
24/12/2015 23:15:00	0,0	1,21
24/12/2015 23:30:00	0,0	1,21
24/12/2015 23:45:00	0,0	1,20
25/12/2015 00:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 00:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 00:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 00:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 01:00:00	0,2	1,21
25/12/2015 01:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 01:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 01:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 02:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 02:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 02:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 02:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 03:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 03:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 03:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 03:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 04:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 04:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 04:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 04:45:00	0,0	1,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/12/2015 05:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 05:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 05:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 05:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 06:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 06:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 06:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 06:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 07:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 07:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 07:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 07:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 08:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 08:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 08:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 08:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 09:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 09:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 09:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 09:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 10:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 10:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 10:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 10:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 11:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 11:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 11:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 11:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 12:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 12:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 12:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 12:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 13:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 13:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 13:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 13:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 14:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 14:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 14:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 14:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 15:00:00	0,0	1,21

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/12/2015 15:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 15:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 15:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 16:00:00	0,0	1,21
25/12/2015 16:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 16:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 16:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 17:00:00	0,2	1,21
25/12/2015 17:15:00	0,0	1,21
25/12/2015 17:30:00	0,0	1,21
25/12/2015 17:45:00	0,0	1,21
25/12/2015 18:00:00	0,0	1,22
25/12/2015 18:15:00	0,0	1,22
25/12/2015 18:30:00	0,0	1,22
25/12/2015 18:45:00	0,0	1,22
25/12/2015 19:00:00	0,0	1,22
25/12/2015 19:15:00	0,0	1,22
25/12/2015 19:30:00	0,0	1,22
25/12/2015 19:45:00	0,0	1,22
25/12/2015 20:00:00	0,0	1,22
25/12/2015 20:15:00	0,0	1,22
25/12/2015 20:30:00	0,0	1,22
25/12/2015 20:45:00	0,0	1,22
25/12/2015 21:00:00	0,0	1,22
25/12/2015 21:15:00	0,0	1,22
25/12/2015 21:30:00	0,0	1,22
25/12/2015 21:45:00	0,0	1,22
25/12/2015 22:00:00	0,0	1,22
25/12/2015 22:15:00	0,0	1,22
25/12/2015 22:30:00	0,0	1,22
25/12/2015 22:45:00	0,0	1,23
25/12/2015 23:00:00	0,0	1,23
25/12/2015 23:15:00	0,0	1,23
25/12/2015 23:30:00	0,0	1,23
25/12/2015 23:45:00	0,0	1,23
26/12/2015 00:00:00	0,0	1,23
26/12/2015 00:15:00	0,0	1,23
26/12/2015 00:30:00	0,0	1,24
26/12/2015 00:45:00	0,0	1,24
26/12/2015 01:00:00	0,0	1,24
26/12/2015 01:15:00	0,0	1,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/12/2015 01:30:00	0,0	1,24
26/12/2015 01:45:00	0,0	1,24
26/12/2015 02:00:00	0,0	1,25
26/12/2015 02:15:00	0,0	1,25
26/12/2015 02:30:00	0,0	1,25
26/12/2015 02:45:00	0,0	1,26
26/12/2015 03:00:00	0,0	1,26
26/12/2015 03:15:00	0,0	1,26
26/12/2015 03:30:00	0,0	1,27
26/12/2015 03:45:00	0,0	1,27
26/12/2015 04:00:00	0,0	1,27
26/12/2015 04:15:00	0,0	1,28
26/12/2015 04:30:00	0,0	1,28
26/12/2015 04:45:00	0,0	1,28
26/12/2015 05:00:00	0,0	1,29
26/12/2015 05:15:00	0,0	1,29
26/12/2015 05:30:00	0,0	1,30
26/12/2015 05:45:00	0,0	1,30
26/12/2015 06:00:00	0,0	1,30
26/12/2015 06:15:00	0,0	1,30
26/12/2015 06:30:00	0,0	1,31
26/12/2015 06:45:00	0,0	1,31
26/12/2015 07:00:00	0,0	1,31
26/12/2015 07:15:00	0,0	1,31
26/12/2015 07:30:00	0,0	1,32
26/12/2015 07:45:00	0,0	1,32
26/12/2015 08:00:00	0,0	1,32
26/12/2015 08:15:00	0,0	1,32
26/12/2015 08:30:00	0,0	1,32
26/12/2015 08:45:00	0,0	1,33
26/12/2015 09:00:00	0,0	1,33
26/12/2015 09:15:00	0,0	1,33
26/12/2015 09:30:00	0,0	1,33
26/12/2015 09:45:00	0,0	1,33
26/12/2015 10:00:00	0,0	1,33
26/12/2015 10:15:00	0,0	1,33
26/12/2015 10:30:00	0,0	1,34
26/12/2015 10:45:00	0,0	1,34
26/12/2015 11:00:00	0,0	1,34
26/12/2015 11:15:00	0,0	1,34
26/12/2015 11:30:00	0,0	1,34

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/12/2015 11:45:00	0,0	1,34
26/12/2015 12:00:00	0,0	1,34
26/12/2015 12:15:00	0,0	1,35
26/12/2015 12:30:00	0,0	1,35
26/12/2015 12:45:00	0,0	1,35
26/12/2015 13:00:00	0,0	1,35
26/12/2015 13:15:00	0,0	1,35
26/12/2015 13:30:00	0,0	1,35
26/12/2015 13:45:00	0,0	1,35
26/12/2015 14:00:00	0,0	1,35
26/12/2015 14:15:00	0,0	1,35
26/12/2015 14:30:00	0,0	1,35
26/12/2015 14:45:00	0,0	1,35
26/12/2015 15:00:00	0,0	1,35
26/12/2015 15:15:00	0,0	1,35
26/12/2015 15:30:00	0,0	1,36
26/12/2015 15:45:00	0,0	1,36
26/12/2015 16:00:00	0,0	1,36
26/12/2015 16:15:00	0,0	1,36
26/12/2015 16:30:00	0,0	1,36
26/12/2015 16:45:00	0,0	1,36
26/12/2015 17:00:00	0,0	1,36
26/12/2015 17:15:00	0,0	1,36
26/12/2015 17:30:00	0,0	1,36
26/12/2015 17:45:00	0,0	1,36
26/12/2015 18:00:00	0,6	1,37
26/12/2015 18:15:00	0,0	1,36
26/12/2015 18:30:00	0,0	1,37
26/12/2015 18:45:00	0,0	1,37
26/12/2015 19:00:00	0,0	1,37
26/12/2015 19:15:00	0,0	1,37
26/12/2015 19:30:00	0,0	1,37
26/12/2015 19:45:00	0,0	1,37
26/12/2015 20:00:00	0,0	1,37
26/12/2015 20:15:00	0,0	1,37
26/12/2015 20:30:00	0,0	1,37
26/12/2015 20:45:00	0,0	1,37
26/12/2015 21:00:00	0,0	1,37
26/12/2015 21:15:00	0,0	1,37
26/12/2015 21:30:00	0,0	1,37
26/12/2015 21:45:00	0,0	1,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/12/2015 22:00:00	0,0	1,37
26/12/2015 22:15:00	0,0	1,37
26/12/2015 22:30:00	0,0	1,37
26/12/2015 22:45:00	0,0	1,37
26/12/2015 23:00:00	0,0	1,37
26/12/2015 23:15:00	0,0	1,37
26/12/2015 23:30:00	0,0	1,37
26/12/2015 23:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 00:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 00:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 00:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 00:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 01:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 01:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 01:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 01:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 02:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 02:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 02:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 02:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 03:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 03:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 03:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 03:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 04:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 04:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 04:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 04:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 05:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 05:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 05:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 05:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 06:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 06:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 06:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 06:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 07:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 07:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 07:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 07:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 08:00:00	0,0	1,37

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/12/2015 08:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 08:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 08:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 09:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 09:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 09:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 09:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 10:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 10:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 10:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 10:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 11:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 11:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 11:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 11:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 12:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 12:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 12:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 12:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 13:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 13:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 13:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 13:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 14:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 14:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 14:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 14:45:00	1,0	1,38
27/12/2015 15:00:00	4,8	1,38
27/12/2015 15:15:00	0,0	1,38
27/12/2015 15:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 15:45:00	0,0	1,38
27/12/2015 16:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 16:15:00	0,0	1,38
27/12/2015 16:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 16:45:00	0,0	1,38
27/12/2015 17:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 17:15:00	0,0	1,38
27/12/2015 17:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 17:45:00	0,0	1,38
27/12/2015 18:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 18:15:00	0,0	1,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/12/2015 18:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 18:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 19:00:00	0,0	1,37
27/12/2015 19:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 19:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 19:45:00	0,0	1,38
27/12/2015 20:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 20:15:00	0,0	1,38
27/12/2015 20:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 20:45:00	0,0	1,37
27/12/2015 21:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 21:15:00	0,0	1,37
27/12/2015 21:30:00	0,0	1,37
27/12/2015 21:45:00	0,0	1,38
27/12/2015 22:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 22:15:00	0,0	1,38
27/12/2015 22:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 22:45:00	0,0	1,38
27/12/2015 23:00:00	0,0	1,38
27/12/2015 23:15:00	0,0	1,38
27/12/2015 23:30:00	0,0	1,38
27/12/2015 23:45:00	0,0	1,38
28/12/2015 00:00:00	0,0	1,38
28/12/2015 00:15:00	0,0	1,38
28/12/2015 00:30:00	0,0	1,38
28/12/2015 00:45:00	0,0	1,38
28/12/2015 01:00:00	0,0	1,38
28/12/2015 01:15:00	0,0	1,38
28/12/2015 01:30:00	0,0	1,39
28/12/2015 01:45:00	0,0	1,39
28/12/2015 02:00:00	0,0	1,39
28/12/2015 02:15:00	0,0	1,39
28/12/2015 02:30:00	0,0	1,39
28/12/2015 02:45:00	0,0	1,39
28/12/2015 03:00:00	0,0	1,39
28/12/2015 03:15:00	0,0	1,39
28/12/2015 03:30:00	0,0	1,39
28/12/2015 03:45:00	0,0	1,39
28/12/2015 04:00:00	0,0	1,40
28/12/2015 04:15:00	0,0	1,40
28/12/2015 04:30:00	0,0	1,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/12/2015 04:45:00	0,0	1,40
28/12/2015 05:00:00	0,0	1,40
28/12/2015 05:15:00	0,0	1,40
28/12/2015 05:30:00	0,0	1,41
28/12/2015 05:45:00	0,0	1,41
28/12/2015 06:00:00	0,0	1,41
28/12/2015 06:15:00	0,0	1,41
28/12/2015 06:30:00	0,0	1,41
28/12/2015 06:45:00	0,0	1,41
28/12/2015 07:00:00	0,0	1,41
28/12/2015 07:15:00	0,0	1,41
28/12/2015 07:30:00	0,0	1,41
28/12/2015 07:45:00	0,0	1,41
28/12/2015 08:00:00	0,0	1,41
28/12/2015 08:15:00	0,0	1,41
28/12/2015 08:30:00	0,0	1,41
28/12/2015 08:45:00	0,0	1,41
28/12/2015 09:00:00	0,0	1,41
28/12/2015 09:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 09:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 09:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 10:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 10:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 10:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 10:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 11:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 11:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 11:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 11:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 12:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 12:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 12:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 12:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 13:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 13:15:00	0,4	1,43
28/12/2015 13:30:00	2,8	1,43
28/12/2015 13:45:00	0,8	1,43
28/12/2015 14:00:00	0,2	1,43
28/12/2015 14:15:00	0,0	1,43
28/12/2015 14:30:00	0,0	1,43
28/12/2015 14:45:00	0,0	1,43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/12/2015 15:00:00	0,0	1,43
28/12/2015 15:15:00	0,0	1,43
28/12/2015 15:30:00	0,0	1,43
28/12/2015 15:45:00	0,0	1,43
28/12/2015 16:00:00	0,0	1,43
28/12/2015 16:15:00	0,0	1,43
28/12/2015 16:30:00	0,0	1,43
28/12/2015 16:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 17:00:00	0,0	1,43
28/12/2015 17:15:00	0,0	1,43
28/12/2015 17:30:00	0,0	1,43
28/12/2015 17:45:00	0,0	1,43
28/12/2015 18:00:00	0,0	1,43
28/12/2015 18:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 18:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 18:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 19:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 19:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 19:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 19:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 20:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 20:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 20:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 20:45:00	0,0	1,43
28/12/2015 21:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 21:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 21:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 21:45:00	0,0	1,43
28/12/2015 22:00:00	0,0	1,42
28/12/2015 22:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 22:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 22:45:00	0,0	1,42
28/12/2015 23:00:00	0,2	1,42
28/12/2015 23:15:00	0,0	1,42
28/12/2015 23:30:00	0,0	1,42
28/12/2015 23:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 00:00:00	0,0	1,42
29/12/2015 00:15:00	0,0	1,42
29/12/2015 00:30:00	0,0	1,42
29/12/2015 00:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 01:00:00	0,0	1,42

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/12/2015 01:15:00	0,0	1,42
29/12/2015 01:30:00	0,0	1,42
29/12/2015 01:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 02:00:00	0,0	1,42
29/12/2015 02:15:00	0,0	1,42
29/12/2015 02:30:00	0,0	1,41
29/12/2015 02:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 03:00:00	0,0	1,42
29/12/2015 03:15:00	0,0	1,41
29/12/2015 03:30:00	0,0	1,42
29/12/2015 03:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 04:00:00	0,0	1,41
29/12/2015 04:15:00	0,0	1,41
29/12/2015 04:30:00	0,0	1,42
29/12/2015 04:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 05:00:00	0,0	1,42
29/12/2015 05:15:00	0,0	1,42
29/12/2015 05:30:00	0,0	1,42
29/12/2015 05:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 06:00:00	0,0	1,42
29/12/2015 06:15:00	0,0	1,43
29/12/2015 06:30:00	0,0	1,43
29/12/2015 06:45:00	0,0	1,43
29/12/2015 07:00:00	0,0	1,44
29/12/2015 07:15:00	0,0	1,44
29/12/2015 07:30:00	0,0	1,45
29/12/2015 07:45:00	0,0	1,45
29/12/2015 08:00:00	0,0	1,45
29/12/2015 08:15:00	0,0	1,45
29/12/2015 08:30:00	0,0	1,46
29/12/2015 08:45:00	0,0	1,46
29/12/2015 09:00:00	0,0	1,46
29/12/2015 09:15:00	0,0	1,46
29/12/2015 09:30:00	0,0	1,47
29/12/2015 09:45:00	0,0	1,47
29/12/2015 10:00:00	0,0	1,47
29/12/2015 10:15:00	0,0	1,47
29/12/2015 10:30:00	0,0	1,47
29/12/2015 10:45:00	0,0	1,47
29/12/2015 11:00:00	0,0	1,47
29/12/2015 11:15:00	0,0	1,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/12/2015 11:30:00	0,0	1,48
29/12/2015 11:45:00	0,0	1,48
29/12/2015 12:00:00	0,4	1,48
29/12/2015 12:15:00	0,4	1,49
29/12/2015 12:30:00	0,2	1,49
29/12/2015 12:45:00	0,0	1,49
29/12/2015 13:00:00	0,0	1,49
29/12/2015 13:15:00	0,0	1,49
29/12/2015 13:30:00	0,0	1,49
29/12/2015 13:45:00	0,0	1,49
29/12/2015 14:00:00	0,0	1,49
29/12/2015 14:15:00	0,0	1,49
29/12/2015 14:30:00	0,0	1,49
29/12/2015 14:45:00	0,0	1,49
29/12/2015 15:00:00	0,0	1,49
29/12/2015 15:15:00	0,0	1,49
29/12/2015 15:30:00	0,0	1,49
29/12/2015 15:45:00	0,0	1,49
29/12/2015 16:00:00	0,0	1,49
29/12/2015 16:15:00	0,0	1,49
29/12/2015 16:30:00	0,0	1,48
29/12/2015 16:45:00	0,0	1,49
29/12/2015 17:00:00	0,0	1,48
29/12/2015 17:15:00	0,0	1,48
29/12/2015 17:30:00	0,0	1,48
29/12/2015 17:45:00	0,0	1,48
29/12/2015 18:00:00	0,0	1,47
29/12/2015 18:15:00	0,0	1,47
29/12/2015 18:30:00	0,0	1,47
29/12/2015 18:45:00	0,0	1,47
29/12/2015 19:00:00	0,0	1,47
29/12/2015 19:15:00	0,0	1,47
29/12/2015 19:30:00	0,0	1,47
29/12/2015 19:45:00	0,0	1,46
29/12/2015 20:00:00	0,0	1,46
29/12/2015 20:15:00	0,0	1,45
29/12/2015 20:30:00	0,0	1,45
29/12/2015 20:45:00	0,0	1,45
29/12/2015 21:00:00	0,0	1,45
29/12/2015 21:15:00	0,0	1,45
29/12/2015 21:30:00	0,0	1,44

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/12/2015 21:45:00	0,0	1,44
29/12/2015 22:00:00	0,0	1,43
29/12/2015 22:15:00	0,0	1,43
29/12/2015 22:30:00	0,0	1,43
29/12/2015 22:45:00	0,0	1,42
29/12/2015 23:00:00	0,0	1,42
29/12/2015 23:15:00	0,0	1,42
29/12/2015 23:30:00	0,0	1,41
29/12/2015 23:45:00	0,0	1,41
30/12/2015 00:00:00	0,0	1,40
30/12/2015 00:15:00	0,0	1,41
30/12/2015 00:30:00	0,0	1,40
30/12/2015 00:45:00	0,0	1,40
30/12/2015 01:00:00	0,0	1,39
30/12/2015 01:15:00	0,0	1,39
30/12/2015 01:30:00	0,0	1,39
30/12/2015 01:45:00	0,0	1,38
30/12/2015 02:00:00	0,0	1,38
30/12/2015 02:15:00	0,0	1,38
30/12/2015 02:30:00	0,0	1,37
30/12/2015 02:45:00	0,0	1,37
30/12/2015 03:00:00	0,0	1,37
30/12/2015 03:15:00	0,0	1,37
30/12/2015 03:30:00	0,0	1,36
30/12/2015 03:45:00	0,0	1,36
30/12/2015 04:00:00	0,0	1,36
30/12/2015 04:15:00	0,0	1,35
30/12/2015 04:30:00	0,0	1,35
30/12/2015 04:45:00	0,0	1,35
30/12/2015 05:00:00	0,0	1,34
30/12/2015 05:15:00	0,0	1,34
30/12/2015 05:30:00	0,0	1,34
30/12/2015 05:45:00	0,0	1,33
30/12/2015 06:00:00	0,0	1,33
30/12/2015 06:15:00	0,0	1,33
30/12/2015 06:30:00	0,0	1,32
30/12/2015 06:45:00	0,0	1,33
30/12/2015 07:00:00	0,0	1,32
30/12/2015 07:15:00	0,0	1,32
30/12/2015 07:30:00	0,0	1,32
30/12/2015 07:45:00	0,0	1,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/12/2015 08:00:00	0,0	1,31
30/12/2015 08:15:00	0,0	1,31
30/12/2015 08:30:00	0,0	1,31
30/12/2015 08:45:00	0,0	1,31
30/12/2015 09:00:00	0,0	1,30
30/12/2015 09:15:00	0,0	1,30
30/12/2015 09:30:00	0,0	1,30
30/12/2015 09:45:00	0,0	1,29
30/12/2015 10:00:00	0,0	1,29
30/12/2015 10:15:00	0,0	1,29
30/12/2015 10:30:00	0,0	1,28
30/12/2015 10:45:00	0,0	1,28
30/12/2015 11:00:00	0,0	1,28
30/12/2015 11:15:00	0,0	1,28
30/12/2015 11:30:00	0,0	1,28
30/12/2015 11:45:00	0,0	1,28
30/12/2015 12:00:00	0,0	1,28
30/12/2015 12:15:00	0,0	1,27
30/12/2015 12:30:00	0,0	1,27
30/12/2015 12:45:00	0,0	1,27
30/12/2015 13:00:00	0,0	1,27
30/12/2015 13:15:00	0,0	1,27
30/12/2015 13:30:00	0,0	1,27
30/12/2015 13:45:00	0,0	1,27
30/12/2015 14:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 14:15:00	0,0	1,27
30/12/2015 14:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 14:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 15:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 15:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 15:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 15:45:00	2,0	1,26
30/12/2015 16:00:00	0,4	1,26
30/12/2015 16:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 16:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 16:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 17:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 17:15:00	8,8	1,26
30/12/2015 17:30:00	0,6	1,26
30/12/2015 17:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 18:00:00	0,0	1,26

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/12/2015 18:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 18:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 18:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 19:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 19:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 19:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 19:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 20:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 20:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 20:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 20:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 21:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 21:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 21:30:00	0,0	1,26
30/12/2015 21:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 22:00:00	0,0	1,26
30/12/2015 22:15:00	0,0	1,26
30/12/2015 22:30:00	0,0	1,25
30/12/2015 22:45:00	0,0	1,26
30/12/2015 23:00:00	0,0	1,25
30/12/2015 23:15:00	0,0	1,25
30/12/2015 23:30:00	0,0	1,25
30/12/2015 23:45:00	0,0	1,25
31/12/2015 00:00:00	0,0	1,25
31/12/2015 00:15:00	0,0	1,25
31/12/2015 00:30:00	0,0	1,25
31/12/2015 00:45:00	0,0	1,26
31/12/2015 01:00:00	0,0	1,26
31/12/2015 01:15:00	0,0	1,26
31/12/2015 01:30:00	0,0	1,26
31/12/2015 01:45:00	0,0	1,26
31/12/2015 02:00:00	0,0	1,26
31/12/2015 02:15:00	0,0	1,27
31/12/2015 02:30:00	0,0	1,26
31/12/2015 02:45:00	0,0	1,27
31/12/2015 03:00:00	0,0	1,27
31/12/2015 03:15:00	0,0	1,27
31/12/2015 03:30:00	0,0	1,28
31/12/2015 03:45:00	0,0	1,28
31/12/2015 04:00:00	0,0	1,28
31/12/2015 04:15:00	0,0	1,29

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/12/2015 04:30:00	0,2	1,29
31/12/2015 04:45:00	0,0	1,29
31/12/2015 05:00:00	0,0	1,30
31/12/2015 05:15:00	0,4	1,30
31/12/2015 05:30:00	0,2	1,30
31/12/2015 05:45:00	0,2	1,30
31/12/2015 06:00:00	0,4	1,30
31/12/2015 06:15:00	0,2	1,31
31/12/2015 06:30:00	0,2	1,31
31/12/2015 06:45:00	0,0	1,31
31/12/2015 07:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 07:15:00	0,0	1,31
31/12/2015 07:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 07:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 08:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 08:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 08:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 08:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 09:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 09:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 09:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 09:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 10:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 10:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 10:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 10:45:00	0,0	1,31
31/12/2015 11:00:00	0,0	1,31
31/12/2015 11:15:00	0,0	1,31
31/12/2015 11:30:00	0,0	1,31
31/12/2015 11:45:00	0,0	1,31
31/12/2015 12:00:00	0,0	1,31
31/12/2015 12:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 12:30:00	0,0	1,31
31/12/2015 12:45:00	0,0	1,31
31/12/2015 13:00:00	0,0	1,31
31/12/2015 13:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 13:30:00	0,0	1,31
31/12/2015 13:45:00	0,0	1,31
31/12/2015 14:00:00	0,0	1,31
31/12/2015 14:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 14:30:00	0,0	1,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/12/2015 14:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 15:00:00	0,0	1,31
31/12/2015 15:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 15:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 15:45:00	0,0	1,31
31/12/2015 16:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 16:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 16:30:00	0,0	1,31
31/12/2015 16:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 17:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 17:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 17:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 17:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 18:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 18:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 18:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 18:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 19:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 19:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 19:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 19:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 20:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 20:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 20:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 20:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 21:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 21:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 21:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 21:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 22:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 22:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 22:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 22:45:00	0,0	1,32
31/12/2015 23:00:00	0,0	1,32
31/12/2015 23:15:00	0,0	1,32
31/12/2015 23:30:00	0,0	1,32
31/12/2015 23:45:00	0,0	1,32

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Montante

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/06/2015 00:10:00	0,0	9,10
01/06/2015 00:25:00	0,0	9,11
01/06/2015 00:40:00	0,0	9,07
01/06/2015 00:55:00	0,0	9,11
01/06/2015 01:10:00	0,0	9,16
01/06/2015 01:25:00	0,0	9,14
01/06/2015 01:40:00	0,0	9,13
01/06/2015 01:55:00	0,0	9,14
01/06/2015 02:10:00	0,0	9,16
01/06/2015 02:25:00	0,0	9,11
01/06/2015 02:40:00	0,0	9,12
01/06/2015 02:55:00	0,0	9,14
01/06/2015 03:10:00	0,0	9,09
01/06/2015 03:25:00	0,0	9,11
01/06/2015 03:40:00	0,0	9,13
01/06/2015 03:55:00	0,0	9,12
01/06/2015 04:10:00	0,0	9,13
01/06/2015 04:25:00	0,0	9,11
01/06/2015 04:40:00	0,0	9,15
01/06/2015 04:55:00	0,0	9,14
01/06/2015 05:10:00	0,0	9,13
01/06/2015 05:25:00	0,0	9,15
01/06/2015 05:40:00	0,0	9,13
01/06/2015 05:55:00	0,0	9,07
01/06/2015 06:10:00	0,0	9,11
01/06/2015 06:25:00	0,0	9,12
01/06/2015 06:40:00	0,0	9,10
01/06/2015 06:55:00	0,0	9,09
01/06/2015 07:10:00	0,0	9,08
01/06/2015 07:25:00	0,0	9,11
01/06/2015 07:40:00	0,0	9,12
01/06/2015 07:55:00	0,0	9,15
01/06/2015 08:10:00	0,0	9,11
01/06/2015 08:25:00	0,0	9,09
01/06/2015 08:40:00	0,0	9,06
01/06/2015 08:55:00	0,0	9,12
01/06/2015 09:10:00	0,0	9,10
01/06/2015 09:25:00	0,0	9,11
01/06/2015 09:40:00	0,0	9,03
01/06/2015 09:55:00	0,0	9,05
01/06/2015 10:10:00	0,0	9,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/06/2015 10:25:00	0,0	9,05
01/06/2015 10:40:00	0,0	9,03
01/06/2015 10:55:00	0,0	9,07
01/06/2015 11:10:00	0,0	9,06
01/06/2015 11:25:00	0,0	9,00
01/06/2015 11:40:00	0,0	9,06
01/06/2015 11:55:00	0,0	9,04
01/06/2015 12:10:00	0,0	9,05
01/06/2015 12:25:00	0,0	9,03
01/06/2015 12:40:00	0,0	9,03
01/06/2015 12:55:00	0,0	9,02
01/06/2015 13:10:00	0,0	9,06
01/06/2015 13:25:00	0,0	9,10
01/06/2015 13:40:00	0,0	9,03
01/06/2015 13:55:00	0,0	9,05
01/06/2015 14:10:00	0,0	9,07
01/06/2015 14:25:00	0,0	9,04
01/06/2015 14:40:00	0,0	9,05
01/06/2015 14:55:00	0,0	9,01
01/06/2015 15:10:00	0,0	9,06
01/06/2015 15:25:00	0,0	9,06
01/06/2015 15:40:00	0,0	9,04
01/06/2015 15:55:00	0,0	9,06
01/06/2015 16:10:00	0,0	9,10
01/06/2015 16:25:00	0,0	9,06
01/06/2015 16:40:00	0,0	9,06
01/06/2015 16:55:00	0,0	9,00
01/06/2015 17:10:00	0,0	9,01
01/06/2015 17:25:00	0,0	9,06
01/06/2015 17:40:00	0,0	9,05
01/06/2015 17:55:00	0,0	9,04
01/06/2015 18:10:00	0,0	9,02
01/06/2015 18:25:00	0,0	9,07
01/06/2015 18:40:00	0,0	9,07
01/06/2015 18:55:00	0,0	9,04
01/06/2015 19:10:00	0,0	9,07
01/06/2015 19:25:00	0,0	9,06
01/06/2015 19:40:00	0,0	9,01
01/06/2015 19:55:00	0,0	9,03
01/06/2015 20:10:00	0,0	9,05
01/06/2015 20:25:00	0,0	9,05
01/06/2015 20:40:00	0,0	9,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/06/2015 20:55:00	0,0	9,04
01/06/2015 21:10:00	0,0	9,05
01/06/2015 21:25:00	0,0	9,09
01/06/2015 21:40:00	0,0	9,03
01/06/2015 21:55:00	0,0	9,06
01/06/2015 22:10:00	0,0	9,02
01/06/2015 22:25:00	0,0	9,02
01/06/2015 22:40:00	0,0	9,02
01/06/2015 22:55:00	0,0	9,08
01/06/2015 23:10:00	0,0	9,06
01/06/2015 23:25:00	0,0	9,07
01/06/2015 23:40:00	0,0	9,08
01/06/2015 23:55:00	0,0	9,04
02/06/2015 00:10:00	0,0	9,05
02/06/2015 00:25:00	0,0	9,07
02/06/2015 00:40:00	0,0	9,07
02/06/2015 00:55:00	0,0	9,09
02/06/2015 01:10:00	0,0	9,09
02/06/2015 01:25:00	0,0	9,05
02/06/2015 01:40:00	0,0	9,08
02/06/2015 01:55:00	0,0	9,07
02/06/2015 02:10:00	0,0	9,03
02/06/2015 02:25:00	0,0	9,05
02/06/2015 02:40:00	0,0	9,06
02/06/2015 02:55:00	0,0	9,03
02/06/2015 03:10:00	0,0	9,09
02/06/2015 03:25:00	0,0	9,01
02/06/2015 03:40:00	0,0	9,07
02/06/2015 03:55:00	0,0	9,06
02/06/2015 04:10:00	0,0	9,08
02/06/2015 04:25:00	0,0	9,03
02/06/2015 04:40:00	0,0	9,06
02/06/2015 04:55:00	0,0	9,08
02/06/2015 05:10:00	0,0	9,04
02/06/2015 05:25:00	0,0	9,08
02/06/2015 05:40:00	0,0	9,01
02/06/2015 05:55:00	0,0	9,11
02/06/2015 06:10:00	0,0	9,06
02/06/2015 06:25:00	0,0	9,05
02/06/2015 06:40:00	0,0	9,07
02/06/2015 06:55:00	0,0	9,05
02/06/2015 07:10:00	0,0	9,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/06/2015 07:25:00	0,0	9,11
02/06/2015 07:40:00	0,0	9,04
02/06/2015 07:55:00	0,0	9,08
02/06/2015 08:10:00	0,0	9,05
02/06/2015 08:25:00	0,0	9,04
02/06/2015 08:40:00	0,0	9,09
02/06/2015 08:55:00	0,0	9,07
02/06/2015 09:10:00	0,0	9,04
02/06/2015 09:25:00	0,0	8,93
02/06/2015 09:40:00	0,0	8,92
02/06/2015 09:55:00	0,0	8,91
02/06/2015 10:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 10:25:00	0,0	8,92
02/06/2015 10:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 10:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 11:10:00	0,0	8,91
02/06/2015 11:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 11:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 11:55:00	0,0	8,93
02/06/2015 12:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 12:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 12:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 12:55:00	0,0	8,89
02/06/2015 13:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 13:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 13:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 13:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 14:10:00	0,0	8,91
02/06/2015 14:25:00	0,0	8,91
02/06/2015 14:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 14:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 15:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 15:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 15:40:00	0,0	8,91
02/06/2015 15:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 16:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 16:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 16:40:00	0,0	8,91
02/06/2015 16:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 17:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 17:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 17:40:00	0,0	8,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/06/2015 17:55:00	0,0	8,92
02/06/2015 18:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 18:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 18:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 18:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 19:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 19:25:00	0,0	8,91
02/06/2015 19:40:00	0,0	8,95
02/06/2015 19:55:00	0,0	8,91
02/06/2015 20:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 20:25:00	0,0	8,90
02/06/2015 20:40:00	0,0	8,91
02/06/2015 20:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 21:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 21:25:00	0,0	8,93
02/06/2015 21:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 21:55:00	0,0	8,90
02/06/2015 22:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 22:25:00	0,0	8,91
02/06/2015 22:40:00	0,0	8,90
02/06/2015 22:55:00	0,0	8,92
02/06/2015 23:10:00	0,0	8,90
02/06/2015 23:25:00	0,0	8,93
02/06/2015 23:40:00	0,0	8,93
02/06/2015 23:55:00	0,0	8,96
03/06/2015 00:10:00	0,0	8,94
03/06/2015 00:25:00	0,0	8,96
03/06/2015 00:40:00	0,0	8,98
03/06/2015 00:55:00	0,0	9,00
03/06/2015 01:10:00	0,0	8,95
03/06/2015 01:25:00	0,0	8,98
03/06/2015 01:40:00	0,0	8,97
03/06/2015 01:55:00	0,0	8,98
03/06/2015 02:10:00	0,0	9,02
03/06/2015 02:25:00	0,0	8,98
03/06/2015 02:40:00	0,0	8,96
03/06/2015 02:55:00	0,0	8,97
03/06/2015 03:10:00	0,0	8,98
03/06/2015 03:25:00	0,0	8,99
03/06/2015 03:40:00	0,0	8,98
03/06/2015 03:55:00	0,0	8,94
03/06/2015 04:10:00	0,0	8,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/06/2015 04:25:00	0,0	8,96
03/06/2015 04:40:00	0,0	9,00
03/06/2015 04:55:00	0,0	8,97
03/06/2015 05:10:00	0,0	8,90
03/06/2015 05:25:00	0,0	9,00
03/06/2015 05:40:00	0,0	8,97
03/06/2015 05:55:00	0,0	8,96
03/06/2015 06:10:00	0,0	8,99
03/06/2015 06:25:00	0,0	8,95
03/06/2015 06:40:00	0,0	8,96
03/06/2015 06:55:00	0,0	8,92
03/06/2015 07:10:00	0,0	8,99
03/06/2015 07:25:00	0,0	8,96
03/06/2015 07:40:00	0,0	8,99
03/06/2015 07:55:00	0,0	8,98
03/06/2015 08:10:00	0,0	8,96
03/06/2015 08:25:00	0,0	8,97
03/06/2015 08:40:00	0,0	8,96
03/06/2015 08:55:00	0,0	8,99
03/06/2015 09:10:00	0,0	8,96
03/06/2015 09:25:00	0,0	8,97
03/06/2015 09:40:00	0,0	8,97
03/06/2015 09:55:00	0,0	9,00
03/06/2015 10:10:00	0,0	8,95
03/06/2015 10:25:00	0,0	8,94
03/06/2015 10:40:00	0,0	8,97
03/06/2015 10:55:00	0,0	8,94
03/06/2015 11:10:00	0,0	8,95
03/06/2015 11:25:00	0,0	8,96
03/06/2015 11:40:00	0,0	8,95
03/06/2015 11:55:00	0,0	8,99
03/06/2015 12:10:00	0,0	8,93
03/06/2015 12:25:00	0,0	8,94
03/06/2015 12:40:00	0,0	8,98
03/06/2015 12:55:00	0,0	8,96
03/06/2015 13:10:00	0,0	9,00
03/06/2015 13:25:00	0,0	8,91
03/06/2015 13:40:00	0,0	8,97
03/06/2015 13:55:00	0,0	8,95
03/06/2015 14:10:00	0,0	8,92
03/06/2015 14:25:00	0,0	8,98
03/06/2015 14:40:00	0,0	8,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/06/2015 14:55:00	0,0	8,98
03/06/2015 15:10:00	0,0	8,98
03/06/2015 15:25:00	0,0	8,99
03/06/2015 15:40:00	0,0	8,95
03/06/2015 15:55:00	0,0	8,99
03/06/2015 16:10:00	0,0	8,98
03/06/2015 16:25:00	0,0	8,99
03/06/2015 16:40:00	0,0	8,97
03/06/2015 16:55:00	0,0	8,99
03/06/2015 17:10:00	0,0	9,00
03/06/2015 17:25:00	0,0	8,94
03/06/2015 17:40:00	0,0	8,94
03/06/2015 17:55:00	0,0	8,97
03/06/2015 18:10:00	0,0	8,93
03/06/2015 18:25:00	0,0	8,94
03/06/2015 18:40:00	0,0	8,94
03/06/2015 18:55:00	0,0	8,96
03/06/2015 19:10:00	0,0	8,96
03/06/2015 19:25:00	0,0	8,98
03/06/2015 19:40:00	0,0	8,94
03/06/2015 19:55:00	0,0	8,90
03/06/2015 20:10:00	0,0	8,95
03/06/2015 20:25:00	0,0	8,97
03/06/2015 20:40:00	0,0	8,95
03/06/2015 20:55:00	0,0	8,95
03/06/2015 21:10:00	0,0	8,92
03/06/2015 21:25:00	0,0	8,91
03/06/2015 21:40:00	0,0	8,96
03/06/2015 21:55:00	0,0	8,90
03/06/2015 22:10:00	0,0	8,94
03/06/2015 22:25:00	0,0	8,98
03/06/2015 22:40:00	0,0	8,94
03/06/2015 22:55:00	0,0	8,93
03/06/2015 23:10:00	0,0	8,95
03/06/2015 23:25:00	0,0	8,99
03/06/2015 23:40:00	0,0	8,94
03/06/2015 23:55:00	0,0	8,93
04/06/2015 00:10:00	0,0	8,92
04/06/2015 00:25:00	0,0	8,93
04/06/2015 00:40:00	0,0	8,95
04/06/2015 00:55:00	0,0	8,93
04/06/2015 01:10:00	0,0	8,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/06/2015 01:25:00	0,0	8,92
04/06/2015 01:40:00	0,0	8,94
04/06/2015 01:55:00	0,0	8,90
04/06/2015 02:10:00	0,0	8,90
04/06/2015 02:25:00	0,0	8,91
04/06/2015 02:40:00	0,0	8,94
04/06/2015 02:55:00	0,0	8,94
04/06/2015 03:10:00	0,0	8,91
04/06/2015 03:25:00	0,0	8,94
04/06/2015 03:40:00	0,0	8,95
04/06/2015 03:55:00	0,0	8,90
04/06/2015 04:10:00	0,0	8,91
04/06/2015 04:25:00	0,0	8,90
04/06/2015 04:40:00	0,0	8,95
04/06/2015 04:55:00	0,0	8,92
04/06/2015 05:10:00	0,0	8,91
04/06/2015 05:25:00	0,0	8,90
04/06/2015 05:40:00	0,0	8,93
04/06/2015 05:55:00	0,0	8,93
04/06/2015 06:10:00	0,0	8,91
04/06/2015 06:25:00	0,0	8,92
04/06/2015 06:40:00	0,0	8,92
04/06/2015 06:55:00	0,0	8,95
04/06/2015 07:10:00	0,0	8,90
04/06/2015 07:25:00	0,0	8,95
04/06/2015 07:40:00	0,0	8,90
04/06/2015 07:55:00	0,0	8,91
04/06/2015 08:10:00	0,0	8,92
04/06/2015 08:25:00	0,0	8,93
04/06/2015 08:40:00	0,0	8,93
04/06/2015 08:55:00	0,0	8,95
04/06/2015 09:10:00	0,0	9,41
04/06/2015 09:25:00	0,0	9,46
04/06/2015 09:40:00	0,0	9,45
04/06/2015 09:55:00	0,0	9,43
04/06/2015 10:10:00	0,0	9,41
04/06/2015 10:25:00	0,0	9,45
04/06/2015 10:40:00	0,0	9,46
04/06/2015 10:55:00	0,0	9,48
04/06/2015 11:10:00	0,0	9,46
04/06/2015 11:25:00	0,0	9,50
04/06/2015 11:40:00	0,0	9,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/06/2015 11:55:00	0,0	9,49
04/06/2015 12:10:00	0,0	9,47
04/06/2015 12:25:00	0,0	9,47
04/06/2015 12:40:00	0,0	9,50
04/06/2015 12:55:00	0,0	9,48
04/06/2015 13:10:00	0,0	9,48
04/06/2015 13:25:00	0,0	9,48
04/06/2015 13:40:00	0,0	9,49
04/06/2015 13:55:00	0,0	9,46
04/06/2015 14:10:00	0,0	9,51
04/06/2015 14:25:00	0,0	9,48
04/06/2015 14:40:00	0,0	9,45
04/06/2015 14:55:00	0,0	9,46
04/06/2015 15:10:00	0,0	9,46
04/06/2015 15:25:00	0,0	9,44
04/06/2015 15:40:00	0,0	9,45
04/06/2015 15:55:00	0,0	9,45
04/06/2015 16:10:00	0,0	9,42
04/06/2015 16:25:00	0,0	9,44
04/06/2015 16:40:00	0,0	9,41
04/06/2015 16:55:00	0,0	9,38
04/06/2015 17:10:00	0,0	9,40
04/06/2015 17:25:00	0,0	9,42
04/06/2015 17:40:00	0,0	9,46
04/06/2015 17:55:00	0,0	9,38
04/06/2015 18:10:00	0,0	9,37
04/06/2015 18:25:00	0,0	9,40
04/06/2015 18:40:00	0,0	9,43
04/06/2015 18:55:00	0,0	9,42
04/06/2015 19:10:00	0,0	9,42
04/06/2015 19:25:00	0,0	9,43
04/06/2015 19:40:00	0,0	9,40
04/06/2015 19:55:00	0,0	9,42
04/06/2015 20:10:00	0,0	9,38
04/06/2015 20:25:00	0,0	9,41
04/06/2015 20:40:00	0,0	9,42
04/06/2015 20:55:00	0,0	9,40
04/06/2015 21:10:00	0,0	9,40
04/06/2015 21:25:00	0,0	9,38
04/06/2015 21:40:00	0,0	9,37
04/06/2015 21:55:00	0,0	9,39
04/06/2015 22:10:00	0,0	9,38

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/06/2015 22:25:00	0,0	9,43
04/06/2015 22:40:00	0,0	9,40
04/06/2015 22:55:00	0,0	9,45
04/06/2015 23:10:00	0,0	9,40
04/06/2015 23:25:00	0,0	9,41
04/06/2015 23:40:00	0,0	9,39
04/06/2015 23:55:00	0,0	9,39
05/06/2015 00:10:00	0,0	9,41
05/06/2015 00:25:00	0,0	9,42
05/06/2015 00:40:00	0,0	9,40
05/06/2015 00:55:00	0,0	9,40
05/06/2015 01:10:00	0,0	9,43
05/06/2015 01:25:00	0,0	9,40
05/06/2015 01:40:00	0,0	9,39
05/06/2015 01:55:00	0,0	9,43
05/06/2015 02:10:00	0,0	9,43
05/06/2015 02:25:00	0,0	9,42
05/06/2015 02:40:00	0,0	9,35
05/06/2015 02:55:00	0,0	9,40
05/06/2015 03:10:00	0,0	9,41
05/06/2015 03:25:00	0,0	9,39
05/06/2015 03:40:00	0,0	9,42
05/06/2015 03:55:00	0,0	9,43
05/06/2015 04:10:00	0,0	9,38
05/06/2015 04:25:00	0,0	9,36
05/06/2015 04:40:00	0,0	9,43
05/06/2015 04:55:00	0,0	9,39
05/06/2015 05:10:00	0,0	9,40
05/06/2015 05:25:00	0,0	9,38
05/06/2015 05:40:00	0,0	9,41
05/06/2015 05:55:00	0,0	9,39
05/06/2015 06:10:00	0,0	9,39
05/06/2015 06:25:00	0,0	9,41
05/06/2015 06:40:00	0,0	9,38
05/06/2015 06:55:00	0,0	9,39
05/06/2015 07:10:00	0,0	9,42
05/06/2015 07:25:00	0,0	9,40
05/06/2015 07:40:00	0,0	9,39
05/06/2015 07:55:00	0,0	9,38
05/06/2015 08:10:00	0,0	9,40
05/06/2015 08:25:00	0,0	9,38
05/06/2015 08:40:00	0,0	9,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/06/2015 08:55:00	0,0	9,39
05/06/2015 09:10:00	0,0	9,40
05/06/2015 09:25:00	0,0	9,36
05/06/2015 09:40:00	0,0	9,36
05/06/2015 09:55:00	0,0	9,33
05/06/2015 10:10:00	0,0	9,35
05/06/2015 10:25:00	0,0	9,31
05/06/2015 10:40:00	0,0	9,32
05/06/2015 10:55:00	0,0	9,32
05/06/2015 11:10:00	0,0	9,33
05/06/2015 11:25:00	0,0	9,35
05/06/2015 11:40:00	0,0	9,34
05/06/2015 11:55:00	0,0	9,32
05/06/2015 12:10:00	0,0	9,31
05/06/2015 12:25:00	0,0	9,32
05/06/2015 12:40:00	0,0	9,33
05/06/2015 12:55:00	0,0	9,36
05/06/2015 13:10:00	0,0	9,36
05/06/2015 13:25:00	0,0	9,33
05/06/2015 13:40:00	0,0	9,32
05/06/2015 13:55:00	0,0	9,30
05/06/2015 14:10:00	0,0	9,31
05/06/2015 14:25:00	0,0	9,34
05/06/2015 14:40:00	0,0	9,34
05/06/2015 14:55:00	0,0	9,33
05/06/2015 15:10:00	0,0	9,33
05/06/2015 15:25:00	0,0	9,34
05/06/2015 15:40:00	0,0	9,34
05/06/2015 15:55:00	0,0	9,33
05/06/2015 16:10:00	0,0	9,32
05/06/2015 16:25:00	0,0	9,34
05/06/2015 16:40:00	0,0	9,29
05/06/2015 16:55:00	0,0	9,32
05/06/2015 17:10:00	0,0	9,31
05/06/2015 17:25:00	0,0	9,32
05/06/2015 17:40:00	0,0	9,33
05/06/2015 17:55:00	0,0	9,34
05/06/2015 18:10:00	0,0	9,31
05/06/2015 18:25:00	0,0	9,34
05/06/2015 18:40:00	0,0	9,34
05/06/2015 18:55:00	0,0	9,33
05/06/2015 19:10:00	0,0	9,33

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/06/2015 19:25:00	0,0	9,35
05/06/2015 19:40:00	0,0	9,34
05/06/2015 19:55:00	0,0	9,33
05/06/2015 20:10:00	0,0	9,35
05/06/2015 20:25:00	0,0	9,35
05/06/2015 20:40:00	0,0	9,34
05/06/2015 20:55:00	0,0	9,33
05/06/2015 21:10:00	0,0	9,32
05/06/2015 21:25:00	0,0	9,34
05/06/2015 21:40:00	0,0	9,35
05/06/2015 21:55:00	0,0	9,35
05/06/2015 22:10:00	0,0	9,34
05/06/2015 22:25:00	0,0	9,35
05/06/2015 22:40:00	0,0	9,31
05/06/2015 22:55:00	0,0	9,30
05/06/2015 23:10:00	0,0	9,34
05/06/2015 23:25:00	0,0	9,33
05/06/2015 23:40:00	0,0	9,30
05/06/2015 23:55:00	0,0	9,34
06/06/2015 00:10:00	0,0	9,34
06/06/2015 00:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 00:40:00	0,0	9,35
06/06/2015 00:55:00	0,0	9,35
06/06/2015 01:10:00	0,0	9,33
06/06/2015 01:25:00	0,0	9,31
06/06/2015 01:40:00	0,0	9,33
06/06/2015 01:55:00	0,0	9,34
06/06/2015 02:10:00	0,0	9,33
06/06/2015 02:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 02:40:00	0,0	9,32
06/06/2015 02:55:00	0,0	9,31
06/06/2015 03:10:00	0,0	9,32
06/06/2015 03:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 03:40:00	0,0	9,27
06/06/2015 03:55:00	0,0	9,34
06/06/2015 04:10:00	0,0	9,29
06/06/2015 04:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 04:40:00	0,0	9,33
06/06/2015 04:55:00	0,0	9,34
06/06/2015 05:10:00	0,0	9,34
06/06/2015 05:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 05:40:00	0,0	9,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/06/2015 05:55:00	0,0	9,33
06/06/2015 06:10:00	0,0	9,32
06/06/2015 06:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 06:40:00	0,0	9,34
06/06/2015 06:55:00	0,0	9,35
06/06/2015 07:10:00	0,0	9,33
06/06/2015 07:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 07:40:00	0,0	9,32
06/06/2015 07:55:00	0,0	9,28
06/06/2015 08:10:00	0,0	9,29
06/06/2015 08:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 08:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 08:55:00	0,0	9,30
06/06/2015 09:10:00	0,0	9,30
06/06/2015 09:25:00	0,0	9,32
06/06/2015 09:40:00	0,0	9,35
06/06/2015 09:55:00	0,0	9,30
06/06/2015 10:10:00	0,0	9,34
06/06/2015 10:25:00	0,0	9,30
06/06/2015 10:40:00	0,0	9,32
06/06/2015 10:55:00	0,0	9,33
06/06/2015 11:10:00	0,0	9,33
06/06/2015 11:25:00	0,0	9,27
06/06/2015 11:40:00	0,0	9,31
06/06/2015 11:55:00	0,0	9,31
06/06/2015 12:10:00	0,0	9,34
06/06/2015 12:25:00	0,0	9,29
06/06/2015 12:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 12:55:00	0,0	9,33
06/06/2015 13:10:00	0,0	9,30
06/06/2015 13:25:00	0,0	9,34
06/06/2015 13:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 13:55:00	0,0	9,32
06/06/2015 14:10:00	0,0	9,30
06/06/2015 14:25:00	0,0	9,36
06/06/2015 14:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 14:55:00	0,0	9,31
06/06/2015 15:10:00	0,0	9,33
06/06/2015 15:25:00	0,0	9,30
06/06/2015 15:40:00	0,0	9,32
06/06/2015 15:55:00	0,0	9,30
06/06/2015 16:10:00	0,0	9,30

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/06/2015 16:25:00	0,0	9,28
06/06/2015 16:40:00	0,0	9,31
06/06/2015 16:55:00	0,0	9,31
06/06/2015 17:10:00	0,0	9,29
06/06/2015 17:25:00	0,0	9,32
06/06/2015 17:40:00	0,0	9,31
06/06/2015 17:55:00	0,0	9,29
06/06/2015 18:10:00	0,0	9,29
06/06/2015 18:25:00	0,0	9,30
06/06/2015 18:40:00	0,0	9,29
06/06/2015 18:55:00	0,0	9,32
06/06/2015 19:10:00	0,0	9,29
06/06/2015 19:25:00	0,0	9,33
06/06/2015 19:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 19:55:00	0,0	9,29
06/06/2015 20:10:00	0,0	9,30
06/06/2015 20:25:00	0,0	9,30
06/06/2015 20:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 20:55:00	0,0	9,31
06/06/2015 21:10:00	0,0	9,32
06/06/2015 21:25:00	0,0	9,29
06/06/2015 21:40:00	0,0	9,28
06/06/2015 21:55:00	0,0	9,33
06/06/2015 22:10:00	0,0	9,31
06/06/2015 22:25:00	0,0	9,30
06/06/2015 22:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 22:55:00	0,0	9,30
06/06/2015 23:10:00	0,0	9,32
06/06/2015 23:25:00	0,0	9,31
06/06/2015 23:40:00	0,0	9,30
06/06/2015 23:55:00	0,0	9,29
07/06/2015 00:10:00	0,0	9,29
07/06/2015 00:25:00	0,0	9,32
07/06/2015 00:40:00	0,0	9,34
07/06/2015 00:55:00	0,0	9,35
07/06/2015 01:10:00	0,0	9,32
07/06/2015 01:25:00	0,0	9,31
07/06/2015 01:40:00	0,0	9,31
07/06/2015 01:55:00	0,0	9,30
07/06/2015 02:10:00	0,0	9,31
07/06/2015 02:25:00	0,0	9,31
07/06/2015 02:40:00	0,0	9,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/06/2015 02:55:00	0,0	9,33
07/06/2015 03:10:00	0,0	9,29
07/06/2015 03:25:00	0,0	9,27
07/06/2015 03:40:00	0,0	9,29
07/06/2015 03:55:00	0,0	9,31
07/06/2015 04:10:00	0,0	9,27
07/06/2015 04:25:00	0,0	9,26
07/06/2015 04:40:00	0,0	9,30
07/06/2015 04:55:00	0,0	9,29
07/06/2015 05:10:00	0,0	9,28
07/06/2015 05:25:00	0,0	9,29
07/06/2015 05:40:00	0,0	9,33
07/06/2015 05:55:00	0,0	9,29
07/06/2015 06:10:00	0,0	9,28
07/06/2015 06:25:00	0,0	9,30
07/06/2015 06:40:00	0,0	9,28
07/06/2015 06:55:00	0,0	9,33
07/06/2015 07:10:00	0,0	9,29
07/06/2015 07:25:00	0,0	9,26
07/06/2015 07:40:00	0,0	9,28
07/06/2015 07:55:00	0,0	9,28
07/06/2015 08:10:00	0,0	9,29
07/06/2015 08:25:00	0,0	9,31
07/06/2015 08:40:00	0,0	9,29
07/06/2015 08:55:00	0,0	9,30
07/06/2015 09:10:00	0,0	9,28
07/06/2015 09:25:00	0,0	9,25
07/06/2015 09:40:00	0,0	9,27
07/06/2015 09:55:00	0,0	9,26
07/06/2015 10:10:00	0,0	9,26
07/06/2015 10:25:00	0,0	9,27
07/06/2015 10:40:00	0,0	9,28
07/06/2015 10:55:00	0,0	9,24
07/06/2015 11:10:00	0,0	9,26
07/06/2015 11:25:00	0,0	9,31
07/06/2015 11:40:00	0,0	9,24
07/06/2015 11:55:00	0,0	9,27
07/06/2015 12:10:00	0,0	9,28
07/06/2015 12:25:00	0,0	9,29
07/06/2015 12:40:00	0,0	9,27
07/06/2015 12:55:00	0,0	9,26
07/06/2015 13:10:00	0,0	9,26

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/06/2015 13:25:00	0,0	9,24
07/06/2015 13:40:00	0,0	9,29
07/06/2015 13:55:00	0,0	9,26
07/06/2015 14:10:00	0,0	9,25
07/06/2015 14:25:00	0,0	9,25
07/06/2015 14:40:00	0,0	9,26
07/06/2015 14:55:00	0,0	9,28
07/06/2015 15:10:00	0,0	9,26
07/06/2015 15:25:00	0,0	9,26
07/06/2015 15:40:00	0,0	9,26
07/06/2015 15:55:00	0,0	9,27
07/06/2015 16:10:00	0,0	9,27
07/06/2015 16:25:00	0,0	9,27
07/06/2015 16:40:00	0,0	9,26
07/06/2015 16:55:00	0,0	9,24
07/06/2015 17:10:00	0,0	9,24
07/06/2015 17:25:00	0,0	9,27
07/06/2015 17:40:00	0,0	9,25
07/06/2015 17:55:00	0,0	9,24
07/06/2015 18:10:00	0,0	9,23
07/06/2015 18:25:00	0,0	9,25
07/06/2015 18:40:00	0,0	9,23
07/06/2015 18:55:00	0,0	9,26
07/06/2015 19:10:00	0,0	9,25
07/06/2015 19:25:00	0,0	9,28
07/06/2015 19:40:00	0,0	9,29
07/06/2015 19:55:00	0,0	9,26
07/06/2015 20:10:00	0,0	9,27
07/06/2015 20:25:00	0,0	9,26
07/06/2015 20:40:00	0,0	9,27
07/06/2015 20:55:00	0,0	9,24
07/06/2015 21:10:00	0,0	9,28
07/06/2015 21:25:00	0,0	9,29
07/06/2015 21:40:00	0,0	9,28
07/06/2015 21:55:00	0,0	9,26
07/06/2015 22:10:00	0,0	9,26
07/06/2015 22:25:00	0,0	9,24
07/06/2015 22:40:00	0,0	9,27
07/06/2015 22:55:00	0,0	9,25
07/06/2015 23:10:00	0,0	9,24
07/06/2015 23:25:00	0,0	9,24
07/06/2015 23:40:00	0,0	9,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/06/2015 23:55:00	0,0	9,22
08/06/2015 00:10:00	0,0	9,22
08/06/2015 00:25:00	0,0	9,21
08/06/2015 00:40:00	0,0	9,17
08/06/2015 00:55:00	0,0	9,15
08/06/2015 01:10:00	0,0	9,15
08/06/2015 01:25:00	0,0	9,11
08/06/2015 01:40:00	0,0	9,05
08/06/2015 01:55:00	0,0	9,12
08/06/2015 02:10:00	0,0	9,09
08/06/2015 02:25:00	0,0	9,10
08/06/2015 02:40:00	0,0	9,08
08/06/2015 02:55:00	0,0	9,11
08/06/2015 03:10:00	0,0	9,12
08/06/2015 03:25:00	0,0	9,08
08/06/2015 03:40:00	0,0	9,12
08/06/2015 03:55:00	0,0	9,11
08/06/2015 04:10:00	0,0	9,09
08/06/2015 04:25:00	0,0	9,10
08/06/2015 04:40:00	0,0	9,14
08/06/2015 04:55:00	0,0	9,11
08/06/2015 05:10:00	0,0	9,11
08/06/2015 05:25:00	0,0	9,13
08/06/2015 05:40:00	0,0	9,13
08/06/2015 05:55:00	0,0	9,10
08/06/2015 06:10:00	0,0	9,09
08/06/2015 06:25:00	0,0	9,12
08/06/2015 06:40:00	0,0	9,10
08/06/2015 06:55:00	0,0	9,10
08/06/2015 07:10:00	0,0	9,12
08/06/2015 07:25:00	0,0	9,10
08/06/2015 07:40:00	0,0	9,11
08/06/2015 07:55:00	0,0	9,10
08/06/2015 08:10:00	0,0	9,08
08/06/2015 08:25:00	0,0	9,15
08/06/2015 08:40:00	0,0	9,13
08/06/2015 08:55:00	0,0	9,15
08/06/2015 09:10:00	0,0	9,11
08/06/2015 09:25:00	0,0	9,12
08/06/2015 09:40:00	0,0	9,11
08/06/2015 09:55:00	0,0	9,11
08/06/2015 10:10:00	0,0	9,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/06/2015 10:25:00	0,0	9,14
08/06/2015 10:40:00	0,0	9,14
08/06/2015 10:55:00	0,0	9,10
08/06/2015 11:10:00	0,0	9,15
08/06/2015 11:25:00	0,0	9,12
08/06/2015 11:40:00	0,0	9,16
08/06/2015 11:55:00	0,0	9,11
08/06/2015 12:10:00	0,0	9,16
08/06/2015 12:25:00	0,0	9,13
08/06/2015 12:40:00	0,0	9,12
08/06/2015 12:55:00	0,0	9,14
08/06/2015 13:10:00	0,0	9,11
08/06/2015 13:25:00	0,0	9,13
08/06/2015 13:40:00	0,0	9,14
08/06/2015 13:55:00	0,0	9,15
08/06/2015 14:10:00	0,0	9,12
08/06/2015 14:25:00	0,0	9,13
08/06/2015 14:40:00	0,0	9,11
08/06/2015 14:55:00	0,0	9,15
08/06/2015 15:10:00	0,0	9,11
08/06/2015 15:25:00	0,0	9,08
08/06/2015 15:40:00	0,0	9,11
08/06/2015 15:55:00	0,0	9,10
08/06/2015 16:10:00	0,0	9,13
08/06/2015 16:25:00	0,0	9,13
08/06/2015 16:40:00	0,0	9,12
08/06/2015 16:55:00	0,0	9,12
08/06/2015 17:10:00	0,0	9,13
08/06/2015 17:25:00	0,0	9,14
08/06/2015 17:40:00	0,0	9,14
08/06/2015 17:55:00	0,0	9,15
08/06/2015 18:10:00	0,0	9,18
08/06/2015 18:25:00	0,0	9,18
08/06/2015 18:40:00	0,0	9,19
08/06/2015 18:55:00	0,0	9,19
08/06/2015 19:10:00	0,0	9,17
08/06/2015 19:25:00	0,0	9,18
08/06/2015 19:40:00	0,0	9,19
08/06/2015 19:55:00	0,0	9,18
08/06/2015 20:10:00	0,0	9,16
08/06/2015 20:25:00	0,0	9,20
08/06/2015 20:40:00	0,0	9,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/06/2015 20:55:00	0,0	9,21
08/06/2015 21:10:00	0,0	9,19
08/06/2015 21:25:00	0,0	9,21
08/06/2015 21:40:00	0,0	9,20
08/06/2015 21:55:00	0,0	9,20
08/06/2015 22:10:00	0,0	9,20
08/06/2015 22:25:00	0,0	9,19
08/06/2015 22:40:00	0,0	9,21
08/06/2015 22:55:00	0,0	9,21
08/06/2015 23:10:00	0,0	9,19
08/06/2015 23:25:00	0,0	9,19
08/06/2015 23:40:00	0,0	9,18
08/06/2015 23:55:00	0,0	9,21
09/06/2015 00:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 00:25:00	0,0	9,19
09/06/2015 00:40:00	0,0	9,18
09/06/2015 00:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 01:10:00	0,0	9,19
09/06/2015 01:25:00	0,0	9,20
09/06/2015 01:40:00	0,0	9,21
09/06/2015 01:55:00	0,0	9,19
09/06/2015 02:10:00	0,0	9,21
09/06/2015 02:25:00	0,0	9,20
09/06/2015 02:40:00	0,0	9,19
09/06/2015 02:55:00	0,0	9,19
09/06/2015 03:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 03:25:00	0,0	9,19
09/06/2015 03:40:00	0,0	9,21
09/06/2015 03:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 04:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 04:25:00	0,0	9,14
09/06/2015 04:40:00	0,0	9,17
09/06/2015 04:55:00	0,0	9,18
09/06/2015 05:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 05:25:00	0,0	9,19
09/06/2015 05:40:00	0,0	9,18
09/06/2015 05:55:00	0,0	9,16
09/06/2015 06:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 06:25:00	0,0	9,16
09/06/2015 06:40:00	0,0	9,19
09/06/2015 06:55:00	0,0	9,19
09/06/2015 07:10:00	0,0	9,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/06/2015 07:25:00	0,0	9,17
09/06/2015 07:40:00	0,0	9,19
09/06/2015 07:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 08:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 08:25:00	0,0	9,20
09/06/2015 08:40:00	0,0	9,17
09/06/2015 08:55:00	0,0	9,16
09/06/2015 09:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 09:25:00	0,0	9,17
09/06/2015 09:40:00	0,0	9,19
09/06/2015 09:55:00	0,0	9,15
09/06/2015 10:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 10:25:00	0,0	9,16
09/06/2015 10:40:00	0,0	9,16
09/06/2015 10:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 11:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 11:25:00	0,0	9,18
09/06/2015 11:40:00	0,0	9,17
09/06/2015 11:55:00	0,0	9,18
09/06/2015 12:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 12:25:00	0,0	9,16
09/06/2015 12:40:00	0,0	9,21
09/06/2015 12:55:00	0,0	9,18
09/06/2015 13:10:00	0,0	9,19
09/06/2015 13:25:00	0,0	9,14
09/06/2015 13:40:00	0,0	9,20
09/06/2015 13:55:00	0,0	9,19
09/06/2015 14:10:00	0,0	9,19
09/06/2015 14:25:00	0,0	9,16
09/06/2015 14:40:00	0,0	9,15
09/06/2015 14:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 15:10:00	0,0	9,16
09/06/2015 15:25:00	0,0	9,17
09/06/2015 15:40:00	0,0	9,14
09/06/2015 15:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 16:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 16:25:00	0,0	9,18
09/06/2015 16:40:00	0,0	9,18
09/06/2015 16:55:00	0,0	9,19
09/06/2015 17:10:00	0,0	9,17
09/06/2015 17:25:00	0,0	9,16
09/06/2015 17:40:00	0,0	9,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/06/2015 17:55:00	0,0	9,16
09/06/2015 18:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 18:25:00	0,0	9,19
09/06/2015 18:40:00	0,0	9,16
09/06/2015 18:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 19:10:00	0,0	9,16
09/06/2015 19:25:00	0,0	9,19
09/06/2015 19:40:00	0,0	9,16
09/06/2015 19:55:00	0,0	9,21
09/06/2015 20:10:00	0,0	9,21
09/06/2015 20:25:00	0,0	9,19
09/06/2015 20:40:00	0,0	9,17
09/06/2015 20:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 21:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 21:25:00	0,0	9,18
09/06/2015 21:40:00	0,0	9,17
09/06/2015 21:55:00	0,0	9,17
09/06/2015 22:10:00	0,0	9,18
09/06/2015 22:25:00	0,0	9,16
09/06/2015 22:40:00	0,0	9,14
09/06/2015 22:55:00	0,0	9,15
09/06/2015 23:10:00	0,0	9,16
09/06/2015 23:25:00	0,0	9,15
09/06/2015 23:40:00	0,0	9,19
09/06/2015 23:55:00	0,0	9,20
10/06/2015 00:10:00	0,0	9,21
10/06/2015 00:25:00	0,0	9,19
10/06/2015 00:40:00	0,0	9,18
10/06/2015 00:55:00	0,0	9,16
10/06/2015 01:10:00	0,0	9,16
10/06/2015 01:25:00	0,0	9,19
10/06/2015 01:40:00	0,0	9,15
10/06/2015 01:55:00	0,0	9,12
10/06/2015 02:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 02:25:00	0,0	9,21
10/06/2015 02:40:00	0,0	9,18
10/06/2015 02:55:00	0,0	9,18
10/06/2015 03:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 03:25:00	0,0	9,16
10/06/2015 03:40:00	0,0	9,15
10/06/2015 03:55:00	0,0	9,16
10/06/2015 04:10:00	0,0	9,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/06/2015 04:25:00	0,0	9,18
10/06/2015 04:40:00	0,0	9,16
10/06/2015 04:55:00	0,0	9,15
10/06/2015 05:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 05:25:00	0,0	9,14
10/06/2015 05:40:00	0,0	9,17
10/06/2015 05:55:00	0,0	9,13
10/06/2015 06:10:00	0,0	9,16
10/06/2015 06:25:00	0,0	9,16
10/06/2015 06:40:00	0,0	9,15
10/06/2015 06:55:00	0,0	9,17
10/06/2015 07:10:00	0,0	9,14
10/06/2015 07:25:00	0,0	9,14
10/06/2015 07:40:00	0,0	9,15
10/06/2015 07:55:00	0,0	9,14
10/06/2015 08:10:00	0,0	9,18
10/06/2015 08:25:00	0,0	9,14
10/06/2015 08:40:00	0,0	9,15
10/06/2015 08:55:00	0,0	9,15
10/06/2015 09:10:00	0,0	9,15
10/06/2015 09:25:00	0,0	9,18
10/06/2015 09:40:00	0,0	9,19
10/06/2015 09:55:00	0,0	9,18
10/06/2015 10:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 10:25:00	0,0	9,18
10/06/2015 10:40:00	0,0	9,16
10/06/2015 10:55:00	0,0	9,15
10/06/2015 11:10:00	0,0	9,18
10/06/2015 11:25:00	0,0	9,18
10/06/2015 11:40:00	0,0	9,17
10/06/2015 11:55:00	0,0	9,16
10/06/2015 12:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 12:25:00	0,0	9,18
10/06/2015 12:40:00	0,0	9,14
10/06/2015 12:55:00	0,0	9,15
10/06/2015 13:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 13:25:00	0,0	9,17
10/06/2015 13:40:00	0,0	9,18
10/06/2015 13:55:00	0,0	9,18
10/06/2015 14:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 14:25:00	0,0	9,17
10/06/2015 14:40:00	0,0	9,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/06/2015 14:55:00	0,0	9,15
10/06/2015 15:10:00	0,0	9,14
10/06/2015 15:25:00	0,0	9,15
10/06/2015 15:40:00	0,0	9,16
10/06/2015 15:55:00	0,0	9,15
10/06/2015 16:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 16:25:00	0,0	9,15
10/06/2015 16:40:00	0,0	9,18
10/06/2015 16:55:00	0,0	9,17
10/06/2015 17:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 17:25:00	0,0	9,16
10/06/2015 17:40:00	0,0	9,17
10/06/2015 17:55:00	0,0	9,17
10/06/2015 18:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 18:25:00	0,0	9,17
10/06/2015 18:40:00	0,0	9,18
10/06/2015 18:55:00	0,0	9,16
10/06/2015 19:10:00	0,0	9,16
10/06/2015 19:25:00	0,0	9,18
10/06/2015 19:40:00	0,0	9,17
10/06/2015 19:55:00	0,0	9,17
10/06/2015 20:10:00	0,0	9,20
10/06/2015 20:25:00	0,0	9,17
10/06/2015 20:40:00	0,0	9,16
10/06/2015 20:55:00	0,0	9,18
10/06/2015 21:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 21:25:00	0,0	9,14
10/06/2015 21:40:00	0,0	9,15
10/06/2015 21:55:00	0,0	9,18
10/06/2015 22:10:00	0,0	9,17
10/06/2015 22:25:00	0,0	9,17
10/06/2015 22:40:00	0,0	9,16
10/06/2015 22:55:00	0,0	9,21
10/06/2015 23:10:00	0,0	9,15
10/06/2015 23:25:00	0,0	9,20
10/06/2015 23:40:00	0,0	9,19
10/06/2015 23:55:00	0,0	9,19
11/06/2015 00:10:00	0,0	9,16
11/06/2015 00:25:00	0,0	9,15
11/06/2015 00:40:00	0,0	9,18
11/06/2015 00:55:00	0,0	9,19
11/06/2015 01:10:00	0,0	9,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/06/2015 01:25:00	0,0	9,19
11/06/2015 01:40:00	0,0	9,18
11/06/2015 01:55:00	0,0	9,21
11/06/2015 02:10:00	0,0	9,19
11/06/2015 02:25:00	0,0	9,21
11/06/2015 02:40:00	0,0	9,17
11/06/2015 02:55:00	0,0	9,19
11/06/2015 03:10:00	0,0	9,18
11/06/2015 03:25:00	0,0	9,18
11/06/2015 03:40:00	0,0	9,16
11/06/2015 03:55:00	0,0	9,19
11/06/2015 04:10:00	0,0	9,18
11/06/2015 04:25:00	0,0	9,19
11/06/2015 04:40:00	0,0	9,16
11/06/2015 04:55:00	0,0	9,17
11/06/2015 05:10:00	0,0	9,18
11/06/2015 05:25:00	0,0	9,17
11/06/2015 05:40:00	0,0	9,21
11/06/2015 05:55:00	0,0	9,21
11/06/2015 06:10:00	0,0	9,19
11/06/2015 06:25:00	0,0	9,19
11/06/2015 06:40:00	0,0	9,17
11/06/2015 06:55:00	0,0	9,21
11/06/2015 07:10:00	0,0	9,19
11/06/2015 07:25:00	0,0	9,19
11/06/2015 07:40:00	0,0	9,19
11/06/2015 07:55:00	0,0	9,18
11/06/2015 08:10:00	0,0	9,21
11/06/2015 08:25:00	0,0	9,20
11/06/2015 08:40:00	0,0	9,18
11/06/2015 08:55:00	0,0	9,20
11/06/2015 09:10:00	0,0	9,19
11/06/2015 09:25:00	0,0	9,18
11/06/2015 09:40:00	0,0	9,18
11/06/2015 09:55:00	0,0	9,20
11/06/2015 10:10:00	0,0	9,18
11/06/2015 10:25:00	0,0	9,18
11/06/2015 10:40:00	0,0	9,27
11/06/2015 10:55:00	0,0	9,19
11/06/2015 11:10:00	0,0	9,24
11/06/2015 11:25:00	0,0	9,25
11/06/2015 11:40:00	0,0	9,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/06/2015 11:55:00	0,0	9,21
11/06/2015 12:10:00	0,0	9,21
11/06/2015 12:25:00	0,0	9,18
11/06/2015 12:40:00	0,0	9,20
11/06/2015 12:55:00	0,0	9,18
11/06/2015 13:10:00	0,0	6,16
11/06/2015 13:25:00	0,0	6,19
11/06/2015 13:40:00	0,0	6,17
11/06/2015 13:55:00	0,0	6,16
11/06/2015 14:10:00	0,0	6,17
11/06/2015 14:25:00	0,0	6,16
11/06/2015 14:40:00	0,0	6,19
11/06/2015 14:55:00	0,0	5,43
11/06/2015 15:10:00	0,0	5,37
11/06/2015 15:25:00	0,0	5,33
11/06/2015 15:40:00	0,0	5,31
11/06/2015 15:55:00	0,0	5,30
11/06/2015 16:10:00	0,0	5,30
11/06/2015 16:25:00	0,0	5,30
11/06/2015 16:40:00	0,0	5,28
11/06/2015 16:55:00	0,0	5,25
11/06/2015 17:10:00	0,0	5,27
11/06/2015 17:25:00	0,0	5,31
11/06/2015 17:40:00	0,0	5,26
11/06/2015 17:55:00	0,0	5,26
11/06/2015 18:10:00	0,0	5,31
11/06/2015 18:25:00	0,0	5,32
11/06/2015 18:40:00	0,0	5,32
11/06/2015 18:55:00	0,0	5,32
11/06/2015 19:10:00	0,0	5,34
11/06/2015 19:25:00	0,0	5,32
11/06/2015 19:40:00	0,0	5,33
11/06/2015 19:55:00	0,0	5,32
11/06/2015 20:10:00	0,0	5,32
11/06/2015 20:25:00	0,0	5,31
11/06/2015 20:40:00	0,0	5,29
11/06/2015 20:55:00	0,0	5,30
11/06/2015 21:10:00	0,0	5,33
11/06/2015 21:25:00	0,0	5,33
11/06/2015 21:40:00	0,0	5,30
11/06/2015 21:55:00	0,0	5,32
11/06/2015 22:10:00	0,0	5,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/06/2015 22:25:00	0,0	5,31
11/06/2015 22:40:00	0,0	5,34
11/06/2015 22:55:00	0,0	5,33
11/06/2015 23:10:00	0,0	5,31
11/06/2015 23:25:00	0,0	5,32
11/06/2015 23:40:00	0,0	5,31
11/06/2015 23:55:00	0,0	5,32
12/06/2015 00:10:00	0,0	5,30
12/06/2015 00:25:00	0,0	5,27
12/06/2015 00:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 00:55:00	0,0	5,32
12/06/2015 01:10:00	0,0	5,30
12/06/2015 01:25:00	0,0	5,31
12/06/2015 01:40:00	0,0	5,27
12/06/2015 01:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 02:10:00	0,0	5,31
12/06/2015 02:25:00	0,0	5,30
12/06/2015 02:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 02:55:00	0,0	5,30
12/06/2015 03:10:00	0,0	5,29
12/06/2015 03:25:00	0,0	5,32
12/06/2015 03:40:00	0,0	5,32
12/06/2015 03:55:00	0,0	5,31
12/06/2015 04:10:00	0,0	5,32
12/06/2015 04:25:00	0,0	5,31
12/06/2015 04:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 04:55:00	0,0	5,31
12/06/2015 05:10:00	0,0	5,31
12/06/2015 05:25:00	0,0	5,28
12/06/2015 05:40:00	0,0	5,25
12/06/2015 05:55:00	0,0	5,31
12/06/2015 06:10:00	0,0	5,28
12/06/2015 06:25:00	0,0	5,26
12/06/2015 06:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 06:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 07:10:00	0,0	5,30
12/06/2015 07:25:00	0,0	5,30
12/06/2015 07:40:00	0,0	5,28
12/06/2015 07:55:00	0,0	5,28
12/06/2015 08:10:00	0,0	5,30
12/06/2015 08:25:00	0,0	5,26
12/06/2015 08:40:00	0,0	5,32

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/06/2015 08:55:00	0,0	5,27
12/06/2015 09:10:00	0,0	5,27
12/06/2015 09:25:00	0,0	5,31
12/06/2015 09:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 09:55:00	0,0	5,26
12/06/2015 10:10:00	0,0	5,29
12/06/2015 10:25:00	0,0	5,30
12/06/2015 10:40:00	0,0	5,30
12/06/2015 10:55:00	0,0	5,32
12/06/2015 11:10:00	0,0	5,28
12/06/2015 11:25:00	0,0	5,32
12/06/2015 11:40:00	0,0	5,28
12/06/2015 11:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 12:10:00	0,0	5,27
12/06/2015 12:25:00	0,0	5,27
12/06/2015 12:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 12:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 13:10:00	0,0	5,27
12/06/2015 13:25:00	0,0	5,25
12/06/2015 13:40:00	0,0	5,29
12/06/2015 13:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 14:10:00	0,0	5,28
12/06/2015 14:25:00	0,0	5,27
12/06/2015 14:40:00	0,0	5,31
12/06/2015 14:55:00	0,0	5,27
12/06/2015 15:10:00	0,0	5,25
12/06/2015 15:25:00	0,0	5,28
12/06/2015 15:40:00	0,0	5,24
12/06/2015 15:55:00	0,0	5,24
12/06/2015 16:10:00	0,0	5,27
12/06/2015 16:25:00	0,0	5,29
12/06/2015 16:40:00	0,0	5,28
12/06/2015 16:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 17:10:00	0,0	5,32
12/06/2015 17:25:00	0,0	5,24
12/06/2015 17:40:00	0,0	5,31
12/06/2015 17:55:00	0,0	5,27
12/06/2015 18:10:00	0,0	5,26
12/06/2015 18:25:00	0,0	5,26
12/06/2015 18:40:00	0,0	5,27
12/06/2015 18:55:00	0,0	5,24
12/06/2015 19:10:00	0,0	5,29

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/06/2015 19:25:00	0,0	5,26
12/06/2015 19:40:00	0,0	5,25
12/06/2015 19:55:00	0,0	5,27
12/06/2015 20:10:00	0,0	5,27
12/06/2015 20:25:00	0,0	5,24
12/06/2015 20:40:00	0,0	5,24
12/06/2015 20:55:00	0,0	5,29
12/06/2015 21:10:00	0,0	5,25
12/06/2015 21:25:00	0,0	5,27
12/06/2015 21:40:00	0,0	5,27
12/06/2015 21:55:00	0,0	5,25
12/06/2015 22:10:00	0,0	5,26
12/06/2015 22:25:00	0,0	5,29
12/06/2015 22:40:00	0,0	5,23
12/06/2015 22:55:00	0,0	5,26
12/06/2015 23:10:00	0,0	5,26
12/06/2015 23:25:00	0,0	5,25
12/06/2015 23:40:00	0,0	5,26
12/06/2015 23:55:00	0,0	5,25
13/06/2015 00:10:00	0,0	5,24
13/06/2015 00:25:00	0,0	5,28
13/06/2015 00:40:00	0,0	5,26
13/06/2015 00:55:00	0,0	5,26
13/06/2015 01:10:00	0,0	5,25
13/06/2015 01:25:00	0,0	5,25
13/06/2015 01:40:00	0,0	5,27
13/06/2015 01:55:00	0,0	5,31
13/06/2015 02:10:00	0,0	5,27
13/06/2015 02:25:00	0,0	5,24
13/06/2015 02:40:00	0,0	5,28
13/06/2015 02:55:00	0,0	5,30
13/06/2015 03:10:00	0,0	5,32
13/06/2015 03:25:00	0,0	5,29
13/06/2015 03:40:00	0,0	5,31
13/06/2015 03:55:00	0,0	5,29
13/06/2015 04:10:00	0,0	5,26
13/06/2015 04:25:00	0,0	5,31
13/06/2015 04:40:00	0,0	5,27
13/06/2015 04:55:00	0,0	5,30
13/06/2015 05:10:00	0,0	5,29
13/06/2015 05:25:00	0,0	5,27
13/06/2015 05:40:00	0,0	5,29

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/06/2015 05:55:00	0,0	5,28
13/06/2015 06:10:00	0,0	5,28
13/06/2015 06:25:00	0,0	5,26
13/06/2015 06:40:00	0,0	5,28
13/06/2015 06:55:00	0,0	5,30
13/06/2015 07:10:00	0,0	5,33
13/06/2015 07:25:00	0,0	5,26
13/06/2015 07:40:00	0,0	5,30
13/06/2015 07:55:00	0,0	5,31
13/06/2015 08:10:00	0,0	5,27
13/06/2015 08:25:00	0,0	5,25
13/06/2015 08:40:00	0,0	5,28
13/06/2015 08:55:00	0,0	5,30
13/06/2015 09:10:00	0,0	5,27
13/06/2015 09:25:00	0,0	5,26
13/06/2015 09:40:00	0,0	5,28
13/06/2015 09:55:00	0,0	5,30
13/06/2015 10:10:00	0,0	5,27
13/06/2015 10:25:00	0,0	5,27
13/06/2015 10:40:00	0,0	5,24
13/06/2015 10:55:00	0,0	5,27
13/06/2015 11:10:00	0,0	5,28
13/06/2015 11:25:00	0,0	5,28
13/06/2015 11:40:00	0,0	5,27
13/06/2015 11:55:00	0,0	5,27
13/06/2015 12:10:00	0,0	5,26
13/06/2015 12:25:00	0,0	5,26
13/06/2015 12:40:00	0,0	5,30
13/06/2015 12:55:00	0,0	5,26
13/06/2015 13:10:00	0,0	5,27
13/06/2015 13:25:00	0,0	5,28
13/06/2015 13:40:00	0,0	5,24
13/06/2015 13:55:00	0,0	5,26
13/06/2015 14:10:00	0,0	5,24
13/06/2015 14:25:00	0,0	5,25
13/06/2015 14:40:00	0,0	5,27
13/06/2015 14:55:00	0,0	5,24
13/06/2015 15:10:00	0,0	5,24
13/06/2015 15:25:00	0,0	5,24
13/06/2015 15:40:00	0,0	5,25
13/06/2015 15:55:00	0,0	5,27
13/06/2015 16:10:00	0,0	5,29

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/06/2015 16:25:00	0,0	5,24
13/06/2015 16:40:00	0,0	5,23
13/06/2015 16:55:00	0,0	5,26
13/06/2015 17:10:00	0,0	5,25
13/06/2015 17:25:00	0,0	5,28
13/06/2015 17:40:00	0,0	5,22
13/06/2015 17:55:00	0,0	5,25
13/06/2015 18:10:00	0,0	5,26
13/06/2015 18:25:00	0,0	5,24
13/06/2015 18:40:00	0,0	5,25
13/06/2015 18:55:00	0,0	5,24
13/06/2015 19:10:00	0,0	5,26
13/06/2015 19:25:00	0,0	5,24
13/06/2015 19:40:00	0,0	5,24
13/06/2015 19:55:00	0,0	5,24
13/06/2015 20:10:00	0,0	5,25
13/06/2015 20:25:00	0,0	5,29
13/06/2015 20:40:00	0,0	5,26
13/06/2015 20:55:00	0,0	5,22
13/06/2015 21:10:00	0,0	5,20
13/06/2015 21:25:00	0,0	5,22
13/06/2015 21:40:00	0,0	5,24
13/06/2015 21:55:00	0,0	5,28
13/06/2015 22:10:00	0,0	5,26
13/06/2015 22:25:00	0,0	5,25
13/06/2015 22:40:00	0,0	5,26
13/06/2015 22:55:00	0,0	5,29
13/06/2015 23:10:00	0,0	5,24
13/06/2015 23:25:00	0,0	5,24
13/06/2015 23:40:00	0,0	5,28
13/06/2015 23:55:00	0,0	5,30
14/06/2015 00:10:00	0,0	5,31
14/06/2015 00:25:00	0,0	5,32
14/06/2015 00:40:00	0,0	5,30
14/06/2015 00:55:00	0,0	5,26
14/06/2015 01:10:00	0,0	5,27
14/06/2015 01:25:00	0,0	5,29
14/06/2015 01:40:00	0,0	5,30
14/06/2015 01:55:00	0,0	5,24
14/06/2015 02:10:00	0,0	5,28
14/06/2015 02:25:00	0,0	5,26
14/06/2015 02:40:00	0,0	5,29

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/06/2015 02:55:00	0,0	5,31
14/06/2015 03:10:00	0,0	5,27
14/06/2015 03:25:00	0,0	5,30
14/06/2015 03:40:00	0,0	5,27
14/06/2015 03:55:00	0,0	5,24
14/06/2015 04:10:00	0,0	5,29
14/06/2015 04:25:00	0,0	5,29
14/06/2015 04:40:00	0,0	5,30
14/06/2015 04:55:00	0,0	5,29
14/06/2015 05:10:00	0,0	5,30
14/06/2015 05:25:00	0,0	5,28
14/06/2015 05:40:00	0,0	5,27
14/06/2015 05:55:00	0,0	5,29
14/06/2015 06:10:00	0,0	5,27
14/06/2015 06:25:00	0,0	5,28
14/06/2015 06:40:00	0,0	5,27
14/06/2015 06:55:00	0,0	5,25
14/06/2015 07:10:00	0,0	5,30
14/06/2015 07:25:00	0,0	5,26
14/06/2015 07:40:00	0,0	5,24
14/06/2015 07:55:00	0,0	5,27
14/06/2015 08:10:00	0,0	5,25
14/06/2015 08:25:00	0,0	5,25
14/06/2015 08:40:00	0,0	5,25
14/06/2015 08:55:00	0,0	5,27
14/06/2015 09:10:00	0,0	5,26
14/06/2015 09:25:00	0,0	5,28
14/06/2015 09:40:00	0,0	5,24
14/06/2015 09:55:00	0,0	5,28
14/06/2015 10:10:00	0,0	5,24
14/06/2015 10:25:00	0,0	5,30
14/06/2015 10:40:00	0,0	5,29
14/06/2015 10:55:00	0,0	5,29
14/06/2015 11:10:00	0,0	5,25
14/06/2015 11:25:00	0,0	5,28
14/06/2015 11:40:00	0,0	5,29
14/06/2015 11:55:00	0,0	5,29
14/06/2015 12:10:00	0,0	5,29
14/06/2015 12:25:00	0,0	5,23
14/06/2015 12:40:00	0,0	5,26
14/06/2015 12:55:00	0,0	5,26
14/06/2015 13:10:00	0,0	5,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/06/2015 13:25:00	0,0	5,25
14/06/2015 13:40:00	0,0	5,29
14/06/2015 13:55:00	0,0	5,24
14/06/2015 14:10:00	0,0	5,29
14/06/2015 14:25:00	0,0	5,28
14/06/2015 14:40:00	0,0	5,29
14/06/2015 14:55:00	0,0	5,23
14/06/2015 15:10:00	0,0	5,26
14/06/2015 15:25:00	0,0	5,29
14/06/2015 15:40:00	0,0	5,22
14/06/2015 15:55:00	0,0	5,26
14/06/2015 16:10:00	0,0	5,23
14/06/2015 16:25:00	0,0	5,25
14/06/2015 16:40:00	0,0	5,24
14/06/2015 16:55:00	0,0	5,24
14/06/2015 17:10:00	0,0	5,26
14/06/2015 17:25:00	0,0	5,24
14/06/2015 17:40:00	0,0	5,26
14/06/2015 17:55:00	0,0	5,26
14/06/2015 18:10:00	0,0	5,30
14/06/2015 18:25:00	0,0	5,21
14/06/2015 18:40:00	0,0	5,27
14/06/2015 18:55:00	0,0	5,24
14/06/2015 19:10:00	0,0	5,21
14/06/2015 19:25:00	0,0	5,27
14/06/2015 19:40:00	0,0	5,25
14/06/2015 19:55:00	0,0	5,25
14/06/2015 20:10:00	0,0	5,28
14/06/2015 20:25:00	0,0	5,29
14/06/2015 20:40:00	0,0	5,25
14/06/2015 20:55:00	0,0	5,26
14/06/2015 21:10:00	0,0	5,23
14/06/2015 21:25:00	0,0	5,22
14/06/2015 21:40:00	0,0	5,25
14/06/2015 21:55:00	0,0	5,24
14/06/2015 22:10:00	0,0	5,24
14/06/2015 22:25:00	0,0	5,26
14/06/2015 22:40:00	0,0	5,29
14/06/2015 22:55:00	0,0	5,27
14/06/2015 23:10:00	0,0	5,25
14/06/2015 23:25:00	0,0	5,25
14/06/2015 23:40:00	0,0	5,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/06/2015 23:55:00	0,0	5,28
15/06/2015 00:10:00	0,0	5,25
15/06/2015 00:25:00	0,0	5,24
15/06/2015 00:40:00	0,0	5,24
15/06/2015 00:55:00	0,0	5,28
15/06/2015 01:10:00	0,0	5,27
15/06/2015 01:25:00	0,0	5,27
15/06/2015 01:40:00	0,0	5,28
15/06/2015 01:55:00	0,0	5,26
15/06/2015 02:10:00	0,0	5,28
15/06/2015 02:25:00	0,0	5,28
15/06/2015 02:40:00	0,0	5,25
15/06/2015 02:55:00	0,0	5,28
15/06/2015 03:10:00	0,0	5,28
15/06/2015 03:25:00	0,0	5,27
15/06/2015 03:40:00	0,0	5,26
15/06/2015 03:55:00	0,0	5,25
15/06/2015 04:10:00	0,0	5,27
15/06/2015 04:25:00	0,0	5,25
15/06/2015 04:40:00	0,0	5,26
15/06/2015 04:55:00	0,0	5,30
15/06/2015 05:10:00	0,0	5,27
15/06/2015 05:25:00	0,0	5,26
15/06/2015 05:40:00	0,0	5,31
15/06/2015 05:55:00	0,0	5,29
15/06/2015 06:10:00	0,0	5,28
15/06/2015 06:25:00	0,0	5,26
15/06/2015 06:40:00	0,0	5,32
15/06/2015 06:55:00	0,0	5,30
15/06/2015 07:10:00	0,0	5,30
15/06/2015 07:25:00	0,0	5,30
15/06/2015 07:40:00	0,0	5,24
15/06/2015 07:55:00	0,0	5,24
15/06/2015 08:10:00	0,0	5,27
15/06/2015 08:25:00	0,0	5,27
15/06/2015 08:40:00	0,0	5,28
15/06/2015 08:55:00	0,0	5,27
15/06/2015 09:10:00	0,0	5,25
15/06/2015 09:25:00	0,0	5,28
15/06/2015 09:40:00	0,0	5,24
15/06/2015 09:55:00	0,0	5,21
15/06/2015 10:10:00	0,0	5,21

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/06/2015 10:25:00	0,0	5,20
15/06/2015 10:40:00	0,0	5,21
15/06/2015 10:55:00	0,0	5,18
15/06/2015 11:10:00	0,0	5,23
15/06/2015 11:25:00	0,0	5,23
15/06/2015 11:40:00	0,0	5,19
15/06/2015 11:55:00	0,0	5,27
15/06/2015 12:10:00	0,0	5,24
15/06/2015 12:25:00	0,0	5,23
15/06/2015 12:40:00	0,0	5,24
15/06/2015 12:55:00	0,0	5,31
15/06/2015 13:10:00	0,0	5,23
15/06/2015 13:25:00	0,0	5,25
15/06/2015 13:40:00	0,0	5,29
15/06/2015 13:55:00	0,0	5,31
15/06/2015 14:10:00	0,0	5,26
15/06/2015 14:25:00	0,0	5,25
15/06/2015 14:40:00	0,0	5,21
15/06/2015 14:55:00	0,0	5,24
15/06/2015 15:10:00	0,0	5,25
15/06/2015 15:25:00	0,0	5,24
15/06/2015 15:40:00	0,0	5,26
15/06/2015 15:55:00	0,0	5,25
15/06/2015 16:10:00	0,0	5,24
15/06/2015 16:25:00	0,0	5,24
15/06/2015 16:40:00	0,0	5,24
15/06/2015 16:55:00	0,0	5,24
15/06/2015 17:10:00	0,0	5,23
15/06/2015 17:25:00	0,0	5,17
15/06/2015 17:40:00	0,0	5,25
15/06/2015 17:55:00	0,0	5,22
15/06/2015 18:10:00	0,0	5,20
15/06/2015 18:25:00	0,0	5,23
15/06/2015 18:40:00	0,0	5,20
15/06/2015 18:55:00	0,0	5,17
15/06/2015 19:10:00	0,0	5,19
15/06/2015 19:25:00	0,0	5,21
15/06/2015 19:40:00	0,0	5,18
15/06/2015 19:55:00	0,0	5,17
15/06/2015 20:10:00	0,0	5,19
15/06/2015 20:25:00	0,0	5,23
15/06/2015 20:40:00	0,0	5,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/06/2015 20:55:00	0,0	5,17
15/06/2015 21:10:00	0,0	5,19
15/06/2015 21:25:00	0,0	5,16
15/06/2015 21:40:00	0,0	5,22
15/06/2015 21:55:00	0,0	5,21
15/06/2015 22:10:00	0,0	5,19
15/06/2015 22:25:00	0,0	5,24
15/06/2015 22:40:00	0,0	5,22
15/06/2015 22:55:00	0,0	5,15
15/06/2015 23:10:00	0,0	5,18
15/06/2015 23:25:00	0,0	5,17
15/06/2015 23:40:00	0,0	5,21
15/06/2015 23:55:00	0,0	5,21
16/06/2015 00:10:00	0,0	5,18
16/06/2015 00:25:00	0,0	5,21
16/06/2015 00:40:00	0,0	5,20
16/06/2015 00:55:00	0,0	5,17
16/06/2015 01:10:00	0,0	5,25
16/06/2015 01:25:00	0,0	5,17
16/06/2015 01:40:00	0,0	5,17
16/06/2015 01:55:00	0,0	5,24
16/06/2015 02:10:00	0,0	5,20
16/06/2015 02:25:00	0,0	5,16
16/06/2015 02:40:00	0,0	5,22
16/06/2015 02:55:00	0,0	5,17
16/06/2015 03:10:00	0,0	5,25
16/06/2015 03:25:00	0,0	5,22
16/06/2015 03:40:00	0,0	5,23
16/06/2015 03:55:00	0,0	5,20
16/06/2015 04:10:00	0,0	5,17
16/06/2015 04:25:00	0,0	5,23
16/06/2015 04:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 04:55:00	0,0	5,19
16/06/2015 05:10:00	0,0	5,19
16/06/2015 05:25:00	0,0	5,23
16/06/2015 05:40:00	0,0	5,18
16/06/2015 05:55:00	0,0	5,22
16/06/2015 06:10:00	0,0	5,18
16/06/2015 06:25:00	0,0	5,21
16/06/2015 06:40:00	0,0	5,23
16/06/2015 06:55:00	0,0	5,16
16/06/2015 07:10:00	0,0	5,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/06/2015 07:25:00	0,0	5,22
16/06/2015 07:40:00	0,0	5,24
16/06/2015 07:55:00	0,0	5,21
16/06/2015 08:10:00	0,0	5,22
16/06/2015 08:25:00	0,0	5,26
16/06/2015 08:40:00	0,0	5,16
16/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 09:10:00	0,0	5,19
16/06/2015 09:25:00	0,0	5,22
16/06/2015 09:40:00	0,0	5,22
16/06/2015 09:55:00	0,0	5,17
16/06/2015 10:10:00	0,0	5,18
16/06/2015 10:25:00	0,0	5,14
16/06/2015 10:40:00	0,0	5,17
16/06/2015 10:55:00	0,0	5,20
16/06/2015 11:10:00	0,0	5,17
16/06/2015 11:25:00	0,0	5,16
16/06/2015 11:40:00	0,0	5,14
16/06/2015 11:55:00	0,0	5,14
16/06/2015 12:10:00	0,0	5,17
16/06/2015 12:25:00	0,0	5,16
16/06/2015 12:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 12:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 13:10:00	0,0	5,16
16/06/2015 13:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 13:40:00	0,0	5,18
16/06/2015 13:55:00	0,0	5,14
16/06/2015 14:10:00	0,0	5,14
16/06/2015 14:25:00	0,0	5,20
16/06/2015 14:40:00	0,0	5,14
16/06/2015 14:55:00	0,0	5,16
16/06/2015 15:10:00	0,0	5,15
16/06/2015 15:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 15:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 15:55:00	0,0	5,14
16/06/2015 16:10:00	0,0	5,15
16/06/2015 16:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 16:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 16:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 17:10:00	0,0	5,15
16/06/2015 17:25:00	0,0	5,16
16/06/2015 17:40:00	0,0	5,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/06/2015 17:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 18:10:00	0,0	5,18
16/06/2015 18:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 18:40:00	0,0	5,17
16/06/2015 18:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 19:10:00	0,0	5,15
16/06/2015 19:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 19:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 19:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 20:10:00	0,0	5,15
16/06/2015 20:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 20:40:00	0,0	5,16
16/06/2015 20:55:00	0,0	5,19
16/06/2015 21:10:00	0,0	5,15
16/06/2015 21:25:00	0,0	5,15
16/06/2015 21:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 21:55:00	0,0	5,15
16/06/2015 22:10:00	0,0	5,22
16/06/2015 22:25:00	0,0	5,18
16/06/2015 22:40:00	0,0	5,16
16/06/2015 22:55:00	0,0	5,19
16/06/2015 23:10:00	0,0	5,18
16/06/2015 23:25:00	0,0	5,17
16/06/2015 23:40:00	0,0	5,15
16/06/2015 23:55:00	0,0	5,20
17/06/2015 00:10:00	0,0	5,22
17/06/2015 00:25:00	0,0	5,19
17/06/2015 00:40:00	0,0	5,22
17/06/2015 00:55:00	0,0	5,21
17/06/2015 01:10:00	0,0	5,21
17/06/2015 01:25:00	0,0	5,20
17/06/2015 01:40:00	0,0	5,19
17/06/2015 01:55:00	0,0	5,20
17/06/2015 02:10:00	0,0	5,18
17/06/2015 02:25:00	0,0	5,23
17/06/2015 02:40:00	0,0	5,19
17/06/2015 02:55:00	0,0	5,18
17/06/2015 03:10:00	0,0	5,19
17/06/2015 03:25:00	0,0	5,16
17/06/2015 03:40:00	0,0	5,17
17/06/2015 03:55:00	0,0	5,19
17/06/2015 04:10:00	0,0	5,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/06/2015 04:25:00	0,0	5,23
17/06/2015 04:40:00	0,0	5,19
17/06/2015 04:55:00	0,0	5,17
17/06/2015 05:10:00	0,0	5,14
17/06/2015 05:25:00	0,0	5,19
17/06/2015 05:40:00	0,0	5,18
17/06/2015 05:55:00	0,0	5,18
17/06/2015 06:10:00	0,0	5,17
17/06/2015 06:25:00	0,0	5,18
17/06/2015 06:40:00	0,0	5,18
17/06/2015 06:55:00	0,0	5,17
17/06/2015 07:10:00	0,0	5,21
17/06/2015 07:25:00	0,0	5,16
17/06/2015 07:40:00	0,0	5,19
17/06/2015 07:55:00	0,0	5,16
17/06/2015 08:10:00	0,0	5,17
17/06/2015 08:25:00	0,0	5,19
17/06/2015 08:40:00	0,0	5,21
17/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 09:10:00	0,0	5,24
17/06/2015 09:25:00	0,0	5,17
17/06/2015 09:40:00	0,0	5,15
17/06/2015 09:55:00	0,0	5,19
17/06/2015 10:10:00	0,0	5,15
17/06/2015 10:25:00	0,0	5,17
17/06/2015 10:40:00	0,0	5,15
17/06/2015 10:55:00	0,0	5,20
17/06/2015 11:10:00	0,0	5,18
17/06/2015 11:25:00	0,0	5,23
17/06/2015 11:40:00	0,0	5,16
17/06/2015 11:55:00	0,0	5,19
17/06/2015 12:10:00	0,0	5,16
17/06/2015 12:25:00	0,0	5,14
17/06/2015 12:40:00	0,0	5,14
17/06/2015 12:55:00	0,0	5,17
17/06/2015 13:10:00	0,0	5,15
17/06/2015 13:25:00	0,0	5,14
17/06/2015 13:40:00	0,0	5,20
17/06/2015 13:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 14:10:00	0,0	5,14
17/06/2015 14:25:00	0,0	5,20
17/06/2015 14:40:00	0,0	5,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/06/2015 14:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 15:10:00	0,0	5,14
17/06/2015 15:25:00	0,0	5,14
17/06/2015 15:40:00	0,0	5,18
17/06/2015 15:55:00	0,0	5,14
17/06/2015 16:10:00	0,0	5,15
17/06/2015 16:25:00	0,0	5,20
17/06/2015 16:40:00	0,0	5,15
17/06/2015 16:55:00	0,0	5,14
17/06/2015 17:10:00	0,0	5,19
17/06/2015 17:25:00	0,0	5,15
17/06/2015 17:40:00	0,0	5,20
17/06/2015 17:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 18:10:00	0,0	5,18
17/06/2015 18:25:00	0,0	5,15
17/06/2015 18:40:00	0,0	5,15
17/06/2015 18:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 19:10:00	0,0	5,15
17/06/2015 19:25:00	0,0	5,15
17/06/2015 19:40:00	0,0	5,20
17/06/2015 19:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 20:10:00	0,0	5,19
17/06/2015 20:25:00	0,0	5,20
17/06/2015 20:40:00	0,0	5,17
17/06/2015 20:55:00	0,0	5,18
17/06/2015 21:10:00	0,0	5,15
17/06/2015 21:25:00	0,0	5,15
17/06/2015 21:40:00	0,0	5,15
17/06/2015 21:55:00	0,0	5,22
17/06/2015 22:10:00	0,0	5,20
17/06/2015 22:25:00	0,0	5,18
17/06/2015 22:40:00	0,0	5,17
17/06/2015 22:55:00	0,0	5,15
17/06/2015 23:10:00	0,0	5,19
17/06/2015 23:25:00	0,0	5,17
17/06/2015 23:40:00	0,0	5,14
17/06/2015 23:55:00	0,0	5,18
18/06/2015 00:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 00:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 00:40:00	0,0	5,17
18/06/2015 00:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 01:10:00	0,0	5,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/06/2015 01:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 01:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 01:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 02:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 02:25:00	0,0	5,18
18/06/2015 02:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 02:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 03:10:00	0,0	5,18
18/06/2015 03:25:00	0,0	5,18
18/06/2015 03:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 03:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 04:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 04:25:00	0,0	5,17
18/06/2015 04:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 04:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 05:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 05:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 05:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 05:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 06:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 06:25:00	0,0	5,20
18/06/2015 06:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 06:55:00	0,0	5,20
18/06/2015 07:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 07:25:00	0,0	5,18
18/06/2015 07:40:00	0,0	5,14
18/06/2015 07:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 08:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 08:25:00	0,0	5,18
18/06/2015 08:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 09:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 09:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 09:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 09:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 10:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 10:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 10:40:00	0,0	5,22
18/06/2015 10:55:00	0,0	5,21
18/06/2015 11:10:00	0,0	5,21
18/06/2015 11:25:00	0,0	5,19
18/06/2015 11:40:00	0,0	5,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/06/2015 11:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 12:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 12:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 12:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 12:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 13:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 13:25:00	0,0	5,14
18/06/2015 13:40:00	0,0	5,14
18/06/2015 13:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 14:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 14:25:00	0,0	5,13
18/06/2015 14:40:00	0,0	5,13
18/06/2015 14:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 15:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 15:25:00	0,0	5,17
18/06/2015 15:40:00	0,0	5,16
18/06/2015 15:55:00	0,0	5,16
18/06/2015 16:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 16:25:00	0,0	5,14
18/06/2015 16:40:00	0,0	5,14
18/06/2015 16:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 17:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 17:25:00	0,0	5,13
18/06/2015 17:40:00	0,0	5,13
18/06/2015 17:55:00	0,0	5,14
18/06/2015 18:10:00	0,0	5,14
18/06/2015 18:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 18:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 18:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 19:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 19:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 19:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 19:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 20:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 20:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 20:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 20:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 21:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 21:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 21:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 21:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 22:10:00	0,0	5,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/06/2015 22:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 22:40:00	0,0	5,15
18/06/2015 22:55:00	0,0	5,15
18/06/2015 23:10:00	0,0	5,15
18/06/2015 23:25:00	0,0	5,15
18/06/2015 23:40:00	0,0	5,14
18/06/2015 23:55:00	0,0	5,14
19/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 00:25:00	0,0	5,14
19/06/2015 00:40:00	0,0	5,14
19/06/2015 00:55:00	0,0	5,14
19/06/2015 01:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 01:25:00	0,0	5,14
19/06/2015 01:40:00	0,0	5,14
19/06/2015 01:55:00	0,0	5,14
19/06/2015 02:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 02:25:00	0,0	5,14
19/06/2015 02:40:00	0,0	5,14
19/06/2015 02:55:00	0,0	5,14
19/06/2015 03:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 03:25:00	0,0	5,14
19/06/2015 03:40:00	0,0	5,14
19/06/2015 03:55:00	0,0	5,14
19/06/2015 04:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 04:25:00	0,0	5,14
19/06/2015 04:40:00	0,0	5,14
19/06/2015 04:55:00	0,0	5,14
19/06/2015 05:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 05:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 05:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 05:55:00	0,0	5,15
19/06/2015 06:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 06:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 06:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 06:55:00	0,0	5,15
19/06/2015 07:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 07:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 07:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 07:55:00	0,0	5,15
19/06/2015 08:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 08:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 08:40:00	0,0	5,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
19/06/2015 09:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 09:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 09:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 09:55:00	0,0	5,16
19/06/2015 10:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 10:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 10:40:00	0,0	5,16
19/06/2015 10:55:00	0,0	5,18
19/06/2015 11:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 11:25:00	0,0	5,17
19/06/2015 11:40:00	0,0	5,17
19/06/2015 11:55:00	0,0	5,18
19/06/2015 12:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 12:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 12:40:00	0,0	5,19
19/06/2015 12:55:00	0,0	5,18
19/06/2015 13:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 13:25:00	0,0	5,14
19/06/2015 13:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 13:55:00	0,0	5,15
19/06/2015 14:10:00	0,0	5,17
19/06/2015 14:25:00	0,0	5,18
19/06/2015 14:40:00	0,0	5,16
19/06/2015 14:55:00	0,0	5,16
19/06/2015 15:10:00	0,0	5,16
19/06/2015 15:25:00	0,0	5,17
19/06/2015 15:40:00	0,0	5,23
19/06/2015 15:55:00	0,0	5,23
19/06/2015 16:10:00	0,0	5,21
19/06/2015 16:25:00	0,0	5,18
19/06/2015 16:40:00	0,0	5,18
19/06/2015 16:55:00	0,0	5,15
19/06/2015 17:10:00	0,0	5,14
19/06/2015 17:25:00	0,0	5,18
19/06/2015 17:40:00	0,0	5,18
19/06/2015 17:55:00	0,0	5,19
19/06/2015 18:10:00	0,0	5,16
19/06/2015 18:25:00	0,0	5,18
19/06/2015 18:40:00	0,0	5,19
19/06/2015 18:55:00	0,0	5,17
19/06/2015 19:10:00	0,0	5,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/06/2015 19:25:00	0,0	5,21
19/06/2015 19:40:00	0,0	5,20
19/06/2015 19:55:00	0,0	5,19
19/06/2015 20:10:00	0,0	5,19
19/06/2015 20:25:00	0,0	5,17
19/06/2015 20:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 20:55:00	0,0	5,17
19/06/2015 21:10:00	0,0	5,16
19/06/2015 21:25:00	0,0	5,16
19/06/2015 21:40:00	0,0	5,16
19/06/2015 21:55:00	0,0	5,21
19/06/2015 22:10:00	0,0	5,15
19/06/2015 22:25:00	0,0	5,15
19/06/2015 22:40:00	0,0	5,19
19/06/2015 22:55:00	0,0	5,20
19/06/2015 23:10:00	0,0	5,17
19/06/2015 23:25:00	0,0	5,18
19/06/2015 23:40:00	0,0	5,15
19/06/2015 23:55:00	0,0	5,17
20/06/2015 00:10:00	0,0	5,16
20/06/2015 00:25:00	0,0	5,16
20/06/2015 00:40:00	0,0	5,15
20/06/2015 00:55:00	0,0	5,16
20/06/2015 01:10:00	0,0	5,18
20/06/2015 01:25:00	0,0	5,14
20/06/2015 01:40:00	0,0	5,18
20/06/2015 01:55:00	0,0	5,14
20/06/2015 02:10:00	0,0	5,21
20/06/2015 02:25:00	0,0	5,19
20/06/2015 02:40:00	0,0	5,18
20/06/2015 02:55:00	0,0	5,14
20/06/2015 03:10:00	0,0	5,20
20/06/2015 03:25:00	0,0	5,21
20/06/2015 03:40:00	0,0	5,14
20/06/2015 03:55:00	0,0	5,16
20/06/2015 04:10:00	0,0	5,14
20/06/2015 04:25:00	0,0	5,18
20/06/2015 04:40:00	0,0	5,18
20/06/2015 04:55:00	0,0	5,20
20/06/2015 05:10:00	0,0	5,20
20/06/2015 05:25:00	0,0	5,17
20/06/2015 05:40:00	0,0	5,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/06/2015 05:55:00	0,0	5,14
20/06/2015 06:10:00	0,0	5,19
20/06/2015 06:25:00	0,0	5,16
20/06/2015 06:40:00	0,0	5,14
20/06/2015 06:55:00	0,0	5,17
20/06/2015 07:10:00	0,0	5,16
20/06/2015 07:25:00	0,0	5,17
20/06/2015 07:40:00	0,0	5,15
20/06/2015 07:55:00	0,0	5,14
20/06/2015 08:10:00	0,0	5,16
20/06/2015 08:25:00	0,0	5,15
20/06/2015 08:40:00	0,0	5,17
20/06/2015 08:55:00	0,0	5,19
20/06/2015 09:10:00	0,0	5,19
20/06/2015 09:25:00	0,0	5,20
20/06/2015 09:40:00	0,0	5,15
20/06/2015 09:55:00	0,0	5,16
20/06/2015 10:10:00	0,0	5,15
20/06/2015 10:25:00	0,0	5,19
20/06/2015 10:40:00	0,0	5,19
20/06/2015 10:55:00	0,0	5,18
20/06/2015 11:10:00	0,0	5,16
20/06/2015 11:25:00	0,0	5,15
20/06/2015 11:40:00	0,0	5,16
20/06/2015 11:55:00	0,0	5,19
20/06/2015 12:10:00	0,0	5,14
20/06/2015 12:25:00	0,0	5,17
20/06/2015 12:40:00	0,0	5,17
20/06/2015 12:55:00	0,0	5,16
20/06/2015 13:10:00	0,0	5,16
20/06/2015 13:25:00	0,0	5,16
20/06/2015 13:40:00	0,0	5,19
20/06/2015 13:55:00	0,0	5,14
20/06/2015 14:10:00	0,0	5,21
20/06/2015 14:25:00	0,0	5,18
20/06/2015 14:40:00	0,0	5,17
20/06/2015 14:55:00	0,0	5,19
20/06/2015 15:10:00	0,0	5,17
20/06/2015 15:25:00	0,0	5,14
20/06/2015 15:40:00	0,0	5,17
20/06/2015 15:55:00	0,0	5,15
20/06/2015 16:10:00	0,0	5,16

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/06/2015 16:25:00	0,0	5,20
20/06/2015 16:40:00	0,0	5,18
20/06/2015 16:55:00	0,0	5,22
20/06/2015 17:10:00	0,0	5,20
20/06/2015 17:25:00	0,0	5,21
20/06/2015 17:40:00	0,0	5,17
20/06/2015 17:55:00	0,0	5,17
20/06/2015 18:10:00	0,0	5,19
20/06/2015 18:25:00	0,0	5,19
20/06/2015 18:40:00	0,0	5,17
20/06/2015 18:55:00	0,0	5,20
20/06/2015 19:10:00	0,0	5,15
20/06/2015 19:25:00	0,0	5,16
20/06/2015 19:40:00	0,0	5,19
20/06/2015 19:55:00	0,0	5,15
20/06/2015 20:10:00	0,0	5,16
20/06/2015 20:25:00	0,0	5,21
20/06/2015 20:40:00	0,0	5,15
20/06/2015 20:55:00	0,0	5,20
20/06/2015 21:10:00	0,0	5,20
20/06/2015 21:25:00	0,0	5,20
20/06/2015 21:40:00	0,0	5,16
20/06/2015 21:55:00	0,0	5,18
20/06/2015 22:10:00	0,0	5,14
20/06/2015 22:25:00	0,0	5,16
20/06/2015 22:40:00	0,0	5,14
20/06/2015 22:55:00	0,0	5,15
20/06/2015 23:10:00	0,0	5,17
20/06/2015 23:25:00	0,0	5,18
20/06/2015 23:40:00	0,0	5,15
20/06/2015 23:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 00:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 00:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 00:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 01:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 01:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 01:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 01:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 02:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 02:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 02:40:00	0,0	5,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/06/2015 02:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 03:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 03:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 03:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 03:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 04:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 04:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 04:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 04:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 05:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 05:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 05:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 05:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 06:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 06:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 06:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 06:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 07:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 07:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 07:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 07:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 08:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 08:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 08:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 08:55:00	0,0	5,16
21/06/2015 09:10:00	0,0	5,16
21/06/2015 09:25:00	0,0	5,16
21/06/2015 09:40:00	0,0	5,16
21/06/2015 09:55:00	0,0	5,16
21/06/2015 10:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 10:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 10:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 10:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 11:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 11:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 11:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 11:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 12:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 12:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 12:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 12:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 13:10:00	0,0	5,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/06/2015 13:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 13:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 13:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 14:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 14:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 14:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 14:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 15:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 15:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 15:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 15:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 16:10:00	0,0	5,16
21/06/2015 16:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 16:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 16:55:00	0,0	5,16
21/06/2015 17:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 17:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 17:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 17:55:00	0,0	5,16
21/06/2015 18:10:00	0,0	5,16
21/06/2015 18:25:00	0,0	5,17
21/06/2015 18:40:00	0,0	5,17
21/06/2015 18:55:00	0,0	5,17
21/06/2015 19:10:00	0,0	5,17
21/06/2015 19:25:00	0,0	5,17
21/06/2015 19:40:00	0,0	5,17
21/06/2015 19:55:00	0,0	5,17
21/06/2015 20:10:00	0,0	5,17
21/06/2015 20:25:00	0,0	5,16
21/06/2015 20:40:00	0,0	5,16
21/06/2015 20:55:00	0,0	5,16
21/06/2015 21:10:00	0,0	5,16
21/06/2015 21:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 21:40:00	0,0	5,15
21/06/2015 21:55:00	0,0	5,15
21/06/2015 22:10:00	0,0	5,15
21/06/2015 22:25:00	0,0	5,15
21/06/2015 22:40:00	0,0	5,14
21/06/2015 22:55:00	0,0	5,14
21/06/2015 23:10:00	0,0	5,14
21/06/2015 23:25:00	0,0	5,14
21/06/2015 23:40:00	0,0	5,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/06/2015 23:55:00	0,0	5,14
22/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
22/06/2015 00:25:00	0,0	5,14
22/06/2015 00:40:00	0,0	5,14
22/06/2015 00:55:00	0,0	5,14
22/06/2015 01:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 01:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 01:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 01:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 02:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 02:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 02:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 02:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 03:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 03:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 03:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 03:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 04:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 04:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 04:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 04:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 05:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 05:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 05:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 05:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 06:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 06:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 06:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 06:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 07:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 07:25:00	0,0	5,13
22/06/2015 07:40:00	0,0	5,13
22/06/2015 07:55:00	0,0	5,13
22/06/2015 08:10:00	0,0	5,13
22/06/2015 08:25:00	0,0	5,14
22/06/2015 08:40:00	0,0	5,14
22/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
22/06/2015 09:10:00	0,0	5,15
22/06/2015 09:25:00	0,0	5,15
22/06/2015 09:40:00	0,0	5,15
22/06/2015 09:55:00	0,0	5,14
22/06/2015 10:10:00	0,0	5,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/06/2015 10:25:00	0,0	5,14
22/06/2015 10:40:00	0,0	5,14
22/06/2015 10:55:00	0,0	5,15
22/06/2015 11:10:00	0,0	5,14
22/06/2015 11:25:00	0,0	5,15
22/06/2015 11:40:00	0,0	5,15
22/06/2015 11:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 12:10:00	0,0	5,16
22/06/2015 12:25:00	0,0	5,16
22/06/2015 12:40:00	0,0	5,16
22/06/2015 12:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 13:10:00	0,0	5,16
22/06/2015 13:25:00	0,0	5,17
22/06/2015 13:40:00	0,0	5,16
22/06/2015 13:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 14:10:00	0,0	5,16
22/06/2015 14:25:00	0,0	5,17
22/06/2015 14:40:00	0,0	5,17
22/06/2015 14:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 15:10:00	0,0	5,17
22/06/2015 15:25:00	0,0	5,17
22/06/2015 15:40:00	0,0	5,16
22/06/2015 15:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 16:10:00	0,0	5,16
22/06/2015 16:25:00	0,0	5,17
22/06/2015 16:40:00	0,0	5,17
22/06/2015 16:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 17:10:00	0,0	5,17
22/06/2015 17:25:00	0,0	5,17
22/06/2015 17:40:00	0,0	5,17
22/06/2015 17:55:00	0,0	5,19
22/06/2015 18:10:00	0,0	5,19
22/06/2015 18:25:00	0,0	5,19
22/06/2015 18:40:00	0,0	5,19
22/06/2015 18:55:00	0,0	5,20
22/06/2015 19:10:00	0,0	5,18
22/06/2015 19:25:00	0,0	5,18
22/06/2015 19:40:00	0,0	5,19
22/06/2015 19:55:00	0,0	5,20
22/06/2015 20:10:00	0,0	5,19
22/06/2015 20:25:00	0,0	5,17
22/06/2015 20:40:00	0,0	5,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/06/2015 20:55:00	0,0	5,17
22/06/2015 21:10:00	0,0	5,19
22/06/2015 21:25:00	0,0	5,16
22/06/2015 21:40:00	0,0	5,16
22/06/2015 21:55:00	0,0	5,16
22/06/2015 22:10:00	0,0	5,16
22/06/2015 22:25:00	0,0	5,15
22/06/2015 22:40:00	0,0	5,16
22/06/2015 22:55:00	0,0	5,15
22/06/2015 23:10:00	0,0	5,16
22/06/2015 23:25:00	0,0	5,15
22/06/2015 23:40:00	0,0	5,15
22/06/2015 23:55:00	0,0	5,15
23/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
23/06/2015 00:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 00:40:00	0,0	5,21
23/06/2015 00:55:00	0,0	5,14
23/06/2015 01:10:00	0,0	5,14
23/06/2015 01:25:00	0,0	5,14
23/06/2015 01:40:00	0,0	5,14
23/06/2015 01:55:00	0,0	5,14
23/06/2015 02:10:00	0,0	5,14
23/06/2015 02:25:00	0,0	5,14
23/06/2015 02:40:00	0,0	5,14
23/06/2015 02:55:00	0,0	5,14
23/06/2015 03:10:00	0,0	5,14
23/06/2015 03:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 03:40:00	0,0	5,17
23/06/2015 03:55:00	0,0	5,13
23/06/2015 04:10:00	0,0	5,18
23/06/2015 04:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 04:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 04:55:00	0,0	5,13
23/06/2015 05:10:00	0,0	5,13
23/06/2015 05:25:00	0,0	5,15
23/06/2015 05:40:00	0,0	5,13
23/06/2015 05:55:00	0,0	5,14
23/06/2015 06:10:00	0,0	5,14
23/06/2015 06:25:00	0,0	5,15
23/06/2015 06:40:00	0,0	5,17
23/06/2015 06:55:00	0,0	5,15
23/06/2015 07:10:00	0,0	5,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/06/2015 07:25:00	0,0	5,13
23/06/2015 07:40:00	0,0	5,13
23/06/2015 07:55:00	0,0	5,15
23/06/2015 08:10:00	0,0	5,13
23/06/2015 08:25:00	0,0	5,14
23/06/2015 08:40:00	0,0	5,17
23/06/2015 08:55:00	0,0	5,17
23/06/2015 09:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 09:25:00	0,0	5,18
23/06/2015 09:40:00	0,0	5,17
23/06/2015 09:55:00	0,0	5,17
23/06/2015 10:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 10:25:00	0,0	5,17
23/06/2015 10:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 10:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 11:10:00	0,0	5,16
23/06/2015 11:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 11:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 11:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 12:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 12:25:00	0,0	5,17
23/06/2015 12:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 12:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 13:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 13:25:00	0,0	5,17
23/06/2015 13:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 13:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 14:10:00	0,0	5,16
23/06/2015 14:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 14:40:00	0,0	5,15
23/06/2015 14:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 15:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 15:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 15:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 15:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 16:10:00	0,0	5,16
23/06/2015 16:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 16:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 16:55:00	0,0	5,15
23/06/2015 17:10:00	0,0	5,16
23/06/2015 17:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 17:40:00	0,0	5,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/06/2015 17:55:00	0,0	5,17
23/06/2015 18:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 18:25:00	0,0	5,18
23/06/2015 18:40:00	0,0	5,18
23/06/2015 18:55:00	0,0	5,18
23/06/2015 19:10:00	0,0	5,18
23/06/2015 19:25:00	0,0	5,18
23/06/2015 19:40:00	0,0	5,18
23/06/2015 19:55:00	0,0	5,17
23/06/2015 20:10:00	0,0	5,17
23/06/2015 20:25:00	0,0	5,16
23/06/2015 20:40:00	0,0	5,16
23/06/2015 20:55:00	0,0	5,16
23/06/2015 21:10:00	0,0	5,16
23/06/2015 21:25:00	0,0	5,15
23/06/2015 21:40:00	0,0	5,15
23/06/2015 21:55:00	0,0	5,15
23/06/2015 22:10:00	0,0	5,15
23/06/2015 22:25:00	0,0	5,15
23/06/2015 22:40:00	0,0	5,15
23/06/2015 22:55:00	0,0	5,14
23/06/2015 23:10:00	0,0	5,14
23/06/2015 23:25:00	0,0	5,14
23/06/2015 23:40:00	0,0	5,14
23/06/2015 23:55:00	0,0	5,14
24/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
24/06/2015 00:25:00	0,0	5,14
24/06/2015 00:40:00	0,0	5,14
24/06/2015 00:55:00	0,0	5,14
24/06/2015 01:10:00	0,0	5,14
24/06/2015 01:25:00	0,0	5,14
24/06/2015 01:40:00	0,0	5,13
24/06/2015 01:55:00	0,0	5,13
24/06/2015 02:10:00	0,0	5,13
24/06/2015 02:25:00	0,0	5,13
24/06/2015 02:40:00	0,0	5,13
24/06/2015 02:55:00	0,0	5,13
24/06/2015 03:10:00	0,0	5,13
24/06/2015 03:25:00	0,0	5,13
24/06/2015 03:40:00	0,0	5,13
24/06/2015 03:55:00	0,0	5,13
24/06/2015 04:10:00	0,0	5,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/06/2015 04:25:00	0,0	5,13
24/06/2015 04:40:00	0,0	5,13
24/06/2015 04:55:00	0,0	5,13
24/06/2015 05:10:00	0,0	5,13
24/06/2015 05:25:00	0,0	5,13
24/06/2015 05:40:00	0,0	5,13
24/06/2015 05:55:00	0,0	5,13
24/06/2015 06:10:00	0,0	5,13
24/06/2015 06:25:00	0,0	5,13
24/06/2015 06:40:00	0,0	5,13
24/06/2015 06:55:00	0,0	5,12
24/06/2015 07:10:00	0,0	5,12
24/06/2015 07:25:00	0,0	5,12
24/06/2015 07:40:00	0,0	5,12
24/06/2015 07:55:00	0,0	5,13
24/06/2015 08:10:00	0,0	5,13
24/06/2015 08:25:00	0,0	5,13
24/06/2015 08:40:00	0,0	5,14
24/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
24/06/2015 09:10:00	0,0	5,16
24/06/2015 09:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 09:40:00	0,0	5,16
24/06/2015 09:55:00	0,0	5,16
24/06/2015 10:10:00	0,0	5,15
24/06/2015 10:25:00	0,0	5,15
24/06/2015 10:40:00	0,0	5,15
24/06/2015 10:55:00	0,0	5,15
24/06/2015 11:10:00	0,0	5,15
24/06/2015 11:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 11:40:00	0,0	5,16
24/06/2015 11:55:00	0,0	5,17
24/06/2015 12:10:00	0,0	5,16
24/06/2015 12:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 12:40:00	0,0	5,16
24/06/2015 12:55:00	0,0	5,16
24/06/2015 13:10:00	0,0	5,16
24/06/2015 13:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 13:40:00	0,0	5,16
24/06/2015 13:55:00	0,0	5,16
24/06/2015 14:10:00	0,0	5,16
24/06/2015 14:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 14:40:00	0,0	5,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/06/2015 14:55:00	0,0	5,16
24/06/2015 15:10:00	0,0	5,15
24/06/2015 15:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 15:40:00	0,0	5,16
24/06/2015 15:55:00	0,0	5,17
24/06/2015 16:10:00	0,0	5,17
24/06/2015 16:25:00	0,0	5,17
24/06/2015 16:40:00	0,0	5,17
24/06/2015 16:55:00	0,0	5,18
24/06/2015 17:10:00	0,0	5,18
24/06/2015 17:25:00	0,0	5,18
24/06/2015 17:40:00	0,0	5,18
24/06/2015 17:55:00	0,0	5,19
24/06/2015 18:10:00	0,0	5,19
24/06/2015 18:25:00	0,0	5,19
24/06/2015 18:40:00	0,0	5,19
24/06/2015 18:55:00	0,0	5,19
24/06/2015 19:10:00	0,0	5,19
24/06/2015 19:25:00	0,0	5,18
24/06/2015 19:40:00	0,0	5,18
24/06/2015 19:55:00	0,0	5,18
24/06/2015 20:10:00	0,0	5,17
24/06/2015 20:25:00	0,0	5,17
24/06/2015 20:40:00	0,0	5,17
24/06/2015 20:55:00	0,0	5,16
24/06/2015 21:10:00	0,0	5,16
24/06/2015 21:25:00	0,0	5,16
24/06/2015 21:40:00	0,0	5,16
24/06/2015 21:55:00	0,0	5,15
24/06/2015 22:10:00	0,0	5,15
24/06/2015 22:25:00	0,0	5,15
24/06/2015 22:40:00	0,0	5,15
24/06/2015 22:55:00	0,0	5,15
24/06/2015 23:10:00	0,0	5,15
24/06/2015 23:25:00	0,0	5,15
24/06/2015 23:40:00	0,0	5,15
24/06/2015 23:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
25/06/2015 00:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 00:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 00:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 01:10:00	0,0	5,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/06/2015 01:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 01:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 01:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 02:10:00	0,0	5,14
25/06/2015 02:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 02:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 02:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 03:10:00	0,0	5,14
25/06/2015 03:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 03:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 03:55:00	0,0	5,13
25/06/2015 04:10:00	0,0	5,13
25/06/2015 04:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 04:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 04:55:00	0,0	5,13
25/06/2015 05:10:00	0,0	5,13
25/06/2015 05:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 05:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 05:55:00	0,0	5,13
25/06/2015 06:10:00	0,0	5,13
25/06/2015 06:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 06:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 06:55:00	0,0	5,13
25/06/2015 07:10:00	0,0	5,13
25/06/2015 07:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 07:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 07:55:00	0,0	5,13
25/06/2015 08:10:00	0,0	5,13
25/06/2015 08:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 08:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
25/06/2015 09:10:00	0,0	5,16
25/06/2015 09:25:00	0,0	5,16
25/06/2015 09:40:00	0,0	5,17
25/06/2015 09:55:00	0,0	5,17
25/06/2015 10:10:00	0,0	5,16
25/06/2015 10:25:00	0,0	5,16
25/06/2015 10:40:00	0,0	5,16
25/06/2015 10:55:00	0,0	5,15
25/06/2015 11:10:00	0,0	5,15
25/06/2015 11:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 11:40:00	0,0	5,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/06/2015 11:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 12:10:00	0,0	5,14
25/06/2015 12:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 12:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 12:55:00	0,0	5,13
25/06/2015 13:10:00	0,0	5,13
25/06/2015 13:25:00	0,0	5,13
25/06/2015 13:40:00	0,0	5,13
25/06/2015 13:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 14:10:00	0,0	5,14
25/06/2015 14:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 14:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 14:55:00	0,0	5,15
25/06/2015 15:10:00	0,0	5,15
25/06/2015 15:25:00	0,0	5,15
25/06/2015 15:40:00	0,0	5,16
25/06/2015 15:55:00	0,0	5,16
25/06/2015 16:10:00	0,0	5,17
25/06/2015 16:25:00	0,0	5,16
25/06/2015 16:40:00	0,0	5,17
25/06/2015 16:55:00	0,0	5,18
25/06/2015 17:10:00	0,0	5,18
25/06/2015 17:25:00	0,0	5,18
25/06/2015 17:40:00	0,0	5,18
25/06/2015 17:55:00	0,0	5,19
25/06/2015 18:10:00	0,0	5,19
25/06/2015 18:25:00	0,0	5,19
25/06/2015 18:40:00	0,0	5,19
25/06/2015 18:55:00	0,0	5,19
25/06/2015 19:10:00	0,0	5,19
25/06/2015 19:25:00	0,0	5,18
25/06/2015 19:40:00	0,0	5,18
25/06/2015 19:55:00	0,0	5,17
25/06/2015 20:10:00	0,0	5,17
25/06/2015 20:25:00	0,0	5,16
25/06/2015 20:40:00	0,0	5,16
25/06/2015 20:55:00	0,0	5,16
25/06/2015 21:10:00	0,0	5,16
25/06/2015 21:25:00	0,0	5,15
25/06/2015 21:40:00	0,0	5,15
25/06/2015 21:55:00	0,0	5,15
25/06/2015 22:10:00	0,0	5,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/06/2015 22:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 22:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 22:55:00	0,0	5,14
25/06/2015 23:10:00	0,0	5,14
25/06/2015 23:25:00	0,0	5,14
25/06/2015 23:40:00	0,0	5,14
25/06/2015 23:55:00	0,0	5,14
26/06/2015 00:10:00	0,0	5,14
26/06/2015 00:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 00:40:00	0,0	5,13
26/06/2015 00:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 01:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 01:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 01:40:00	0,0	5,13
26/06/2015 01:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 02:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 02:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 02:40:00	0,0	5,13
26/06/2015 02:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 03:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 03:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 03:40:00	0,0	5,13
26/06/2015 03:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 04:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 04:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 04:40:00	0,0	5,13
26/06/2015 04:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 05:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 05:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 05:40:00	0,0	5,12
26/06/2015 05:55:00	0,0	5,12
26/06/2015 06:10:00	0,0	5,12
26/06/2015 06:25:00	0,0	5,12
26/06/2015 06:40:00	0,0	5,12
26/06/2015 06:55:00	0,0	5,12
26/06/2015 07:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 07:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 07:40:00	0,0	5,13
26/06/2015 07:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 08:10:00	0,0	5,13
26/06/2015 08:25:00	0,0	5,13
26/06/2015 08:40:00	0,0	5,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/06/2015 08:55:00	0,0	5,15
26/06/2015 09:10:00	0,0	5,16
26/06/2015 09:25:00	0,0	5,17
26/06/2015 09:40:00	0,0	5,17
26/06/2015 09:55:00	0,0	2,63
26/06/2015 10:10:00	0,0	2,63
26/06/2015 10:25:00	0,0	2,63
26/06/2015 10:40:00	0,0	2,63
26/06/2015 10:55:00	0,0	6,57
26/06/2015 11:10:00	0,0	6,56
26/06/2015 11:25:00	0,0	6,55
26/06/2015 11:40:00	0,0	6,57
26/06/2015 11:55:00	0,0	6,57
26/06/2015 12:10:00	0,0	6,57
26/06/2015 12:25:00	0,0	6,56
26/06/2015 12:40:00	0,0	6,56
26/06/2015 12:55:00	0,0	6,56
26/06/2015 13:10:00	0,0	6,57
26/06/2015 13:25:00	0,0	6,57
26/06/2015 13:40:00	0,0	6,56
26/06/2015 13:55:00	0,0	6,56
26/06/2015 14:10:00	0,0	6,56
26/06/2015 14:25:00	0,0	6,56
26/06/2015 14:40:00	0,0	6,55
26/06/2015 14:55:00	0,0	6,55
26/06/2015 15:10:00	0,0	6,55
26/06/2015 15:25:00	0,0	6,55
26/06/2015 15:40:00	0,0	6,54
26/06/2015 15:55:00	0,0	6,56
26/06/2015 16:10:00	0,0	6,55
26/06/2015 16:25:00	0,0	6,55
26/06/2015 16:40:00	0,0	6,58
26/06/2015 16:55:00	0,0	6,57
26/06/2015 17:10:00	0,0	6,57
26/06/2015 17:40:00	0,0	5,15
26/06/2015 17:55:00	0,0	5,13
26/06/2015 18:10:00	0,0	5,14
26/06/2015 18:25:00	0,0	5,09
26/06/2015 18:40:00	0,0	5,08
26/06/2015 18:55:00	0,0	5,07
26/06/2015 19:10:00	0,0	5,04
26/06/2015 19:25:00	0,0	5,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/06/2015 19:40:00	0,0	5,03
26/06/2015 19:55:00	0,0	5,03
26/06/2015 20:10:00	0,0	5,02
26/06/2015 20:25:00	0,0	5,02
26/06/2015 20:40:00	0,0	5,02
26/06/2015 20:55:00	0,0	5,02
26/06/2015 21:10:00	0,0	5,00
26/06/2015 21:25:00	0,0	4,99
26/06/2015 21:40:00	0,0	5,00
26/06/2015 21:55:00	0,0	5,03
26/06/2015 22:10:00	0,0	5,02
26/06/2015 22:25:00	0,0	5,03
26/06/2015 22:40:00	0,0	5,02
26/06/2015 22:55:00	0,0	5,03
26/06/2015 23:10:00	0,0	5,02
26/06/2015 23:25:00	0,0	5,00
26/06/2015 23:40:00	0,0	5,02
26/06/2015 23:55:00	0,0	5,01
27/06/2015 00:10:00	0,0	5,02
27/06/2015 00:25:00	0,0	5,00
27/06/2015 00:40:00	0,0	5,01
27/06/2015 00:55:00	0,0	5,01
27/06/2015 01:10:00	0,0	5,01
27/06/2015 01:25:00	0,0	5,01
27/06/2015 01:40:00	0,0	5,00
27/06/2015 01:55:00	0,0	5,00
27/06/2015 02:10:00	0,0	5,01
27/06/2015 02:25:00	0,0	5,00
27/06/2015 02:40:00	0,0	5,01
27/06/2015 02:55:00	0,0	5,00
27/06/2015 03:10:00	0,0	5,01
27/06/2015 03:25:00	0,0	5,00
27/06/2015 03:40:00	0,0	4,99
27/06/2015 03:55:00	0,0	4,99
27/06/2015 04:10:00	0,0	4,99
27/06/2015 04:25:00	0,0	4,98
27/06/2015 04:40:00	0,0	4,98
27/06/2015 04:55:00	0,0	4,99
27/06/2015 05:10:00	0,0	4,99
27/06/2015 05:25:00	0,0	5,00
27/06/2015 05:40:00	0,0	4,99
27/06/2015 05:55:00	0,0	5,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/06/2015 06:10:00	0,0	4,99
27/06/2015 06:25:00	0,0	4,99
27/06/2015 06:40:00	0,0	5,00
27/06/2015 06:55:00	0,0	4,99
27/06/2015 07:10:00	0,0	5,00
27/06/2015 07:25:00	0,0	5,00
27/06/2015 07:40:00	0,0	4,99
27/06/2015 07:55:00	0,0	5,00
27/06/2015 08:10:00	0,0	5,00
27/06/2015 08:25:00	0,0	5,01
27/06/2015 08:40:00	0,0	5,01
27/06/2015 08:55:00	0,0	5,03
27/06/2015 09:10:00	0,0	5,08
27/06/2015 09:25:00	0,0	5,09
27/06/2015 09:40:00	0,0	5,09
27/06/2015 09:55:00	0,0	5,11
27/06/2015 10:10:00	0,0	5,13
27/06/2015 10:25:00	0,0	5,12
27/06/2015 10:40:00	0,0	5,13
27/06/2015 10:55:00	0,0	5,13
27/06/2015 11:10:00	0,0	5,13
27/06/2015 11:25:00	0,0	5,13
27/06/2015 11:40:00	0,0	5,13
27/06/2015 11:55:00	0,0	5,13
27/06/2015 12:10:00	0,0	5,13
27/06/2015 12:25:00	0,0	5,14
27/06/2015 12:40:00	0,0	5,13
27/06/2015 12:55:00	0,0	5,13
27/06/2015 13:10:00	0,0	5,13
27/06/2015 13:25:00	0,0	5,13
27/06/2015 13:40:00	0,0	5,12
27/06/2015 13:55:00	0,0	5,14
27/06/2015 14:10:00	0,0	5,15
27/06/2015 14:25:00	0,0	5,15
27/06/2015 14:40:00	0,0	5,14
27/06/2015 14:55:00	0,0	5,14
27/06/2015 15:10:00	0,0	5,14
27/06/2015 15:25:00	0,0	5,16
27/06/2015 15:40:00	0,0	5,16
27/06/2015 15:55:00	0,0	5,15
27/06/2015 16:10:00	0,0	5,17
27/06/2015 16:25:00	0,0	5,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/06/2015 16:40:00	0,0	5,15
27/06/2015 16:55:00	0,0	5,15
27/06/2015 17:10:00	0,0	5,17
27/06/2015 17:25:00	0,0	5,14
27/06/2015 17:40:00	0,0	5,14
27/06/2015 17:55:00	0,0	5,12
27/06/2015 18:10:00	0,0	5,11
27/06/2015 18:25:00	0,0	5,09
27/06/2015 18:40:00	0,0	5,09
27/06/2015 18:55:00	0,0	5,08
27/06/2015 19:10:00	0,0	5,07
27/06/2015 19:25:00	0,0	5,05
27/06/2015 19:40:00	0,0	5,05
27/06/2015 19:55:00	0,0	5,03
27/06/2015 20:10:00	0,0	5,03
27/06/2015 20:25:00	0,0	5,03
27/06/2015 20:40:00	0,0	5,03
27/06/2015 20:55:00	0,0	5,03
27/06/2015 21:10:00	0,0	5,02
27/06/2015 21:25:00	0,0	5,01
27/06/2015 21:40:00	0,0	5,01
27/06/2015 21:55:00	0,0	5,00
27/06/2015 22:10:00	0,0	5,01
27/06/2015 22:25:00	0,0	5,00
27/06/2015 22:40:00	0,0	4,99
27/06/2015 22:55:00	0,0	5,01
27/06/2015 23:10:00	0,0	5,00
27/06/2015 23:25:00	0,0	5,01
27/06/2015 23:40:00	0,0	5,01
27/06/2015 23:55:00	0,0	4,98
28/06/2015 00:10:00	0,0	4,99
28/06/2015 00:25:00	0,0	4,98
28/06/2015 00:40:00	0,0	4,98
28/06/2015 00:55:00	0,0	4,99
28/06/2015 01:10:00	0,0	4,98
28/06/2015 01:25:00	0,0	4,98
28/06/2015 01:40:00	0,0	4,98
28/06/2015 01:55:00	0,0	4,99
28/06/2015 02:10:00	0,0	4,98
28/06/2015 02:25:00	0,0	4,97
28/06/2015 02:40:00	0,0	4,98
28/06/2015 02:55:00	0,0	4,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/06/2015 03:10:00	0,0	4,97
28/06/2015 03:25:00	0,0	4,97
28/06/2015 03:40:00	0,0	4,97
28/06/2015 03:55:00	0,0	4,97
28/06/2015 04:10:00	0,0	4,96
28/06/2015 04:25:00	0,0	4,95
28/06/2015 04:40:00	0,0	4,97
28/06/2015 04:55:00	0,0	4,95
28/06/2015 05:10:00	0,0	4,95
28/06/2015 05:25:00	0,0	4,96
28/06/2015 05:40:00	0,0	4,95
28/06/2015 05:55:00	0,0	4,95
28/06/2015 06:10:00	0,0	4,96
28/06/2015 06:25:00	0,0	4,95
28/06/2015 06:40:00	0,0	4,94
28/06/2015 06:55:00	0,0	4,95
28/06/2015 07:10:00	0,0	4,95
28/06/2015 07:25:00	0,0	4,94
28/06/2015 07:40:00	0,0	4,93
28/06/2015 07:55:00	0,0	4,95
28/06/2015 08:10:00	0,0	4,96
28/06/2015 08:25:00	0,0	4,95
28/06/2015 08:40:00	0,0	4,98
28/06/2015 08:55:00	0,0	4,99
28/06/2015 09:10:00	0,0	5,01
28/06/2015 09:25:00	0,0	5,02
28/06/2015 09:40:00	0,0	5,04
28/06/2015 09:55:00	0,0	5,04
28/06/2015 10:10:00	0,0	5,05
28/06/2015 10:25:00	0,0	5,03
28/06/2015 10:40:00	0,0	5,05
28/06/2015 10:55:00	0,0	5,06
28/06/2015 11:10:00	0,0	5,07
28/06/2015 11:25:00	0,0	5,08
28/06/2015 11:40:00	0,0	5,07
28/06/2015 11:55:00	0,0	5,09
28/06/2015 12:10:00	0,0	5,08
28/06/2015 12:25:00	0,0	5,09
28/06/2015 12:40:00	0,0	5,07
28/06/2015 12:55:00	0,0	5,09
28/06/2015 13:10:00	0,0	5,09
28/06/2015 13:25:00	0,0	5,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/06/2015 13:40:00	0,0	5,09
28/06/2015 13:55:00	0,0	5,10
28/06/2015 14:10:00	0,0	5,08
28/06/2015 14:25:00	0,0	5,09
28/06/2015 14:40:00	0,0	5,08
28/06/2015 14:55:00	0,0	5,08
28/06/2015 15:10:00	0,0	5,09
28/06/2015 15:25:00	0,0	5,09
28/06/2015 15:40:00	0,0	5,08
28/06/2015 15:55:00	0,0	5,10
28/06/2015 16:10:00	0,0	5,09
28/06/2015 16:25:00	0,0	5,09
28/06/2015 16:40:00	0,0	5,10
28/06/2015 16:55:00	0,0	5,10
28/06/2015 17:10:00	0,0	5,11
28/06/2015 17:25:00	0,0	5,09
28/06/2015 17:40:00	0,0	5,09
28/06/2015 17:55:00	0,0	5,09
28/06/2015 18:10:00	0,0	5,06
28/06/2015 18:25:00	0,0	5,05
28/06/2015 18:40:00	0,0	5,03
28/06/2015 18:55:00	0,0	5,01
28/06/2015 19:10:00	0,0	5,00
28/06/2015 19:25:00	0,0	4,99
28/06/2015 19:40:00	0,0	4,98
28/06/2015 19:55:00	0,0	4,96
28/06/2015 20:10:00	0,0	4,97
28/06/2015 20:25:00	0,0	4,96
28/06/2015 20:40:00	0,0	4,95
28/06/2015 20:55:00	0,0	4,94
28/06/2015 21:10:00	0,0	4,93
28/06/2015 21:25:00	0,0	4,94
28/06/2015 21:40:00	0,0	4,92
28/06/2015 21:55:00	0,0	4,92
28/06/2015 22:10:00	0,0	4,92
28/06/2015 22:25:00	0,0	4,92
28/06/2015 22:40:00	0,0	4,91
28/06/2015 22:55:00	0,0	4,93
28/06/2015 23:10:00	0,0	4,92
28/06/2015 23:25:00	0,0	4,94
28/06/2015 23:40:00	0,0	4,94
28/06/2015 23:55:00	0,0	4,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/06/2015 00:10:00	0,0	4,92
29/06/2015 00:25:00	0,0	4,93
29/06/2015 00:40:00	0,0	4,92
29/06/2015 00:55:00	0,0	4,92
29/06/2015 01:10:00	0,0	4,92
29/06/2015 01:25:00	0,0	4,93
29/06/2015 01:40:00	0,0	4,93
29/06/2015 01:55:00	0,0	4,92
29/06/2015 02:10:00	0,0	4,91
29/06/2015 02:25:00	0,0	4,92
29/06/2015 02:40:00	0,0	4,92
29/06/2015 02:55:00	0,0	4,92
29/06/2015 03:10:00	0,0	4,90
29/06/2015 03:25:00	0,0	4,90
29/06/2015 03:40:00	0,0	4,90
29/06/2015 03:55:00	0,0	4,90
29/06/2015 04:10:00	0,0	4,90
29/06/2015 04:25:00	0,0	4,91
29/06/2015 04:40:00	0,0	4,90
29/06/2015 04:55:00	0,0	4,90
29/06/2015 05:10:00	0,0	4,90
29/06/2015 05:25:00	0,0	4,90
29/06/2015 05:40:00	0,0	4,91
29/06/2015 05:55:00	0,0	4,89
29/06/2015 06:10:00	0,0	4,92
29/06/2015 06:25:00	0,0	4,91
29/06/2015 06:40:00	0,0	4,90
29/06/2015 06:55:00	0,0	4,92
29/06/2015 07:10:00	0,0	4,91
29/06/2015 07:25:00	0,0	4,90
29/06/2015 07:40:00	0,0	4,91
29/06/2015 07:55:00	0,0	4,91
29/06/2015 08:10:00	0,0	4,91
29/06/2015 08:25:00	0,0	4,93
29/06/2015 08:40:00	0,0	4,93
29/06/2015 08:55:00	0,0	4,96
29/06/2015 09:10:00	0,0	4,99
29/06/2015 09:25:00	0,0	5,00
29/06/2015 09:40:00	0,0	5,02
29/06/2015 09:55:00	0,0	5,04
29/06/2015 10:10:00	0,0	5,05
29/06/2015 10:25:00	0,0	5,05

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/06/2015 10:40:00	0,0	5,06
29/06/2015 10:55:00	0,0	5,07
29/06/2015 11:10:00	0,0	5,08
29/06/2015 11:25:00	0,0	5,07
29/06/2015 11:40:00	0,0	5,07
29/06/2015 11:55:00	0,0	5,07
29/06/2015 12:10:00	0,0	5,06
29/06/2015 12:25:00	0,0	5,05
29/06/2015 12:40:00	0,0	5,07
29/06/2015 12:55:00	0,0	5,06
29/06/2015 13:10:00	0,0	5,08
29/06/2015 13:25:00	0,0	5,07
29/06/2015 13:40:00	0,0	5,08
29/06/2015 13:55:00	0,0	5,07
29/06/2015 14:10:00	0,0	5,08
29/06/2015 14:25:00	0,0	5,07
29/06/2015 14:40:00	0,0	5,08
29/06/2015 14:55:00	0,0	5,09
29/06/2015 15:10:00	0,0	5,07
29/06/2015 15:25:00	0,0	5,02
29/06/2015 15:40:00	0,0	4,99
29/06/2015 15:55:00	0,0	4,97
29/06/2015 16:10:00	0,0	4,98
29/06/2015 16:25:00	0,0	4,97
29/06/2015 16:40:00	0,0	4,97
29/06/2015 16:55:00	0,0	4,97
29/06/2015 17:10:00	0,0	4,98
29/06/2015 17:25:00	0,0	4,98
29/06/2015 17:40:00	0,0	4,97
29/06/2015 17:55:00	0,0	4,97
29/06/2015 18:10:00	0,0	4,95
29/06/2015 18:25:00	0,0	4,91
29/06/2015 18:40:00	0,0	4,92
29/06/2015 18:55:00	0,0	4,90
29/06/2015 19:10:00	0,0	4,89
29/06/2015 19:25:00	0,0	4,88
29/06/2015 19:40:00	0,0	4,87
29/06/2015 19:55:00	0,0	4,86
29/06/2015 20:10:00	0,0	4,85
29/06/2015 20:25:00	0,0	4,85
29/06/2015 20:40:00	0,0	4,85
29/06/2015 20:55:00	0,0	4,84

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/06/2015 21:10:00	0,0	4,83
29/06/2015 21:25:00	0,0	4,82
29/06/2015 21:40:00	0,0	4,82
29/06/2015 21:55:00	0,0	4,82
29/06/2015 22:10:00	0,0	4,81
29/06/2015 22:25:00	0,0	4,83
29/06/2015 22:40:00	0,0	4,82
29/06/2015 22:55:00	0,0	4,84
29/06/2015 23:10:00	0,0	4,83
29/06/2015 23:25:00	0,0	4,82
29/06/2015 23:40:00	0,0	4,83
29/06/2015 23:55:00	0,0	4,83
30/06/2015 00:10:00	0,0	4,82
30/06/2015 00:25:00	0,0	4,82
30/06/2015 00:40:00	0,0	4,83
30/06/2015 00:55:00	0,0	4,81
30/06/2015 01:10:00	0,0	4,81
30/06/2015 01:25:00	0,0	4,79
30/06/2015 01:40:00	0,0	4,80
30/06/2015 01:55:00	0,0	4,81
30/06/2015 02:10:00	0,0	4,80
30/06/2015 02:25:00	0,0	4,81
30/06/2015 02:40:00	0,0	4,81
30/06/2015 02:55:00	0,0	4,81
30/06/2015 03:10:00	0,0	4,81
30/06/2015 03:25:00	0,0	4,80
30/06/2015 03:40:00	0,0	4,80
30/06/2015 03:55:00	0,0	4,80
30/06/2015 04:10:00	0,0	4,80
30/06/2015 04:25:00	0,0	4,80
30/06/2015 04:40:00	0,0	4,80
30/06/2015 04:55:00	0,0	4,79
30/06/2015 05:10:00	0,0	4,80
30/06/2015 05:25:00	0,0	4,79
30/06/2015 05:40:00	0,0	4,80
30/06/2015 05:55:00	0,0	4,81
30/06/2015 06:10:00	0,0	4,80
30/06/2015 06:25:00	0,0	4,79
30/06/2015 06:40:00	0,0	4,80
30/06/2015 06:55:00	0,0	4,80
30/06/2015 07:10:00	0,0	4,80
30/06/2015 07:25:00	0,0	4,80

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/06/2015 07:40:00	0,0	4,79
30/06/2015 07:55:00	0,0	4,80
30/06/2015 08:10:00	0,0	4,81
30/06/2015 08:25:00	0,0	4,80
30/06/2015 08:40:00	0,0	4,82
30/06/2015 08:55:00	0,0	4,84
30/06/2015 09:10:00	0,0	4,86
30/06/2015 09:25:00	0,0	4,88
30/06/2015 09:40:00	0,0	4,90
30/06/2015 09:55:00	0,0	4,90
30/06/2015 10:10:00	0,0	4,91
30/06/2015 10:25:00	0,0	4,92
30/06/2015 10:40:00	0,0	4,92
30/06/2015 10:55:00	0,0	4,92
30/06/2015 11:10:00	0,0	4,93
30/06/2015 11:25:00	0,0	4,91
30/06/2015 11:40:00	0,0	4,94
30/06/2015 11:55:00	0,0	4,93
30/06/2015 12:10:00	0,0	4,93
30/06/2015 12:25:00	0,0	4,92
30/06/2015 12:40:00	0,0	4,94
30/06/2015 12:55:00	0,0	4,94
30/06/2015 13:10:00	0,0	4,93
30/06/2015 13:25:00	0,0	4,93
30/06/2015 13:40:00	0,0	4,94
30/06/2015 13:55:00	0,0	4,92
30/06/2015 14:10:00	0,0	4,93
30/06/2015 14:25:00	0,0	4,92
30/06/2015 14:40:00	0,0	4,92
30/06/2015 14:55:00	0,0	4,91
30/06/2015 15:10:00	0,0	4,91
30/06/2015 15:25:00	0,0	4,91
30/06/2015 15:40:00	0,0	4,93
30/06/2015 15:55:00	0,0	4,92
30/06/2015 16:10:00	0,0	4,92
30/06/2015 16:25:00	0,0	4,93
30/06/2015 16:40:00	0,0	4,92
30/06/2015 16:55:00	0,0	4,92
30/06/2015 17:10:00	0,0	4,92
30/06/2015 17:25:00	0,0	4,92
30/06/2015 17:40:00	0,0	4,92
30/06/2015 17:55:00	0,0	4,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/06/2015 18:10:00	0,0	4,89
30/06/2015 18:25:00	0,0	4,87
30/06/2015 18:40:00	0,0	4,92
30/06/2015 18:55:00	0,0	4,97
30/06/2015 19:10:00	0,0	4,94
30/06/2015 19:25:00	0,0	4,96
30/06/2015 19:40:00	0,0	4,94
30/06/2015 19:55:00	0,0	4,96
30/06/2015 20:10:00	0,0	4,94
30/06/2015 20:25:00	0,0	4,94
30/06/2015 20:40:00	0,0	4,93
30/06/2015 20:55:00	0,0	4,92
30/06/2015 21:10:00	0,0	4,93
30/06/2015 21:25:00	0,0	4,92
30/06/2015 21:40:00	0,0	4,92
30/06/2015 21:55:00	0,0	4,92
30/06/2015 22:10:00	0,0	4,93
30/06/2015 22:25:00	0,0	4,93
30/06/2015 22:40:00	0,0	4,93
30/06/2015 22:55:00	0,0	4,91
30/06/2015 23:10:00	0,0	4,90
30/06/2015 23:25:00	0,0	4,92
30/06/2015 23:40:00	0,0	4,90
30/06/2015 23:55:00	0,0	4,90
01/07/2015 00:10:00	0,0	4,91
01/07/2015 00:25:00	0,0	4,90
01/07/2015 00:40:00	0,0	4,90
01/07/2015 00:55:00	0,0	4,91
01/07/2015 01:10:00	0,0	4,91
01/07/2015 01:25:00	0,0	4,90
01/07/2015 01:40:00	0,0	4,90
01/07/2015 01:55:00	0,0	4,90
01/07/2015 02:10:00	0,0	4,89
01/07/2015 02:25:00	0,0	4,90
01/07/2015 02:40:00	0,0	4,88
01/07/2015 02:55:00	0,0	4,90
01/07/2015 03:10:00	0,0	4,89
01/07/2015 03:25:00	0,0	4,89
01/07/2015 03:40:00	0,0	4,89
01/07/2015 03:55:00	0,0	4,89
01/07/2015 04:10:00	0,0	4,89
01/07/2015 04:25:00	0,0	4,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/07/2015 04:40:00	0,0	4,89
01/07/2015 04:55:00	0,0	4,89
01/07/2015 05:10:00	0,0	4,88
01/07/2015 05:25:00	0,0	4,89
01/07/2015 05:40:00	0,0	4,88
01/07/2015 05:55:00	0,0	4,89
01/07/2015 06:10:00	0,0	4,88
01/07/2015 06:25:00	0,0	4,88
01/07/2015 06:40:00	0,0	4,88
01/07/2015 06:55:00	0,0	4,89
01/07/2015 07:10:00	0,0	4,87
01/07/2015 07:25:00	0,0	4,87
01/07/2015 07:40:00	0,0	4,86
01/07/2015 07:55:00	0,0	4,88
01/07/2015 08:10:00	0,0	4,88
01/07/2015 08:25:00	0,0	4,90
01/07/2015 08:40:00	0,0	4,91
01/07/2015 08:55:00	0,0	4,92
01/07/2015 09:10:00	0,0	4,95
01/07/2015 09:25:00	0,0	4,99
01/07/2015 09:40:00	0,0	5,00
01/07/2015 09:55:00	0,0	5,01
01/07/2015 10:10:00	0,0	5,01
01/07/2015 10:25:00	0,0	5,03
01/07/2015 10:40:00	0,0	5,03
01/07/2015 10:55:00	0,0	5,03
01/07/2015 11:10:00	0,0	5,05
01/07/2015 11:25:00	0,0	5,04
01/07/2015 11:40:00	0,0	5,04
01/07/2015 11:55:00	0,0	5,04
01/07/2015 12:10:00	0,0	5,06
01/07/2015 12:25:00	0,0	5,04
01/07/2015 12:40:00	0,0	5,04
01/07/2015 12:55:00	0,0	5,04
01/07/2015 13:10:00	0,0	5,04
01/07/2015 13:25:00	0,0	5,04
01/07/2015 13:40:00	0,0	5,04
01/07/2015 13:55:00	0,0	5,04
01/07/2015 14:10:00	0,0	5,03
01/07/2015 14:25:00	0,0	5,04
01/07/2015 14:40:00	0,0	5,05
01/07/2015 14:55:00	0,0	5,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/07/2015 15:10:00	0,0	5,05
01/07/2015 15:25:00	0,0	5,06
01/07/2015 15:40:00	0,0	5,06
01/07/2015 15:55:00	0,0	5,07
01/07/2015 16:10:00	0,0	5,06
01/07/2015 16:25:00	0,0	5,06
01/07/2015 16:40:00	0,0	5,06
01/07/2015 16:55:00	0,0	5,07
01/07/2015 17:10:00	0,0	5,05
01/07/2015 17:25:00	0,0	5,06
01/07/2015 17:40:00	0,0	5,07
01/07/2015 17:55:00	0,0	5,04
01/07/2015 18:10:00	0,0	5,02
01/07/2015 18:25:00	0,0	5,02
01/07/2015 18:40:00	0,0	4,99
01/07/2015 18:55:00	0,0	4,98
01/07/2015 19:10:00	0,0	4,96
01/07/2015 19:25:00	0,0	4,96
01/07/2015 19:40:00	0,0	4,94
01/07/2015 19:55:00	0,0	4,94
01/07/2015 20:10:00	0,0	4,95
01/07/2015 20:25:00	0,0	4,93
01/07/2015 20:40:00	0,0	4,93
01/07/2015 20:55:00	0,0	4,92
01/07/2015 21:10:00	0,0	4,92
01/07/2015 21:25:00	0,0	4,91
01/07/2015 21:40:00	0,0	4,92
01/07/2015 21:55:00	0,0	4,90
01/07/2015 22:10:00	0,0	4,89
01/07/2015 22:25:00	0,0	4,89
01/07/2015 22:40:00	0,0	4,88
01/07/2015 22:55:00	0,0	4,88
01/07/2015 23:10:00	0,0	4,88
01/07/2015 23:25:00	0,0	4,88
01/07/2015 23:40:00	0,0	4,87
01/07/2015 23:55:00	0,0	4,87
02/07/2015 00:10:00	0,0	4,87
02/07/2015 00:25:00	0,0	4,85
02/07/2015 00:40:00	0,0	4,87
02/07/2015 00:55:00	0,0	4,86
02/07/2015 01:10:00	0,0	4,87
02/07/2015 01:25:00	0,0	4,85

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/07/2015 01:40:00	0,0	4,86
02/07/2015 01:55:00	0,0	4,85
02/07/2015 02:10:00	0,0	4,86
02/07/2015 02:25:00	0,0	4,86
02/07/2015 02:40:00	0,0	4,84
02/07/2015 02:55:00	0,0	4,85
02/07/2015 03:10:00	0,0	4,85
02/07/2015 03:25:00	0,0	4,85
02/07/2015 03:40:00	0,0	4,85
02/07/2015 03:55:00	0,0	4,83
02/07/2015 04:10:00	0,0	4,84
02/07/2015 04:25:00	0,0	4,84
02/07/2015 04:40:00	0,0	4,85
02/07/2015 04:55:00	0,0	4,83
02/07/2015 05:10:00	0,0	4,84
02/07/2015 05:25:00	0,0	4,85
02/07/2015 05:40:00	0,0	4,85
02/07/2015 05:55:00	0,0	4,84
02/07/2015 06:10:00	0,0	4,84
02/07/2015 06:25:00	0,0	4,84
02/07/2015 06:40:00	0,0	4,83
02/07/2015 06:55:00	0,0	4,84
02/07/2015 07:10:00	0,0	4,82
02/07/2015 07:25:00	0,0	4,84
02/07/2015 07:40:00	0,0	4,84
02/07/2015 07:55:00	0,0	4,84
02/07/2015 08:10:00	0,0	4,84
02/07/2015 08:25:00	0,0	4,85
02/07/2015 08:40:00	0,0	4,86
02/07/2015 08:55:00	0,0	4,89
02/07/2015 09:10:00	0,0	4,92
02/07/2015 09:25:00	0,0	4,93
02/07/2015 09:40:00	0,0	4,95
02/07/2015 09:55:00	0,0	4,96
02/07/2015 10:10:00	0,0	4,97
02/07/2015 10:25:00	0,0	4,99
02/07/2015 10:40:00	0,0	4,98
02/07/2015 10:55:00	0,0	4,98
02/07/2015 11:10:00	0,0	4,99
02/07/2015 11:25:00	0,0	4,98
02/07/2015 11:40:00	0,0	5,00
02/07/2015 11:55:00	0,0	4,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/07/2015 12:10:00	0,0	5,00
02/07/2015 12:25:00	0,0	5,00
02/07/2015 12:40:00	0,0	5,00
02/07/2015 12:55:00	0,0	4,99
02/07/2015 13:10:00	0,0	5,00
02/07/2015 13:25:00	0,0	5,00
02/07/2015 13:40:00	0,0	5,02
02/07/2015 13:55:00	0,0	5,00
02/07/2015 14:10:00	0,0	5,00
02/07/2015 14:25:00	0,0	5,00
02/07/2015 14:40:00	0,0	5,01
02/07/2015 14:55:00	0,0	5,01
02/07/2015 15:10:00	0,0	5,01
02/07/2015 15:25:00	0,0	5,00
02/07/2015 15:40:00	0,0	5,00
02/07/2015 15:55:00	0,0	4,99
02/07/2015 16:10:00	0,0	5,01
02/07/2015 16:25:00	0,0	4,98
02/07/2015 16:40:00	0,0	4,97
02/07/2015 16:55:00	0,0	4,97
02/07/2015 17:10:00	0,0	4,98
02/07/2015 17:25:00	0,0	4,97
02/07/2015 17:40:00	0,0	4,97
02/07/2015 17:55:00	0,0	4,97
02/07/2015 18:10:00	0,0	4,95
02/07/2015 18:25:00	0,0	4,92
02/07/2015 18:40:00	0,0	4,91
02/07/2015 18:55:00	0,0	4,89
02/07/2015 19:10:00	0,0	4,87
02/07/2015 19:25:00	0,0	4,87
02/07/2015 19:40:00	0,0	4,85
02/07/2015 19:55:00	0,0	4,84
02/07/2015 20:10:00	0,0	4,84
02/07/2015 20:25:00	0,0	4,84
02/07/2015 20:40:00	0,0	4,83
02/07/2015 20:55:00	0,0	4,84
02/07/2015 21:10:00	0,0	4,82
02/07/2015 21:25:00	0,0	4,81
02/07/2015 21:40:00	0,0	4,81
02/07/2015 21:55:00	0,0	4,82
02/07/2015 22:10:00	0,0	4,81
02/07/2015 22:25:00	0,0	4,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/07/2015 22:40:00	0,0	4,80
02/07/2015 22:55:00	0,0	4,80
02/07/2015 23:10:00	0,0	4,81
02/07/2015 23:25:00	0,0	4,79
02/07/2015 23:40:00	0,0	4,80
02/07/2015 23:55:00	0,0	4,79
03/07/2015 00:10:00	0,0	4,79
03/07/2015 00:25:00	0,0	4,79
03/07/2015 00:40:00	0,0	4,79
03/07/2015 00:55:00	0,0	4,78
03/07/2015 01:10:00	0,0	4,79
03/07/2015 01:25:00	0,0	4,80
03/07/2015 01:40:00	0,0	4,77
03/07/2015 01:55:00	0,0	4,79
03/07/2015 02:10:00	0,0	4,78
03/07/2015 02:25:00	0,0	4,78
03/07/2015 02:40:00	0,0	4,79
03/07/2015 02:55:00	0,0	4,78
03/07/2015 03:10:00	0,0	4,77
03/07/2015 03:25:00	0,0	4,76
03/07/2015 03:40:00	0,0	4,77
03/07/2015 03:55:00	0,0	4,75
03/07/2015 04:10:00	0,0	4,78
03/07/2015 04:25:00	0,0	4,76
03/07/2015 04:40:00	0,0	4,76
03/07/2015 04:55:00	0,0	4,76
03/07/2015 05:10:00	0,0	4,77
03/07/2015 05:25:00	0,0	4,76
03/07/2015 05:40:00	0,0	4,78
03/07/2015 05:55:00	0,0	4,76
03/07/2015 06:10:00	0,0	4,78
03/07/2015 06:25:00	0,0	4,77
03/07/2015 06:40:00	0,0	4,75
03/07/2015 06:55:00	0,0	4,76
03/07/2015 07:10:00	0,0	4,76
03/07/2015 07:25:00	0,0	4,75
03/07/2015 07:40:00	0,0	4,76
03/07/2015 07:55:00	0,0	4,76
03/07/2015 08:10:00	0,0	4,77
03/07/2015 08:25:00	0,0	4,78
03/07/2015 08:40:00	0,0	4,79
03/07/2015 08:55:00	0,0	4,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/07/2015 09:10:00	0,0	4,85
03/07/2015 09:25:00	0,0	4,84
03/07/2015 09:40:00	0,0	4,87
03/07/2015 09:55:00	0,0	4,87
03/07/2015 10:10:00	0,0	4,88
03/07/2015 10:25:00	0,0	4,89
03/07/2015 10:40:00	0,0	4,88
03/07/2015 10:55:00	0,0	4,88
03/07/2015 11:10:00	0,0	4,98
03/07/2015 11:25:00	0,0	5,01
03/07/2015 11:40:00	0,0	5,02
03/07/2015 11:55:00	0,0	5,02
03/07/2015 12:10:00	0,0	5,03
03/07/2015 12:25:00	0,0	5,03
03/07/2015 12:40:00	0,0	5,05
03/07/2015 12:55:00	0,0	5,03
03/07/2015 13:10:00	0,0	5,02
03/07/2015 13:25:00	0,0	5,05
03/07/2015 13:40:00	0,0	5,05
03/07/2015 13:55:00	0,0	5,04
03/07/2015 14:10:00	0,0	5,05
03/07/2015 14:25:00	0,0	5,06
03/07/2015 14:40:00	0,0	5,05
03/07/2015 14:55:00	0,0	5,05
03/07/2015 15:10:00	0,0	5,05
03/07/2015 15:25:00	0,0	5,07
03/07/2015 15:40:00	0,0	5,06
03/07/2015 15:55:00	0,0	5,08
03/07/2015 16:10:00	0,0	5,05
03/07/2015 16:25:00	0,0	5,04
03/07/2015 16:40:00	0,0	5,06
03/07/2015 16:55:00	0,0	5,05
03/07/2015 17:10:00	0,0	5,06
03/07/2015 17:25:00	0,0	5,05
03/07/2015 17:40:00	0,0	5,05
03/07/2015 17:55:00	0,0	5,04
03/07/2015 18:10:00	0,0	5,01
03/07/2015 18:25:00	0,0	4,99
03/07/2015 18:40:00	0,0	4,98
03/07/2015 18:55:00	0,0	4,98
03/07/2015 19:10:00	0,0	4,97
03/07/2015 19:25:00	0,0	4,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/07/2015 19:40:00	0,0	4,95
03/07/2015 19:55:00	0,0	4,94
03/07/2015 20:10:00	0,0	4,93
03/07/2015 20:25:00	0,0	4,93
03/07/2015 20:40:00	0,0	4,92
03/07/2015 20:55:00	0,0	4,93
03/07/2015 21:10:00	0,0	4,91
03/07/2015 21:25:00	0,0	4,86
03/07/2015 21:40:00	0,0	4,85
03/07/2015 21:55:00	0,0	4,83
03/07/2015 22:10:00	0,0	4,82
03/07/2015 22:25:00	0,0	4,83
03/07/2015 22:40:00	0,0	4,82
03/07/2015 22:55:00	0,0	4,80
03/07/2015 23:10:00	0,0	4,81
03/07/2015 23:25:00	0,0	4,80
03/07/2015 23:40:00	0,0	4,79
03/07/2015 23:55:00	0,0	4,81
04/07/2015 00:10:00	0,0	4,81
04/07/2015 00:25:00	0,0	4,79
04/07/2015 00:40:00	0,0	4,81
04/07/2015 00:55:00	0,0	4,80
04/07/2015 01:10:00	0,0	4,79
04/07/2015 01:25:00	0,0	4,79
04/07/2015 01:40:00	0,0	4,79
04/07/2015 01:55:00	0,0	4,79
04/07/2015 02:10:00	0,0	4,79
04/07/2015 02:25:00	0,0	4,78
04/07/2015 02:40:00	0,0	4,79
04/07/2015 02:55:00	0,0	4,79
04/07/2015 03:10:00	0,0	4,79
04/07/2015 03:25:00	0,0	4,79
04/07/2015 03:40:00	0,0	4,80
04/07/2015 03:55:00	0,0	4,79
04/07/2015 04:10:00	0,0	4,79
04/07/2015 04:25:00	0,0	4,80
04/07/2015 04:40:00	0,0	4,80
04/07/2015 04:55:00	0,0	4,80
04/07/2015 05:10:00	0,0	4,79
04/07/2015 05:25:00	0,0	4,80
04/07/2015 05:40:00	0,0	4,80
04/07/2015 05:55:00	0,0	4,80

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/07/2015 06:10:00	0,0	4,81
04/07/2015 06:25:00	0,0	4,80
04/07/2015 06:40:00	0,0	4,80
04/07/2015 06:55:00	0,0	4,80
04/07/2015 07:10:00	0,0	4,79
04/07/2015 07:25:00	0,0	4,81
04/07/2015 07:40:00	0,0	4,81
04/07/2015 07:55:00	0,0	4,81
04/07/2015 08:10:00	0,0	4,81
04/07/2015 08:25:00	0,0	4,82
04/07/2015 08:40:00	0,0	4,82
04/07/2015 08:55:00	0,0	4,84
04/07/2015 09:10:00	0,0	4,87
04/07/2015 09:25:00	0,0	4,88
04/07/2015 09:40:00	0,0	4,89
04/07/2015 09:55:00	0,0	4,90
04/07/2015 10:10:00	0,0	4,92
04/07/2015 10:25:00	0,0	4,90
04/07/2015 10:40:00	0,0	4,93
04/07/2015 10:55:00	0,0	4,94
04/07/2015 11:10:00	0,0	4,93
04/07/2015 11:25:00	0,0	4,94
04/07/2015 11:40:00	0,0	4,93
04/07/2015 11:55:00	0,0	4,93
04/07/2015 12:10:00	0,0	4,93
04/07/2015 12:25:00	0,0	4,93
04/07/2015 12:40:00	0,0	4,93
04/07/2015 12:55:00	0,0	4,93
04/07/2015 13:10:00	0,0	4,93
04/07/2015 13:25:00	0,0	4,95
04/07/2015 13:40:00	0,0	4,94
04/07/2015 13:55:00	0,0	4,93
04/07/2015 14:10:00	0,0	4,93
04/07/2015 14:25:00	0,0	4,93
04/07/2015 14:40:00	0,0	4,95
04/07/2015 14:55:00	0,0	4,95
04/07/2015 15:10:00	0,0	4,96
04/07/2015 15:25:00	0,0	4,96
04/07/2015 15:40:00	0,0	4,95
04/07/2015 15:55:00	0,0	4,94
04/07/2015 16:10:00	0,0	4,93
04/07/2015 16:25:00	0,0	4,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/07/2015 16:40:00	0,0	4,93
04/07/2015 16:55:00	0,0	4,94
04/07/2015 17:10:00	0,0	4,94
04/07/2015 17:25:00	0,0	4,94
04/07/2015 17:40:00	0,0	4,94
04/07/2015 17:55:00	0,0	4,93
04/07/2015 18:10:00	0,0	4,90
04/07/2015 18:25:00	0,0	4,90
04/07/2015 18:40:00	0,0	4,89
04/07/2015 18:55:00	0,0	4,88
04/07/2015 19:10:00	0,0	4,87
04/07/2015 19:25:00	0,0	4,86
04/07/2015 19:40:00	0,0	4,86
04/07/2015 19:55:00	0,0	4,79
04/07/2015 20:10:00	0,0	4,77
04/07/2015 20:25:00	0,0	4,75
04/07/2015 20:40:00	0,0	4,75
04/07/2015 20:55:00	0,0	4,74
04/07/2015 21:10:00	0,0	4,74
04/07/2015 21:25:00	0,0	4,73
04/07/2015 21:40:00	0,0	4,73
04/07/2015 21:55:00	0,0	4,73
04/07/2015 22:10:00	0,0	4,71
04/07/2015 22:25:00	0,0	4,72
04/07/2015 22:40:00	0,0	4,71
04/07/2015 22:55:00	0,0	4,70
04/07/2015 23:10:00	0,0	4,71
04/07/2015 23:25:00	0,0	4,72
04/07/2015 23:40:00	4,6	4,71
04/07/2015 23:55:00	12,0	4,72
05/07/2015 00:10:00	0,2	4,73
05/07/2015 00:25:00	0,0	4,73
05/07/2015 00:40:00	0,0	4,71
05/07/2015 00:55:00	0,0	4,72
05/07/2015 01:10:00	0,0	4,72
05/07/2015 01:25:00	0,0	4,72
05/07/2015 01:40:00	0,0	4,71
05/07/2015 01:55:00	0,0	4,71
05/07/2015 02:10:00	0,0	4,72
05/07/2015 02:25:00	0,0	4,71
05/07/2015 02:40:00	0,0	4,71
05/07/2015 02:55:00	0,0	4,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/07/2015 03:10:00	0,0	4,71
05/07/2015 03:25:00	0,0	4,70
05/07/2015 03:40:00	0,0	4,71
05/07/2015 03:55:00	0,0	4,71
05/07/2015 04:10:00	0,0	4,71
05/07/2015 04:25:00	0,0	4,70
05/07/2015 04:40:00	0,0	4,70
05/07/2015 04:55:00	0,0	4,69
05/07/2015 05:10:00	0,0	4,70
05/07/2015 05:25:00	0,0	4,70
05/07/2015 05:40:00	0,0	4,70
05/07/2015 05:55:00	0,0	4,70
05/07/2015 06:10:00	0,0	4,69
05/07/2015 06:25:00	0,0	4,69
05/07/2015 06:40:00	0,0	4,69
05/07/2015 06:55:00	0,0	4,71
05/07/2015 07:10:00	0,0	4,71
05/07/2015 07:25:00	0,0	4,71
05/07/2015 07:40:00	0,0	4,71
05/07/2015 07:55:00	0,0	4,72
05/07/2015 08:10:00	0,0	4,72
05/07/2015 08:25:00	0,0	4,72
05/07/2015 08:40:00	0,0	4,73
05/07/2015 08:55:00	0,0	4,73
05/07/2015 09:10:00	0,0	4,73
05/07/2015 09:25:00	0,0	4,74
05/07/2015 09:40:00	0,0	4,73
05/07/2015 09:55:00	0,0	4,73
05/07/2015 10:10:00	0,0	4,74
05/07/2015 10:25:00	0,0	4,74
05/07/2015 10:40:00	0,0	4,74
05/07/2015 10:55:00	0,0	4,74
05/07/2015 11:10:00	0,0	4,74
05/07/2015 11:25:00	0,0	4,74
05/07/2015 11:40:00	0,0	4,74
05/07/2015 11:55:00	0,0	4,74
05/07/2015 12:10:00	0,0	4,75
05/07/2015 12:25:00	0,0	4,75
05/07/2015 12:40:00	0,0	4,75
05/07/2015 12:55:00	0,0	4,75
05/07/2015 13:10:00	0,0	4,76
05/07/2015 13:25:00	0,0	4,76

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/07/2015 13:40:00	0,0	4,76
05/07/2015 13:55:00	0,0	4,77
05/07/2015 14:10:00	0,0	4,77
05/07/2015 14:25:00	0,0	4,77
05/07/2015 14:40:00	0,0	4,77
05/07/2015 14:55:00	0,0	4,77
05/07/2015 15:10:00	0,0	4,78
05/07/2015 15:25:00	0,0	4,79
05/07/2015 15:40:00	0,0	4,77
05/07/2015 15:55:00	0,0	4,79
05/07/2015 16:10:00	0,0	4,78
05/07/2015 16:25:00	0,0	4,79
05/07/2015 16:40:00	0,0	4,81
05/07/2015 16:55:00	0,0	4,81
05/07/2015 17:10:00	0,0	4,83
05/07/2015 17:25:00	0,0	4,83
05/07/2015 17:40:00	0,0	4,83
05/07/2015 17:55:00	0,0	4,82
05/07/2015 18:10:00	0,0	4,80
05/07/2015 18:25:00	0,0	4,78
05/07/2015 18:40:00	0,0	4,77
05/07/2015 18:55:00	0,0	4,76
05/07/2015 19:10:00	0,0	4,71
05/07/2015 19:25:00	0,0	4,66
05/07/2015 19:40:00	0,0	4,74
05/07/2015 19:55:00	0,0	4,77
05/07/2015 20:10:00	0,0	4,79
05/07/2015 20:25:00	0,0	4,79
05/07/2015 20:40:00	0,0	4,79
05/07/2015 20:55:00	0,0	4,79
05/07/2015 21:10:00	0,0	4,78
05/07/2015 21:25:00	0,0	4,79
05/07/2015 21:40:00	0,0	4,79
05/07/2015 21:55:00	0,0	4,79
05/07/2015 22:10:00	0,0	4,78
05/07/2015 22:25:00	0,0	4,79
05/07/2015 22:40:00	0,0	4,79
05/07/2015 22:55:00	0,0	4,78
05/07/2015 23:10:00	0,0	4,77
05/07/2015 23:25:00	0,0	4,77
05/07/2015 23:40:00	0,0	4,77
05/07/2015 23:55:00	0,0	4,78

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/07/2015 00:10:00	0,0	4,77
06/07/2015 00:25:00	0,0	4,85
06/07/2015 00:40:00	0,0	4,87
06/07/2015 00:55:00	0,0	4,87
06/07/2015 01:10:00	0,0	4,89
06/07/2015 01:25:00	0,0	4,87
06/07/2015 01:40:00	0,0	4,87
06/07/2015 01:55:00	0,0	4,88
06/07/2015 02:10:00	0,0	4,88
06/07/2015 02:25:00	0,0	4,87
06/07/2015 02:40:00	0,0	4,89
06/07/2015 02:55:00	0,0	4,88
06/07/2015 03:10:00	0,0	4,88
06/07/2015 03:25:00	0,0	4,89
06/07/2015 03:40:00	0,0	4,89
06/07/2015 03:55:00	0,0	4,89
06/07/2015 04:10:00	0,0	4,88
06/07/2015 04:25:00	0,0	4,89
06/07/2015 04:40:00	0,0	4,88
06/07/2015 04:55:00	0,0	4,87
06/07/2015 05:10:00	0,0	4,88
06/07/2015 05:25:00	0,0	4,89
06/07/2015 05:40:00	0,0	4,88
06/07/2015 05:55:00	0,0	4,88
06/07/2015 06:10:00	0,0	4,89
06/07/2015 06:25:00	0,0	4,87
06/07/2015 06:40:00	0,0	4,88
06/07/2015 06:55:00	0,0	4,88
06/07/2015 07:10:00	0,0	4,88
06/07/2015 07:25:00	0,0	4,87
06/07/2015 07:40:00	0,0	4,88
06/07/2015 07:55:00	0,0	4,88
06/07/2015 08:10:00	0,0	4,89
06/07/2015 08:25:00	0,0	4,91
06/07/2015 08:40:00	0,0	4,92
06/07/2015 08:55:00	0,0	4,94
06/07/2015 09:10:00	0,0	4,97
06/07/2015 09:25:00	0,0	4,98
06/07/2015 09:40:00	0,0	4,99
06/07/2015 09:55:00	0,0	4,99
06/07/2015 10:10:00	0,0	5,00
06/07/2015 10:25:00	0,0	5,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/07/2015 10:40:00	0,0	4,99
06/07/2015 10:55:00	0,0	4,96
06/07/2015 11:10:00	0,0	4,92
06/07/2015 11:25:00	0,0	4,91
06/07/2015 11:40:00	0,0	4,90
06/07/2015 11:55:00	0,0	4,89
06/07/2015 12:10:00	0,0	4,90
06/07/2015 12:25:00	0,0	4,90
06/07/2015 12:40:00	0,0	4,90
06/07/2015 12:55:00	0,0	4,90
06/07/2015 13:10:00	0,0	4,91
06/07/2015 13:25:00	0,0	4,89
06/07/2015 13:40:00	0,0	4,89
06/07/2015 13:55:00	0,0	4,89
06/07/2015 14:10:00	0,0	4,90
06/07/2015 14:25:00	0,0	4,87
06/07/2015 14:40:00	0,0	4,90
06/07/2015 14:55:00	0,0	4,89
06/07/2015 15:10:00	0,0	4,90
06/07/2015 15:25:00	0,0	4,91
06/07/2015 15:40:00	0,0	4,91
06/07/2015 15:55:00	0,0	4,90
06/07/2015 16:10:00	0,0	4,91
06/07/2015 16:25:00	0,0	4,93
06/07/2015 16:40:00	0,0	4,92
06/07/2015 16:55:00	0,0	4,91
06/07/2015 17:10:00	0,0	4,93
06/07/2015 17:25:00	0,0	4,94
06/07/2015 17:40:00	0,0	4,92
06/07/2015 17:55:00	0,0	4,91
06/07/2015 18:10:00	0,0	4,90
06/07/2015 18:25:00	0,0	4,89
06/07/2015 18:40:00	0,0	4,87
06/07/2015 18:55:00	0,0	4,84
06/07/2015 19:10:00	0,0	4,83
06/07/2015 19:25:00	0,0	4,83
06/07/2015 19:40:00	0,0	4,83
06/07/2015 19:55:00	0,0	4,82
06/07/2015 20:10:00	0,0	4,81
06/07/2015 20:25:00	0,0	4,81
06/07/2015 20:40:00	0,0	4,81
06/07/2015 20:55:00	0,0	4,80

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/07/2015 21:10:00	0,0	4,80
06/07/2015 21:25:00	0,0	4,80
06/07/2015 21:40:00	0,0	4,81
06/07/2015 21:55:00	0,0	4,81
06/07/2015 22:10:00	0,0	4,80
06/07/2015 22:25:00	0,0	4,80
06/07/2015 22:40:00	0,0	4,79
06/07/2015 22:55:00	0,0	4,79
06/07/2015 23:10:00	0,0	4,79
06/07/2015 23:25:00	0,0	4,79
06/07/2015 23:40:00	0,0	4,79
06/07/2015 23:55:00	0,0	4,80
07/07/2015 00:10:00	0,0	4,78
07/07/2015 00:25:00	0,0	4,78
07/07/2015 00:40:00	0,0	4,78
07/07/2015 00:55:00	0,0	4,80
07/07/2015 01:10:00	0,0	4,78
07/07/2015 01:25:00	1,2	4,77
07/07/2015 01:40:00	0,4	4,77
07/07/2015 01:55:00	0,2	4,75
07/07/2015 02:10:00	0,0	4,76
07/07/2015 02:25:00	0,2	4,75
07/07/2015 02:40:00	0,0	4,75
07/07/2015 02:55:00	0,0	4,75
07/07/2015 03:10:00	0,0	4,75
07/07/2015 03:25:00	0,0	4,75
07/07/2015 03:40:00	0,0	4,75
07/07/2015 03:55:00	0,0	4,76
07/07/2015 04:10:00	0,0	4,75
07/07/2015 04:25:00	0,0	4,75
07/07/2015 04:40:00	0,0	4,74
07/07/2015 04:55:00	0,0	4,75
07/07/2015 05:10:00	0,4	4,75
07/07/2015 05:25:00	0,2	4,75
07/07/2015 05:40:00	0,4	4,75
07/07/2015 05:55:00	0,2	4,75
07/07/2015 06:10:00	0,0	4,76
07/07/2015 06:25:00	0,2	4,75
07/07/2015 06:40:00	0,0	4,75
07/07/2015 06:55:00	0,0	4,75
07/07/2015 07:10:00	0,0	4,77
07/07/2015 07:25:00	0,0	4,75

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/07/2015 07:40:00	0,0	4,75
07/07/2015 07:55:00	0,0	4,75
07/07/2015 08:10:00	0,0	4,75
07/07/2015 08:25:00	0,0	4,77
07/07/2015 08:40:00	0,0	4,76
07/07/2015 08:55:00	0,0	4,78
07/07/2015 09:10:00	0,0	4,78
07/07/2015 09:25:00	0,0	4,80
07/07/2015 09:40:00	0,0	4,78
07/07/2015 09:55:00	0,0	4,77
07/07/2015 10:10:00	0,0	4,77
07/07/2015 10:25:00	0,0	4,76
07/07/2015 10:40:00	0,0	4,76
07/07/2015 10:55:00	0,0	4,76
07/07/2015 11:10:00	0,0	4,76
07/07/2015 11:25:00	0,0	4,78
07/07/2015 11:40:00	0,0	4,78
07/07/2015 11:55:00	0,0	4,79
07/07/2015 12:10:00	0,0	4,77
07/07/2015 12:25:00	0,0	4,76
07/07/2015 12:40:00	0,0	4,76
07/07/2015 12:55:00	0,0	4,77
07/07/2015 13:10:00	0,0	4,75
07/07/2015 13:25:00	0,0	4,75
07/07/2015 13:40:00	0,0	4,75
07/07/2015 13:55:00	0,0	4,75
07/07/2015 14:10:00	0,0	4,74
07/07/2015 14:25:00	0,0	4,74
07/07/2015 14:40:00	0,0	4,74
07/07/2015 14:55:00	0,0	4,72
07/07/2015 15:10:00	0,0	4,71
07/07/2015 15:25:00	0,0	4,71
07/07/2015 15:40:00	0,0	4,72
07/07/2015 15:55:00	0,0	4,72
07/07/2015 16:10:00	0,0	4,72
07/07/2015 16:25:00	0,0	4,73
07/07/2015 16:40:00	0,0	4,71
07/07/2015 16:55:00	0,0	4,72
07/07/2015 17:10:00	0,0	4,71
07/07/2015 17:25:00	0,0	4,71
07/07/2015 17:40:00	0,0	4,72
07/07/2015 17:55:00	0,0	4,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/07/2015 18:10:00	0,0	4,70
07/07/2015 18:25:00	0,0	4,69
07/07/2015 18:40:00	0,0	4,69
07/07/2015 18:55:00	0,0	4,69
07/07/2015 19:10:00	0,0	4,69
07/07/2015 19:25:00	0,0	4,69
07/07/2015 19:40:00	0,0	4,69
07/07/2015 19:55:00	0,0	4,69
07/07/2015 20:10:00	0,0	4,68
07/07/2015 20:25:00	0,0	4,67
07/07/2015 20:40:00	0,0	4,68
07/07/2015 20:55:00	0,0	4,68
07/07/2015 21:10:00	0,0	4,69
07/07/2015 21:25:00	0,0	4,69
07/07/2015 21:40:00	0,0	4,70
07/07/2015 21:55:00	0,0	4,69
07/07/2015 22:10:00	0,0	4,70
07/07/2015 22:25:00	0,0	4,70
07/07/2015 22:40:00	0,0	4,70
07/07/2015 22:55:00	0,0	4,70
07/07/2015 23:10:00	0,0	4,70
07/07/2015 23:25:00	0,0	4,75
07/07/2015 23:40:00	0,0	4,77
07/07/2015 23:55:00	0,0	4,77
08/07/2015 00:10:00	0,0	4,79
08/07/2015 00:25:00	0,0	4,79
08/07/2015 00:40:00	0,0	4,79
08/07/2015 00:55:00	0,0	4,80
08/07/2015 01:10:00	0,0	4,79
08/07/2015 01:25:00	0,0	4,78
08/07/2015 01:40:00	0,0	4,79
08/07/2015 01:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 02:10:00	0,0	4,79
08/07/2015 02:25:00	0,0	4,78
08/07/2015 02:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 02:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 03:10:00	0,0	4,80
08/07/2015 03:25:00	0,0	4,79
08/07/2015 03:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 03:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 04:10:00	0,0	4,81
08/07/2015 04:25:00	0,0	4,79

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/07/2015 04:40:00	0,0	4,79
08/07/2015 04:55:00	0,0	4,78
08/07/2015 05:10:00	0,0	4,80
08/07/2015 05:25:00	0,0	4,79
08/07/2015 05:40:00	0,0	4,79
08/07/2015 05:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 06:10:00	0,0	4,79
08/07/2015 06:25:00	0,0	4,79
08/07/2015 06:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 06:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 07:10:00	0,0	4,80
08/07/2015 07:25:00	0,0	4,79
08/07/2015 07:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 07:55:00	0,0	4,80
08/07/2015 08:10:00	0,0	4,80
08/07/2015 08:25:00	0,0	4,79
08/07/2015 08:40:00	0,0	4,82
08/07/2015 08:55:00	0,0	4,82
08/07/2015 09:10:00	0,0	4,83
08/07/2015 09:25:00	0,0	4,84
08/07/2015 09:40:00	0,0	4,83
08/07/2015 09:55:00	0,0	4,85
08/07/2015 10:10:00	0,0	4,85
08/07/2015 10:25:00	0,0	4,87
08/07/2015 10:40:00	0,0	4,87
08/07/2015 10:55:00	0,0	4,88
08/07/2015 11:10:00	0,0	4,89
08/07/2015 11:25:00	0,0	4,90
08/07/2015 11:40:00	0,0	4,89
08/07/2015 11:55:00	0,0	4,90
08/07/2015 12:10:00	0,0	4,90
08/07/2015 12:25:00	0,0	4,88
08/07/2015 12:40:00	0,0	4,88
08/07/2015 12:55:00	0,0	4,88
08/07/2015 13:10:00	0,0	4,89
08/07/2015 13:25:00	0,0	4,89
08/07/2015 13:40:00	0,0	4,89
08/07/2015 13:55:00	0,0	4,87
08/07/2015 14:10:00	0,0	4,89
08/07/2015 14:25:00	0,0	4,90
08/07/2015 14:40:00	0,0	4,88
08/07/2015 14:55:00	0,0	4,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/07/2015 15:10:00	0,0	4,87
08/07/2015 15:25:00	0,0	4,86
08/07/2015 15:40:00	0,0	4,85
08/07/2015 15:55:00	0,0	4,87
08/07/2015 16:10:00	0,0	4,90
08/07/2015 16:25:00	0,0	4,90
08/07/2015 16:40:00	0,0	4,89
08/07/2015 16:55:00	0,0	4,90
08/07/2015 17:10:00	0,0	4,89
08/07/2015 17:25:00	0,0	4,89
08/07/2015 17:40:00	0,0	4,86
08/07/2015 17:55:00	0,0	4,87
08/07/2015 18:10:00	0,0	4,85
08/07/2015 18:25:00	0,0	4,85
08/07/2015 18:40:00	0,0	4,84
08/07/2015 18:55:00	0,0	4,83
08/07/2015 19:10:00	0,0	4,83
08/07/2015 19:25:00	0,0	4,81
08/07/2015 19:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 19:55:00	0,0	4,80
08/07/2015 20:10:00	0,0	4,80
08/07/2015 20:25:00	0,0	4,81
08/07/2015 20:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 20:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 21:10:00	0,0	4,80
08/07/2015 21:25:00	0,0	4,80
08/07/2015 21:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 21:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 22:10:00	0,0	4,79
08/07/2015 22:25:00	0,0	4,80
08/07/2015 22:40:00	0,0	4,80
08/07/2015 22:55:00	0,0	4,79
08/07/2015 23:10:00	0,0	4,76
08/07/2015 23:25:00	0,0	4,74
08/07/2015 23:40:00	0,0	4,72
08/07/2015 23:55:00	0,0	4,71
09/07/2015 00:10:00	0,0	4,70
09/07/2015 00:25:00	0,0	4,70
09/07/2015 00:40:00	0,0	4,70
09/07/2015 00:55:00	0,0	4,69
09/07/2015 01:10:00	0,0	4,69
09/07/2015 01:25:00	0,0	4,68

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/07/2015 01:40:00	0,0	4,68
09/07/2015 01:55:00	0,0	4,68
09/07/2015 02:10:00	0,0	4,69
09/07/2015 02:25:00	0,0	4,68
09/07/2015 02:40:00	0,0	4,67
09/07/2015 02:55:00	0,0	4,67
09/07/2015 03:10:00	0,0	4,67
09/07/2015 03:25:00	0,0	4,67
09/07/2015 03:40:00	0,0	4,67
09/07/2015 03:55:00	0,0	4,67
09/07/2015 04:10:00	0,0	4,68
09/07/2015 04:25:00	0,0	4,67
09/07/2015 04:40:00	0,0	4,67
09/07/2015 04:55:00	0,0	4,67
09/07/2015 05:10:00	0,0	4,66
09/07/2015 05:25:00	0,0	4,66
09/07/2015 05:40:00	0,0	4,65
09/07/2015 05:55:00	0,0	4,66
09/07/2015 06:10:00	0,0	4,66
09/07/2015 06:25:00	0,0	4,66
09/07/2015 06:40:00	0,0	4,66
09/07/2015 06:55:00	0,0	4,67
09/07/2015 07:10:00	0,0	4,66
09/07/2015 07:25:00	0,0	4,65
09/07/2015 07:40:00	0,0	4,66
09/07/2015 07:55:00	0,0	4,66
09/07/2015 08:10:00	0,0	4,67
09/07/2015 08:25:00	0,0	4,68
09/07/2015 08:40:00	0,0	4,67
09/07/2015 08:55:00	0,0	4,69
09/07/2015 09:10:00	0,0	4,69
09/07/2015 09:25:00	0,0	4,70
09/07/2015 09:40:00	0,0	4,70
09/07/2015 09:55:00	0,0	4,71
09/07/2015 10:10:00	0,0	4,72
09/07/2015 10:25:00	0,0	4,73
09/07/2015 10:40:00	0,0	4,73
09/07/2015 10:55:00	0,0	4,74
09/07/2015 11:10:00	0,0	4,77
09/07/2015 11:25:00	0,0	4,76
09/07/2015 11:40:00	0,0	4,78
09/07/2015 11:55:00	0,0	4,77

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/07/2015 12:10:00	0,0	4,77
09/07/2015 12:25:00	0,0	4,77
09/07/2015 12:40:00	0,0	4,78
09/07/2015 12:55:00	0,0	4,78
09/07/2015 13:10:00	0,0	4,78
09/07/2015 13:25:00	0,0	4,77
09/07/2015 13:40:00	0,0	4,78
09/07/2015 13:55:00	0,0	4,78
09/07/2015 14:10:00	0,0	4,80
09/07/2015 14:25:00	0,0	4,80
09/07/2015 14:40:00	0,0	4,79
09/07/2015 14:55:00	0,0	4,80
09/07/2015 15:10:00	0,0	4,82
09/07/2015 15:25:00	0,0	4,82
09/07/2015 15:40:00	0,0	4,83
09/07/2015 15:55:00	0,0	4,83
09/07/2015 16:10:00	0,0	4,84
09/07/2015 16:25:00	0,0	4,85
09/07/2015 16:40:00	0,0	4,84
09/07/2015 16:55:00	0,0	4,84
09/07/2015 17:10:00	0,0	4,84
09/07/2015 17:25:00	0,0	4,83
09/07/2015 17:40:00	0,0	4,83
09/07/2015 17:55:00	0,0	4,82
09/07/2015 18:10:00	0,0	4,79
09/07/2015 18:25:00	0,0	4,77
09/07/2015 18:40:00	0,0	4,76
09/07/2015 18:55:00	0,0	4,75
09/07/2015 19:10:00	0,0	4,74
09/07/2015 19:25:00	0,0	4,72
09/07/2015 19:40:00	0,0	4,71
09/07/2015 19:55:00	0,0	4,71
09/07/2015 20:10:00	0,0	4,70
09/07/2015 20:25:00	0,0	4,70
09/07/2015 20:40:00	0,0	4,70
09/07/2015 20:55:00	0,0	4,71
09/07/2015 21:10:00	0,0	4,68
09/07/2015 21:25:00	0,0	4,69
09/07/2015 21:40:00	0,0	4,70
09/07/2015 21:55:00	0,0	4,70
09/07/2015 22:10:00	0,0	4,70
09/07/2015 22:25:00	0,0	4,73

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/07/2015 22:40:00	0,0	4,75
09/07/2015 22:55:00	0,0	4,77
09/07/2015 23:10:00	0,0	4,78
09/07/2015 23:25:00	0,0	4,78
09/07/2015 23:40:00	0,0	4,77
09/07/2015 23:55:00	0,0	4,78
10/07/2015 00:10:00	0,0	4,77
10/07/2015 00:25:00	0,0	4,78
10/07/2015 00:40:00	0,0	4,78
10/07/2015 00:55:00	0,0	4,78
10/07/2015 01:10:00	0,0	4,78
10/07/2015 01:25:00	0,0	4,77
10/07/2015 01:40:00	0,0	4,78
10/07/2015 01:55:00	0,0	4,77
10/07/2015 02:10:00	0,0	4,77
10/07/2015 02:25:00	0,0	4,76
10/07/2015 02:40:00	0,0	4,77
10/07/2015 02:55:00	0,0	4,77
10/07/2015 03:10:00	0,0	4,76
10/07/2015 03:25:00	0,0	4,75
10/07/2015 03:40:00	0,0	4,76
10/07/2015 03:55:00	0,0	4,75
10/07/2015 04:10:00	0,0	4,75
10/07/2015 04:25:00	0,0	4,75
10/07/2015 04:40:00	0,0	4,76
10/07/2015 04:55:00	0,0	4,75
10/07/2015 05:10:00	0,0	4,76
10/07/2015 05:25:00	0,0	4,76
10/07/2015 05:40:00	0,0	4,74
10/07/2015 05:55:00	0,0	4,77
10/07/2015 06:10:00	0,0	4,76
10/07/2015 06:25:00	0,0	4,77
10/07/2015 06:40:00	0,0	4,76
10/07/2015 06:55:00	0,0	4,76
10/07/2015 07:10:00	0,0	4,76
10/07/2015 07:25:00	0,0	4,77
10/07/2015 07:40:00	0,0	4,75
10/07/2015 07:55:00	0,0	4,77
10/07/2015 08:10:00	0,0	4,76
10/07/2015 08:25:00	0,0	4,78
10/07/2015 08:40:00	0,0	4,79
10/07/2015 08:55:00	0,0	4,81

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/07/2015 09:10:00	0,0	4,83
10/07/2015 09:25:00	0,0	4,86
10/07/2015 09:40:00	0,0	4,87
10/07/2015 09:55:00	0,0	4,89
10/07/2015 10:10:00	0,0	4,91
10/07/2015 10:25:00	0,0	4,92
10/07/2015 10:40:00	0,0	4,92
10/07/2015 10:55:00	0,0	4,94
10/07/2015 11:10:00	0,0	4,92
10/07/2015 11:25:00	0,0	4,93
10/07/2015 11:40:00	0,0	4,92
10/07/2015 11:55:00	0,0	4,93
10/07/2015 12:10:00	0,0	4,93
10/07/2015 12:25:00	0,0	4,92
10/07/2015 12:40:00	0,0	4,94
10/07/2015 12:55:00	0,0	4,92
10/07/2015 13:10:00	0,0	4,93
10/07/2015 13:25:00	0,0	4,92
10/07/2015 13:40:00	0,0	4,92
10/07/2015 13:55:00	0,0	4,92
10/07/2015 14:10:00	0,0	4,92
10/07/2015 14:25:00	0,0	4,93
10/07/2015 14:40:00	0,0	4,92
10/07/2015 14:55:00	0,0	4,92
10/07/2015 15:10:00	0,0	4,92
10/07/2015 15:25:00	0,0	4,93
10/07/2015 15:40:00	0,0	4,95
10/07/2015 15:55:00	0,0	4,95
10/07/2015 16:10:00	0,0	4,96
10/07/2015 16:25:00	0,0	4,97
10/07/2015 16:40:00	0,0	4,95
10/07/2015 16:55:00	0,0	4,96
10/07/2015 17:10:00	0,0	4,96
10/07/2015 17:25:00	0,0	4,95
10/07/2015 17:40:00	0,0	4,95
10/07/2015 17:55:00	0,0	4,96
10/07/2015 18:10:00	0,0	4,93
10/07/2015 18:25:00	0,0	4,89
10/07/2015 18:40:00	0,0	4,88
10/07/2015 18:55:00	0,0	4,87
10/07/2015 19:10:00	0,0	4,85
10/07/2015 19:25:00	0,0	4,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/07/2015 19:40:00	0,0	4,82
10/07/2015 19:55:00	0,0	4,82
10/07/2015 20:10:00	0,0	4,81
10/07/2015 20:25:00	0,0	4,80
10/07/2015 20:40:00	0,0	4,80
10/07/2015 20:55:00	0,0	4,80
10/07/2015 21:10:00	0,0	4,79
10/07/2015 21:25:00	0,0	4,78
10/07/2015 21:40:00	0,0	4,78
10/07/2015 21:55:00	0,0	4,77
10/07/2015 22:10:00	0,0	4,77
10/07/2015 22:25:00	0,0	4,78
10/07/2015 22:40:00	0,0	4,79
10/07/2015 22:55:00	0,0	4,78
10/07/2015 23:10:00	0,0	4,78
10/07/2015 23:25:00	0,0	4,78
10/07/2015 23:40:00	0,0	4,78
10/07/2015 23:55:00	0,0	4,79
11/07/2015 00:10:00	0,0	4,77
11/07/2015 00:25:00	0,0	4,77
11/07/2015 00:40:00	0,0	4,77
11/07/2015 00:55:00	0,0	4,76
11/07/2015 01:10:00	0,0	4,76
11/07/2015 01:25:00	0,0	4,77
11/07/2015 01:40:00	0,0	4,77
11/07/2015 01:55:00	0,0	4,76
11/07/2015 02:10:00	0,0	4,76
11/07/2015 02:25:00	0,0	4,76
11/07/2015 02:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 02:55:00	0,0	4,76
11/07/2015 03:10:00	0,0	4,75
11/07/2015 03:25:00	0,0	4,76
11/07/2015 03:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 03:55:00	0,0	4,76
11/07/2015 04:10:00	0,0	4,75
11/07/2015 04:25:00	0,0	4,75
11/07/2015 04:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 04:55:00	0,0	4,75
11/07/2015 05:10:00	0,0	4,75
11/07/2015 05:25:00	0,0	4,75
11/07/2015 05:40:00	0,0	4,74
11/07/2015 05:55:00	0,0	4,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/07/2015 06:10:00	0,0	4,74
11/07/2015 06:25:00	0,0	4,74
11/07/2015 06:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 06:55:00	0,0	4,74
11/07/2015 07:10:00	0,0	4,74
11/07/2015 07:25:00	0,0	4,74
11/07/2015 07:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 07:55:00	0,0	4,75
11/07/2015 08:10:00	0,0	4,75
11/07/2015 08:25:00	0,0	4,75
11/07/2015 08:40:00	0,0	4,76
11/07/2015 08:55:00	0,0	4,79
11/07/2015 09:10:00	0,0	4,82
11/07/2015 09:25:00	0,0	4,83
11/07/2015 09:40:00	0,0	4,86
11/07/2015 09:55:00	0,0	4,87
11/07/2015 10:10:00	0,0	4,89
11/07/2015 10:25:00	0,0	4,89
11/07/2015 10:40:00	0,0	4,89
11/07/2015 10:55:00	0,0	4,89
11/07/2015 11:10:00	0,0	4,89
11/07/2015 11:25:00	0,0	4,90
11/07/2015 11:40:00	0,0	4,91
11/07/2015 11:55:00	0,0	4,90
11/07/2015 12:10:00	0,0	4,90
11/07/2015 12:25:00	0,0	4,90
11/07/2015 12:40:00	0,0	4,92
11/07/2015 12:55:00	0,0	4,92
11/07/2015 13:10:00	0,0	4,90
11/07/2015 13:25:00	0,0	4,90
11/07/2015 13:40:00	0,0	4,91
11/07/2015 13:55:00	0,0	4,90
11/07/2015 14:10:00	0,0	4,90
11/07/2015 14:25:00	0,0	4,90
11/07/2015 14:40:00	0,0	4,89
11/07/2015 14:55:00	0,0	4,89
11/07/2015 15:10:00	0,0	4,87
11/07/2015 15:25:00	0,0	4,86
11/07/2015 15:40:00	0,0	4,83
11/07/2015 15:55:00	0,0	4,83
11/07/2015 16:10:00	0,0	4,82
11/07/2015 16:25:00	0,0	4,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/07/2015 16:40:00	0,0	4,85
11/07/2015 16:55:00	0,0	4,86
11/07/2015 17:10:00	0,0	4,90
11/07/2015 17:25:00	0,0	4,90
11/07/2015 17:40:00	0,0	4,89
11/07/2015 17:55:00	0,0	4,87
11/07/2015 18:10:00	0,0	4,84
11/07/2015 18:25:00	0,0	4,83
11/07/2015 18:40:00	0,0	4,81
11/07/2015 18:55:00	0,0	4,81
11/07/2015 19:10:00	0,0	4,78
11/07/2015 19:25:00	0,0	4,79
11/07/2015 19:40:00	0,0	4,79
11/07/2015 19:55:00	0,0	4,76
11/07/2015 20:10:00	0,0	4,77
11/07/2015 20:25:00	0,0	4,77
11/07/2015 20:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 20:55:00	0,0	4,76
11/07/2015 21:10:00	0,0	4,75
11/07/2015 21:25:00	0,0	4,74
11/07/2015 21:40:00	0,0	4,75
11/07/2015 21:55:00	0,0	4,74
11/07/2015 22:10:00	0,0	4,74
11/07/2015 22:25:00	0,0	4,75
11/07/2015 22:40:00	0,0	4,74
11/07/2015 22:55:00	0,0	4,74
11/07/2015 23:10:00	0,0	4,74
11/07/2015 23:25:00	0,0	4,74
11/07/2015 23:40:00	0,0	4,74
11/07/2015 23:55:00	0,0	4,73
12/07/2015 00:10:00	0,0	4,74
12/07/2015 00:25:00	0,0	4,73
12/07/2015 00:40:00	0,0	4,74
12/07/2015 00:55:00	0,0	4,72
12/07/2015 01:10:00	0,0	4,74
12/07/2015 01:25:00	0,0	4,73
12/07/2015 01:40:00	0,0	4,74
12/07/2015 01:55:00	0,0	4,74
12/07/2015 02:10:00	0,0	4,73
12/07/2015 02:25:00	0,0	4,74
12/07/2015 02:40:00	0,0	4,73
12/07/2015 02:55:00	0,0	4,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/07/2015 03:10:00	0,0	4,74
12/07/2015 03:25:00	0,0	4,74
12/07/2015 03:40:00	0,0	4,74
12/07/2015 03:55:00	0,0	4,75
12/07/2015 04:10:00	0,0	4,75
12/07/2015 04:25:00	0,0	4,75
12/07/2015 04:40:00	0,0	4,74
12/07/2015 04:55:00	0,0	4,76
12/07/2015 05:10:00	0,0	4,75
12/07/2015 05:25:00	0,0	4,74
12/07/2015 05:40:00	0,0	4,75
12/07/2015 05:55:00	0,0	4,74
12/07/2015 06:10:00	0,0	4,74
12/07/2015 06:25:00	0,0	4,74
12/07/2015 06:40:00	0,0	4,73
12/07/2015 06:55:00	0,0	4,73
12/07/2015 07:10:00	0,0	4,74
12/07/2015 07:25:00	0,0	4,74
12/07/2015 07:40:00	0,0	4,74
12/07/2015 07:55:00	0,0	4,74
12/07/2015 08:10:00	0,0	4,74
12/07/2015 08:25:00	0,0	4,76
12/07/2015 08:40:00	0,0	4,76
12/07/2015 08:55:00	0,0	4,77
12/07/2015 09:10:00	0,0	4,80
12/07/2015 09:25:00	0,0	4,83
12/07/2015 09:40:00	0,0	4,86
12/07/2015 09:55:00	0,0	4,87
12/07/2015 10:10:00	0,0	4,88
12/07/2015 10:25:00	0,0	4,89
12/07/2015 10:40:00	0,0	4,90
12/07/2015 10:55:00	0,0	4,91
12/07/2015 11:10:00	0,0	4,90
12/07/2015 11:25:00	0,0	4,91
12/07/2015 11:40:00	0,0	4,90
12/07/2015 11:55:00	0,0	4,90
12/07/2015 12:10:00	0,0	4,90
12/07/2015 12:25:00	0,0	4,92
12/07/2015 12:40:00	0,0	4,93
12/07/2015 12:55:00	0,0	4,91
12/07/2015 13:10:00	0,0	4,90
12/07/2015 13:25:00	0,0	4,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/07/2015 13:40:00	0,0	4,93
12/07/2015 13:55:00	0,0	4,90
12/07/2015 14:10:00	0,0	4,91
12/07/2015 14:25:00	0,0	4,90
12/07/2015 14:40:00	0,0	4,90
12/07/2015 14:55:00	0,0	4,89
12/07/2015 15:10:00	0,0	4,89
12/07/2015 15:25:00	0,0	4,89
12/07/2015 15:40:00	0,0	4,87
12/07/2015 15:55:00	0,0	4,87
12/07/2015 16:10:00	0,0	4,87
12/07/2015 16:25:00	0,0	4,86
12/07/2015 16:40:00	0,0	4,88
12/07/2015 16:55:00	0,0	4,88
12/07/2015 17:10:00	0,0	4,88
12/07/2015 17:25:00	0,0	4,87
12/07/2015 17:40:00	0,0	4,87
12/07/2015 17:55:00	0,0	4,86
12/07/2015 18:10:00	0,0	4,84
12/07/2015 18:25:00	0,0	4,84
12/07/2015 18:40:00	0,0	4,81
12/07/2015 18:55:00	0,0	4,80
12/07/2015 19:10:00	0,0	4,80
12/07/2015 19:25:00	0,0	4,80
12/07/2015 19:40:00	0,0	4,79
12/07/2015 19:55:00	0,0	4,79
12/07/2015 20:10:00	0,0	4,78
12/07/2015 20:25:00	0,0	4,77
12/07/2015 20:40:00	0,0	4,78
12/07/2015 20:55:00	0,0	4,77
12/07/2015 21:10:00	0,0	4,77
12/07/2015 21:25:00	0,0	4,76
12/07/2015 21:40:00	0,0	4,77
12/07/2015 21:55:00	0,0	4,76
12/07/2015 22:10:00	0,0	4,76
12/07/2015 22:25:00	0,0	4,76
12/07/2015 22:40:00	0,0	4,76
12/07/2015 22:55:00	0,0	4,77
12/07/2015 23:10:00	0,0	4,76
12/07/2015 23:25:00	0,0	4,76
12/07/2015 23:40:00	0,0	4,76
12/07/2015 23:55:00	0,0	4,77

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/07/2015 00:10:00	0,0	4,77
13/07/2015 00:25:00	0,0	4,75
13/07/2015 00:40:00	0,0	4,75
13/07/2015 00:55:00	0,0	4,77
13/07/2015 01:10:00	0,0	4,74
13/07/2015 01:25:00	0,0	4,76
13/07/2015 01:40:00	0,0	4,76
13/07/2015 01:55:00	0,0	4,75
13/07/2015 02:10:00	0,0	4,75
13/07/2015 02:25:00	0,0	4,74
13/07/2015 02:40:00	0,0	4,75
13/07/2015 02:55:00	0,0	4,75
13/07/2015 03:10:00	0,0	4,74
13/07/2015 03:25:00	0,0	4,75
13/07/2015 03:40:00	0,0	4,74
13/07/2015 03:55:00	0,0	4,75
13/07/2015 04:10:00	0,0	4,75
13/07/2015 04:25:00	0,0	4,75
13/07/2015 04:40:00	0,0	4,74
13/07/2015 04:55:00	0,0	4,74
13/07/2015 05:10:00	0,0	4,74
13/07/2015 05:25:00	0,0	4,75
13/07/2015 05:40:00	0,0	4,75
13/07/2015 05:55:00	0,0	4,74
13/07/2015 06:10:00	0,0	4,75
13/07/2015 06:25:00	0,0	4,77
13/07/2015 06:40:00	0,0	4,76
13/07/2015 06:55:00	0,0	4,75
13/07/2015 07:10:00	0,0	4,76
13/07/2015 07:25:00	0,0	4,75
13/07/2015 07:40:00	0,0	4,76
13/07/2015 07:55:00	0,0	4,77
13/07/2015 08:10:00	0,0	4,76
13/07/2015 08:25:00	0,0	4,79
13/07/2015 08:40:00	0,0	4,79
13/07/2015 08:55:00	0,0	4,79
13/07/2015 09:10:00	0,0	4,82
13/07/2015 09:25:00	0,0	4,84
13/07/2015 09:40:00	0,0	4,85
13/07/2015 09:55:00	0,0	4,86
13/07/2015 10:10:00	0,0	4,88
13/07/2015 10:25:00	0,0	4,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/07/2015 10:40:00	0,0	4,87
13/07/2015 10:55:00	0,0	4,88
13/07/2015 11:10:00	0,0	4,88
13/07/2015 11:25:00	0,0	4,89
13/07/2015 11:40:00	0,0	4,89
13/07/2015 11:55:00	0,0	4,88
13/07/2015 12:10:00	0,0	4,90
13/07/2015 12:25:00	0,0	4,89
13/07/2015 12:40:00	0,0	4,88
13/07/2015 12:55:00	0,0	4,88
13/07/2015 13:10:00	0,0	4,88
13/07/2015 13:25:00	0,0	4,88
13/07/2015 13:40:00	0,0	4,89
13/07/2015 13:55:00	0,0	4,87
13/07/2015 14:10:00	0,0	4,86
13/07/2015 14:25:00	0,0	4,87
13/07/2015 14:40:00	0,0	4,87
13/07/2015 14:55:00	0,2	4,85
13/07/2015 15:10:00	0,0	4,83
13/07/2015 15:25:00	0,0	4,82
13/07/2015 15:40:00	0,0	4,80
13/07/2015 15:55:00	0,0	4,78
13/07/2015 16:10:00	0,0	4,79
13/07/2015 16:25:00	0,0	4,78
13/07/2015 16:40:00	0,0	4,79
13/07/2015 16:55:00	0,0	4,79
13/07/2015 17:10:00	0,0	4,78
13/07/2015 17:25:00	0,0	4,80
13/07/2015 17:40:00	0,0	4,83
13/07/2015 17:55:00	0,0	4,85
13/07/2015 18:10:00	0,0	4,85
13/07/2015 18:25:00	0,0	4,82
13/07/2015 18:40:00	0,0	4,81
13/07/2015 18:55:00	0,0	4,79
13/07/2015 19:10:00	0,0	4,77
13/07/2015 19:25:00	0,0	4,75
13/07/2015 19:40:00	0,0	4,75
13/07/2015 19:55:00	0,0	4,75
13/07/2015 20:10:00	0,0	4,74
13/07/2015 20:25:00	0,0	4,74
13/07/2015 20:40:00	0,0	4,75
13/07/2015 20:55:00	0,0	4,73

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/07/2015 21:10:00	0,0	4,74
13/07/2015 21:25:00	0,0	4,74
13/07/2015 21:40:00	0,0	4,72
13/07/2015 21:55:00	0,0	4,72
13/07/2015 22:10:00	0,0	4,72
13/07/2015 22:25:00	0,0	4,72
13/07/2015 22:40:00	0,0	4,74
13/07/2015 22:55:00	0,0	4,71
13/07/2015 23:10:00	0,0	4,72
13/07/2015 23:25:00	0,0	4,71
13/07/2015 23:40:00	0,0	4,72
13/07/2015 23:55:00	0,0	4,72
14/07/2015 00:10:00	0,0	4,72
14/07/2015 00:25:00	0,0	4,73
14/07/2015 00:40:00	0,0	4,73
14/07/2015 00:55:00	0,0	4,72
14/07/2015 01:10:00	0,0	4,70
14/07/2015 01:25:00	0,0	4,72
14/07/2015 01:40:00	0,0	4,72
14/07/2015 01:55:00	0,0	4,72
14/07/2015 02:10:00	0,0	4,71
14/07/2015 02:25:00	0,0	4,71
14/07/2015 02:40:00	0,0	4,71
14/07/2015 02:55:00	0,0	4,72
14/07/2015 03:10:00	0,0	4,71
14/07/2015 03:25:00	0,0	4,72
14/07/2015 03:40:00	0,0	4,71
14/07/2015 03:55:00	0,0	4,71
14/07/2015 04:10:00	0,0	4,72
14/07/2015 04:25:00	0,0	4,72
14/07/2015 04:40:00	0,0	4,70
14/07/2015 04:55:00	0,0	4,71
14/07/2015 05:10:00	0,0	4,71
14/07/2015 05:25:00	0,0	4,71
14/07/2015 05:40:00	0,0	4,72
14/07/2015 05:55:00	0,0	4,70
14/07/2015 06:10:00	0,0	4,71
14/07/2015 06:25:00	0,0	4,71
14/07/2015 06:40:00	0,0	4,72
14/07/2015 06:55:00	0,0	4,71
14/07/2015 07:10:00	0,0	4,70
14/07/2015 07:25:00	0,0	4,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/07/2015 07:40:00	0,0	4,69
14/07/2015 07:55:00	0,0	4,71
14/07/2015 08:10:00	0,0	4,71
14/07/2015 08:25:00	0,0	4,71
14/07/2015 08:40:00	0,0	4,72
14/07/2015 08:55:00	0,0	4,74
14/07/2015 09:10:00	0,0	4,75
14/07/2015 09:25:00	0,0	4,77
14/07/2015 09:40:00	0,0	4,76
14/07/2015 09:55:00	0,0	4,79
14/07/2015 10:10:00	0,0	4,80
14/07/2015 10:25:00	0,0	4,80
14/07/2015 10:40:00	0,0	4,82
14/07/2015 10:55:00	0,0	4,83
14/07/2015 11:10:00	0,0	4,83
14/07/2015 11:25:00	0,0	4,82
14/07/2015 11:40:00	0,0	4,83
14/07/2015 11:55:00	0,0	4,82
14/07/2015 12:10:00	0,0	4,83
14/07/2015 12:25:00	0,0	4,84
14/07/2015 12:40:00	0,0	4,86
14/07/2015 12:55:00	0,0	4,84
14/07/2015 13:10:00	0,0	4,85
14/07/2015 13:25:00	0,0	4,84
14/07/2015 13:40:00	0,0	4,84
14/07/2015 13:55:00	0,0	4,85
14/07/2015 14:10:00	0,0	4,86
14/07/2015 14:25:00	0,0	4,87
14/07/2015 14:40:00	0,0	4,86
14/07/2015 14:55:00	0,0	4,88
14/07/2015 15:10:00	0,0	4,87
14/07/2015 15:25:00	0,0	4,87
14/07/2015 15:40:00	0,0	4,87
14/07/2015 15:55:00	0,0	4,88
14/07/2015 16:10:00	0,0	4,88
14/07/2015 16:25:00	0,0	4,88
14/07/2015 16:40:00	0,0	4,87
14/07/2015 16:55:00	0,0	4,87
14/07/2015 17:10:00	0,0	4,88
14/07/2015 17:25:00	0,0	4,87
14/07/2015 17:40:00	0,0	4,86
14/07/2015 17:55:00	0,0	4,84

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/07/2015 18:10:00	0,0	4,82
14/07/2015 18:25:00	0,0	4,80
14/07/2015 18:40:00	0,0	4,77
14/07/2015 18:55:00	0,0	4,76
14/07/2015 19:10:00	0,0	4,76
14/07/2015 19:25:00	0,0	4,75
14/07/2015 19:40:00	0,0	4,74
14/07/2015 19:55:00	0,0	4,72
14/07/2015 20:10:00	0,0	4,72
14/07/2015 20:25:00	0,0	4,72
14/07/2015 20:40:00	0,0	4,72
14/07/2015 20:55:00	0,0	4,71
14/07/2015 21:10:00	0,0	4,72
14/07/2015 21:25:00	0,0	4,72
14/07/2015 21:40:00	0,0	4,71
14/07/2015 21:55:00	0,0	4,71
14/07/2015 22:10:00	0,0	4,70
14/07/2015 22:25:00	0,0	4,71
14/07/2015 22:40:00	0,0	4,71
14/07/2015 22:55:00	0,0	4,69
14/07/2015 23:10:00	0,0	4,71
14/07/2015 23:25:00	0,0	4,70
14/07/2015 23:40:00	0,0	4,71
14/07/2015 23:55:00	0,0	4,70
15/07/2015 00:10:00	0,0	4,70
15/07/2015 00:25:00	0,0	4,69
15/07/2015 00:40:00	0,0	4,70
15/07/2015 00:55:00	0,0	4,66
15/07/2015 01:10:00	0,0	4,65
15/07/2015 01:25:00	0,0	4,63
15/07/2015 01:40:00	0,0	4,63
15/07/2015 01:55:00	0,0	4,63
15/07/2015 02:10:00	0,0	4,64
15/07/2015 02:25:00	0,0	4,62
15/07/2015 02:40:00	0,0	4,63
15/07/2015 02:55:00	0,0	4,63
15/07/2015 03:10:00	0,0	4,64
15/07/2015 03:25:00	0,0	4,63
15/07/2015 03:40:00	0,0	4,63
15/07/2015 03:55:00	0,0	4,64
15/07/2015 04:10:00	0,0	4,63
15/07/2015 04:25:00	0,0	4,62

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/07/2015 04:40:00	0,0	4,62
15/07/2015 04:55:00	0,0	4,63
15/07/2015 05:10:00	0,0	4,63
15/07/2015 05:25:00	0,0	4,62
15/07/2015 05:40:00	0,0	4,63
15/07/2015 05:55:00	0,0	4,62
15/07/2015 06:10:00	0,0	4,62
15/07/2015 06:25:00	0,0	4,62
15/07/2015 06:40:00	0,0	4,62
15/07/2015 06:55:00	0,0	4,61
15/07/2015 07:10:00	0,0	4,62
15/07/2015 07:25:00	0,0	4,62
15/07/2015 07:40:00	0,0	4,62
15/07/2015 07:55:00	0,0	4,62
15/07/2015 08:10:00	0,0	4,62
15/07/2015 08:25:00	0,0	4,64
15/07/2015 08:40:00	0,0	4,65
15/07/2015 08:55:00	0,0	4,67
15/07/2015 09:10:00	0,0	4,70
15/07/2015 09:25:00	0,0	4,71
15/07/2015 09:40:00	0,0	4,72
15/07/2015 09:55:00	0,0	4,72
15/07/2015 10:10:00	0,0	4,73
15/07/2015 10:25:00	0,0	4,74
15/07/2015 10:40:00	0,0	4,73
15/07/2015 10:55:00	0,0	4,75
15/07/2015 11:10:00	0,0	4,74
15/07/2015 11:25:00	0,0	4,75
15/07/2015 11:40:00	0,0	4,74
15/07/2015 11:55:00	0,0	4,75
15/07/2015 12:10:00	0,0	4,75
15/07/2015 12:25:00	0,0	4,76
15/07/2015 12:40:00	0,0	4,77
15/07/2015 12:55:00	0,0	4,76
15/07/2015 13:10:00	0,0	4,76
15/07/2015 13:25:00	0,0	4,77
15/07/2015 13:40:00	0,0	4,77
15/07/2015 13:55:00	0,0	4,79
15/07/2015 14:10:00	0,0	4,78
15/07/2015 14:25:00	0,0	4,77
15/07/2015 14:40:00	0,0	4,77
15/07/2015 14:55:00	0,0	4,77

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/07/2015 15:10:00	0,0	4,78
15/07/2015 15:25:00	0,0	4,78
15/07/2015 15:40:00	0,0	4,78
15/07/2015 15:55:00	0,0	4,79
15/07/2015 16:10:00	0,0	4,81
15/07/2015 16:25:00	0,0	4,84
15/07/2015 16:40:00	0,0	4,87
15/07/2015 16:55:00	0,0	4,88
15/07/2015 17:10:00	0,0	4,89
15/07/2015 17:25:00	0,0	4,88
15/07/2015 17:40:00	0,0	4,89
15/07/2015 17:55:00	0,0	4,88
15/07/2015 18:10:00	0,0	4,87
15/07/2015 18:25:00	0,0	4,84
15/07/2015 18:40:00	0,0	4,81
15/07/2015 18:55:00	0,0	4,78
15/07/2015 19:10:00	0,0	4,76
15/07/2015 19:25:00	0,0	4,75
15/07/2015 19:40:00	0,0	4,74
15/07/2015 19:55:00	0,0	4,74
15/07/2015 20:10:00	0,0	4,73
15/07/2015 20:25:00	0,0	4,72
15/07/2015 20:40:00	0,0	4,71
15/07/2015 20:55:00	0,0	4,72
15/07/2015 21:10:00	0,0	4,70
15/07/2015 21:25:00	0,0	4,70
15/07/2015 21:40:00	0,0	4,69
15/07/2015 21:55:00	0,0	4,68
15/07/2015 22:10:00	0,0	4,69
15/07/2015 22:25:00	0,0	4,68
15/07/2015 22:40:00	0,0	4,68
15/07/2015 22:55:00	0,0	4,68
15/07/2015 23:10:00	0,0	4,67
15/07/2015 23:25:00	0,0	4,67
15/07/2015 23:40:00	0,0	4,68
15/07/2015 23:55:00	0,0	4,68
16/07/2015 00:10:00	0,0	4,67
16/07/2015 00:25:00	0,0	4,66
16/07/2015 00:40:00	0,0	4,67
16/07/2015 00:55:00	0,0	4,67
16/07/2015 01:10:00	0,0	4,66
16/07/2015 01:25:00	0,0	4,66

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/07/2015 01:40:00	0,0	4,66
16/07/2015 01:55:00	0,0	4,66
16/07/2015 02:10:00	0,0	4,65
16/07/2015 02:25:00	0,0	4,67
16/07/2015 02:40:00	0,0	4,65
16/07/2015 02:55:00	0,0	4,66
16/07/2015 03:10:00	0,0	4,66
16/07/2015 03:25:00	0,0	4,65
16/07/2015 03:40:00	0,0	4,66
16/07/2015 03:55:00	0,0	4,65
16/07/2015 04:10:00	0,0	4,64
16/07/2015 04:25:00	0,0	4,65
16/07/2015 04:40:00	0,0	4,65
16/07/2015 04:55:00	0,0	4,64
16/07/2015 05:10:00	0,0	4,64
16/07/2015 05:25:00	0,0	4,64
16/07/2015 05:40:00	0,0	4,64
16/07/2015 05:55:00	0,0	4,63
16/07/2015 06:10:00	0,0	4,62
16/07/2015 06:25:00	0,0	4,63
16/07/2015 06:40:00	0,0	4,64
16/07/2015 06:55:00	0,0	4,62
16/07/2015 07:10:00	0,0	4,62
16/07/2015 07:25:00	0,0	4,62
16/07/2015 07:40:00	0,0	4,63
16/07/2015 07:55:00	0,0	4,62
16/07/2015 08:10:00	0,0	4,63
16/07/2015 08:25:00	0,0	4,63
16/07/2015 08:40:00	0,0	4,65
16/07/2015 08:55:00	0,0	4,68
16/07/2015 09:10:00	0,0	4,72
16/07/2015 09:25:00	0,0	4,74
16/07/2015 09:40:00	0,0	4,76
16/07/2015 09:55:00	0,0	4,79
16/07/2015 10:10:00	0,0	4,81
16/07/2015 10:25:00	0,0	4,80
16/07/2015 10:40:00	0,0	4,82
16/07/2015 10:55:00	0,0	4,80
16/07/2015 11:10:00	0,0	4,82
16/07/2015 11:25:00	0,0	4,82
16/07/2015 11:40:00	0,0	4,82
16/07/2015 11:55:00	0,0	4,81

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/07/2015 12:10:00	0,0	4,81
16/07/2015 12:25:00	0,0	4,81
16/07/2015 12:40:00	0,0	4,81
16/07/2015 12:55:00	0,0	4,82
16/07/2015 13:10:00	0,0	4,81
16/07/2015 13:25:00	0,0	4,82
16/07/2015 13:40:00	0,0	4,82
16/07/2015 13:55:00	0,0	4,82
16/07/2015 14:10:00	0,0	4,82
16/07/2015 14:25:00	0,0	4,81
16/07/2015 14:40:00	0,0	4,80
16/07/2015 14:55:00	0,0	4,81
16/07/2015 15:10:00	0,0	4,81
16/07/2015 15:25:00	0,0	4,81
16/07/2015 15:40:00	0,0	4,83
16/07/2015 15:55:00	0,0	4,83
16/07/2015 16:10:00	0,0	4,83
16/07/2015 16:25:00	0,0	4,84
16/07/2015 16:40:00	0,0	4,83
16/07/2015 16:55:00	0,0	4,82
16/07/2015 17:10:00	0,0	4,83
16/07/2015 17:25:00	0,0	4,82
16/07/2015 17:40:00	0,0	4,83
16/07/2015 17:55:00	0,0	4,81
16/07/2015 18:10:00	0,0	4,79
16/07/2015 18:25:00	0,0	4,76
16/07/2015 18:40:00	0,0	4,74
16/07/2015 18:55:00	0,0	4,70
16/07/2015 19:10:00	0,0	4,70
16/07/2015 19:25:00	0,0	4,69
16/07/2015 19:40:00	0,0	4,67
16/07/2015 19:55:00	0,0	4,66
16/07/2015 20:10:00	0,0	4,65
16/07/2015 20:25:00	0,0	4,64
16/07/2015 20:40:00	0,0	4,64
16/07/2015 20:55:00	0,0	4,62
16/07/2015 21:10:00	0,0	4,62
16/07/2015 21:25:00	0,0	4,62
16/07/2015 21:40:00	0,0	4,60
16/07/2015 21:55:00	0,0	4,62
16/07/2015 22:10:00	0,0	4,61
16/07/2015 22:25:00	0,0	4,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/07/2015 22:40:00	0,0	4,61
16/07/2015 22:55:00	0,0	4,60
16/07/2015 23:10:00	0,0	4,59
16/07/2015 23:25:00	0,0	4,59
16/07/2015 23:40:00	0,0	4,59
16/07/2015 23:55:00	0,0	4,58
17/07/2015 00:10:00	0,0	4,60
17/07/2015 00:25:00	0,0	4,58
17/07/2015 00:40:00	0,0	4,58
17/07/2015 00:55:00	0,0	4,58
17/07/2015 01:10:00	0,0	4,58
17/07/2015 01:25:00	0,0	4,57
17/07/2015 01:40:00	0,0	4,58
17/07/2015 01:55:00	0,0	4,58
17/07/2015 02:10:00	0,0	4,57
17/07/2015 02:25:00	0,0	4,57
17/07/2015 02:40:00	0,0	4,57
17/07/2015 02:55:00	0,0	4,57
17/07/2015 03:10:00	0,0	4,57
17/07/2015 03:25:00	0,0	4,58
17/07/2015 03:40:00	0,0	4,58
17/07/2015 03:55:00	0,0	4,57
17/07/2015 04:10:00	0,0	4,57
17/07/2015 04:25:00	0,0	4,56
17/07/2015 04:40:00	0,0	4,56
17/07/2015 04:55:00	0,0	4,56
17/07/2015 05:10:00	0,0	4,56
17/07/2015 05:25:00	0,0	4,56
17/07/2015 05:40:00	0,0	4,55
17/07/2015 05:55:00	0,0	4,56
17/07/2015 06:10:00	0,0	4,55
17/07/2015 06:25:00	0,0	4,56
17/07/2015 06:40:00	0,0	4,56
17/07/2015 06:55:00	0,0	4,55
17/07/2015 07:10:00	0,0	4,55
17/07/2015 07:25:00	0,0	4,55
17/07/2015 07:40:00	0,0	4,55
17/07/2015 07:55:00	0,0	4,56
17/07/2015 08:10:00	0,0	4,56
17/07/2015 08:25:00	0,0	4,57
17/07/2015 08:40:00	0,0	4,59
17/07/2015 08:55:00	0,0	4,63

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/07/2015 09:10:00	0,0	4,66
17/07/2015 09:25:00	0,0	4,67
17/07/2015 09:40:00	0,0	4,69
17/07/2015 09:55:00	0,0	4,69
17/07/2015 10:10:00	0,0	4,72
17/07/2015 10:25:00	0,0	4,71
17/07/2015 10:40:00	0,0	4,72
17/07/2015 10:55:00	0,0	4,72
17/07/2015 11:10:00	0,0	4,73
17/07/2015 11:25:00	0,0	4,73
17/07/2015 11:40:00	0,0	4,74
17/07/2015 11:55:00	0,0	4,73
17/07/2015 12:10:00	0,0	4,77
17/07/2015 12:25:00	0,0	4,81
17/07/2015 12:40:00	0,0	4,83
17/07/2015 12:55:00	0,0	4,82
17/07/2015 13:10:00	0,0	4,84
17/07/2015 13:25:00	0,0	4,82
17/07/2015 13:40:00	0,0	4,83
17/07/2015 13:55:00	0,0	4,83
17/07/2015 14:10:00	0,0	4,82
17/07/2015 14:25:00	0,0	4,80
17/07/2015 14:40:00	0,0	4,82
17/07/2015 14:55:00	0,0	4,81
17/07/2015 15:10:00	0,0	4,83
17/07/2015 15:25:00	0,0	4,84
17/07/2015 15:40:00	0,0	4,84
17/07/2015 15:55:00	0,0	4,85
17/07/2015 16:10:00	0,0	4,84
17/07/2015 16:25:00	0,0	4,85
17/07/2015 16:40:00	0,0	4,86
17/07/2015 16:55:00	0,0	4,86
17/07/2015 17:10:00	0,0	4,84
17/07/2015 17:25:00	0,0	4,86
17/07/2015 17:40:00	0,0	4,87
17/07/2015 17:55:00	0,0	4,81
17/07/2015 18:10:00	0,0	4,78
17/07/2015 18:25:00	0,0	4,74
17/07/2015 18:40:00	0,0	4,70
17/07/2015 18:55:00	0,0	4,68
17/07/2015 19:10:00	0,0	4,65
17/07/2015 19:25:00	0,0	4,64

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/07/2015 19:40:00	0,0	4,62
17/07/2015 19:55:00	0,0	4,61
17/07/2015 20:10:00	0,0	4,61
17/07/2015 20:25:00	0,0	4,60
17/07/2015 20:40:00	0,0	4,58
17/07/2015 20:55:00	0,0	4,59
17/07/2015 21:10:00	0,0	4,58
17/07/2015 21:25:00	0,0	4,57
17/07/2015 21:40:00	0,0	4,57
17/07/2015 21:55:00	0,0	4,55
17/07/2015 22:10:00	0,0	4,56
17/07/2015 22:25:00	0,0	4,55
17/07/2015 22:40:00	0,0	4,55
17/07/2015 22:55:00	0,0	4,55
17/07/2015 23:10:00	0,0	4,54
17/07/2015 23:25:00	0,0	4,50
17/07/2015 23:40:00	0,0	4,48
17/07/2015 23:55:00	0,0	4,47
18/07/2015 00:10:00	0,0	4,48
18/07/2015 00:25:00	0,0	4,47
18/07/2015 00:40:00	0,0	4,46
18/07/2015 00:55:00	0,0	4,46
18/07/2015 01:10:00	0,0	4,47
18/07/2015 01:25:00	0,0	4,47
18/07/2015 01:40:00	0,0	4,47
18/07/2015 01:55:00	0,0	4,46
18/07/2015 02:10:00	0,0	4,47
18/07/2015 02:25:00	0,0	4,47
18/07/2015 02:40:00	0,0	4,47
18/07/2015 02:55:00	0,0	4,47
18/07/2015 03:10:00	0,0	4,47
18/07/2015 03:25:00	0,0	4,48
18/07/2015 03:40:00	0,0	4,47
18/07/2015 03:55:00	0,0	4,46
18/07/2015 04:10:00	0,0	4,47
18/07/2015 04:25:00	0,0	4,47
18/07/2015 04:40:00	0,0	4,46
18/07/2015 04:55:00	0,0	4,46
18/07/2015 05:10:00	0,0	4,46
18/07/2015 05:25:00	0,0	4,45
18/07/2015 05:40:00	0,0	4,43
18/07/2015 05:55:00	0,0	4,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/07/2015 06:10:00	0,0	4,41
18/07/2015 06:25:00	0,0	4,42
18/07/2015 06:40:00	0,0	4,41
18/07/2015 06:55:00	0,0	4,41
18/07/2015 07:10:00	0,0	4,41
18/07/2015 07:25:00	0,0	4,41
18/07/2015 07:40:00	0,0	4,42
18/07/2015 07:55:00	0,0	4,42
18/07/2015 08:10:00	0,0	4,43
18/07/2015 08:25:00	0,0	4,44
18/07/2015 08:40:00	0,0	4,45
18/07/2015 08:55:00	0,0	4,48
18/07/2015 09:10:00	0,0	4,50
18/07/2015 09:25:00	0,0	4,51
18/07/2015 09:40:00	0,0	4,54
18/07/2015 09:55:00	0,0	4,57
18/07/2015 10:10:00	0,0	4,58
18/07/2015 10:25:00	0,0	4,59
18/07/2015 10:40:00	0,0	4,59
18/07/2015 10:55:00	0,0	4,60
18/07/2015 11:10:00	0,0	4,61
18/07/2015 11:25:00	0,0	4,61
18/07/2015 11:40:00	0,0	4,61
18/07/2015 11:55:00	0,0	4,61
18/07/2015 12:10:00	0,0	4,61
18/07/2015 12:25:00	0,0	4,62
18/07/2015 12:40:00	0,0	4,61
18/07/2015 12:55:00	0,0	4,61
18/07/2015 13:10:00	0,0	4,61
18/07/2015 13:25:00	0,0	4,61
18/07/2015 13:40:00	0,0	4,61
18/07/2015 13:55:00	0,0	4,62
18/07/2015 14:10:00	0,0	4,63
18/07/2015 14:25:00	0,0	4,63
18/07/2015 14:40:00	0,0	4,63
18/07/2015 14:55:00	0,0	4,62
18/07/2015 15:10:00	0,0	4,62
18/07/2015 15:25:00	0,0	4,61
18/07/2015 15:40:00	0,0	4,62
18/07/2015 15:55:00	0,0	4,61
18/07/2015 16:10:00	0,0	4,62
18/07/2015 16:25:00	0,0	4,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/07/2015 16:40:00	0,0	4,62
18/07/2015 16:55:00	0,0	4,62
18/07/2015 17:10:00	0,0	4,61
18/07/2015 17:25:00	0,0	4,61
18/07/2015 17:40:00	0,0	4,61
18/07/2015 17:55:00	0,0	4,59
18/07/2015 18:10:00	0,0	4,58
18/07/2015 18:25:00	0,0	4,54
18/07/2015 18:40:00	0,0	4,53
18/07/2015 18:55:00	0,0	4,50
18/07/2015 19:10:00	0,0	4,49
18/07/2015 19:25:00	0,0	4,47
18/07/2015 19:40:00	0,0	4,46
18/07/2015 19:55:00	0,0	4,45
18/07/2015 20:10:00	0,0	4,43
18/07/2015 20:25:00	0,0	4,43
18/07/2015 20:40:00	0,0	4,43
18/07/2015 20:55:00	0,0	4,42
18/07/2015 21:10:00	0,0	4,41
18/07/2015 21:25:00	0,0	4,41
18/07/2015 21:40:00	0,0	4,40
18/07/2015 21:55:00	0,0	4,40
18/07/2015 22:10:00	0,0	4,39
18/07/2015 22:25:00	0,0	4,40
18/07/2015 22:40:00	0,0	4,39
18/07/2015 22:55:00	0,0	4,39
18/07/2015 23:10:00	0,0	4,38
18/07/2015 23:25:00	0,0	4,38
18/07/2015 23:40:00	0,0	4,47
18/07/2015 23:55:00	0,0	4,50
19/07/2015 00:10:00	0,0	4,52
19/07/2015 00:25:00	0,0	4,52
19/07/2015 00:40:00	0,0	4,52
19/07/2015 00:55:00	0,0	4,52
19/07/2015 01:10:00	0,0	4,53
19/07/2015 01:25:00	0,0	4,53
19/07/2015 01:40:00	0,0	4,53
19/07/2015 01:55:00	0,0	4,52
19/07/2015 02:10:00	0,0	4,54
19/07/2015 02:25:00	0,0	4,53
19/07/2015 02:40:00	0,0	4,53
19/07/2015 02:55:00	0,0	4,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/07/2015 03:10:00	0,0	4,54
19/07/2015 03:25:00	0,0	4,55
19/07/2015 03:40:00	0,0	4,55
19/07/2015 03:55:00	0,0	4,55
19/07/2015 04:10:00	0,0	4,56
19/07/2015 04:25:00	0,0	4,55
19/07/2015 04:40:00	0,0	4,55
19/07/2015 04:55:00	0,0	4,55
19/07/2015 05:10:00	0,0	4,55
19/07/2015 05:25:00	0,0	4,54
19/07/2015 05:40:00	0,0	4,54
19/07/2015 05:55:00	0,0	4,54
19/07/2015 06:10:00	0,0	4,53
19/07/2015 06:25:00	0,0	4,53
19/07/2015 06:40:00	0,0	4,54
19/07/2015 06:55:00	0,0	4,55
19/07/2015 07:10:00	0,0	4,53
19/07/2015 07:25:00	0,0	4,54
19/07/2015 07:40:00	0,0	4,55
19/07/2015 07:55:00	0,0	4,56
19/07/2015 08:10:00	0,0	4,56
19/07/2015 08:25:00	0,0	4,56
19/07/2015 08:40:00	0,0	4,59
19/07/2015 08:55:00	0,0	4,64
19/07/2015 09:10:00	0,0	4,64
19/07/2015 09:25:00	0,0	4,67
19/07/2015 09:40:00	0,0	4,67
19/07/2015 09:55:00	0,0	4,67
19/07/2015 10:10:00	0,0	4,71
19/07/2015 10:25:00	0,0	4,70
19/07/2015 10:40:00	0,0	4,73
19/07/2015 10:55:00	0,0	4,73
19/07/2015 11:10:00	0,0	4,73
19/07/2015 11:25:00	0,0	4,73
19/07/2015 11:40:00	0,0	4,72
19/07/2015 11:55:00	0,0	4,71
19/07/2015 12:10:00	0,0	4,71
19/07/2015 12:25:00	0,0	4,72
19/07/2015 12:40:00	0,0	4,73
19/07/2015 12:55:00	0,0	4,72
19/07/2015 13:10:00	0,0	4,72
19/07/2015 13:25:00	0,0	4,71

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/07/2015 13:40:00	0,0	4,70
19/07/2015 13:55:00	0,0	4,71
19/07/2015 14:10:00	0,0	4,71
19/07/2015 14:25:00	0,0	4,72
19/07/2015 14:40:00	0,0	4,71
19/07/2015 14:55:00	0,0	4,72
19/07/2015 15:10:00	0,0	4,73
19/07/2015 15:25:00	0,0	4,74
19/07/2015 15:40:00	0,0	4,74
19/07/2015 15:55:00	0,0	4,74
19/07/2015 16:10:00	0,0	4,73
19/07/2015 16:25:00	0,0	4,75
19/07/2015 16:40:00	0,0	4,73
19/07/2015 16:55:00	0,0	4,74
19/07/2015 17:10:00	0,0	4,73
19/07/2015 17:25:00	0,0	4,74
19/07/2015 17:40:00	0,0	4,73
19/07/2015 17:55:00	0,0	4,73
19/07/2015 18:10:00	0,0	4,72
19/07/2015 18:25:00	0,0	4,69
19/07/2015 18:40:00	0,0	4,65
19/07/2015 18:55:00	0,0	4,65
19/07/2015 19:10:00	0,0	4,62
19/07/2015 19:25:00	0,0	4,60
19/07/2015 19:40:00	0,0	4,58
19/07/2015 19:55:00	0,0	4,57
19/07/2015 20:10:00	0,0	4,55
19/07/2015 20:25:00	0,0	4,54
19/07/2015 20:40:00	0,0	4,54
19/07/2015 20:55:00	0,0	4,54
19/07/2015 21:10:00	0,0	4,53
19/07/2015 21:25:00	0,0	4,54
19/07/2015 21:40:00	0,0	4,54
19/07/2015 21:55:00	0,0	4,53
19/07/2015 22:10:00	0,0	4,53
19/07/2015 22:25:00	0,0	4,53
19/07/2015 22:40:00	0,0	4,52
19/07/2015 22:55:00	0,0	4,52
19/07/2015 23:10:00	0,0	4,51
19/07/2015 23:25:00	0,0	4,44
19/07/2015 23:40:00	0,0	4,41
19/07/2015 23:55:00	0,0	4,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/07/2015 00:10:00	0,0	4,38
20/07/2015 00:25:00	0,0	4,37
20/07/2015 00:40:00	0,0	4,38
20/07/2015 00:55:00	0,0	4,36
20/07/2015 01:10:00	0,0	4,33
20/07/2015 01:25:00	0,0	4,32
20/07/2015 01:40:00	0,0	4,31
20/07/2015 01:55:00	0,0	4,31
20/07/2015 02:10:00	0,0	4,30
20/07/2015 02:25:00	0,0	4,30
20/07/2015 02:40:00	0,0	4,29
20/07/2015 02:55:00	0,0	4,29
20/07/2015 03:10:00	0,0	4,29
20/07/2015 03:25:00	0,0	4,28
20/07/2015 03:40:00	0,0	4,28
20/07/2015 03:55:00	0,0	4,29
20/07/2015 04:10:00	0,0	4,28
20/07/2015 04:25:00	0,0	4,28
20/07/2015 04:40:00	0,0	4,28
20/07/2015 04:55:00	0,0	4,28
20/07/2015 05:10:00	0,0	4,28
20/07/2015 05:25:00	0,0	4,27
20/07/2015 05:40:00	0,0	4,27
20/07/2015 05:55:00	0,0	4,27
20/07/2015 06:10:00	0,0	4,27
20/07/2015 06:25:00	0,0	4,27
20/07/2015 06:40:00	0,0	4,26
20/07/2015 06:55:00	0,0	4,27
20/07/2015 07:10:00	0,0	4,26
20/07/2015 07:25:00	0,0	4,26
20/07/2015 07:40:00	0,0	4,27
20/07/2015 07:55:00	0,0	4,27
20/07/2015 08:10:00	0,0	4,27
20/07/2015 08:25:00	0,0	4,29
20/07/2015 08:40:00	0,0	4,32
20/07/2015 08:55:00	0,0	4,34
20/07/2015 09:10:00	0,0	4,38
20/07/2015 09:25:00	0,0	4,40
20/07/2015 09:40:00	0,0	4,45
20/07/2015 09:55:00	0,0	4,52
20/07/2015 10:10:00	0,0	4,55
20/07/2015 10:25:00	0,0	4,56

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/07/2015 10:40:00	0,0	4,58
20/07/2015 10:55:00	0,0	4,58
20/07/2015 11:10:00	0,0	4,60
20/07/2015 11:25:00	0,0	4,61
20/07/2015 11:40:00	0,0	4,60
20/07/2015 11:55:00	0,0	4,59
20/07/2015 12:10:00	0,0	4,58
20/07/2015 12:25:00	0,0	4,60
20/07/2015 12:40:00	0,0	4,59
20/07/2015 12:55:00	0,0	4,59
20/07/2015 13:10:00	0,0	4,59
20/07/2015 13:25:00	0,0	4,61
20/07/2015 13:40:00	0,0	4,58
20/07/2015 13:55:00	0,0	4,59
20/07/2015 14:10:00	0,0	4,59
20/07/2015 14:25:00	0,0	4,57
20/07/2015 14:40:00	0,0	4,58
20/07/2015 14:55:00	0,0	4,59
20/07/2015 15:10:00	0,0	4,59
20/07/2015 15:25:00	0,0	4,60
20/07/2015 15:40:00	0,0	4,60
20/07/2015 15:55:00	0,0	4,61
20/07/2015 16:10:00	0,0	4,62
20/07/2015 16:25:00	0,0	4,62
20/07/2015 16:40:00	0,0	4,63
20/07/2015 16:55:00	0,0	4,64
20/07/2015 17:10:00	0,0	4,64
20/07/2015 17:25:00	0,0	4,63
20/07/2015 17:40:00	0,0	4,63
20/07/2015 17:55:00	0,0	4,61
20/07/2015 18:10:00	0,0	4,60
20/07/2015 18:25:00	0,0	4,57
20/07/2015 18:40:00	0,0	4,54
20/07/2015 18:55:00	0,0	4,52
20/07/2015 19:10:00	0,0	4,50
20/07/2015 19:25:00	0,0	4,48
20/07/2015 19:40:00	0,0	4,48
20/07/2015 19:55:00	0,0	4,47
20/07/2015 20:10:00	0,0	4,46
20/07/2015 20:25:00	0,0	4,44
20/07/2015 20:40:00	0,0	4,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/07/2015 20:55:00	0,0	4,43
20/07/2015 21:10:00	0,0	4,42
20/07/2015 21:25:00	0,0	4,42
20/07/2015 21:40:00	0,0	4,42
20/07/2015 21:55:00	0,0	4,42
20/07/2015 22:10:00	0,0	4,40
20/07/2015 22:25:00	0,0	4,41
20/07/2015 22:40:00	0,0	4,40
20/07/2015 22:55:00	0,0	4,39
20/07/2015 23:10:00	0,0	4,40
20/07/2015 23:25:00	0,0	4,40
20/07/2015 23:40:00	0,0	4,39
20/07/2015 23:55:00	0,0	4,39
21/07/2015 00:10:00	0,0	4,38
21/07/2015 00:25:00	0,0	4,39
21/07/2015 00:40:00	0,0	4,38
21/07/2015 00:55:00	0,0	4,39
21/07/2015 01:10:00	0,0	4,38
21/07/2015 01:25:00	0,0	4,39
21/07/2015 01:40:00	0,0	4,38
21/07/2015 01:55:00	0,0	4,38
21/07/2015 02:10:00	0,0	4,39
21/07/2015 02:25:00	0,0	4,39
21/07/2015 02:40:00	0,0	4,39
21/07/2015 02:55:00	0,0	4,39
21/07/2015 03:10:00	0,0	4,40
21/07/2015 03:25:00	0,0	4,39
21/07/2015 03:40:00	0,0	4,39
21/07/2015 03:55:00	0,0	4,38
21/07/2015 04:10:00	0,0	4,38
21/07/2015 04:25:00	0,0	4,37
21/07/2015 04:40:00	0,0	4,37
21/07/2015 04:55:00	0,0	4,38
21/07/2015 05:10:00	0,0	4,37
21/07/2015 05:25:00	0,0	4,37
21/07/2015 05:40:00	0,0	4,37
21/07/2015 05:55:00	0,0	4,37
21/07/2015 06:10:00	0,0	4,36
21/07/2015 06:25:00	0,0	4,36
21/07/2015 06:40:00	0,0	4,36
21/07/2015 06:55:00	0,0	4,36
21/07/2015 07:10:00	0,0	4,36

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/07/2015 07:25:00	0,0	4,36
21/07/2015 07:40:00	0,0	4,36
21/07/2015 07:55:00	0,0	4,36
21/07/2015 08:10:00	0,0	4,38
21/07/2015 08:25:00	0,0	4,38
21/07/2015 08:40:00	0,0	4,41
21/07/2015 08:55:00	0,0	4,45
21/07/2015 09:10:00	0,0	4,48
21/07/2015 09:25:00	0,0	4,51
21/07/2015 09:40:00	0,0	4,55
21/07/2015 09:55:00	0,0	4,56
21/07/2015 10:10:00	0,0	4,56
21/07/2015 10:25:00	0,0	4,55
21/07/2015 10:40:00	0,0	4,56
21/07/2015 10:55:00	0,0	4,57
21/07/2015 11:10:00	0,0	4,57
21/07/2015 11:25:00	0,0	4,57
21/07/2015 11:40:00	0,0	4,58
21/07/2015 11:55:00	0,0	4,59
21/07/2015 12:10:00	0,0	4,59
21/07/2015 12:25:00	0,0	4,60
21/07/2015 12:40:00	0,0	4,60
21/07/2015 12:55:00	0,0	4,61
21/07/2015 13:10:00	0,0	4,60
21/07/2015 13:25:00	0,0	4,61
21/07/2015 13:40:00	0,0	4,60
21/07/2015 13:55:00	0,0	4,60
21/07/2015 14:10:00	0,0	4,60
21/07/2015 14:25:00	0,0	4,59
21/07/2015 14:40:00	0,0	4,59
21/07/2015 14:55:00	0,0	4,59
21/07/2015 15:10:00	0,0	4,61
21/07/2015 15:25:00	0,0	4,60
21/07/2015 15:40:00	0,0	4,60
21/07/2015 15:55:00	0,0	4,62
21/07/2015 16:10:00	0,0	4,62
21/07/2015 16:25:00	0,0	4,63
21/07/2015 16:40:00	0,0	4,63
21/07/2015 16:55:00	0,0	4,63
21/07/2015 17:10:00	0,0	4,64
21/07/2015 17:25:00	0,0	4,62
21/07/2015 17:40:00	0,0	4,61

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/07/2015 17:55:00	0,0	4,60
21/07/2015 18:10:00	0,0	4,56
21/07/2015 18:25:00	0,0	4,54
21/07/2015 18:40:00	0,0	4,52
21/07/2015 18:55:00	0,0	4,50
21/07/2015 19:10:00	0,0	4,49
21/07/2015 19:25:00	0,0	4,47
21/07/2015 19:40:00	0,0	4,46
21/07/2015 19:55:00	0,0	4,45
21/07/2015 20:10:00	0,0	4,42
21/07/2015 20:25:00	0,0	4,42
21/07/2015 20:40:00	0,0	4,40
21/07/2015 20:55:00	0,0	4,40
21/07/2015 21:10:00	0,0	4,40
21/07/2015 21:25:00	0,0	4,39
21/07/2015 21:40:00	0,0	4,39
21/07/2015 21:55:00	0,0	4,39
21/07/2015 22:10:00	0,0	4,38
21/07/2015 22:25:00	0,0	4,37
21/07/2015 22:40:00	0,0	4,37
21/07/2015 22:55:00	0,0	4,37
21/07/2015 23:10:00	0,0	4,37
21/07/2015 23:25:00	0,0	4,36
21/07/2015 23:40:00	0,0	4,36
21/07/2015 23:55:00	0,0	4,35
22/07/2015 00:10:00	0,0	4,36
22/07/2015 00:25:00	0,0	4,36
22/07/2015 00:40:00	0,0	4,35
22/07/2015 00:55:00	0,0	4,35
22/07/2015 01:10:00	0,0	4,35
22/07/2015 01:25:00	0,0	4,35
22/07/2015 01:40:00	0,0	4,34
22/07/2015 01:55:00	0,0	4,35
22/07/2015 02:10:00	0,0	4,34
22/07/2015 02:25:00	0,0	4,33
22/07/2015 02:40:00	0,0	4,33
22/07/2015 02:55:00	0,0	4,33
22/07/2015 03:10:00	0,0	4,33
22/07/2015 03:25:00	0,0	4,32
22/07/2015 03:40:00	0,0	4,33
22/07/2015 03:55:00	0,0	4,33
22/07/2015 04:10:00	0,0	4,33

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/07/2015 04:25:00	0,0	4,32
22/07/2015 04:40:00	0,0	4,32
22/07/2015 04:55:00	0,0	4,32
22/07/2015 05:10:00	0,0	4,32
22/07/2015 05:25:00	0,0	4,32
22/07/2015 05:40:00	0,0	4,31
22/07/2015 05:55:00	0,0	4,31
22/07/2015 06:10:00	0,0	4,31
22/07/2015 06:25:00	0,0	4,31
22/07/2015 06:40:00	0,0	4,30
22/07/2015 06:55:00	0,0	4,30
22/07/2015 07:10:00	0,0	4,31
22/07/2015 07:25:00	0,0	4,30
22/07/2015 07:40:00	0,0	4,31
22/07/2015 07:55:00	0,0	4,32
22/07/2015 08:10:00	0,0	4,33
22/07/2015 08:25:00	0,0	4,35
22/07/2015 08:40:00	0,0	4,37
22/07/2015 08:55:00	0,0	4,40
22/07/2015 09:10:00	0,0	4,43
22/07/2015 09:25:00	0,0	4,44
22/07/2015 09:40:00	0,0	4,41
22/07/2015 09:55:00	0,0	4,42
22/07/2015 10:10:00	0,0	4,43
22/07/2015 10:25:00	0,0	4,43
22/07/2015 10:40:00	0,0	4,43
22/07/2015 10:55:00	0,0	4,43
22/07/2015 11:10:00	0,0	4,43
22/07/2015 11:25:00	0,0	4,43
22/07/2015 11:40:00	0,0	4,43
22/07/2015 11:55:00	0,0	4,42
22/07/2015 12:10:00	0,0	4,43
22/07/2015 12:25:00	0,0	4,44
22/07/2015 12:40:00	0,0	4,44
22/07/2015 12:55:00	0,0	4,44
22/07/2015 13:10:00	0,0	4,44
22/07/2015 13:25:00	0,0	4,43
22/07/2015 13:40:00	0,0	4,44
22/07/2015 13:55:00	0,0	4,45
22/07/2015 14:10:00	0,0	4,46
22/07/2015 14:25:00	0,0	4,44
22/07/2015 14:40:00	0,0	4,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/07/2015 14:55:00	0,0	4,44
22/07/2015 15:10:00	0,0	4,44
22/07/2015 15:25:00	0,0	4,45
22/07/2015 15:40:00	0,0	4,45
22/07/2015 15:55:00	0,0	4,46
22/07/2015 16:10:00	0,0	4,46
22/07/2015 16:25:00	0,0	4,45
22/07/2015 16:40:00	0,0	4,45
22/07/2015 16:55:00	0,0	4,47
22/07/2015 17:10:00	0,0	4,47
22/07/2015 17:25:00	0,0	4,46
22/07/2015 17:40:00	0,0	4,46
22/07/2015 17:55:00	0,0	4,45
22/07/2015 18:10:00	0,0	4,43
22/07/2015 18:25:00	0,0	4,39
22/07/2015 18:40:00	0,0	4,36
22/07/2015 18:55:00	0,0	4,34
22/07/2015 19:10:00	0,0	4,32
22/07/2015 19:25:00	0,0	4,31
22/07/2015 19:40:00	0,0	4,30
22/07/2015 19:55:00	0,0	4,29
22/07/2015 20:10:00	0,0	4,27
22/07/2015 20:25:00	0,0	4,26
22/07/2015 20:40:00	0,0	4,26
22/07/2015 20:55:00	0,0	4,26
22/07/2015 21:10:00	0,0	4,25
22/07/2015 21:25:00	0,0	4,25
22/07/2015 21:40:00	0,0	4,25
22/07/2015 21:55:00	0,0	4,24
22/07/2015 22:10:00	0,0	4,23
22/07/2015 22:25:00	0,0	4,23
22/07/2015 22:40:00	0,0	4,23
22/07/2015 22:55:00	0,0	4,22
22/07/2015 23:10:00	0,0	4,22
22/07/2015 23:25:00	0,0	4,22
22/07/2015 23:40:00	0,0	4,21
22/07/2015 23:55:00	0,0	4,22
23/07/2015 00:10:00	0,0	4,22
23/07/2015 00:25:00	0,0	4,21
23/07/2015 00:40:00	0,0	4,21
23/07/2015 00:55:00	0,0	4,22
23/07/2015 01:10:00	0,0	4,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/07/2015 01:25:00	0,0	4,21
23/07/2015 01:40:00	0,0	4,21
23/07/2015 01:55:00	0,0	4,20
23/07/2015 02:10:00	0,0	4,20
23/07/2015 02:25:00	0,0	4,20
23/07/2015 02:40:00	0,0	4,20
23/07/2015 02:55:00	0,0	4,20
23/07/2015 03:10:00	0,0	4,20
23/07/2015 03:25:00	0,0	4,19
23/07/2015 03:40:00	0,0	4,18
23/07/2015 03:55:00	0,0	4,19
23/07/2015 04:10:00	0,0	4,19
23/07/2015 04:25:00	0,0	4,18
23/07/2015 04:40:00	0,0	4,18
23/07/2015 04:55:00	0,0	4,17
23/07/2015 05:10:00	0,0	4,18
23/07/2015 05:25:00	0,0	4,18
23/07/2015 05:40:00	0,0	4,17
23/07/2015 05:55:00	0,0	4,18
23/07/2015 06:10:00	0,0	4,17
23/07/2015 06:25:00	0,0	4,17
23/07/2015 06:40:00	0,0	4,17
23/07/2015 06:55:00	0,0	4,18
23/07/2015 07:10:00	0,0	4,18
23/07/2015 07:25:00	0,0	4,17
23/07/2015 07:40:00	0,0	4,18
23/07/2015 07:55:00	0,0	4,18
23/07/2015 08:10:00	0,0	4,19
23/07/2015 08:25:00	0,0	4,21
23/07/2015 08:40:00	0,0	4,25
23/07/2015 08:55:00	0,0	4,28
23/07/2015 09:10:00	0,0	4,32
23/07/2015 09:25:00	0,0	4,33
23/07/2015 09:40:00	0,0	4,36
23/07/2015 09:55:00	0,0	4,38
23/07/2015 10:10:00	0,0	4,39
23/07/2015 10:25:00	0,0	4,41
23/07/2015 10:40:00	0,0	4,43
23/07/2015 10:55:00	0,0	4,43
23/07/2015 11:10:00	0,0	4,43
23/07/2015 11:25:00	0,0	4,45
23/07/2015 11:40:00	0,0	4,43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/07/2015 11:55:00	0,0	4,45
23/07/2015 12:10:00	0,0	4,44
23/07/2015 12:25:00	0,0	4,43
23/07/2015 12:40:00	0,0	4,43
23/07/2015 12:55:00	0,0	4,43
23/07/2015 13:10:00	0,0	4,44
23/07/2015 13:25:00	0,0	4,44
23/07/2015 13:40:00	0,0	4,43
23/07/2015 13:55:00	0,0	4,43
23/07/2015 14:10:00	0,0	4,44
23/07/2015 14:25:00	0,0	4,43
23/07/2015 14:40:00	0,0	4,44
23/07/2015 14:55:00	0,0	4,44
23/07/2015 15:10:00	0,0	4,44
23/07/2015 15:25:00	0,0	4,44
23/07/2015 15:40:00	0,0	4,44
23/07/2015 15:55:00	0,0	4,44
23/07/2015 16:10:00	0,0	4,44
23/07/2015 16:25:00	0,0	4,44
23/07/2015 16:40:00	0,0	4,45
23/07/2015 16:55:00	0,0	4,44
23/07/2015 17:10:00	0,0	4,45
23/07/2015 17:25:00	0,0	4,46
23/07/2015 17:40:00	0,0	4,44
23/07/2015 17:55:00	0,0	4,43
23/07/2015 18:10:00	0,0	4,41
23/07/2015 18:25:00	0,0	4,37
23/07/2015 18:40:00	0,0	4,34
23/07/2015 18:55:00	0,0	4,32
23/07/2015 19:10:00	0,0	4,30
23/07/2015 19:25:00	0,0	4,28
23/07/2015 19:40:00	0,0	4,27
23/07/2015 19:55:00	0,0	4,25
23/07/2015 20:10:00	0,0	4,25
23/07/2015 20:25:00	0,0	4,24
23/07/2015 20:40:00	0,0	4,24
23/07/2015 20:55:00	0,0	4,23
23/07/2015 21:10:00	0,0	4,22
23/07/2015 21:25:00	0,0	4,21
23/07/2015 21:40:00	0,0	4,20
23/07/2015 21:55:00	0,0	4,20
23/07/2015 22:10:00	0,0	4,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/07/2015 22:25:00	0,0	4,19
23/07/2015 22:40:00	0,0	4,18
23/07/2015 22:55:00	0,0	4,18
23/07/2015 23:10:00	0,0	4,18
23/07/2015 23:25:00	0,0	4,17
23/07/2015 23:40:00	0,0	4,17
23/07/2015 23:55:00	0,0	4,17
24/07/2015 00:10:00	0,0	4,15
24/07/2015 00:25:00	0,0	4,16
24/07/2015 00:40:00	0,0	4,16
24/07/2015 00:55:00	0,0	4,16
24/07/2015 01:10:00	0,0	4,15
24/07/2015 01:25:00	0,0	4,15
24/07/2015 01:40:00	0,0	4,15
24/07/2015 01:55:00	0,0	4,16
24/07/2015 02:10:00	0,0	4,15
24/07/2015 02:25:00	0,0	4,14
24/07/2015 02:40:00	0,0	4,14
24/07/2015 02:55:00	0,0	4,15
24/07/2015 03:10:00	0,0	4,14
24/07/2015 03:25:00	0,0	4,14
24/07/2015 03:40:00	0,0	4,13
24/07/2015 03:55:00	0,0	4,13
24/07/2015 04:10:00	0,0	4,12
24/07/2015 04:25:00	0,0	4,13
24/07/2015 04:40:00	0,0	4,13
24/07/2015 04:55:00	0,0	4,12
24/07/2015 05:10:00	0,0	4,11
24/07/2015 05:25:00	0,0	4,12
24/07/2015 05:40:00	0,0	4,11
24/07/2015 05:55:00	0,0	4,11
24/07/2015 06:10:00	0,0	4,11
24/07/2015 06:25:00	0,0	4,10
24/07/2015 06:40:00	0,0	4,10
24/07/2015 06:55:00	0,0	4,10
24/07/2015 07:10:00	0,0	4,09
24/07/2015 07:25:00	0,0	4,09
24/07/2015 07:40:00	0,0	4,09
24/07/2015 07:55:00	0,0	4,10
24/07/2015 08:10:00	0,0	4,11
24/07/2015 08:25:00	0,0	4,12
24/07/2015 08:40:00	0,0	4,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/07/2015 08:55:00	0,0	4,21
24/07/2015 09:10:00	0,0	4,24
24/07/2015 09:25:00	0,0	4,27
24/07/2015 09:40:00	0,0	4,30
24/07/2015 09:55:00	0,0	4,32
24/07/2015 10:10:00	0,0	4,33
24/07/2015 10:25:00	0,0	4,33
24/07/2015 10:40:00	0,0	4,33
24/07/2015 10:55:00	0,0	4,34
24/07/2015 11:10:00	0,0	4,35
24/07/2015 11:25:00	0,0	4,35
24/07/2015 11:40:00	0,0	4,35
24/07/2015 11:55:00	0,0	4,35
24/07/2015 12:10:00	0,0	4,35
24/07/2015 12:25:00	0,0	4,34
24/07/2015 12:40:00	0,0	4,35
24/07/2015 12:55:00	0,0	4,35
24/07/2015 13:10:00	0,0	4,34
24/07/2015 13:25:00	0,0	4,34
24/07/2015 13:40:00	0,0	4,34
24/07/2015 13:55:00	0,0	4,33
24/07/2015 14:10:00	0,0	4,32
24/07/2015 14:25:00	0,0	4,32
24/07/2015 14:40:00	0,0	4,31
24/07/2015 14:55:00	0,0	4,32
24/07/2015 15:10:00	0,0	4,32
24/07/2015 15:25:00	0,0	4,33
24/07/2015 15:40:00	0,0	4,31
24/07/2015 15:55:00	0,0	4,31
24/07/2015 16:10:00	0,0	4,32
24/07/2015 16:25:00	0,0	4,33
24/07/2015 16:40:00	0,0	4,33
24/07/2015 16:55:00	0,0	4,33
24/07/2015 17:10:00	0,0	4,32
24/07/2015 17:25:00	0,0	4,32
24/07/2015 17:40:00	0,0	4,32
24/07/2015 17:55:00	0,0	4,30
24/07/2015 18:10:00	0,0	4,29
24/07/2015 18:25:00	0,0	4,26
24/07/2015 18:40:00	0,0	4,22
24/07/2015 18:55:00	0,0	4,19
24/07/2015 19:10:00	0,0	4,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/07/2015 19:25:00	0,0	4,12
24/07/2015 19:40:00	0,0	4,10
24/07/2015 19:55:00	0,0	4,08
24/07/2015 20:10:00	0,0	4,06
24/07/2015 20:25:00	0,0	4,05
24/07/2015 20:40:00	0,0	4,02
24/07/2015 20:55:00	0,0	4,01
24/07/2015 21:10:00	0,0	4,00
24/07/2015 21:25:00	0,0	3,99
24/07/2015 21:40:00	0,0	3,98
24/07/2015 21:55:00	0,0	3,97
24/07/2015 22:10:00	0,0	3,95
24/07/2015 22:25:00	0,0	3,94
24/07/2015 22:40:00	0,0	3,91
24/07/2015 22:55:00	0,0	3,90
24/07/2015 23:10:00	0,0	3,88
24/07/2015 23:25:00	0,0	3,87
24/07/2015 23:40:00	0,0	3,85
24/07/2015 23:55:00	0,0	3,82
25/07/2015 00:10:00	0,0	3,80
25/07/2015 00:25:00	0,0	3,77
25/07/2015 00:40:00	0,0	3,72
25/07/2015 00:55:00	0,0	3,69
25/07/2015 01:10:00	0,0	3,66
25/07/2015 01:25:00	0,0	3,61
25/07/2015 01:40:00	0,0	3,58
25/07/2015 01:55:00	0,0	3,53
25/07/2015 02:10:00	0,0	3,49
25/07/2015 02:25:00	0,0	3,44
25/07/2015 02:40:00	0,0	3,39
25/07/2015 02:55:00	0,0	3,34
25/07/2015 03:10:00	0,0	3,30
25/07/2015 03:25:00	0,0	3,25
25/07/2015 03:40:00	0,0	3,19
25/07/2015 03:55:00	0,0	3,14
25/07/2015 04:10:00	0,0	3,09
25/07/2015 04:25:00	0,0	3,04
25/07/2015 04:40:00	0,0	2,99
25/07/2015 04:55:00	0,0	2,94
25/07/2015 05:10:00	0,0	2,89
25/07/2015 05:25:00	0,0	2,85
25/07/2015 05:40:00	0,0	2,80

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/07/2015 05:55:00	0,0	2,75
25/07/2015 06:10:00	0,0	2,69
25/07/2015 06:25:00	0,0	2,61
25/07/2015 06:40:00	0,0	2,51
25/07/2015 06:55:00	0,0	2,42
25/07/2015 07:10:00	0,0	2,35
25/07/2015 07:25:00	0,0	2,29
25/07/2015 07:40:00	0,0	2,24
25/07/2015 07:55:00	0,0	2,20
25/07/2015 08:10:00	0,0	2,17
25/07/2015 08:25:00	0,0	2,14
25/07/2015 08:40:00	0,0	2,12
25/07/2015 08:55:00	0,0	2,10
25/07/2015 09:10:00	0,0	2,09
25/07/2015 09:25:00	0,0	2,09
25/07/2015 09:40:00	0,0	2,10
25/07/2015 09:55:00	0,0	2,11
25/07/2015 10:10:00	0,0	2,12
25/07/2015 10:25:00	0,0	2,13
25/07/2015 10:40:00	0,0	2,13
25/07/2015 10:55:00	0,0	2,12
25/07/2015 11:10:00	0,0	2,11
25/07/2015 11:25:00	0,0	2,10
25/07/2015 11:40:00	0,0	2,09
25/07/2015 11:55:00	0,0	2,08
25/07/2015 12:10:00	0,0	2,08
25/07/2015 12:25:00	0,0	2,08
25/07/2015 12:40:00	0,0	2,08
25/07/2015 12:55:00	0,0	2,07
25/07/2015 13:10:00	0,0	2,06
25/07/2015 13:25:00	0,0	2,06
25/07/2015 13:40:00	0,0	2,06
25/07/2015 13:55:00	0,0	2,05
25/07/2015 14:10:00	0,0	2,04
25/07/2015 14:25:00	0,0	2,03
25/07/2015 14:40:00	0,0	2,02
25/07/2015 14:55:00	0,0	2,01
25/07/2015 15:10:00	0,0	2,00
25/07/2015 15:25:00	0,0	2,00
25/07/2015 15:40:00	0,0	2,00
25/07/2015 15:55:00	0,0	2,00
25/07/2015 16:10:00	0,0	2,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/07/2015 16:25:00	0,0	2,01
25/07/2015 16:40:00	0,0	2,02
25/07/2015 16:55:00	0,0	2,03
25/07/2015 17:10:00	0,0	2,02
25/07/2015 17:25:00	0,0	2,02
25/07/2015 17:40:00	0,0	2,02
25/07/2015 17:55:00	0,0	2,01
25/07/2015 18:10:00	0,0	1,98
25/07/2015 18:25:00	0,0	1,92
25/07/2015 18:40:00	0,0	1,86
25/07/2015 18:55:00	0,0	1,82
25/07/2015 19:10:00	0,0	1,79
25/07/2015 19:25:00	0,0	1,76
25/07/2015 19:40:00	0,0	1,74
25/07/2015 19:55:00	0,0	1,71
25/07/2015 20:10:00	0,0	1,69
25/07/2015 20:25:00	0,0	1,67
25/07/2015 20:40:00	0,0	1,66
25/07/2015 20:55:00	0,0	1,65
25/07/2015 21:10:00	0,0	1,63
25/07/2015 21:25:00	0,0	1,62
25/07/2015 21:40:00	0,0	1,61
25/07/2015 21:55:00	0,0	1,60
25/07/2015 22:10:00	0,0	1,59
25/07/2015 22:25:00	0,0	1,59
25/07/2015 22:40:00	0,0	1,58
25/07/2015 22:55:00	0,0	1,57
25/07/2015 23:10:00	0,0	1,57
25/07/2015 23:25:00	0,0	1,56
25/07/2015 23:40:00	0,0	1,55
25/07/2015 23:55:00	0,0	1,55
26/07/2015 00:10:00	0,0	1,54
26/07/2015 00:25:00	0,0	1,53
26/07/2015 00:40:00	0,0	1,53
26/07/2015 00:55:00	0,0	1,52
26/07/2015 01:10:00	0,0	1,51
26/07/2015 01:25:00	0,0	1,51
26/07/2015 01:40:00	0,0	1,50
26/07/2015 01:55:00	0,0	1,49
26/07/2015 02:10:00	0,0	1,48
26/07/2015 02:25:00	0,0	1,47
26/07/2015 02:40:00	0,0	1,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/07/2015 02:55:00	0,0	1,46
26/07/2015 03:10:00	0,0	1,45
26/07/2015 03:25:00	0,0	1,45
26/07/2015 03:40:00	0,0	1,44
26/07/2015 03:55:00	0,0	1,44
26/07/2015 04:10:00	0,0	1,43
26/07/2015 04:25:00	0,0	1,43
26/07/2015 04:40:00	0,0	1,42
26/07/2015 04:55:00	0,0	1,42
26/07/2015 05:10:00	0,0	1,41
26/07/2015 05:25:00	0,0	1,41
26/07/2015 05:40:00	0,0	1,40
26/07/2015 05:55:00	0,0	1,40
26/07/2015 06:10:00	0,0	1,39
26/07/2015 06:25:00	0,0	1,39
26/07/2015 06:40:00	0,0	1,38
26/07/2015 06:55:00	0,0	1,38
26/07/2015 07:10:00	0,0	1,37
26/07/2015 07:25:00	0,0	1,37
26/07/2015 07:40:00	0,0	1,37
26/07/2015 07:55:00	0,0	1,37
26/07/2015 08:10:00	0,0	1,37
26/07/2015 08:25:00	0,0	1,37
26/07/2015 08:40:00	0,0	1,38
26/07/2015 08:55:00	0,0	1,39
26/07/2015 09:10:00	0,0	1,41
26/07/2015 09:25:00	0,0	1,43
26/07/2015 09:40:00	0,0	1,45
26/07/2015 09:55:00	0,0	1,46
26/07/2015 10:10:00	0,0	1,48
26/07/2015 10:25:00	0,0	1,49
26/07/2015 10:40:00	0,0	1,50
26/07/2015 10:55:00	0,0	1,51
26/07/2015 11:10:00	0,0	1,52
26/07/2015 11:25:00	0,0	1,52
26/07/2015 11:40:00	0,0	1,53
26/07/2015 11:55:00	0,0	1,54
26/07/2015 12:10:00	0,0	1,56
26/07/2015 12:25:00	0,0	1,57
26/07/2015 12:40:00	0,0	1,57
26/07/2015 12:55:00	0,0	1,58
26/07/2015 13:10:00	0,0	1,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/07/2015 13:25:00	0,0	1,58
26/07/2015 13:40:00	0,0	1,59
26/07/2015 13:55:00	0,0	1,59
26/07/2015 14:10:00	0,0	1,59
26/07/2015 14:25:00	0,0	1,59
26/07/2015 14:40:00	0,0	1,60
26/07/2015 14:55:00	0,0	1,60
26/07/2015 15:10:00	0,0	1,61
26/07/2015 15:25:00	0,0	1,61
26/07/2015 15:40:00	0,0	1,61
26/07/2015 15:55:00	0,0	1,61
26/07/2015 16:10:00	0,0	1,62
26/07/2015 16:25:00	0,0	1,62
26/07/2015 16:40:00	0,0	1,61
26/07/2015 16:55:00	0,0	1,61
26/07/2015 17:10:00	0,0	1,62
26/07/2015 17:25:00	0,0	1,63
26/07/2015 17:40:00	0,0	1,63
26/07/2015 17:55:00	0,0	1,62
26/07/2015 18:10:00	0,0	1,61
26/07/2015 18:25:00	0,0	1,57
26/07/2015 18:40:00	0,0	1,54
26/07/2015 18:55:00	0,0	1,52
26/07/2015 19:10:00	0,0	1,48
26/07/2015 19:25:00	0,0	1,45
26/07/2015 19:40:00	0,0	1,43
26/07/2015 19:55:00	0,0	1,41
26/07/2015 20:10:00	0,0	1,40
26/07/2015 20:25:00	0,0	1,38
26/07/2015 20:40:00	0,0	1,37
26/07/2015 20:55:00	0,0	1,36
26/07/2015 21:10:00	0,0	1,36
26/07/2015 21:25:00	0,0	1,35
26/07/2015 21:40:00	0,0	1,34
26/07/2015 21:55:00	0,0	1,34
26/07/2015 22:10:00	0,0	1,33
26/07/2015 22:25:00	0,0	1,33
26/07/2015 22:40:00	0,0	1,33
26/07/2015 22:55:00	0,0	1,33
26/07/2015 23:10:00	0,0	1,32
26/07/2015 23:25:00	0,0	1,32
26/07/2015 23:40:00	0,0	1,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/07/2015 23:55:00	0,0	1,31
27/07/2015 00:10:00	0,0	1,31
27/07/2015 00:25:00	0,0	1,31
27/07/2015 00:40:00	0,0	1,30
27/07/2015 00:55:00	0,0	1,30
27/07/2015 01:10:00	0,0	1,30
27/07/2015 01:25:00	0,0	1,30
27/07/2015 01:40:00	0,0	1,29
27/07/2015 01:55:00	0,0	1,29
27/07/2015 02:10:00	0,0	1,29
27/07/2015 02:25:00	0,0	1,29
27/07/2015 02:40:00	0,0	1,29
27/07/2015 02:55:00	0,0	1,29
27/07/2015 03:10:00	0,0	1,28
27/07/2015 03:25:00	0,0	1,28
27/07/2015 03:40:00	0,0	1,28
27/07/2015 03:55:00	0,0	1,28
27/07/2015 04:10:00	0,0	1,28
27/07/2015 04:25:00	0,0	1,28
27/07/2015 04:40:00	0,0	1,28
27/07/2015 04:55:00	0,0	1,27
27/07/2015 05:10:00	0,0	1,27
27/07/2015 05:25:00	0,0	1,27
27/07/2015 05:40:00	0,0	1,27
27/07/2015 05:55:00	0,0	1,27
27/07/2015 06:10:00	0,0	1,27
27/07/2015 06:25:00	0,0	1,27
27/07/2015 06:40:00	0,0	1,26
27/07/2015 06:55:00	0,0	1,27
27/07/2015 07:10:00	0,0	1,26
27/07/2015 07:25:00	0,0	1,26
27/07/2015 07:40:00	0,0	1,26
27/07/2015 07:55:00	0,0	1,26
27/07/2015 08:10:00	0,0	1,26
27/07/2015 08:25:00	0,0	1,27
27/07/2015 08:40:00	0,0	1,27
27/07/2015 08:55:00	0,0	1,28
27/07/2015 09:10:00	0,0	1,29
27/07/2015 09:25:00	0,0	1,31
27/07/2015 09:40:00	0,0	1,32
27/07/2015 09:55:00	0,0	1,34
27/07/2015 10:10:00	0,0	1,36

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/07/2015 10:25:00	0,0	1,37
27/07/2015 10:40:00	0,0	1,39
27/07/2015 10:55:00	0,0	1,39
27/07/2015 11:10:00	0,0	1,40
27/07/2015 11:25:00	0,0	1,40
27/07/2015 11:40:00	0,0	1,40
27/07/2015 11:55:00	0,0	1,41
27/07/2015 12:10:00	0,0	1,42
27/07/2015 12:25:00	0,0	1,42
27/07/2015 12:40:00	0,0	1,43
27/07/2015 12:55:00	0,0	1,43
27/07/2015 13:10:00	0,0	1,43
27/07/2015 13:25:00	0,0	1,43
27/07/2015 13:40:00	0,0	1,44
27/07/2015 13:55:00	0,0	1,43
27/07/2015 14:10:00	0,0	1,43
27/07/2015 14:25:00	0,0	1,43
27/07/2015 14:40:00	0,0	1,43
27/07/2015 14:55:00	0,0	1,43
27/07/2015 15:10:00	0,0	1,43
27/07/2015 15:25:00	0,0	1,43
27/07/2015 15:40:00	0,0	1,43
27/07/2015 15:55:00	0,0	1,44
27/07/2015 16:10:00	0,0	1,45
27/07/2015 16:25:00	0,0	1,46
27/07/2015 16:40:00	0,0	1,47
27/07/2015 16:55:00	0,0	1,48
27/07/2015 17:10:00	0,0	1,49
27/07/2015 17:25:00	0,0	1,49
27/07/2015 17:40:00	0,0	1,49
27/07/2015 17:55:00	0,0	1,49
27/07/2015 18:10:00	0,0	1,47
27/07/2015 18:25:00	0,0	1,44
27/07/2015 18:40:00	0,0	1,40
27/07/2015 18:55:00	0,0	1,38
27/07/2015 19:10:00	0,0	1,36
27/07/2015 19:25:00	0,0	1,34
27/07/2015 19:40:00	0,0	1,33
27/07/2015 19:55:00	0,0	1,32
27/07/2015 20:10:00	0,0	1,31
27/07/2015 20:25:00	0,0	1,30
27/07/2015 20:40:00	0,0	1,29

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/07/2015 20:55:00	0,0	1,29
27/07/2015 21:10:00	0,0	1,28
27/07/2015 21:25:00	0,0	1,28
27/07/2015 21:40:00	0,0	1,27
27/07/2015 21:55:00	0,0	1,27
27/07/2015 22:10:00	0,0	1,27
27/07/2015 22:25:00	0,0	1,26
27/07/2015 22:40:00	0,0	1,26
27/07/2015 22:55:00	0,0	1,26
27/07/2015 23:10:00	0,0	1,26
27/07/2015 23:25:00	0,0	1,26
27/07/2015 23:40:00	0,0	1,25
27/07/2015 23:55:00	0,0	1,25
28/07/2015 00:10:00	0,0	1,25
28/07/2015 00:25:00	0,0	1,25
28/07/2015 00:40:00	0,0	1,25
28/07/2015 00:55:00	0,0	1,25
28/07/2015 01:10:00	0,0	1,25
28/07/2015 01:25:00	0,0	1,25
28/07/2015 01:40:00	0,0	1,25
28/07/2015 01:55:00	0,0	1,25
28/07/2015 02:10:00	0,0	1,24
28/07/2015 02:25:00	0,0	1,24
28/07/2015 02:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 02:55:00	0,0	1,24
28/07/2015 03:10:00	0,0	1,24
28/07/2015 03:25:00	0,0	1,24
28/07/2015 03:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 03:55:00	0,0	1,24
28/07/2015 04:10:00	0,0	1,24
28/07/2015 04:25:00	0,0	1,24
28/07/2015 04:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 04:55:00	0,0	1,24
28/07/2015 05:10:00	0,0	1,24
28/07/2015 05:25:00	0,0	1,24
28/07/2015 05:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 05:55:00	0,0	1,24
28/07/2015 06:10:00	0,0	1,23
28/07/2015 06:25:00	0,0	1,23
28/07/2015 06:40:00	0,0	1,23
28/07/2015 06:55:00	0,0	1,23
28/07/2015 07:10:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/07/2015 07:25:00	0,0	1,23
28/07/2015 07:40:00	0,0	1,23
28/07/2015 07:55:00	0,0	1,23
28/07/2015 08:10:00	0,0	1,23
28/07/2015 08:25:00	0,0	1,24
28/07/2015 08:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 08:55:00	0,0	1,24
28/07/2015 09:10:00	0,0	1,25
28/07/2015 09:25:00	0,0	1,26
28/07/2015 09:40:00	0,0	1,27
28/07/2015 09:55:00	0,0	1,28
28/07/2015 10:10:00	0,0	1,29
28/07/2015 10:25:00	0,0	1,30
28/07/2015 10:40:00	0,0	1,31
28/07/2015 10:55:00	0,0	1,32
28/07/2015 11:10:00	0,0	1,33
28/07/2015 11:25:00	0,0	1,33
28/07/2015 11:40:00	0,0	1,34
28/07/2015 11:55:00	0,0	1,34
28/07/2015 12:10:00	0,0	1,35
28/07/2015 12:25:00	0,0	1,35
28/07/2015 12:40:00	0,0	1,35
28/07/2015 12:55:00	0,0	1,35
28/07/2015 13:10:00	0,0	1,35
28/07/2015 13:25:00	0,0	1,35
28/07/2015 13:40:00	0,0	1,35
28/07/2015 13:55:00	0,0	1,35
28/07/2015 14:10:00	0,0	1,36
28/07/2015 14:25:00	0,0	1,36
28/07/2015 14:40:00	0,0	1,36
28/07/2015 14:55:00	0,0	1,37
28/07/2015 15:10:00	0,0	1,37
28/07/2015 15:25:00	0,0	1,37
28/07/2015 15:40:00	0,0	1,38
28/07/2015 15:55:00	0,0	1,38
28/07/2015 16:10:00	0,0	1,39
28/07/2015 16:25:00	0,0	1,39
28/07/2015 16:40:00	0,0	1,40
28/07/2015 16:55:00	0,0	1,41
28/07/2015 17:10:00	0,0	1,41
28/07/2015 17:25:00	0,0	1,42
28/07/2015 17:40:00	0,0	1,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/07/2015 17:55:00	0,0	1,41
28/07/2015 18:10:00	0,0	1,40
28/07/2015 18:25:00	0,0	1,38
28/07/2015 18:40:00	0,0	1,35
28/07/2015 18:55:00	0,0	1,33
28/07/2015 19:10:00	0,0	1,32
28/07/2015 19:25:00	0,0	1,31
28/07/2015 19:40:00	0,0	1,29
28/07/2015 19:55:00	0,0	1,29
28/07/2015 20:10:00	0,0	1,28
28/07/2015 20:25:00	0,0	1,27
28/07/2015 20:40:00	0,0	1,27
28/07/2015 20:55:00	0,0	1,26
28/07/2015 21:10:00	0,0	1,26
28/07/2015 21:25:00	0,0	1,25
28/07/2015 21:40:00	0,0	1,25
28/07/2015 21:55:00	0,0	1,25
28/07/2015 22:10:00	0,0	1,25
28/07/2015 22:25:00	0,0	1,25
28/07/2015 22:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 22:55:00	0,0	1,24
28/07/2015 23:10:00	0,0	1,24
28/07/2015 23:25:00	0,0	1,24
28/07/2015 23:40:00	0,0	1,24
28/07/2015 23:55:00	0,0	1,24
29/07/2015 00:10:00	0,0	1,24
29/07/2015 00:25:00	0,0	1,24
29/07/2015 00:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 00:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 01:10:00	0,0	1,23
29/07/2015 01:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 01:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 01:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 02:10:00	0,0	1,23
29/07/2015 02:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 02:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 02:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 03:10:00	0,0	1,23
29/07/2015 03:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 03:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 03:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 04:10:00	0,0	1,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/07/2015 04:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 04:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 04:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 05:10:00	0,0	1,23
29/07/2015 05:25:00	0,0	1,22
29/07/2015 05:40:00	0,0	1,22
29/07/2015 05:55:00	0,0	1,22
29/07/2015 06:10:00	0,0	1,22
29/07/2015 06:25:00	0,0	1,22
29/07/2015 06:40:00	0,0	1,22
29/07/2015 06:55:00	0,0	1,22
29/07/2015 07:10:00	0,0	1,22
29/07/2015 07:25:00	0,0	1,22
29/07/2015 07:40:00	0,0	1,22
29/07/2015 07:55:00	0,0	1,22
29/07/2015 08:10:00	0,0	1,22
29/07/2015 08:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 08:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 08:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 09:10:00	0,0	1,24
29/07/2015 09:25:00	0,0	1,25
29/07/2015 09:40:00	0,0	1,26
29/07/2015 09:55:00	0,0	1,26
29/07/2015 10:10:00	0,0	1,27
29/07/2015 10:25:00	0,0	1,28
29/07/2015 10:40:00	0,0	1,29
29/07/2015 10:55:00	0,0	1,29
29/07/2015 11:10:00	0,0	1,30
29/07/2015 11:25:00	0,0	1,30
29/07/2015 11:40:00	0,0	1,31
29/07/2015 11:55:00	0,0	1,31
29/07/2015 12:10:00	0,0	1,32
29/07/2015 12:25:00	0,0	1,32
29/07/2015 12:40:00	0,0	1,33
29/07/2015 12:55:00	0,0	1,33
29/07/2015 13:10:00	0,0	1,33
29/07/2015 13:25:00	0,0	1,33
29/07/2015 13:40:00	0,0	1,33
29/07/2015 13:55:00	0,0	1,33
29/07/2015 14:10:00	0,0	1,33
29/07/2015 14:25:00	0,0	1,33
29/07/2015 14:40:00	0,0	1,34

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/07/2015 14:55:00	0,0	1,34
29/07/2015 15:10:00	0,0	1,35
29/07/2015 15:25:00	0,0	1,34
29/07/2015 15:40:00	0,0	1,34
29/07/2015 15:55:00	0,0	1,35
29/07/2015 16:10:00	0,0	1,36
29/07/2015 16:25:00	0,0	1,37
29/07/2015 16:40:00	0,0	1,38
29/07/2015 16:55:00	0,0	1,39
29/07/2015 17:10:00	0,0	1,39
29/07/2015 17:25:00	0,0	1,39
29/07/2015 17:40:00	0,0	1,39
29/07/2015 17:55:00	0,0	1,39
29/07/2015 18:10:00	0,0	1,38
29/07/2015 18:25:00	0,0	1,36
29/07/2015 18:40:00	0,0	1,33
29/07/2015 18:55:00	0,0	1,31
29/07/2015 19:10:00	0,0	1,30
29/07/2015 19:25:00	0,0	1,28
29/07/2015 19:40:00	0,0	1,27
29/07/2015 19:55:00	0,0	1,26
29/07/2015 20:10:00	0,0	1,25
29/07/2015 20:25:00	0,0	1,25
29/07/2015 20:40:00	0,0	1,24
29/07/2015 20:55:00	0,0	1,24
29/07/2015 21:10:00	0,0	1,24
29/07/2015 21:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 21:40:00	0,0	1,23
29/07/2015 21:55:00	0,0	1,23
29/07/2015 22:10:00	0,0	1,23
29/07/2015 22:25:00	0,0	1,23
29/07/2015 22:40:00	0,0	1,22
29/07/2015 22:55:00	0,0	1,22
29/07/2015 23:10:00	0,0	1,22
29/07/2015 23:25:00	0,0	1,22
29/07/2015 23:40:00	0,0	1,22
29/07/2015 23:55:00	0,0	1,22
30/07/2015 00:10:00	0,0	1,22
30/07/2015 00:25:00	0,0	1,22
30/07/2015 00:40:00	0,0	1,22
30/07/2015 00:55:00	0,0	1,22
30/07/2015 01:10:00	0,0	1,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/07/2015 01:25:00	0,0	1,22
30/07/2015 01:40:00	0,0	1,22
30/07/2015 01:55:00	0,0	1,22
30/07/2015 02:10:00	0,0	1,22
30/07/2015 02:25:00	0,0	1,22
30/07/2015 02:40:00	0,0	1,22
30/07/2015 02:55:00	0,0	1,22
30/07/2015 03:10:00	0,0	1,21
30/07/2015 03:25:00	0,0	1,22
30/07/2015 03:40:00	0,0	1,21
30/07/2015 03:55:00	0,0	1,21
30/07/2015 04:10:00	0,0	1,21
30/07/2015 04:25:00	0,0	1,21
30/07/2015 04:40:00	0,0	1,21
30/07/2015 04:55:00	0,0	1,21
30/07/2015 05:10:00	0,0	1,21
30/07/2015 05:25:00	0,0	1,21
30/07/2015 05:40:00	0,0	1,21
30/07/2015 05:55:00	0,0	1,21
30/07/2015 06:10:00	0,0	1,21
30/07/2015 06:25:00	0,0	1,21
30/07/2015 06:40:00	0,0	1,21
30/07/2015 06:55:00	0,0	1,21
30/07/2015 07:10:00	0,0	1,21
30/07/2015 07:25:00	0,0	1,21
30/07/2015 07:40:00	0,0	1,21
30/07/2015 07:55:00	0,0	1,21
30/07/2015 08:10:00	0,0	1,21
30/07/2015 08:25:00	0,0	1,21
30/07/2015 08:40:00	0,0	1,22
30/07/2015 08:55:00	0,0	1,22
30/07/2015 09:10:00	0,0	1,22
30/07/2015 09:25:00	0,0	1,23
30/07/2015 09:40:00	0,0	1,24
30/07/2015 09:55:00	0,0	1,24
30/07/2015 11:00:00	0,0	3,35
30/07/2015 11:15:00	0,0	3,34
30/07/2015 11:30:00	0,0	3,36
30/07/2015 11:45:00	0,0	3,42
30/07/2015 12:00:00	0,0	3,45
30/07/2015 12:15:00	0,0	3,46
30/07/2015 12:30:00	0,0	3,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/07/2015 12:45:00	0,0	3,47
30/07/2015 13:00:00	0,0	3,47
30/07/2015 13:15:00	0,0	3,49
30/07/2015 13:30:00	0,0	3,49
30/07/2015 13:45:00	0,0	3,49
30/07/2015 14:00:00	0,0	3,48
30/07/2015 14:15:00	0,0	3,49
30/07/2015 14:30:00	0,0	3,49
30/07/2015 14:45:00	0,0	3,49
30/07/2015 15:00:00	0,0	3,49
30/07/2015 15:15:00	0,0	3,49
30/07/2015 15:30:00	0,0	3,49
30/07/2015 15:45:00	0,0	3,49
30/07/2015 16:00:00	0,0	3,50
30/07/2015 16:15:00	0,0	3,51
30/07/2015 16:30:00	0,0	3,49
30/07/2015 16:45:00	0,0	3,50
30/07/2015 17:00:00	0,0	3,51
30/07/2015 17:15:00	0,0	3,49
30/07/2015 17:30:00	0,0	3,50
30/07/2015 17:45:00	0,0	3,50
30/07/2015 18:00:00	0,0	3,50
30/07/2015 18:15:00	0,0	3,50
30/07/2015 18:30:00	0,0	3,50
30/07/2015 18:45:00	0,0	3,50
30/07/2015 19:00:00	0,0	3,51
30/07/2015 19:15:00	0,0	3,51
30/07/2015 19:30:00	0,0	3,51
30/07/2015 19:45:00	0,0	3,50
30/07/2015 20:00:00	0,0	3,50
30/07/2015 20:15:00	0,0	3,49
30/07/2015 20:30:00	0,0	3,51
30/07/2015 20:45:00	0,0	3,50
30/07/2015 21:00:00	0,0	3,50
30/07/2015 21:15:00	0,0	3,50
30/07/2015 21:30:00	0,0	3,49
30/07/2015 21:45:00	0,0	3,50
30/07/2015 22:00:00	0,0	3,49
30/07/2015 22:15:00	0,0	3,50
30/07/2015 22:30:00	0,0	3,50
30/07/2015 22:45:00	0,0	3,51
30/07/2015 23:00:00	0,0	3,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/07/2015 23:15:00	0,0	3,50
30/07/2015 23:30:00	0,0	3,50
30/07/2015 23:45:00	0,0	3,51
31/07/2015 00:00:00	0,0	3,51
31/07/2015 00:15:00	0,0	3,51
31/07/2015 00:30:00	0,0	3,50
31/07/2015 00:45:00	0,0	3,49
31/07/2015 01:00:00	0,0	3,50
31/07/2015 01:15:00	0,0	3,50
31/07/2015 01:30:00	0,0	3,50
31/07/2015 01:45:00	0,0	3,49
31/07/2015 02:00:00	0,0	3,50
31/07/2015 02:15:00	0,0	3,49
31/07/2015 02:30:00	0,0	3,50
31/07/2015 02:45:00	0,0	3,50
31/07/2015 03:00:00	0,0	3,50
31/07/2015 03:15:00	0,0	3,44
31/07/2015 03:30:00	0,0	3,40
31/07/2015 03:45:00	0,0	3,39
31/07/2015 04:00:00	0,0	3,37
31/07/2015 04:15:00	0,0	3,36
31/07/2015 04:30:00	0,0	3,36
31/07/2015 04:45:00	0,0	3,35
31/07/2015 05:00:00	0,0	3,35
31/07/2015 05:15:00	0,0	3,33
31/07/2015 05:30:00	0,0	3,33
31/07/2015 05:45:00	0,0	3,33
31/07/2015 06:00:00	0,0	3,32
31/07/2015 06:15:00	0,0	3,32
31/07/2015 06:30:00	0,0	3,33
31/07/2015 06:45:00	0,0	3,33
31/07/2015 07:00:00	0,0	3,32
31/07/2015 07:15:00	0,0	3,32
31/07/2015 07:30:00	0,0	3,32
31/07/2015 07:45:00	0,0	3,31
31/07/2015 08:00:00	0,0	3,32
31/07/2015 08:15:00	0,0	3,33
31/07/2015 08:30:00	0,0	3,32
31/07/2015 08:45:00	0,0	3,30
31/07/2015 09:00:00	0,0	3,31
31/07/2015 09:15:00	0,0	3,30
31/07/2015 09:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/07/2015 09:45:00	0,0	3,30
31/07/2015 10:00:00	0,0	3,29
31/07/2015 10:15:00	0,0	3,29
31/07/2015 10:30:00	0,0	3,29
31/07/2015 10:45:00	0,0	3,30
31/07/2015 11:00:00	0,0	3,29
31/07/2015 11:15:00	0,0	3,29
31/07/2015 11:30:00	0,0	3,30
31/07/2015 11:45:00	0,0	3,29
31/07/2015 12:00:00	0,0	3,28
31/07/2015 12:15:00	0,0	3,28
31/07/2015 12:30:00	0,0	3,29
31/07/2015 12:45:00	0,0	3,29
31/07/2015 13:00:00	0,0	3,28
31/07/2015 13:15:00	0,0	3,28
31/07/2015 13:30:00	0,0	3,28
31/07/2015 13:45:00	0,0	3,29
31/07/2015 14:00:00	0,0	3,30
31/07/2015 14:15:00	0,0	3,28
31/07/2015 14:30:00	0,0	3,29
31/07/2015 14:45:00	0,0	3,27
31/07/2015 15:00:00	0,0	3,28
31/07/2015 15:15:00	0,0	3,27
31/07/2015 15:30:00	0,0	3,29
31/07/2015 15:45:00	0,0	3,28
31/07/2015 16:00:00	0,0	3,27
31/07/2015 16:15:00	0,0	3,27
31/07/2015 16:30:00	0,0	3,27
31/07/2015 16:45:00	0,0	3,27
31/07/2015 17:00:00	0,0	3,27
31/07/2015 17:15:00	0,0	3,27
31/07/2015 17:30:00	0,0	3,26
31/07/2015 17:45:00	0,0	3,28
31/07/2015 18:00:00	0,0	3,28
31/07/2015 18:15:00	0,0	3,27
31/07/2015 18:30:00	0,0	3,27
31/07/2015 18:45:00	0,0	3,27
31/07/2015 19:00:00	0,0	3,28
31/07/2015 19:15:00	0,0	3,27
31/07/2015 19:30:00	0,0	3,26
31/07/2015 19:45:00	0,0	3,26
31/07/2015 20:00:00	0,0	3,27

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/07/2015 20:15:00	0,0	3,26
31/07/2015 20:30:00	0,0	3,26
31/07/2015 20:45:00	0,0	3,26
31/07/2015 21:00:00	0,0	3,25
31/07/2015 21:15:00	0,0	3,25
31/07/2015 21:30:00	0,0	3,25
31/07/2015 21:45:00	0,0	3,24
31/07/2015 22:00:00	0,0	3,25
31/07/2015 22:15:00	0,0	3,24
31/07/2015 22:30:00	0,0	3,25
31/07/2015 22:45:00	0,0	3,24
31/07/2015 23:00:00	0,0	3,26
31/07/2015 23:15:00	0,0	3,28
31/07/2015 23:30:00	0,0	3,27
31/07/2015 23:45:00	0,0	3,31
01/08/2015 00:00:00	0,0	3,92
01/08/2015 00:15:00	0,0	3,92
01/08/2015 00:30:00	0,0	3,92
01/08/2015 00:45:00	0,0	3,92
01/08/2015 01:00:00	0,0	3,92
01/08/2015 01:15:00	0,0	3,91
01/08/2015 01:30:00	0,0	3,92
01/08/2015 01:45:00	0,0	3,92
01/08/2015 02:00:00	0,0	3,91
01/08/2015 02:15:00	0,0	3,93
01/08/2015 02:30:00	0,0	3,93
01/08/2015 02:45:00	0,0	3,95
01/08/2015 03:00:00	0,0	3,94
01/08/2015 03:15:00	0,0	3,94
01/08/2015 03:30:00	0,0	3,93
01/08/2015 03:45:00	0,0	3,95
01/08/2015 04:00:00	0,0	3,95
01/08/2015 04:15:00	0,0	3,94
01/08/2015 04:30:00	0,0	3,95
01/08/2015 04:45:00	0,0	3,94
01/08/2015 05:00:00	0,0	3,95
01/08/2015 05:15:00	0,0	3,95
01/08/2015 05:30:00	0,0	3,95
01/08/2015 05:45:00	0,0	3,95
01/08/2015 06:00:00	0,0	3,95
01/08/2015 06:15:00	0,0	3,94
01/08/2015 06:30:00	0,0	3,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/08/2015 06:45:00	0,0	3,94
01/08/2015 07:00:00	0,0	3,95
01/08/2015 07:15:00	0,0	3,94
01/08/2015 07:30:00	0,0	3,95
01/08/2015 07:45:00	0,0	3,93
01/08/2015 08:00:00	0,0	3,93
01/08/2015 08:15:00	0,0	3,93
01/08/2015 08:30:00	0,0	3,92
01/08/2015 08:45:00	0,0	3,93
01/08/2015 09:00:00	0,0	3,93
01/08/2015 09:15:00	0,0	3,94
01/08/2015 09:30:00	0,0	3,93
01/08/2015 09:45:00	0,0	3,94
01/08/2015 10:00:00	0,0	3,94
01/08/2015 10:15:00	0,0	3,93
01/08/2015 10:30:00	0,0	3,94
01/08/2015 10:45:00	0,0	3,93
01/08/2015 11:00:00	0,0	3,92
01/08/2015 11:15:00	0,0	3,93
01/08/2015 11:30:00	0,0	3,92
01/08/2015 11:45:00	0,0	3,91
01/08/2015 12:00:00	0,0	3,93
01/08/2015 12:15:00	0,0	3,92
01/08/2015 12:30:00	0,0	3,92
01/08/2015 12:45:00	0,0	3,91
01/08/2015 13:00:00	0,0	3,93
01/08/2015 13:15:00	0,0	3,92
01/08/2015 13:30:00	0,0	3,92
01/08/2015 13:45:00	0,0	3,92
01/08/2015 14:00:00	0,0	3,92
01/08/2015 14:15:00	0,0	3,91
01/08/2015 14:30:00	0,0	3,91
01/08/2015 14:45:00	0,0	3,91
01/08/2015 15:00:00	0,0	3,91
01/08/2015 15:15:00	0,0	3,91
01/08/2015 15:30:00	0,0	3,90
01/08/2015 15:45:00	0,0	3,90
01/08/2015 16:00:00	0,0	3,91
01/08/2015 16:15:00	0,0	3,90
01/08/2015 16:30:00	0,0	3,89
01/08/2015 16:45:00	0,0	3,90
01/08/2015 17:00:00	0,0	3,90

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/08/2015 17:15:00	0,0	3,89
01/08/2015 17:30:00	0,0	3,89
01/08/2015 17:45:00	0,0	3,90
01/08/2015 18:00:00	0,0	3,89
01/08/2015 18:15:00	0,0	3,89
01/08/2015 18:30:00	0,0	3,88
01/08/2015 18:45:00	0,0	3,89
01/08/2015 19:00:00	0,0	3,89
01/08/2015 19:15:00	0,0	3,88
01/08/2015 19:30:00	0,0	3,88
01/08/2015 19:45:00	0,0	3,87
01/08/2015 20:00:00	0,0	3,87
01/08/2015 20:15:00	0,0	3,87
01/08/2015 20:30:00	0,0	3,86
01/08/2015 20:45:00	0,0	3,87
01/08/2015 21:00:00	0,0	3,86
01/08/2015 21:15:00	0,0	3,87
01/08/2015 21:30:00	0,0	3,86
01/08/2015 21:45:00	0,0	3,86
01/08/2015 22:00:00	0,0	3,87
01/08/2015 22:15:00	0,0	3,85
01/08/2015 22:30:00	0,0	3,86
01/08/2015 22:45:00	0,0	3,86
01/08/2015 23:00:00	0,0	3,85
01/08/2015 23:15:00	0,0	3,84
01/08/2015 23:30:00	0,0	3,83
01/08/2015 23:45:00	0,0	3,83
02/08/2015 00:00:00	0,0	3,82
02/08/2015 00:15:00	0,0	3,83
02/08/2015 00:30:00	0,0	3,83
02/08/2015 00:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 01:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 01:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 01:30:00	0,0	3,82
02/08/2015 01:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 02:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 02:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 02:30:00	0,0	3,80
02/08/2015 02:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 03:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 03:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 03:30:00	0,0	3,81

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/08/2015 03:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 04:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 04:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 04:30:00	0,0	3,80
02/08/2015 04:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 05:00:00	0,0	3,79
02/08/2015 05:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 05:30:00	0,0	3,79
02/08/2015 05:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 06:00:00	0,0	3,79
02/08/2015 06:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 06:30:00	0,0	3,80
02/08/2015 06:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 07:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 07:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 07:30:00	0,0	3,80
02/08/2015 07:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 08:00:00	0,0	3,80
02/08/2015 08:15:00	0,0	3,79
02/08/2015 08:30:00	0,0	3,80
02/08/2015 08:45:00	0,0	3,79
02/08/2015 09:00:00	0,0	3,80
02/08/2015 09:15:00	0,0	3,79
02/08/2015 09:30:00	0,0	3,79
02/08/2015 09:45:00	0,0	3,78
02/08/2015 10:00:00	0,0	3,77
02/08/2015 10:15:00	0,0	3,78
02/08/2015 10:30:00	0,0	3,78
02/08/2015 10:45:00	0,0	3,78
02/08/2015 11:00:00	0,0	3,77
02/08/2015 11:15:00	0,0	3,78
02/08/2015 11:30:00	0,0	3,77
02/08/2015 11:45:00	0,0	3,76
02/08/2015 12:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 12:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 12:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 12:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 13:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 13:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 13:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 13:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 14:00:00	0,0	3,80

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/08/2015 14:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 14:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 14:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 15:00:00	0,0	3,82
02/08/2015 15:15:00	0,0	3,82
02/08/2015 15:30:00	0,0	3,82
02/08/2015 15:45:00	0,0	3,82
02/08/2015 16:00:00	0,0	3,82
02/08/2015 16:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 16:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 16:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 17:00:00	0,0	3,82
02/08/2015 17:15:00	0,0	3,82
02/08/2015 17:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 17:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 18:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 18:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 18:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 18:45:00	0,0	3,80
02/08/2015 19:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 19:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 19:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 19:45:00	0,0	3,83
02/08/2015 20:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 20:15:00	0,0	3,82
02/08/2015 20:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 20:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 21:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 21:15:00	0,0	3,81
02/08/2015 21:30:00	0,0	3,80
02/08/2015 21:45:00	0,0	3,81
02/08/2015 22:00:00	0,0	3,81
02/08/2015 22:15:00	0,0	3,80
02/08/2015 22:30:00	0,0	3,81
02/08/2015 22:45:00	0,0	3,82
02/08/2015 23:00:00	0,0	3,83
02/08/2015 23:15:00	0,0	3,84
02/08/2015 23:30:00	0,0	3,82
02/08/2015 23:45:00	0,0	3,83
03/08/2015 00:00:00	0,0	3,84
03/08/2015 00:15:00	0,0	3,82
03/08/2015 00:30:00	0,0	3,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/08/2015 00:45:00	0,0	3,83
03/08/2015 01:00:00	0,0	3,82
03/08/2015 01:15:00	0,0	3,82
03/08/2015 01:30:00	0,0	3,82
03/08/2015 01:45:00	0,0	3,82
03/08/2015 02:00:00	0,0	3,82
03/08/2015 02:15:00	0,0	3,82
03/08/2015 02:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 02:45:00	0,0	3,81
03/08/2015 03:00:00	0,0	3,82
03/08/2015 03:15:00	0,0	3,84
03/08/2015 03:30:00	0,0	3,82
03/08/2015 03:45:00	0,0	3,82
03/08/2015 04:00:00	0,0	3,83
03/08/2015 04:15:00	0,0	3,83
03/08/2015 04:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 04:45:00	0,0	3,82
03/08/2015 05:00:00	0,0	3,81
03/08/2015 05:15:00	0,0	3,81
03/08/2015 05:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 05:45:00	0,0	3,81
03/08/2015 06:00:00	0,0	3,81
03/08/2015 06:15:00	0,0	3,80
03/08/2015 06:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 06:45:00	0,0	3,81
03/08/2015 07:00:00	0,0	3,80
03/08/2015 07:15:00	0,0	3,80
03/08/2015 07:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 07:45:00	0,0	3,82
03/08/2015 08:00:00	0,0	3,81
03/08/2015 08:15:00	0,0	3,81
03/08/2015 08:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 08:45:00	0,0	3,81
03/08/2015 09:00:00	0,0	3,81
03/08/2015 09:15:00	0,0	3,83
03/08/2015 09:30:00	0,0	3,84
03/08/2015 09:45:00	0,0	3,85
03/08/2015 10:00:00	0,0	3,84
03/08/2015 10:15:00	0,0	3,84
03/08/2015 10:30:00	0,0	3,84
03/08/2015 10:45:00	0,0	3,85
03/08/2015 11:00:00	0,0	3,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/08/2015 11:15:00	0,0	3,84
03/08/2015 11:30:00	0,0	3,83
03/08/2015 11:45:00	0,0	3,89
03/08/2015 12:00:00	0,0	3,92
03/08/2015 12:15:00	0,0	3,96
03/08/2015 12:30:00	0,0	3,97
03/08/2015 12:45:00	0,0	3,98
03/08/2015 13:00:00	0,0	3,98
03/08/2015 13:15:00	0,0	4,00
03/08/2015 13:30:00	0,0	3,99
03/08/2015 13:45:00	0,0	4,00
03/08/2015 14:00:00	0,0	3,99
03/08/2015 14:15:00	0,0	3,99
03/08/2015 14:30:00	0,0	3,99
03/08/2015 14:45:00	0,0	3,99
03/08/2015 15:00:00	0,0	3,99
03/08/2015 15:15:00	0,0	3,99
03/08/2015 15:30:00	0,0	3,99
03/08/2015 15:45:00	0,0	4,00
03/08/2015 16:00:00	0,0	4,00
03/08/2015 16:15:00	0,0	3,99
03/08/2015 16:30:00	0,0	4,00
03/08/2015 16:45:00	0,0	4,00
03/08/2015 17:00:00	0,0	4,00
03/08/2015 17:15:00	0,0	4,00
03/08/2015 17:30:00	0,0	4,01
03/08/2015 17:45:00	0,0	4,00
03/08/2015 18:00:00	0,0	3,99
03/08/2015 18:15:00	0,0	4,00
03/08/2015 18:30:00	0,0	4,00
03/08/2015 18:45:00	0,0	4,00
03/08/2015 19:00:00	0,0	3,97
03/08/2015 19:15:00	0,0	3,91
03/08/2015 19:30:00	0,0	3,88
03/08/2015 19:45:00	0,0	3,87
03/08/2015 20:00:00	0,0	3,86
03/08/2015 20:15:00	0,0	3,86
03/08/2015 20:30:00	0,0	3,86
03/08/2015 20:45:00	0,0	3,85
03/08/2015 21:00:00	0,0	3,84
03/08/2015 21:15:00	0,0	3,85
03/08/2015 21:30:00	0,0	3,83

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/08/2015 21:45:00	0,0	3,83
03/08/2015 22:00:00	0,0	3,84
03/08/2015 22:15:00	0,0	3,83
03/08/2015 22:30:00	0,0	3,81
03/08/2015 22:45:00	0,0	3,82
03/08/2015 23:00:00	0,0	3,81
03/08/2015 23:15:00	0,0	3,82
03/08/2015 23:30:00	0,0	3,83
03/08/2015 23:45:00	0,0	3,85
04/08/2015 00:00:00	0,0	3,85
04/08/2015 00:15:00	0,0	3,84
04/08/2015 00:30:00	0,0	3,84
04/08/2015 00:45:00	0,0	3,85
04/08/2015 01:00:00	0,0	3,85
04/08/2015 01:15:00	0,0	3,84
04/08/2015 01:30:00	0,0	3,83
04/08/2015 01:45:00	0,0	3,85
04/08/2015 02:00:00	0,0	3,84
04/08/2015 02:15:00	0,0	3,83
04/08/2015 02:30:00	0,0	3,85
04/08/2015 02:45:00	0,0	3,85
04/08/2015 03:00:00	0,0	3,84
04/08/2015 03:15:00	0,0	3,85
04/08/2015 03:30:00	0,0	3,84
04/08/2015 03:45:00	0,0	3,83
04/08/2015 04:00:00	0,0	3,84
04/08/2015 04:15:00	0,0	3,84
04/08/2015 04:30:00	0,0	3,83
04/08/2015 04:45:00	0,0	3,83
04/08/2015 05:00:00	0,0	3,83
04/08/2015 05:15:00	0,0	3,83
04/08/2015 05:30:00	0,0	3,82
04/08/2015 05:45:00	0,0	3,83
04/08/2015 06:00:00	0,0	3,82
04/08/2015 06:15:00	0,0	3,84
04/08/2015 06:30:00	0,0	3,83
04/08/2015 06:45:00	0,0	3,84
04/08/2015 07:00:00	0,0	3,83
04/08/2015 07:15:00	0,0	3,83
04/08/2015 07:30:00	0,0	3,83
04/08/2015 07:45:00	0,0	3,83
04/08/2015 08:00:00	0,0	3,82

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/08/2015 08:15:00	0,0	3,83
04/08/2015 08:30:00	0,0	3,82
04/08/2015 08:45:00	0,0	3,81
04/08/2015 09:00:00	0,0	3,82
04/08/2015 09:15:00	0,0	3,81
04/08/2015 09:30:00	0,0	3,81
04/08/2015 09:45:00	0,0	3,81
04/08/2015 10:00:00	0,0	3,81
04/08/2015 10:15:00	0,0	3,80
04/08/2015 10:30:00	0,0	3,82
04/08/2015 10:45:00	0,0	3,82
04/08/2015 11:00:00	0,0	3,81
04/08/2015 11:15:00	0,0	3,81
04/08/2015 11:30:00	0,0	3,81
04/08/2015 11:45:00	0,0	3,81
04/08/2015 12:00:00	0,0	3,83
04/08/2015 12:15:00	0,0	3,84
04/08/2015 12:30:00	0,0	3,90
04/08/2015 12:45:00	0,0	3,91
04/08/2015 13:00:00	0,0	3,88
04/08/2015 13:15:00	0,0	3,87
04/08/2015 13:30:00	0,0	3,85
04/08/2015 13:45:00	0,0	3,85
04/08/2015 14:00:00	0,0	3,85
04/08/2015 14:15:00	0,0	3,84
04/08/2015 14:30:00	0,0	3,84
04/08/2015 14:45:00	0,0	3,84
04/08/2015 15:00:00	0,0	3,83
04/08/2015 15:15:00	0,0	3,83
04/08/2015 15:30:00	0,0	3,83
04/08/2015 15:45:00	0,0	3,83
04/08/2015 16:00:00	0,0	3,83
04/08/2015 16:15:00	0,0	3,83
04/08/2015 16:30:00	0,0	3,86
04/08/2015 16:45:00	0,0	3,92
04/08/2015 17:00:00	0,0	3,94
04/08/2015 17:15:00	0,0	3,94
04/08/2015 17:30:00	0,0	3,96
04/08/2015 17:45:00	0,0	3,96
04/08/2015 18:00:00	0,0	3,97
04/08/2015 18:15:00	0,0	3,98
04/08/2015 18:30:00	0,0	3,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/08/2015 18:45:00	0,0	3,91
04/08/2015 19:00:00	0,0	3,87
04/08/2015 19:15:00	0,0	3,87
04/08/2015 19:30:00	0,0	3,86
04/08/2015 19:45:00	0,0	3,84
04/08/2015 20:00:00	0,0	3,83
04/08/2015 20:15:00	0,0	3,82
04/08/2015 20:30:00	0,0	3,83
04/08/2015 20:45:00	0,0	3,83
04/08/2015 21:00:00	0,0	3,82
04/08/2015 21:15:00	0,0	3,82
04/08/2015 21:30:00	0,0	3,81
04/08/2015 21:45:00	0,0	3,81
04/08/2015 22:00:00	0,0	3,82
04/08/2015 22:15:00	0,0	3,81
04/08/2015 22:30:00	0,0	3,81
04/08/2015 22:45:00	0,0	3,81
04/08/2015 23:00:00	0,0	3,80
04/08/2015 23:15:00	0,0	3,80
04/08/2015 23:30:00	0,0	3,80
04/08/2015 23:45:00	0,0	3,79
05/08/2015 00:00:00	0,0	3,79
05/08/2015 00:15:00	0,0	3,79
05/08/2015 00:30:00	0,0	3,79
05/08/2015 00:45:00	0,0	3,82
05/08/2015 01:00:00	0,0	3,82
05/08/2015 01:15:00	0,0	3,81
05/08/2015 01:30:00	0,0	3,82
05/08/2015 01:45:00	0,0	3,81
05/08/2015 02:00:00	0,0	3,82
05/08/2015 02:15:00	0,0	3,82
05/08/2015 02:30:00	0,0	3,82
05/08/2015 02:45:00	0,0	3,81
05/08/2015 03:00:00	0,0	3,81
05/08/2015 03:15:00	0,0	3,81
05/08/2015 03:30:00	0,0	3,81
05/08/2015 03:45:00	0,0	3,81
05/08/2015 04:00:00	0,0	3,81
05/08/2015 04:15:00	0,0	3,81
05/08/2015 04:30:00	0,0	3,80
05/08/2015 04:45:00	0,0	3,81
05/08/2015 05:00:00	0,0	3,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/08/2015 05:15:00	0,0	3,81
05/08/2015 05:30:00	0,0	3,80
05/08/2015 05:45:00	0,0	3,81
05/08/2015 06:00:00	0,0	3,79
05/08/2015 06:15:00	0,0	3,81
05/08/2015 06:30:00	0,0	3,80
05/08/2015 06:45:00	0,0	3,79
05/08/2015 07:00:00	0,0	3,81
05/08/2015 07:15:00	0,0	3,80
05/08/2015 07:30:00	0,0	3,79
05/08/2015 07:45:00	0,0	3,80
05/08/2015 08:00:00	0,0	3,79
05/08/2015 08:15:00	0,0	3,79
05/08/2015 08:30:00	0,0	3,79
05/08/2015 08:45:00	0,0	3,78
05/08/2015 09:00:00	0,0	3,79
05/08/2015 09:15:00	0,0	3,78
05/08/2015 09:30:00	0,0	3,78
05/08/2015 09:45:00	0,0	3,78
05/08/2015 10:00:00	0,0	3,78
05/08/2015 10:15:00	0,0	3,78
05/08/2015 10:30:00	0,0	3,80
05/08/2015 10:45:00	0,0	3,79
05/08/2015 11:00:00	0,0	3,79
05/08/2015 11:15:00	0,0	3,80
05/08/2015 11:30:00	0,0	3,88
05/08/2015 11:45:00	0,0	3,89
05/08/2015 12:00:00	0,0	3,91
05/08/2015 12:15:00	0,0	3,92
05/08/2015 12:30:00	0,0	3,92
05/08/2015 12:45:00	0,0	3,93
05/08/2015 13:00:00	0,0	3,92
05/08/2015 13:15:00	0,0	3,93
05/08/2015 13:30:00	0,0	3,94
05/08/2015 13:45:00	0,0	3,92
05/08/2015 14:00:00	0,0	3,93
05/08/2015 14:15:00	0,0	3,93
05/08/2015 14:30:00	0,0	3,94
05/08/2015 14:45:00	0,0	3,93
05/08/2015 15:00:00	0,0	3,94
05/08/2015 15:15:00	0,0	3,94
05/08/2015 15:30:00	0,0	3,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/08/2015 15:45:00	0,0	3,92
05/08/2015 16:00:00	0,0	3,84
05/08/2015 16:15:00	0,0	3,80
05/08/2015 16:30:00	0,0	3,76
05/08/2015 16:45:00	0,0	3,76
05/08/2015 17:00:00	0,0	3,74
05/08/2015 17:15:00	0,0	3,74
05/08/2015 17:30:00	0,0	3,72
05/08/2015 17:45:00	0,0	3,72
05/08/2015 18:00:00	0,0	3,71
05/08/2015 18:15:00	0,0	3,71
05/08/2015 18:30:00	0,0	3,71
05/08/2015 18:45:00	0,0	3,71
05/08/2015 19:00:00	0,0	3,72
05/08/2015 19:15:00	0,0	3,73
05/08/2015 19:30:00	0,0	3,72
05/08/2015 19:45:00	0,0	3,71
05/08/2015 20:00:00	0,0	3,72
05/08/2015 20:15:00	0,0	3,71
05/08/2015 20:30:00	0,0	3,71
05/08/2015 20:45:00	0,0	3,71
05/08/2015 21:00:00	0,0	3,71
05/08/2015 21:15:00	0,0	3,70
05/08/2015 21:30:00	0,0	3,71
05/08/2015 21:45:00	0,0	3,69
05/08/2015 22:00:00	0,0	3,70
05/08/2015 22:15:00	0,0	3,70
05/08/2015 22:30:00	0,0	3,71
05/08/2015 22:45:00	0,0	3,71
05/08/2015 23:00:00	0,0	3,70
05/08/2015 23:15:00	0,0	3,70
05/08/2015 23:30:00	0,0	3,70
05/08/2015 23:45:00	0,0	3,68
06/08/2015 00:00:00	0,0	3,69
06/08/2015 00:15:00	0,0	3,68
06/08/2015 00:30:00	0,0	3,70
06/08/2015 00:45:00	0,0	3,71
06/08/2015 01:00:00	0,0	3,71
06/08/2015 01:15:00	0,0	3,70
06/08/2015 01:30:00	0,0	3,71
06/08/2015 01:45:00	0,0	3,71
06/08/2015 02:00:00	0,0	3,70

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/08/2015 02:15:00	0,0	3,70
06/08/2015 02:30:00	0,0	3,71
06/08/2015 02:45:00	0,0	3,72
06/08/2015 03:00:00	0,0	3,71
06/08/2015 03:15:00	0,0	3,71
06/08/2015 03:30:00	0,0	3,70
06/08/2015 03:45:00	0,0	3,70
06/08/2015 04:00:00	0,0	3,70
06/08/2015 04:15:00	0,0	3,71
06/08/2015 04:30:00	0,0	3,69
06/08/2015 04:45:00	0,0	3,71
06/08/2015 05:00:00	0,0	3,72
06/08/2015 05:15:00	0,0	3,71
06/08/2015 05:30:00	0,0	3,69
06/08/2015 05:45:00	0,0	3,70
06/08/2015 06:00:00	0,0	3,70
06/08/2015 06:15:00	0,0	3,69
06/08/2015 06:30:00	0,0	3,69
06/08/2015 06:45:00	0,0	3,70
06/08/2015 07:00:00	0,0	3,71
06/08/2015 07:15:00	0,0	3,71
06/08/2015 07:30:00	0,0	3,70
06/08/2015 07:45:00	0,0	3,70
06/08/2015 08:00:00	0,0	3,70
06/08/2015 08:15:00	0,0	3,69
06/08/2015 08:30:00	0,0	3,70
06/08/2015 08:45:00	0,0	3,69
06/08/2015 09:00:00	0,0	3,70
06/08/2015 09:15:00	0,0	3,69
06/08/2015 09:30:00	0,0	3,69
06/08/2015 09:45:00	0,0	3,70
06/08/2015 10:00:00	0,0	3,68
06/08/2015 10:15:00	0,0	3,52
06/08/2015 10:30:00	0,0	3,48
06/08/2015 10:45:00	0,0	3,56
06/08/2015 11:00:00	0,0	3,53
06/08/2015 11:15:00	0,0	3,61
06/08/2015 11:30:00	0,0	3,53
06/08/2015 11:45:00	0,0	3,61
06/08/2015 12:00:00	0,0	3,63
06/08/2015 12:15:00	0,0	3,62
06/08/2015 12:30:00	0,0	3,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/08/2015 12:45:00	0,0	3,66
06/08/2015 13:00:00	0,0	3,67
06/08/2015 13:15:00	0,0	3,66
06/08/2015 13:30:00	0,0	3,67
06/08/2015 13:45:00	0,0	3,66
06/08/2015 14:00:00	0,0	3,67
06/08/2015 14:15:00	0,0	3,67
06/08/2015 14:30:00	0,0	3,76
06/08/2015 14:45:00	0,0	3,79
06/08/2015 15:00:00	0,0	3,80
06/08/2015 15:15:00	0,0	3,80
06/08/2015 15:30:00	0,0	3,81
06/08/2015 15:45:00	0,0	3,81
06/08/2015 16:00:00	0,0	3,81
06/08/2015 16:15:00	0,0	3,81
06/08/2015 16:30:00	0,0	3,81
06/08/2015 16:45:00	0,0	3,81
06/08/2015 17:00:00	0,0	3,82
06/08/2015 17:15:00	0,0	3,83
06/08/2015 17:30:00	0,0	3,82
06/08/2015 17:45:00	0,0	3,82
06/08/2015 18:00:00	0,0	3,82
06/08/2015 18:15:00	0,0	3,81
06/08/2015 18:30:00	0,0	3,82
06/08/2015 18:45:00	0,0	3,82
06/08/2015 19:00:00	0,0	3,82
06/08/2015 19:15:00	0,0	3,81
06/08/2015 19:30:00	0,0	3,83
06/08/2015 19:45:00	0,0	3,81
06/08/2015 20:00:00	0,0	3,82
06/08/2015 20:15:00	0,0	3,83
06/08/2015 20:30:00	0,0	3,83
06/08/2015 20:45:00	0,0	3,83
06/08/2015 21:00:00	0,0	3,82
06/08/2015 21:15:00	0,0	3,83
06/08/2015 21:30:00	0,0	3,82
06/08/2015 21:45:00	0,0	3,81
06/08/2015 22:00:00	0,0	3,83
06/08/2015 22:15:00	0,0	3,84
06/08/2015 22:30:00	0,0	3,84
06/08/2015 22:45:00	0,0	3,82
06/08/2015 23:00:00	0,0	3,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/08/2015 23:15:00	0,0	3,84
06/08/2015 23:30:00	0,0	3,83
06/08/2015 23:45:00	0,0	3,84
07/08/2015 00:00:00	0,0	3,85
07/08/2015 00:15:00	0,0	3,84
07/08/2015 00:30:00	0,0	3,84
07/08/2015 00:45:00	0,0	3,84
07/08/2015 01:00:00	0,0	3,84
07/08/2015 01:15:00	0,0	3,83
07/08/2015 01:30:00	0,0	3,84
07/08/2015 01:45:00	0,0	3,83
07/08/2015 02:00:00	0,0	3,84
07/08/2015 02:15:00	0,0	3,84
07/08/2015 02:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 02:45:00	0,0	3,84
07/08/2015 03:00:00	0,0	3,82
07/08/2015 03:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 03:30:00	0,0	3,83
07/08/2015 03:45:00	0,0	3,83
07/08/2015 04:00:00	0,0	3,84
07/08/2015 04:15:00	0,0	3,83
07/08/2015 04:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 04:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 05:00:00	0,0	3,82
07/08/2015 05:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 05:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 05:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 06:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 06:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 06:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 06:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 07:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 07:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 07:30:00	0,0	3,81
07/08/2015 07:45:00	0,0	3,81
07/08/2015 08:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 08:15:00	0,0	3,83
07/08/2015 08:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 08:45:00	0,0	3,83
07/08/2015 09:00:00	0,0	3,83
07/08/2015 09:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 09:30:00	0,0	3,83

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/08/2015 09:45:00	0,0	3,83
07/08/2015 10:00:00	0,0	3,83
07/08/2015 10:15:00	0,0	3,83
07/08/2015 10:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 10:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 11:00:00	0,0	3,83
07/08/2015 11:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 11:30:00	0,0	3,83
07/08/2015 11:45:00	0,0	3,83
07/08/2015 12:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 12:15:00	0,0	3,83
07/08/2015 12:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 12:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 13:00:00	0,0	3,82
07/08/2015 13:15:00	0,0	3,81
07/08/2015 13:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 13:45:00	0,0	3,83
07/08/2015 14:00:00	0,0	3,82
07/08/2015 14:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 14:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 14:45:00	0,0	3,81
07/08/2015 15:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 15:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 15:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 15:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 16:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 16:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 16:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 16:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 17:00:00	0,0	3,82
07/08/2015 17:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 17:30:00	0,0	3,83
07/08/2015 17:45:00	0,0	3,81
07/08/2015 18:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 18:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 18:30:00	0,0	3,81
07/08/2015 18:45:00	0,0	3,81
07/08/2015 19:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 19:15:00	0,0	3,81
07/08/2015 19:30:00	0,0	3,81
07/08/2015 19:45:00	0,0	3,82
07/08/2015 20:00:00	0,0	3,82

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/08/2015 20:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 20:30:00	0,0	3,82
07/08/2015 20:45:00	0,0	3,81
07/08/2015 21:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 21:15:00	0,0	3,82
07/08/2015 21:30:00	0,0	3,81
07/08/2015 21:45:00	0,0	3,81
07/08/2015 22:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 22:15:00	0,0	3,80
07/08/2015 22:30:00	0,0	3,80
07/08/2015 22:45:00	0,0	3,80
07/08/2015 23:00:00	0,0	3,81
07/08/2015 23:15:00	0,0	3,81
07/08/2015 23:30:00	0,0	3,80
07/08/2015 23:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 00:00:00	0,0	3,83
08/08/2015 00:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 00:30:00	0,0	3,82
08/08/2015 00:45:00	0,0	3,82
08/08/2015 01:00:00	0,0	3,82
08/08/2015 01:15:00	0,0	3,82
08/08/2015 01:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 01:45:00	0,0	3,82
08/08/2015 02:00:00	0,0	3,81
08/08/2015 02:15:00	0,0	3,82
08/08/2015 02:30:00	0,0	3,82
08/08/2015 02:45:00	0,0	3,82
08/08/2015 03:00:00	0,0	3,81
08/08/2015 03:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 03:30:00	0,0	3,82
08/08/2015 03:45:00	0,0	3,82
08/08/2015 04:00:00	0,0	3,82
08/08/2015 04:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 04:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 04:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 05:00:00	0,0	3,81
08/08/2015 05:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 05:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 05:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 06:00:00	0,0	3,82
08/08/2015 06:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 06:30:00	0,0	3,81

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/08/2015 06:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 07:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 07:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 07:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 07:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 08:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 08:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 08:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 08:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 09:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 09:15:00	0,0	3,80
08/08/2015 09:30:00	0,0	3,79
08/08/2015 09:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 10:00:00	0,0	3,79
08/08/2015 10:15:00	0,0	3,79
08/08/2015 10:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 10:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 11:00:00	0,0	3,79
08/08/2015 11:15:00	0,0	3,79
08/08/2015 11:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 11:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 12:00:00	0,0	3,81
08/08/2015 12:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 12:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 12:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 13:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 13:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 13:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 13:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 14:00:00	0,0	3,82
08/08/2015 14:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 14:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 14:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 15:00:00	0,0	3,81
08/08/2015 15:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 15:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 15:45:00	0,0	3,82
08/08/2015 16:00:00	0,0	3,81
08/08/2015 16:15:00	0,0	3,82
08/08/2015 16:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 16:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 17:00:00	0,0	3,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/08/2015 17:15:00	0,0	3,81
08/08/2015 17:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 17:45:00	0,0	3,81
08/08/2015 18:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 18:15:00	0,0	3,80
08/08/2015 18:30:00	0,0	3,81
08/08/2015 18:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 19:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 19:15:00	0,0	3,80
08/08/2015 19:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 19:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 20:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 20:15:00	0,0	3,80
08/08/2015 20:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 20:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 21:00:00	0,0	3,80
08/08/2015 21:15:00	0,0	3,80
08/08/2015 21:30:00	0,0	3,80
08/08/2015 21:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 22:00:00	0,0	3,79
08/08/2015 22:15:00	0,0	3,80
08/08/2015 22:30:00	0,0	3,79
08/08/2015 22:45:00	0,0	3,80
08/08/2015 23:00:00	0,0	3,79
08/08/2015 23:15:00	0,0	3,72
08/08/2015 23:30:00	0,0	3,70
08/08/2015 23:45:00	0,0	3,69
09/08/2015 00:00:00	0,0	3,70
09/08/2015 00:15:00	0,0	3,69
09/08/2015 00:30:00	0,0	3,69
09/08/2015 00:45:00	0,0	3,69
09/08/2015 01:00:00	0,0	3,67
09/08/2015 01:15:00	0,0	3,67
09/08/2015 01:30:00	0,0	3,66
09/08/2015 01:45:00	0,0	3,66
09/08/2015 02:00:00	0,0	3,66
09/08/2015 02:15:00	0,0	3,66
09/08/2015 02:30:00	0,0	3,66
09/08/2015 02:45:00	0,0	3,66
09/08/2015 03:00:00	0,0	3,66
09/08/2015 03:15:00	0,0	3,65
09/08/2015 03:30:00	0,0	3,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/08/2015 03:45:00	0,0	3,66
09/08/2015 04:00:00	0,0	3,65
09/08/2015 04:15:00	0,0	3,65
09/08/2015 04:30:00	0,0	3,64
09/08/2015 04:45:00	0,0	3,64
09/08/2015 05:00:00	0,0	3,65
09/08/2015 05:15:00	0,0	3,64
09/08/2015 05:30:00	0,0	3,66
09/08/2015 05:45:00	0,0	3,65
09/08/2015 06:00:00	0,0	3,64
09/08/2015 06:15:00	0,0	3,64
09/08/2015 06:30:00	0,0	3,65
09/08/2015 06:45:00	0,0	3,66
09/08/2015 07:00:00	0,0	3,65
09/08/2015 07:15:00	0,0	3,66
09/08/2015 07:30:00	0,0	3,65
09/08/2015 07:45:00	0,0	3,67
09/08/2015 08:00:00	0,0	3,67
09/08/2015 08:15:00	0,0	3,67
09/08/2015 08:30:00	0,0	3,66
09/08/2015 08:45:00	0,0	3,65
09/08/2015 09:00:00	0,0	3,66
09/08/2015 09:15:00	0,0	3,66
09/08/2015 09:30:00	0,0	3,66
09/08/2015 09:45:00	0,0	3,64
09/08/2015 10:00:00	0,0	3,64
09/08/2015 10:15:00	0,0	3,64
09/08/2015 10:30:00	0,0	3,66
09/08/2015 10:45:00	0,0	3,67
09/08/2015 11:00:00	0,0	3,68
09/08/2015 11:15:00	0,0	3,67
09/08/2015 11:30:00	0,0	3,68
09/08/2015 11:45:00	0,0	3,68
09/08/2015 12:00:00	0,0	3,68
09/08/2015 12:15:00	0,0	3,68
09/08/2015 12:30:00	0,0	3,69
09/08/2015 12:45:00	0,0	3,68
09/08/2015 13:00:00	0,0	3,70
09/08/2015 13:15:00	0,0	3,69
09/08/2015 13:30:00	0,0	3,68
09/08/2015 13:45:00	0,0	3,69
09/08/2015 14:00:00	0,0	3,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/08/2015 14:15:00	0,0	3,68
09/08/2015 14:30:00	0,0	3,69
09/08/2015 14:45:00	0,0	3,68
09/08/2015 15:00:00	0,0	3,68
09/08/2015 15:15:00	0,0	3,69
09/08/2015 15:30:00	0,0	3,69
09/08/2015 15:45:00	0,0	3,69
09/08/2015 16:00:00	0,0	3,68
09/08/2015 16:15:00	0,0	3,69
09/08/2015 16:30:00	0,0	3,68
09/08/2015 16:45:00	0,0	3,68
09/08/2015 17:00:00	0,0	3,69
09/08/2015 17:15:00	0,0	3,70
09/08/2015 17:30:00	0,0	3,70
09/08/2015 17:45:00	0,0	3,70
09/08/2015 18:00:00	0,0	3,69
09/08/2015 18:15:00	0,0	3,69
09/08/2015 18:30:00	0,0	3,69
09/08/2015 18:45:00	0,0	3,70
09/08/2015 19:00:00	0,0	3,70
09/08/2015 19:15:00	0,0	3,70
09/08/2015 19:30:00	0,0	3,70
09/08/2015 19:45:00	0,0	3,69
09/08/2015 20:00:00	0,0	3,69
09/08/2015 20:15:00	0,0	3,70
09/08/2015 20:30:00	0,0	3,68
09/08/2015 20:45:00	0,0	3,68
09/08/2015 21:00:00	0,0	3,68
09/08/2015 21:15:00	0,0	3,69
09/08/2015 21:30:00	0,0	3,69
09/08/2015 21:45:00	0,0	3,69
09/08/2015 22:00:00	0,0	3,68
09/08/2015 22:15:00	0,0	3,68
09/08/2015 22:30:00	0,0	3,68
09/08/2015 22:45:00	0,0	3,70
09/08/2015 23:00:00	0,0	3,70
09/08/2015 23:15:00	0,0	3,70
09/08/2015 23:30:00	0,0	3,70
09/08/2015 23:45:00	0,0	3,71
10/08/2015 00:00:00	0,0	3,70
10/08/2015 00:15:00	0,0	3,70
10/08/2015 00:30:00	0,0	3,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/08/2015 00:45:00	0,0	3,70
10/08/2015 01:00:00	0,0	3,70
10/08/2015 01:15:00	0,0	3,70
10/08/2015 01:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 01:45:00	0,0	3,70
10/08/2015 02:00:00	0,0	3,69
10/08/2015 02:15:00	0,0	3,69
10/08/2015 02:30:00	0,0	3,69
10/08/2015 02:45:00	0,0	3,69
10/08/2015 03:00:00	0,0	3,70
10/08/2015 03:15:00	0,0	3,70
10/08/2015 03:30:00	0,0	3,69
10/08/2015 03:45:00	0,0	3,70
10/08/2015 04:00:00	0,0	3,69
10/08/2015 04:15:00	0,0	3,69
10/08/2015 04:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 04:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 05:00:00	0,0	3,68
10/08/2015 05:15:00	0,0	3,67
10/08/2015 05:30:00	0,0	3,67
10/08/2015 05:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 06:00:00	0,0	3,68
10/08/2015 06:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 06:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 06:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 07:00:00	0,0	3,68
10/08/2015 07:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 07:30:00	0,0	3,67
10/08/2015 07:45:00	0,0	3,67
10/08/2015 08:00:00	0,0	3,67
10/08/2015 08:15:00	0,0	3,66
10/08/2015 08:30:00	0,0	3,67
10/08/2015 08:45:00	0,0	3,66
10/08/2015 09:00:00	0,0	3,67
10/08/2015 09:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 09:30:00	0,0	3,69
10/08/2015 09:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 10:00:00	0,0	3,68
10/08/2015 10:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 10:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 10:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 11:00:00	0,0	3,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/08/2015 11:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 11:30:00	0,0	3,67
10/08/2015 11:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 12:00:00	0,0	3,67
10/08/2015 12:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 12:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 12:45:00	0,0	3,68
10/08/2015 13:00:00	0,0	3,69
10/08/2015 13:15:00	0,0	3,67
10/08/2015 13:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 13:45:00	0,0	3,67
10/08/2015 14:00:00	0,0	3,68
10/08/2015 14:15:00	0,0	3,68
10/08/2015 14:30:00	0,0	3,68
10/08/2015 14:45:00	0,0	3,66
10/08/2015 15:00:00	0,0	3,66
10/08/2015 15:15:00	0,0	3,67
10/08/2015 15:30:00	0,0	3,66
10/08/2015 15:45:00	0,0	3,65
10/08/2015 16:00:00	0,0	3,67
10/08/2015 16:15:00	0,0	3,67
10/08/2015 16:30:00	0,0	3,67
10/08/2015 16:45:00	0,0	3,67
10/08/2015 17:00:00	0,0	3,67
10/08/2015 17:15:00	0,0	3,67
10/08/2015 17:30:00	0,0	3,66
10/08/2015 17:45:00	0,0	3,65
10/08/2015 18:00:00	0,0	3,66
10/08/2015 18:15:00	0,0	3,65
10/08/2015 18:30:00	0,0	3,65
10/08/2015 18:45:00	0,0	3,65
10/08/2015 19:00:00	0,0	3,65
10/08/2015 19:15:00	0,0	3,65
10/08/2015 19:30:00	0,0	3,65
10/08/2015 19:45:00	0,0	3,66
10/08/2015 20:00:00	0,0	3,67
10/08/2015 20:15:00	0,0	3,65
10/08/2015 20:30:00	0,0	3,66
10/08/2015 20:45:00	0,0	3,65
10/08/2015 21:00:00	0,0	3,65
10/08/2015 21:15:00	0,0	3,66
10/08/2015 21:30:00	0,0	3,64

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/08/2015 21:45:00	0,0	3,64
10/08/2015 22:00:00	0,0	3,64
10/08/2015 22:15:00	0,0	3,64
10/08/2015 22:30:00	0,0	3,63
10/08/2015 22:45:00	0,0	3,66
10/08/2015 23:00:00	0,0	3,66
10/08/2015 23:15:00	0,0	3,66
10/08/2015 23:30:00	0,0	3,67
10/08/2015 23:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 00:00:00	0,0	3,67
11/08/2015 00:15:00	0,0	3,66
11/08/2015 00:30:00	0,0	3,67
11/08/2015 00:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 01:00:00	0,0	3,67
11/08/2015 01:15:00	0,0	3,67
11/08/2015 01:30:00	0,0	3,65
11/08/2015 01:45:00	0,0	3,66
11/08/2015 02:00:00	0,0	3,67
11/08/2015 02:15:00	0,0	3,67
11/08/2015 02:30:00	0,0	3,68
11/08/2015 02:45:00	0,0	3,69
11/08/2015 03:00:00	0,0	3,68
11/08/2015 03:15:00	0,0	3,66
11/08/2015 03:30:00	0,0	3,68
11/08/2015 03:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 04:00:00	0,0	3,67
11/08/2015 04:15:00	0,0	3,67
11/08/2015 04:30:00	0,0	3,67
11/08/2015 04:45:00	0,0	3,66
11/08/2015 05:00:00	0,0	3,66
11/08/2015 05:15:00	0,0	3,66
11/08/2015 05:30:00	0,0	3,67
11/08/2015 05:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 06:00:00	0,0	3,67
11/08/2015 06:15:00	0,0	3,66
11/08/2015 06:30:00	0,0	3,67
11/08/2015 06:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 07:00:00	0,0	3,66
11/08/2015 07:15:00	0,0	3,68
11/08/2015 07:30:00	0,0	3,67
11/08/2015 07:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 08:00:00	0,0	3,67

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/08/2015 08:15:00	0,0	3,66
11/08/2015 08:30:00	0,0	3,66
11/08/2015 08:45:00	0,0	3,67
11/08/2015 09:00:00	0,0	3,66
11/08/2015 09:15:00	0,0	3,70
11/08/2015 09:30:00	0,0	3,73
11/08/2015 09:45:00	0,0	3,75
11/08/2015 10:00:00	0,0	3,80
11/08/2015 10:15:00	0,0	3,82
11/08/2015 10:30:00	0,0	3,81
11/08/2015 10:45:00	0,0	3,83
11/08/2015 11:00:00	0,0	3,83
11/08/2015 11:15:00	0,0	3,83
11/08/2015 11:30:00	0,0	3,83
11/08/2015 11:45:00	0,0	3,84
11/08/2015 12:00:00	0,0	3,82
11/08/2015 12:15:00	0,0	3,82
11/08/2015 12:30:00	0,0	3,82
11/08/2015 12:45:00	0,0	3,84
11/08/2015 13:00:00	0,0	3,84
11/08/2015 13:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 13:30:00	0,0	3,83
11/08/2015 13:45:00	0,0	3,83
11/08/2015 14:00:00	0,0	3,83
11/08/2015 14:15:00	0,0	3,83
11/08/2015 14:30:00	0,0	3,83
11/08/2015 14:45:00	0,0	3,83
11/08/2015 15:00:00	0,0	3,83
11/08/2015 15:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 15:30:00	0,0	3,82
11/08/2015 15:45:00	0,0	3,83
11/08/2015 16:00:00	0,0	3,84
11/08/2015 16:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 16:30:00	0,0	3,84
11/08/2015 16:45:00	0,0	3,85
11/08/2015 17:00:00	0,0	3,84
11/08/2015 17:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 17:30:00	0,0	3,84
11/08/2015 17:45:00	0,0	3,83
11/08/2015 18:00:00	0,0	3,84
11/08/2015 18:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 18:30:00	0,0	3,84

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/08/2015 18:45:00	0,0	3,83
11/08/2015 19:00:00	0,0	3,85
11/08/2015 19:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 19:30:00	0,0	3,84
11/08/2015 19:45:00	0,0	3,86
11/08/2015 20:00:00	0,0	3,86
11/08/2015 20:15:00	0,0	3,86
11/08/2015 20:30:00	0,0	3,87
11/08/2015 20:45:00	0,0	3,87
11/08/2015 21:00:00	0,0	3,87
11/08/2015 21:15:00	0,0	3,86
11/08/2015 21:30:00	0,0	3,86
11/08/2015 21:45:00	0,0	3,85
11/08/2015 22:00:00	0,0	3,85
11/08/2015 22:15:00	0,0	3,84
11/08/2015 22:30:00	0,0	3,85
11/08/2015 22:45:00	0,0	3,85
11/08/2015 23:00:00	0,0	3,85
11/08/2015 23:15:00	0,0	3,85
11/08/2015 23:30:00	0,0	3,85
11/08/2015 23:45:00	0,0	3,84
12/08/2015 00:00:00	0,0	3,84
12/08/2015 00:15:00	0,0	3,84
12/08/2015 00:30:00	0,0	3,85
12/08/2015 00:45:00	0,0	3,84
12/08/2015 01:00:00	0,0	3,85
12/08/2015 01:15:00	0,0	3,85
12/08/2015 01:30:00	0,0	3,85
12/08/2015 01:45:00	0,0	3,84
12/08/2015 02:00:00	0,0	3,83
12/08/2015 02:15:00	0,0	3,85
12/08/2015 02:30:00	0,0	3,85
12/08/2015 02:45:00	0,0	3,84
12/08/2015 03:00:00	0,0	3,84
12/08/2015 03:15:00	0,0	3,83
12/08/2015 03:30:00	0,0	3,83
12/08/2015 03:45:00	0,0	3,84
12/08/2015 04:00:00	0,0	3,83
12/08/2015 04:15:00	0,0	3,84
12/08/2015 04:30:00	0,0	3,83
12/08/2015 04:45:00	0,0	3,82
12/08/2015 05:00:00	0,0	3,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/08/2015 05:15:00	0,0	3,82
12/08/2015 05:30:00	0,0	3,81
12/08/2015 05:45:00	0,0	3,83
12/08/2015 06:00:00	0,0	3,83
12/08/2015 06:15:00	0,0	3,83
12/08/2015 06:30:00	0,0	3,83
12/08/2015 06:45:00	0,0	3,82
12/08/2015 07:00:00	0,0	3,83
12/08/2015 07:15:00	0,0	3,83
12/08/2015 07:30:00	0,0	3,83
12/08/2015 07:45:00	0,0	3,82
12/08/2015 08:00:00	0,0	3,82
12/08/2015 08:15:00	0,0	3,82
12/08/2015 08:30:00	0,0	3,83
12/08/2015 08:45:00	0,0	3,81
12/08/2015 09:00:00	0,0	3,82
12/08/2015 09:15:00	0,0	3,81
12/08/2015 09:30:00	0,0	3,81
12/08/2015 09:45:00	0,0	3,81
12/08/2015 10:00:00	0,0	3,81
12/08/2015 10:15:00	0,0	3,81
12/08/2015 10:30:00	0,0	3,74
12/08/2015 10:45:00	0,0	3,71
12/08/2015 11:00:00	0,0	3,71
12/08/2015 11:15:00	0,0	3,71
12/08/2015 11:30:00	0,0	3,69
12/08/2015 11:45:00	0,0	3,69
12/08/2015 12:00:00	0,0	3,69
12/08/2015 12:15:00	0,0	3,69
12/08/2015 12:30:00	0,0	3,67
12/08/2015 12:45:00	0,0	3,68
12/08/2015 13:00:00	0,0	3,67
12/08/2015 13:15:00	0,0	3,66
12/08/2015 13:30:00	0,0	3,68
12/08/2015 13:45:00	0,0	3,65
12/08/2015 14:00:00	0,0	3,66
12/08/2015 14:15:00	0,0	3,66
12/08/2015 14:30:00	0,0	3,65
12/08/2015 14:45:00	0,0	3,66
12/08/2015 15:00:00	0,0	3,65
12/08/2015 15:15:00	0,0	3,65
12/08/2015 15:30:00	0,0	3,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/08/2015 15:45:00	0,0	3,65
12/08/2015 16:00:00	0,0	3,65
12/08/2015 16:15:00	0,0	3,65
12/08/2015 16:30:00	0,0	3,63
12/08/2015 16:45:00	0,0	3,63
12/08/2015 17:00:00	0,0	3,63
12/08/2015 17:15:00	0,0	3,63
12/08/2015 17:30:00	0,0	3,64
12/08/2015 17:45:00	0,0	3,63
12/08/2015 18:00:00	0,0	3,64
12/08/2015 18:15:00	0,0	3,64
12/08/2015 18:30:00	0,0	3,63
12/08/2015 18:45:00	0,0	3,64
12/08/2015 19:00:00	0,0	3,62
12/08/2015 19:15:00	0,0	3,63
12/08/2015 19:30:00	0,0	3,62
12/08/2015 19:45:00	0,0	3,63
12/08/2015 20:00:00	0,0	3,62
12/08/2015 20:15:00	0,0	3,62
12/08/2015 20:30:00	0,0	3,62
12/08/2015 20:45:00	0,0	3,63
12/08/2015 21:00:00	0,0	3,63
12/08/2015 21:15:00	0,0	3,63
12/08/2015 21:30:00	0,0	3,62
12/08/2015 21:45:00	0,0	3,61
12/08/2015 22:00:00	0,0	3,62
12/08/2015 22:15:00	0,0	3,61
12/08/2015 22:30:00	0,0	3,61
12/08/2015 22:45:00	0,0	3,61
12/08/2015 23:00:00	0,0	3,63
12/08/2015 23:15:00	0,0	3,63
12/08/2015 23:30:00	0,0	3,62
12/08/2015 23:45:00	0,0	3,62
13/08/2015 00:00:00	0,0	3,64
13/08/2015 00:15:00	0,0	3,65
13/08/2015 00:30:00	0,0	3,66
13/08/2015 00:45:00	0,0	3,66
13/08/2015 01:00:00	0,0	3,66
13/08/2015 01:15:00	0,0	3,65
13/08/2015 01:30:00	0,0	3,65
13/08/2015 01:45:00	0,0	3,66
13/08/2015 02:00:00	0,0	3,66

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/08/2015 02:15:00	0,0	3,66
13/08/2015 02:30:00	0,0	3,65
13/08/2015 02:45:00	0,0	3,65
13/08/2015 03:00:00	0,0	3,65
13/08/2015 03:15:00	0,0	3,64
13/08/2015 03:30:00	0,0	3,66
13/08/2015 03:45:00	0,0	3,67
13/08/2015 04:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 04:15:00	0,0	3,67
13/08/2015 04:30:00	0,0	3,67
13/08/2015 04:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 05:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 05:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 05:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 05:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 06:00:00	0,0	3,67
13/08/2015 06:15:00	0,0	3,67
13/08/2015 06:30:00	0,0	3,67
13/08/2015 06:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 07:00:00	0,0	3,67
13/08/2015 07:15:00	0,0	3,66
13/08/2015 07:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 07:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 08:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 08:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 08:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 08:45:00	0,0	3,67
13/08/2015 09:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 09:15:00	0,0	3,69
13/08/2015 09:30:00	0,0	3,69
13/08/2015 09:45:00	0,0	3,69
13/08/2015 10:00:00	0,0	3,70
13/08/2015 10:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 10:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 10:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 11:00:00	0,0	3,69
13/08/2015 11:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 11:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 11:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 12:00:00	0,0	3,67
13/08/2015 12:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 12:30:00	0,0	3,69

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/08/2015 12:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 13:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 13:15:00	0,0	3,69
13/08/2015 13:30:00	0,0	3,69
13/08/2015 13:45:00	0,0	3,67
13/08/2015 14:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 14:15:00	0,0	3,67
13/08/2015 14:30:00	0,0	3,66
13/08/2015 14:45:00	0,0	3,67
13/08/2015 15:00:00	0,0	3,67
13/08/2015 15:15:00	0,0	3,67
13/08/2015 15:30:00	0,0	3,67
13/08/2015 15:45:00	0,0	3,66
13/08/2015 16:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 16:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 16:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 16:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 17:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 17:15:00	0,0	3,69
13/08/2015 17:30:00	0,0	3,69
13/08/2015 17:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 18:00:00	0,0	3,69
13/08/2015 18:15:00	0,0	3,67
13/08/2015 18:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 18:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 19:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 19:15:00	0,0	3,67
13/08/2015 19:30:00	0,0	3,67
13/08/2015 19:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 20:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 20:15:00	0,0	3,69
13/08/2015 20:30:00	0,0	3,69
13/08/2015 20:45:00	0,0	3,68
13/08/2015 21:00:00	0,0	3,68
13/08/2015 21:15:00	0,0	3,68
13/08/2015 21:30:00	0,0	3,68
13/08/2015 21:45:00	0,0	3,67
13/08/2015 22:00:00	0,0	3,66
13/08/2015 22:15:00	0,0	3,66
13/08/2015 22:30:00	0,0	3,67
13/08/2015 22:45:00	0,0	3,67
13/08/2015 23:00:00	0,0	3,66

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/08/2015 23:15:00	0,0	3,65
13/08/2015 23:30:00	0,0	3,66
13/08/2015 23:45:00	0,0	3,65
14/08/2015 00:00:00	0,0	3,67
14/08/2015 00:15:00	0,0	3,66
14/08/2015 00:30:00	0,0	3,66
14/08/2015 00:45:00	0,0	3,66
14/08/2015 01:00:00	0,0	3,66
14/08/2015 01:15:00	0,0	3,66
14/08/2015 01:30:00	0,0	3,66
14/08/2015 01:45:00	0,0	3,66
14/08/2015 02:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 02:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 02:30:00	0,0	3,65
14/08/2015 02:45:00	0,0	3,64
14/08/2015 03:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 03:15:00	0,0	3,64
14/08/2015 03:30:00	0,0	3,64
14/08/2015 03:45:00	0,0	3,66
14/08/2015 04:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 04:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 04:30:00	0,0	3,66
14/08/2015 04:45:00	0,0	3,66
14/08/2015 05:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 05:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 05:30:00	0,0	3,64
14/08/2015 05:45:00	0,0	3,65
14/08/2015 06:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 06:15:00	0,0	3,64
14/08/2015 06:30:00	0,0	3,63
14/08/2015 06:45:00	0,0	3,65
14/08/2015 07:00:00	0,0	3,64
14/08/2015 07:15:00	0,0	3,63
14/08/2015 07:30:00	0,0	3,63
14/08/2015 07:45:00	0,0	3,63
14/08/2015 08:00:00	0,0	3,62
14/08/2015 08:15:00	0,0	3,63
14/08/2015 08:30:00	0,0	3,64
14/08/2015 08:45:00	0,0	3,64
14/08/2015 09:00:00	0,0	3,64
14/08/2015 09:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 09:30:00	0,0	3,66

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/08/2015 09:45:00	0,0	3,66
14/08/2015 10:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 10:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 10:30:00	0,0	3,65
14/08/2015 10:45:00	0,0	3,65
14/08/2015 11:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 11:15:00	0,0	3,66
14/08/2015 11:30:00	0,0	3,66
14/08/2015 11:45:00	0,0	3,66
14/08/2015 12:00:00	0,0	3,65
14/08/2015 12:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 12:30:00	0,0	3,65
14/08/2015 12:45:00	0,0	3,65
14/08/2015 13:00:00	0,0	3,64
14/08/2015 13:15:00	0,0	3,65
14/08/2015 13:30:00	0,0	3,65
14/08/2015 13:45:00	0,0	3,64
14/08/2015 14:00:00	0,0	3,64
14/08/2015 14:15:00	0,0	3,63
14/08/2015 14:30:00	0,0	3,64
14/08/2015 14:45:00	0,0	3,62
14/08/2015 15:00:00	0,0	3,64
14/08/2015 15:15:00	0,0	3,63
14/08/2015 15:30:00	0,0	3,64
14/08/2015 15:45:00	0,0	3,64
14/08/2015 16:00:00	0,0	3,64
14/08/2015 16:15:00	0,0	3,64
14/08/2015 16:30:00	0,0	3,64
14/08/2015 16:45:00	0,0	3,62
14/08/2015 17:00:00	0,0	3,62
14/08/2015 17:15:00	0,0	3,63
14/08/2015 17:30:00	0,0	3,63
14/08/2015 17:45:00	0,0	3,62
14/08/2015 18:00:00	0,0	3,62
14/08/2015 18:15:00	0,0	3,62
14/08/2015 18:30:00	0,0	3,62
14/08/2015 18:45:00	0,0	3,62
14/08/2015 19:00:00	0,0	3,62
14/08/2015 19:15:00	0,0	3,62
14/08/2015 19:30:00	0,0	3,62
14/08/2015 19:45:00	0,0	3,63
14/08/2015 20:00:00	0,0	3,62

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/08/2015 20:15:00	0,0	3,61
14/08/2015 20:30:00	0,0	3,62
14/08/2015 20:45:00	0,0	3,61
14/08/2015 21:00:00	0,0	3,61
14/08/2015 21:15:00	0,0	3,61
14/08/2015 21:30:00	0,0	3,59
14/08/2015 21:45:00	0,0	3,60
14/08/2015 22:00:00	0,0	3,61
14/08/2015 22:15:00	0,0	3,60
14/08/2015 22:30:00	0,0	3,61
14/08/2015 22:45:00	0,0	3,61
14/08/2015 23:00:00	0,0	3,61
14/08/2015 23:15:00	0,0	3,60
14/08/2015 23:30:00	0,0	3,60
14/08/2015 23:45:00	0,0	3,60
15/08/2015 00:00:00	0,0	3,60
15/08/2015 00:15:00	0,0	3,60
15/08/2015 00:30:00	0,0	3,59
15/08/2015 00:45:00	0,0	3,59
15/08/2015 01:00:00	0,0	3,59
15/08/2015 01:15:00	0,0	3,58
15/08/2015 01:30:00	0,0	3,58
15/08/2015 01:45:00	0,0	3,59
15/08/2015 02:00:00	0,0	3,61
15/08/2015 02:15:00	0,0	3,60
15/08/2015 02:30:00	0,0	3,60
15/08/2015 02:45:00	0,0	3,59
15/08/2015 03:00:00	0,0	3,60
15/08/2015 03:15:00	0,0	3,60
15/08/2015 03:30:00	0,0	3,59
15/08/2015 03:45:00	0,0	3,59
15/08/2015 04:00:00	0,0	3,59
15/08/2015 04:15:00	0,0	3,59
15/08/2015 04:30:00	0,0	3,59
15/08/2015 04:45:00	0,0	3,58
15/08/2015 05:00:00	0,0	3,59
15/08/2015 05:15:00	0,0	3,58
15/08/2015 05:30:00	0,0	3,59
15/08/2015 05:45:00	0,0	3,59
15/08/2015 06:00:00	0,0	3,60
15/08/2015 06:15:00	0,0	3,60
15/08/2015 06:30:00	0,0	3,60

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/08/2015 06:45:00	0,0	3,60
15/08/2015 07:00:00	0,0	3,58
15/08/2015 07:15:00	0,0	3,59
15/08/2015 07:30:00	0,0	3,59
15/08/2015 07:45:00	0,0	3,59
15/08/2015 08:00:00	0,0	3,59
15/08/2015 08:15:00	0,0	3,59
15/08/2015 08:30:00	0,0	3,59
15/08/2015 08:45:00	0,0	3,58
15/08/2015 09:00:00	0,0	3,58
15/08/2015 09:15:00	0,0	3,58
15/08/2015 09:30:00	0,0	3,65
15/08/2015 09:45:00	0,0	3,68
15/08/2015 10:00:00	0,0	3,68
15/08/2015 10:15:00	0,0	3,69
15/08/2015 10:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 10:45:00	0,0	3,69
15/08/2015 11:00:00	0,0	3,69
15/08/2015 11:15:00	0,0	3,69
15/08/2015 11:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 11:45:00	0,0	3,69
15/08/2015 12:00:00	0,0	3,70
15/08/2015 12:15:00	0,0	3,68
15/08/2015 12:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 12:45:00	0,0	3,68
15/08/2015 13:00:00	0,0	3,68
15/08/2015 13:15:00	0,0	3,69
15/08/2015 13:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 13:45:00	0,0	3,68
15/08/2015 14:00:00	0,0	3,70
15/08/2015 14:15:00	0,0	3,70
15/08/2015 14:30:00	0,0	3,71
15/08/2015 14:45:00	0,0	3,70
15/08/2015 15:00:00	0,0	3,71
15/08/2015 15:15:00	0,0	3,70
15/08/2015 15:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 15:45:00	0,0	3,70
15/08/2015 16:00:00	0,0	3,70
15/08/2015 16:15:00	0,0	3,69
15/08/2015 16:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 16:45:00	0,0	3,70
15/08/2015 17:00:00	0,0	3,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/08/2015 17:15:00	0,0	3,68
15/08/2015 17:30:00	0,0	3,69
15/08/2015 17:45:00	0,0	3,72
15/08/2015 18:00:00	0,0	3,72
15/08/2015 18:15:00	0,0	3,71
15/08/2015 18:30:00	0,0	3,71
15/08/2015 18:45:00	0,0	3,72
15/08/2015 19:00:00	0,0	3,72
15/08/2015 19:15:00	0,0	3,71
15/08/2015 19:30:00	0,0	3,71
15/08/2015 19:45:00	0,0	3,71
15/08/2015 20:00:00	0,0	3,71
15/08/2015 20:15:00	0,0	3,70
15/08/2015 20:30:00	0,0	3,70
15/08/2015 20:45:00	0,0	3,71
15/08/2015 21:00:00	0,0	3,72
15/08/2015 21:15:00	0,0	3,73
15/08/2015 21:30:00	0,0	3,72
15/08/2015 21:45:00	0,0	3,72
15/08/2015 22:00:00	0,0	3,71
15/08/2015 22:15:00	0,0	3,71
15/08/2015 22:30:00	0,0	3,71
15/08/2015 22:45:00	0,0	3,70
15/08/2015 23:00:00	0,0	3,71
15/08/2015 23:15:00	0,0	3,72
15/08/2015 23:30:00	0,0	3,70
15/08/2015 23:45:00	0,0	3,71
16/08/2015 00:00:00	0,0	3,70
16/08/2015 00:15:00	0,0	3,71
16/08/2015 00:30:00	0,0	3,70
16/08/2015 00:45:00	0,0	3,70
16/08/2015 01:00:00	0,0	3,70
16/08/2015 01:15:00	0,0	3,69
16/08/2015 01:30:00	0,0	3,70
16/08/2015 01:45:00	0,0	3,71
16/08/2015 02:00:00	0,0	3,70
16/08/2015 02:15:00	0,0	3,72
16/08/2015 02:30:00	0,0	3,70
16/08/2015 02:45:00	0,0	3,70
16/08/2015 03:00:00	0,0	3,70
16/08/2015 03:15:00	0,0	3,69
16/08/2015 03:30:00	0,0	3,69

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/08/2015 03:45:00	0,0	3,69
16/08/2015 04:00:00	0,0	3,70
16/08/2015 04:15:00	0,0	3,69
16/08/2015 04:30:00	0,0	3,69
16/08/2015 04:45:00	0,0	3,68
16/08/2015 05:00:00	0,0	3,69
16/08/2015 05:15:00	0,0	3,68
16/08/2015 05:30:00	0,0	3,67
16/08/2015 05:45:00	0,0	3,67
16/08/2015 06:00:00	0,0	3,66
16/08/2015 06:15:00	0,0	3,67
16/08/2015 06:30:00	0,0	3,67
16/08/2015 06:45:00	0,0	3,66
16/08/2015 07:00:00	0,0	3,66
16/08/2015 07:15:00	0,0	3,66
16/08/2015 07:30:00	0,0	3,65
16/08/2015 07:45:00	0,0	3,65
16/08/2015 08:00:00	0,0	3,66
16/08/2015 08:15:00	0,0	3,65
16/08/2015 08:30:00	0,0	3,63
16/08/2015 08:45:00	0,0	3,65
16/08/2015 09:00:00	0,0	3,64
16/08/2015 09:15:00	0,0	3,65
16/08/2015 09:30:00	0,0	3,65
16/08/2015 09:45:00	0,0	3,65
16/08/2015 10:00:00	0,0	3,63
16/08/2015 10:15:00	0,0	3,62
16/08/2015 10:30:00	0,0	3,66
16/08/2015 10:45:00	0,0	3,68
16/08/2015 11:00:00	0,0	3,68
16/08/2015 11:15:00	0,0	3,69
16/08/2015 11:30:00	0,0	3,69
16/08/2015 11:45:00	0,0	3,68
16/08/2015 12:00:00	0,0	3,69
16/08/2015 12:15:00	0,0	3,68
16/08/2015 12:30:00	0,0	3,70
16/08/2015 12:45:00	0,0	3,68
16/08/2015 13:00:00	0,0	3,68
16/08/2015 13:15:00	0,0	3,68
16/08/2015 13:30:00	0,0	3,68
16/08/2015 13:45:00	0,0	3,66
16/08/2015 14:00:00	0,0	3,67

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/08/2015 14:15:00	0,0	3,67
16/08/2015 14:30:00	0,0	3,67
16/08/2015 14:45:00	0,0	3,67
16/08/2015 15:00:00	0,0	3,68
16/08/2015 15:15:00	0,0	3,69
16/08/2015 15:30:00	0,0	3,68
16/08/2015 15:45:00	0,0	3,63
16/08/2015 16:00:00	0,0	3,58
16/08/2015 16:15:00	0,0	3,56
16/08/2015 16:30:00	0,0	3,54
16/08/2015 16:45:00	0,0	3,53
16/08/2015 17:00:00	0,0	3,53
16/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
16/08/2015 17:30:00	0,0	3,51
16/08/2015 17:45:00	0,0	3,50
16/08/2015 18:00:00	0,0	3,49
16/08/2015 18:15:00	0,0	3,50
16/08/2015 18:30:00	0,0	3,50
16/08/2015 18:45:00	0,0	3,50
16/08/2015 19:00:00	0,0	3,49
16/08/2015 19:15:00	0,0	3,49
16/08/2015 19:30:00	0,0	3,49
16/08/2015 19:45:00	0,0	3,50
16/08/2015 20:00:00	0,0	3,50
16/08/2015 20:15:00	0,0	3,50
16/08/2015 20:30:00	0,0	3,49
16/08/2015 20:45:00	0,0	3,50
16/08/2015 21:00:00	0,0	3,50
16/08/2015 21:15:00	0,0	3,50
16/08/2015 21:30:00	0,0	3,50
16/08/2015 21:45:00	0,0	3,49
16/08/2015 22:00:00	0,0	3,49
16/08/2015 22:15:00	0,0	3,50
16/08/2015 22:30:00	0,0	3,50
16/08/2015 22:45:00	0,0	3,49
16/08/2015 23:00:00	0,0	3,49
16/08/2015 23:15:00	0,0	3,50
16/08/2015 23:30:00	0,0	3,51
16/08/2015 23:45:00	0,0	3,51
17/08/2015 00:00:00	0,0	3,52
17/08/2015 00:15:00	0,0	3,52
17/08/2015 00:30:00	0,0	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/08/2015 00:45:00	0,0	3,52
17/08/2015 01:00:00	0,0	3,53
17/08/2015 01:15:00	0,0	3,53
17/08/2015 01:30:00	0,0	3,53
17/08/2015 01:45:00	0,0	3,52
17/08/2015 02:00:00	0,0	3,51
17/08/2015 02:15:00	0,0	3,52
17/08/2015 02:30:00	0,0	3,52
17/08/2015 02:45:00	0,0	3,51
17/08/2015 03:00:00	0,0	3,50
17/08/2015 03:15:00	0,0	3,51
17/08/2015 03:30:00	0,0	3,52
17/08/2015 03:45:00	0,0	3,52
17/08/2015 04:00:00	0,0	3,52
17/08/2015 04:15:00	0,0	3,51
17/08/2015 04:30:00	0,0	3,51
17/08/2015 04:45:00	0,0	3,51
17/08/2015 05:00:00	0,0	3,52
17/08/2015 05:15:00	0,0	3,50
17/08/2015 05:30:00	0,0	3,51
17/08/2015 05:45:00	0,0	3,50
17/08/2015 06:00:00	0,0	3,51
17/08/2015 06:15:00	0,0	3,52
17/08/2015 06:30:00	0,0	3,51
17/08/2015 06:45:00	0,0	3,53
17/08/2015 07:00:00	0,0	3,54
17/08/2015 07:15:00	0,0	3,53
17/08/2015 07:30:00	0,0	3,53
17/08/2015 07:45:00	0,0	3,53
17/08/2015 08:00:00	0,0	3,53
17/08/2015 08:15:00	0,0	3,54
17/08/2015 08:30:00	0,0	3,53
17/08/2015 08:45:00	0,0	3,54
17/08/2015 09:00:00	0,0	3,53
17/08/2015 09:15:00	0,0	3,53
17/08/2015 09:30:00	0,0	3,60
17/08/2015 09:45:00	0,0	3,64
17/08/2015 10:00:00	0,0	3,67
17/08/2015 10:15:00	0,0	3,67
17/08/2015 10:30:00	0,0	3,68
17/08/2015 10:45:00	0,0	3,69
17/08/2015 11:00:00	0,0	3,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/08/2015 11:15:00	0,0	3,69
17/08/2015 11:30:00	0,0	3,69
17/08/2015 11:45:00	0,0	3,68
17/08/2015 12:00:00	0,0	3,70
17/08/2015 12:15:00	0,0	3,70
17/08/2015 12:30:00	0,0	3,70
17/08/2015 12:45:00	0,0	3,71
17/08/2015 13:00:00	0,0	3,71
17/08/2015 13:15:00	0,0	3,71
17/08/2015 13:30:00	0,0	3,70
17/08/2015 13:45:00	0,0	3,70
17/08/2015 14:00:00	0,0	3,70
17/08/2015 14:15:00	0,0	3,70
17/08/2015 14:30:00	0,0	3,73
17/08/2015 14:45:00	0,0	3,72
17/08/2015 15:00:00	0,0	3,71
17/08/2015 15:15:00	0,0	3,80
17/08/2015 15:30:00	0,0	3,78
17/08/2015 15:45:00	0,0	3,75
17/08/2015 16:00:00	0,0	3,76
17/08/2015 16:15:00	0,0	3,74
17/08/2015 16:30:00	0,0	3,76
17/08/2015 16:45:00	0,0	3,76
17/08/2015 17:00:00	0,0	3,76
17/08/2015 17:15:00	0,0	3,75
17/08/2015 17:30:00	0,0	3,74
17/08/2015 17:45:00	0,0	3,75
17/08/2015 18:00:00	0,0	3,75
17/08/2015 18:15:00	0,0	3,74
17/08/2015 18:30:00	0,0	3,75
17/08/2015 18:45:00	0,0	3,76
17/08/2015 19:00:00	0,0	3,75
17/08/2015 19:15:00	0,0	3,77
17/08/2015 19:30:00	0,0	3,76
17/08/2015 19:45:00	0,0	3,76
17/08/2015 20:00:00	0,0	3,75
17/08/2015 20:15:00	0,0	3,75
17/08/2015 20:30:00	0,0	3,76
17/08/2015 20:45:00	0,0	3,76
17/08/2015 21:00:00	0,0	3,76
17/08/2015 21:15:00	0,0	3,76
17/08/2015 21:30:00	0,0	3,76

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/08/2015 21:45:00	0,0	3,76
17/08/2015 22:00:00	0,0	3,75
17/08/2015 22:15:00	0,0	3,77
17/08/2015 22:30:00	0,0	3,72
17/08/2015 22:45:00	0,0	3,68
17/08/2015 23:00:00	0,0	3,68
17/08/2015 23:15:00	0,0	3,67
17/08/2015 23:30:00	0,0	3,66
17/08/2015 23:45:00	0,0	3,66
18/08/2015 00:00:00	0,0	3,66
18/08/2015 00:15:00	0,0	3,66
18/08/2015 00:30:00	0,0	3,65
18/08/2015 00:45:00	0,0	3,65
18/08/2015 01:00:00	0,0	3,64
18/08/2015 01:15:00	0,0	3,63
18/08/2015 01:30:00	0,0	3,62
18/08/2015 01:45:00	0,0	3,63
18/08/2015 02:00:00	0,0	3,63
18/08/2015 02:15:00	0,0	3,64
18/08/2015 02:30:00	0,0	3,63
18/08/2015 02:45:00	0,0	3,62
18/08/2015 03:00:00	0,0	3,63
18/08/2015 03:15:00	0,0	3,61
18/08/2015 03:30:00	0,0	3,61
18/08/2015 03:45:00	0,0	3,60
18/08/2015 04:00:00	0,0	3,61
18/08/2015 04:15:00	0,0	3,62
18/08/2015 04:30:00	0,0	3,62
18/08/2015 04:45:00	0,0	3,62
18/08/2015 05:00:00	0,0	3,63
18/08/2015 05:15:00	0,0	3,60
18/08/2015 05:30:00	0,0	3,62
18/08/2015 05:45:00	0,0	3,61
18/08/2015 06:00:00	0,0	3,61
18/08/2015 06:15:00	0,0	3,61
18/08/2015 06:30:00	0,0	3,59
18/08/2015 06:45:00	0,0	3,60
18/08/2015 07:00:00	0,0	3,61
18/08/2015 07:15:00	0,0	3,61
18/08/2015 07:30:00	0,0	3,61
18/08/2015 07:45:00	0,0	3,62
18/08/2015 08:00:00	0,0	3,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/08/2015 08:15:00	0,0	3,62
18/08/2015 08:30:00	0,0	3,61
18/08/2015 08:45:00	0,0	3,61
18/08/2015 09:00:00	0,0	3,60
18/08/2015 09:15:00	0,0	3,60
18/08/2015 09:30:00	0,0	3,55
18/08/2015 09:45:00	0,0	3,52
18/08/2015 10:00:00	0,0	3,52
18/08/2015 10:15:00	0,0	3,52
18/08/2015 10:30:00	0,0	3,51
18/08/2015 10:45:00	0,0	3,50
18/08/2015 11:00:00	0,0	3,51
18/08/2015 11:15:00	0,0	3,50
18/08/2015 11:30:00	0,0	3,49
18/08/2015 11:45:00	0,0	3,49
18/08/2015 12:00:00	0,0	3,49
18/08/2015 12:15:00	0,0	3,49
18/08/2015 12:30:00	0,0	3,47
18/08/2015 12:45:00	0,0	3,46
18/08/2015 13:00:00	0,0	3,47
18/08/2015 13:15:00	0,0	3,47
18/08/2015 13:30:00	0,0	3,47
18/08/2015 13:45:00	0,0	3,47
18/08/2015 14:00:00	0,0	3,46
18/08/2015 14:15:00	0,0	3,46
18/08/2015 14:30:00	0,0	3,46
18/08/2015 14:45:00	0,0	3,46
18/08/2015 15:00:00	0,0	3,45
18/08/2015 15:15:00	0,0	3,45
18/08/2015 15:30:00	0,0	3,45
18/08/2015 15:45:00	0,0	3,44
18/08/2015 16:00:00	0,0	3,45
18/08/2015 16:15:00	0,0	3,45
18/08/2015 16:30:00	0,0	3,46
18/08/2015 16:45:00	0,0	3,45
18/08/2015 17:00:00	0,0	3,45
18/08/2015 17:15:00	0,0	3,44
18/08/2015 17:30:00	0,0	3,44
18/08/2015 17:45:00	0,0	3,44
18/08/2015 18:00:00	0,0	3,44
18/08/2015 18:15:00	0,0	3,44
18/08/2015 18:30:00	0,0	3,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/08/2015 18:45:00	0,0	3,45
18/08/2015 19:00:00	0,0	3,46
18/08/2015 19:15:00	0,0	3,46
18/08/2015 19:30:00	0,0	3,45
18/08/2015 19:45:00	0,0	3,46
18/08/2015 20:00:00	0,0	3,46
18/08/2015 20:15:00	0,0	3,44
18/08/2015 20:30:00	0,0	3,45
18/08/2015 20:45:00	0,0	3,45
18/08/2015 21:00:00	0,0	3,46
18/08/2015 21:15:00	0,0	3,45
18/08/2015 21:30:00	0,0	3,46
18/08/2015 21:45:00	0,0	3,48
18/08/2015 22:00:00	0,0	3,47
18/08/2015 22:15:00	0,0	3,46
18/08/2015 22:30:00	0,0	3,46
18/08/2015 22:45:00	0,0	3,47
18/08/2015 23:00:00	0,0	3,46
18/08/2015 23:15:00	0,0	3,47
18/08/2015 23:30:00	0,0	3,47
18/08/2015 23:45:00	0,0	3,47
19/08/2015 00:00:00	0,0	3,48
19/08/2015 00:15:00	0,0	3,46
19/08/2015 00:30:00	0,0	3,47
19/08/2015 00:45:00	0,0	3,47
19/08/2015 01:00:00	0,0	3,47
19/08/2015 01:15:00	0,0	3,47
19/08/2015 01:30:00	0,0	3,47
19/08/2015 01:45:00	0,0	3,47
19/08/2015 02:00:00	0,0	3,46
19/08/2015 02:15:00	0,0	3,46
19/08/2015 02:30:00	0,0	3,45
19/08/2015 02:45:00	0,0	3,47
19/08/2015 03:00:00	0,0	3,47
19/08/2015 03:15:00	0,0	3,48
19/08/2015 03:30:00	0,0	3,49
19/08/2015 03:45:00	0,0	3,47
19/08/2015 04:00:00	0,0	3,49
19/08/2015 04:15:00	0,0	3,50
19/08/2015 04:30:00	0,0	3,50
19/08/2015 04:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 05:00:00	0,0	3,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/08/2015 05:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 05:30:00	0,0	3,50
19/08/2015 05:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 06:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 06:15:00	0,0	3,52
19/08/2015 06:30:00	0,0	3,51
19/08/2015 06:45:00	0,0	3,52
19/08/2015 07:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 07:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 07:30:00	0,0	3,51
19/08/2015 07:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 08:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 08:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 08:30:00	0,0	3,51
19/08/2015 08:45:00	0,0	3,50
19/08/2015 09:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 09:15:00	0,0	3,52
19/08/2015 09:30:00	0,0	3,52
19/08/2015 09:45:00	0,0	3,52
19/08/2015 10:00:00	0,0	3,52
19/08/2015 10:15:00	0,0	3,52
19/08/2015 10:30:00	0,0	3,52
19/08/2015 10:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 11:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 11:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 11:30:00	0,0	3,51
19/08/2015 11:45:00	0,0	3,52
19/08/2015 12:00:00	0,0	3,50
19/08/2015 12:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 12:30:00	0,0	3,50
19/08/2015 12:45:00	0,0	3,50
19/08/2015 13:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 13:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 13:30:00	0,0	3,52
19/08/2015 13:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 14:00:00	0,0	3,52
19/08/2015 14:15:00	0,0	3,52
19/08/2015 14:30:00	0,0	3,51
19/08/2015 14:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 15:00:00	0,0	3,50
19/08/2015 15:15:00	0,0	3,50
19/08/2015 15:30:00	0,0	3,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/08/2015 15:45:00	0,0	3,50
19/08/2015 16:00:00	0,0	3,51
19/08/2015 16:15:00	0,0	3,50
19/08/2015 16:30:00	0,0	3,49
19/08/2015 16:45:00	0,0	3,51
19/08/2015 17:00:00	0,0	3,52
19/08/2015 17:15:00	0,0	3,51
19/08/2015 17:30:00	0,0	3,51
19/08/2015 17:45:00	0,0	3,50
19/08/2015 18:00:00	0,0	3,52
19/08/2015 18:15:00	0,0	3,52
19/08/2015 18:30:00	0,0	3,50
19/08/2015 18:45:00	0,0	3,52
19/08/2015 19:00:00	0,0	3,55
19/08/2015 19:15:00	0,0	3,59
19/08/2015 19:30:00	0,0	3,60
19/08/2015 19:45:00	0,0	3,60
19/08/2015 20:00:00	0,0	3,61
19/08/2015 20:15:00	0,0	3,61
19/08/2015 20:30:00	0,0	3,61
19/08/2015 20:45:00	0,0	3,61
19/08/2015 21:00:00	0,0	3,61
19/08/2015 21:15:00	0,0	3,60
19/08/2015 21:30:00	0,0	3,61
19/08/2015 21:45:00	0,0	3,60
19/08/2015 22:00:00	0,0	3,60
19/08/2015 22:15:00	0,0	3,61
19/08/2015 22:30:00	0,0	3,61
19/08/2015 22:45:00	0,0	3,62
19/08/2015 23:00:00	0,0	3,62
19/08/2015 23:15:00	0,0	3,62
19/08/2015 23:30:00	0,0	3,63
19/08/2015 23:45:00	0,0	3,63
20/08/2015 00:00:00	0,0	3,62
20/08/2015 00:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 00:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 00:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 01:00:00	0,0	3,63
20/08/2015 01:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 01:30:00	0,0	3,60
20/08/2015 01:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 02:00:00	0,0	3,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/08/2015 02:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 02:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 02:45:00	0,0	3,62
20/08/2015 03:00:00	0,0	3,62
20/08/2015 03:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 03:30:00	0,0	3,63
20/08/2015 03:45:00	0,0	3,63
20/08/2015 04:00:00	0,0	3,62
20/08/2015 04:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 04:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 04:45:00	0,0	3,60
20/08/2015 05:00:00	0,0	3,60
20/08/2015 05:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 05:30:00	0,0	3,61
20/08/2015 05:45:00	0,0	3,62
20/08/2015 06:00:00	0,0	3,63
20/08/2015 06:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 06:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 06:45:00	0,0	3,62
20/08/2015 07:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 07:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 07:30:00	0,0	3,61
20/08/2015 07:45:00	0,0	3,62
20/08/2015 08:00:00	0,0	3,62
20/08/2015 08:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 08:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 08:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 09:00:00	0,0	3,60
20/08/2015 09:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 09:30:00	0,0	3,60
20/08/2015 09:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 10:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 10:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 10:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 10:45:00	0,0	3,62
20/08/2015 11:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 11:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 11:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 11:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 12:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 12:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 12:30:00	0,0	3,60

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/08/2015 12:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 13:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 13:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 13:30:00	0,0	3,60
20/08/2015 13:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 14:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 14:15:00	0,0	3,62
20/08/2015 14:30:00	0,0	3,62
20/08/2015 14:45:00	0,0	3,61
20/08/2015 15:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 15:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 15:30:00	0,0	3,61
20/08/2015 15:45:00	0,0	3,60
20/08/2015 16:00:00	0,0	3,61
20/08/2015 16:15:00	0,0	3,61
20/08/2015 16:30:00	0,0	3,61
20/08/2015 16:45:00	0,0	3,62
20/08/2015 17:00:00	0,0	3,57
20/08/2015 17:15:00	0,0	3,56
20/08/2015 17:30:00	0,0	3,56
20/08/2015 17:45:00	0,0	3,57
20/08/2015 18:00:00	0,0	3,56
20/08/2015 18:15:00	0,0	3,56
20/08/2015 18:30:00	0,0	3,57
20/08/2015 18:45:00	0,0	3,56
20/08/2015 19:00:00	0,0	3,55
20/08/2015 19:15:00	0,0	3,56
20/08/2015 19:30:00	0,0	3,56
20/08/2015 19:45:00	0,0	3,54
20/08/2015 20:00:00	0,0	3,55
20/08/2015 20:15:00	0,0	3,56
20/08/2015 20:30:00	0,0	3,56
20/08/2015 20:45:00	0,0	3,56
20/08/2015 21:00:00	0,0	3,56
20/08/2015 21:15:00	0,0	3,56
20/08/2015 21:30:00	0,0	3,55
20/08/2015 21:45:00	0,0	3,55
20/08/2015 22:00:00	0,0	3,55
20/08/2015 22:15:00	0,0	3,54
20/08/2015 22:30:00	0,0	3,56
20/08/2015 22:45:00	0,0	3,56
20/08/2015 23:00:00	0,0	3,56

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/08/2015 23:15:00	0,0	3,55
20/08/2015 23:30:00	0,0	3,56
20/08/2015 23:45:00	0,0	3,55
21/08/2015 00:00:00	0,0	3,55
21/08/2015 00:15:00	0,0	3,54
21/08/2015 00:30:00	0,0	3,54
21/08/2015 00:45:00	0,0	3,55
21/08/2015 01:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 01:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 01:30:00	0,0	3,55
21/08/2015 01:45:00	0,0	3,56
21/08/2015 02:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 02:15:00	0,0	3,55
21/08/2015 02:30:00	0,0	3,55
21/08/2015 02:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 03:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 03:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 03:30:00	0,0	3,54
21/08/2015 03:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 04:00:00	0,0	3,53
21/08/2015 04:15:00	0,0	3,55
21/08/2015 04:30:00	0,0	3,55
21/08/2015 04:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 05:00:00	0,0	3,55
21/08/2015 05:15:00	0,0	3,55
21/08/2015 05:30:00	0,0	3,54
21/08/2015 05:45:00	0,0	3,55
21/08/2015 06:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 06:15:00	0,0	3,54
21/08/2015 06:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 06:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 07:00:00	0,0	3,53
21/08/2015 07:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 07:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 07:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 08:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 08:15:00	0,0	3,55
21/08/2015 08:30:00	0,0	3,54
21/08/2015 08:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 09:00:00	0,0	3,53
21/08/2015 09:15:00	0,0	3,55
21/08/2015 09:30:00	0,0	3,55

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/08/2015 09:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 10:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 10:15:00	0,0	3,54
21/08/2015 10:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 10:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 11:00:00	0,0	3,53
21/08/2015 11:15:00	0,0	3,52
21/08/2015 11:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 11:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 12:00:00	0,0	3,52
21/08/2015 12:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 12:30:00	0,0	3,52
21/08/2015 12:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 13:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 13:15:00	0,0	3,55
21/08/2015 13:30:00	0,0	3,55
21/08/2015 13:45:00	0,0	3,55
21/08/2015 14:00:00	0,0	3,55
21/08/2015 14:15:00	0,0	3,54
21/08/2015 14:30:00	0,0	3,54
21/08/2015 14:45:00	0,0	3,54
21/08/2015 15:00:00	0,0	3,53
21/08/2015 15:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 15:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 15:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 16:00:00	0,0	3,54
21/08/2015 16:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 16:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 16:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 17:00:00	0,0	3,52
21/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
21/08/2015 17:30:00	0,0	3,52
21/08/2015 17:45:00	0,0	3,51
21/08/2015 18:00:00	0,0	3,51
21/08/2015 18:15:00	0,0	3,50
21/08/2015 18:30:00	0,0	3,51
21/08/2015 18:45:00	0,0	3,50
21/08/2015 19:00:00	0,0	3,49
21/08/2015 19:15:00	0,0	3,51
21/08/2015 19:30:00	0,0	3,52
21/08/2015 19:45:00	0,0	3,52
21/08/2015 20:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/08/2015 20:15:00	0,0	3,52
21/08/2015 20:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 20:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 21:00:00	0,0	3,52
21/08/2015 21:15:00	0,0	3,51
21/08/2015 21:30:00	0,0	3,51
21/08/2015 21:45:00	0,0	3,51
21/08/2015 22:00:00	0,0	3,51
21/08/2015 22:15:00	0,0	3,52
21/08/2015 22:30:00	0,0	3,53
21/08/2015 22:45:00	0,0	3,53
21/08/2015 23:00:00	0,0	3,53
21/08/2015 23:15:00	0,0	3,53
21/08/2015 23:30:00	0,0	3,54
21/08/2015 23:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 00:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 00:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 00:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 00:45:00	0,0	3,55
22/08/2015 01:00:00	0,0	3,56
22/08/2015 01:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 01:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 01:45:00	0,0	3,55
22/08/2015 02:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 02:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 02:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 02:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 03:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 03:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 03:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 03:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 04:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 04:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 04:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 04:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 05:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 05:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 05:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 05:45:00	0,0	3,55
22/08/2015 06:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 06:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 06:30:00	0,0	3,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/08/2015 06:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 07:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 07:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 07:30:00	0,0	3,53
22/08/2015 07:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 08:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 08:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 08:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 08:45:00	0,0	3,55
22/08/2015 09:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 09:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 09:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 09:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 10:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 10:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 10:30:00	0,0	3,53
22/08/2015 10:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 11:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 11:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 11:30:00	0,0	3,53
22/08/2015 11:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 12:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 12:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 12:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 12:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 13:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 13:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 13:30:00	0,0	3,55
22/08/2015 13:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 14:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 14:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 14:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 14:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 15:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 15:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 15:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 15:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 16:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 16:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 16:30:00	0,0	3,52
22/08/2015 16:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 17:00:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/08/2015 17:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 17:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 17:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 18:00:00	0,0	3,54
22/08/2015 18:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 18:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 18:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 19:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 19:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 19:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 19:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 20:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 20:15:00	0,0	3,53
22/08/2015 20:30:00	0,0	3,53
22/08/2015 20:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 21:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 21:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 21:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 21:45:00	0,0	3,54
22/08/2015 22:00:00	0,0	3,55
22/08/2015 22:15:00	0,0	3,54
22/08/2015 22:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 22:45:00	0,0	3,53
22/08/2015 23:00:00	0,0	3,53
22/08/2015 23:15:00	0,0	3,55
22/08/2015 23:30:00	0,0	3,54
22/08/2015 23:45:00	0,0	3,53
23/08/2015 00:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 00:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 00:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 00:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 01:00:00	0,0	3,55
23/08/2015 01:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 01:30:00	0,0	3,55
23/08/2015 01:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 02:00:00	0,0	3,54
23/08/2015 02:15:00	0,0	3,55
23/08/2015 02:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 02:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 03:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 03:15:00	0,0	3,52
23/08/2015 03:30:00	0,0	3,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/08/2015 03:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 04:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 04:15:00	0,0	3,52
23/08/2015 04:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 04:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 05:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 05:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 05:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 05:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 06:00:00	0,0	3,54
23/08/2015 06:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 06:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 06:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 07:00:00	0,0	3,54
23/08/2015 07:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 07:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 07:45:00	0,0	3,53
23/08/2015 08:00:00	0,0	3,54
23/08/2015 08:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 08:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 08:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 09:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 09:15:00	0,0	3,52
23/08/2015 09:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 09:45:00	0,0	3,53
23/08/2015 10:00:00	0,0	3,55
23/08/2015 10:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 10:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 10:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 11:00:00	0,0	3,52
23/08/2015 11:15:00	0,0	3,52
23/08/2015 11:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 11:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 12:00:00	0,0	3,52
23/08/2015 12:15:00	0,0	3,52
23/08/2015 12:30:00	0,0	3,52
23/08/2015 12:45:00	0,0	3,53
23/08/2015 13:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 13:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 13:30:00	0,0	3,55
23/08/2015 13:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 14:00:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/08/2015 14:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 14:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 14:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 15:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 15:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 15:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 15:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 16:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 16:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 16:30:00	0,0	3,52
23/08/2015 16:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 17:00:00	0,0	3,52
23/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
23/08/2015 17:30:00	0,0	3,52
23/08/2015 17:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 18:00:00	0,0	3,54
23/08/2015 18:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 18:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 18:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 19:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 19:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 19:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 19:45:00	0,0	3,54
23/08/2015 20:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 20:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 20:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 20:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 21:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 21:15:00	0,0	3,53
23/08/2015 21:30:00	0,0	3,52
23/08/2015 21:45:00	0,0	3,52
23/08/2015 22:00:00	0,0	3,53
23/08/2015 22:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 22:30:00	0,0	3,54
23/08/2015 22:45:00	0,0	3,53
23/08/2015 23:00:00	0,0	3,54
23/08/2015 23:15:00	0,0	3,54
23/08/2015 23:30:00	0,0	3,53
23/08/2015 23:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 00:00:00	0,0	3,54
24/08/2015 00:15:00	0,0	3,53
24/08/2015 00:30:00	0,0	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/08/2015 00:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 01:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 01:15:00	0,0	3,51
24/08/2015 01:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 01:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 02:00:00	0,0	3,53
24/08/2015 02:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 02:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 02:45:00	0,0	3,55
24/08/2015 03:00:00	0,0	3,54
24/08/2015 03:15:00	0,0	3,54
24/08/2015 03:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 03:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 04:00:00	0,0	3,54
24/08/2015 04:15:00	0,0	3,53
24/08/2015 04:30:00	0,0	3,54
24/08/2015 04:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 05:00:00	0,0	3,54
24/08/2015 05:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 05:30:00	0,0	3,52
24/08/2015 05:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 06:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 06:15:00	0,0	3,53
24/08/2015 06:30:00	0,0	3,52
24/08/2015 06:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 07:00:00	0,0	3,51
24/08/2015 07:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 07:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 07:45:00	0,0	3,54
24/08/2015 08:00:00	0,0	3,54
24/08/2015 08:15:00	0,0	3,54
24/08/2015 08:30:00	0,0	3,54
24/08/2015 08:45:00	0,0	3,54
24/08/2015 09:00:00	0,0	3,53
24/08/2015 09:15:00	0,0	3,54
24/08/2015 09:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 09:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 10:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 10:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 10:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 10:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 11:00:00	0,0	3,52

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/08/2015 11:15:00	0,0	3,51
24/08/2015 11:30:00	0,0	3,52
24/08/2015 11:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 12:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 12:15:00	0,0	3,51
24/08/2015 12:30:00	0,0	3,51
24/08/2015 12:45:00	0,0	3,51
24/08/2015 13:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 13:15:00	0,0	3,51
24/08/2015 13:30:00	0,0	3,51
24/08/2015 13:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 14:00:00	0,0	3,53
24/08/2015 14:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 14:30:00	0,0	3,53
24/08/2015 14:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 15:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 15:15:00	0,0	3,53
24/08/2015 15:30:00	0,0	3,51
24/08/2015 15:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 16:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 16:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 16:30:00	0,0	3,51
24/08/2015 16:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 17:00:00	0,0	3,51
24/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 17:30:00	0,0	3,51
24/08/2015 17:45:00	0,0	3,51
24/08/2015 18:00:00	0,0	3,51
24/08/2015 18:15:00	0,0	3,50
24/08/2015 18:30:00	0,0	3,52
24/08/2015 18:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 19:00:00	0,0	3,53
24/08/2015 19:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 19:30:00	0,0	3,52
24/08/2015 19:45:00	0,0	3,52
24/08/2015 20:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 20:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 20:30:00	0,0	3,52
24/08/2015 20:45:00	0,0	3,51
24/08/2015 21:00:00	0,0	3,52
24/08/2015 21:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 21:30:00	0,0	3,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/08/2015 21:45:00	0,0	3,53
24/08/2015 22:00:00	0,0	3,51
24/08/2015 22:15:00	0,0	3,52
24/08/2015 22:30:00	0,0	3,51
24/08/2015 22:45:00	0,0	3,51
24/08/2015 23:00:00	0,0	3,50
24/08/2015 23:15:00	0,0	3,51
24/08/2015 23:30:00	0,0	3,50
24/08/2015 23:45:00	0,0	3,51
25/08/2015 00:00:00	0,0	3,52
25/08/2015 00:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 00:30:00	0,0	3,52
25/08/2015 00:45:00	0,0	3,52
25/08/2015 01:00:00	0,0	3,52
25/08/2015 01:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 01:30:00	0,0	3,52
25/08/2015 01:45:00	0,0	3,52
25/08/2015 02:00:00	0,0	3,51
25/08/2015 02:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 02:30:00	0,0	3,51
25/08/2015 02:45:00	0,0	3,52
25/08/2015 03:00:00	0,0	3,51
25/08/2015 03:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 03:30:00	0,0	3,52
25/08/2015 03:45:00	0,0	3,53
25/08/2015 04:00:00	0,0	3,53
25/08/2015 04:15:00	0,0	3,53
25/08/2015 04:30:00	0,0	3,53
25/08/2015 04:45:00	0,0	3,53
25/08/2015 05:00:00	0,0	3,52
25/08/2015 05:15:00	0,0	3,54
25/08/2015 05:30:00	0,0	3,54
25/08/2015 05:45:00	0,0	3,55
25/08/2015 06:00:00	0,0	3,54
25/08/2015 06:15:00	0,0	3,54
25/08/2015 06:30:00	0,0	3,55
25/08/2015 06:45:00	0,0	3,55
25/08/2015 07:00:00	0,0	3,55
25/08/2015 07:15:00	0,0	3,54
25/08/2015 07:30:00	0,0	3,54
25/08/2015 07:45:00	0,0	3,54
25/08/2015 08:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/08/2015 08:15:00	0,0	3,53
25/08/2015 08:30:00	0,0	3,54
25/08/2015 08:45:00	0,0	3,53
25/08/2015 09:00:00	0,0	3,53
25/08/2015 09:15:00	0,0	3,54
25/08/2015 09:30:00	0,0	3,53
25/08/2015 09:45:00	0,0	3,52
25/08/2015 10:00:00	0,0	3,51
25/08/2015 10:15:00	0,0	3,53
25/08/2015 10:30:00	0,0	3,54
25/08/2015 10:45:00	0,0	3,54
25/08/2015 11:00:00	0,0	3,54
25/08/2015 11:15:00	0,0	3,55
25/08/2015 11:30:00	0,0	3,55
25/08/2015 11:45:00	0,0	3,54
25/08/2015 12:00:00	0,0	3,54
25/08/2015 12:15:00	0,0	3,53
25/08/2015 12:30:00	0,0	3,53
25/08/2015 12:45:00	0,0	3,54
25/08/2015 13:00:00	0,0	3,54
25/08/2015 13:15:00	0,0	3,53
25/08/2015 13:30:00	0,0	3,53
25/08/2015 13:45:00	0,0	3,54
25/08/2015 14:00:00	0,0	3,54
25/08/2015 14:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 14:30:00	0,0	3,53
25/08/2015 14:45:00	0,0	3,53
25/08/2015 15:00:00	0,0	3,52
25/08/2015 15:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 15:30:00	0,0	3,52
25/08/2015 15:45:00	0,0	3,52
25/08/2015 16:00:00	0,0	3,52
25/08/2015 16:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 16:30:00	0,0	3,52
25/08/2015 16:45:00	0,0	3,52
25/08/2015 17:00:00	0,0	3,51
25/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
25/08/2015 17:30:00	0,0	3,52
25/08/2015 17:45:00	0,0	3,51
25/08/2015 18:00:00	0,0	3,51
25/08/2015 18:15:00	0,0	3,50
25/08/2015 18:30:00	0,0	3,51

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/08/2015 18:45:00	0,0	3,50
25/08/2015 19:00:00	0,0	3,50
25/08/2015 19:15:00	0,0	3,51
25/08/2015 19:30:00	0,0	3,51
25/08/2015 19:45:00	0,0	3,50
25/08/2015 20:00:00	0,0	3,51
25/08/2015 20:15:00	0,0	3,50
25/08/2015 20:30:00	0,0	3,50
25/08/2015 20:45:00	0,0	3,50
25/08/2015 21:00:00	0,0	3,49
25/08/2015 21:15:00	0,0	3,49
25/08/2015 21:30:00	0,0	3,49
25/08/2015 21:45:00	0,0	3,49
25/08/2015 22:00:00	0,0	3,49
25/08/2015 22:15:00	0,0	3,48
25/08/2015 22:30:00	0,0	3,47
25/08/2015 22:45:00	0,0	3,49
25/08/2015 23:00:00	0,0	3,48
25/08/2015 23:15:00	0,0	3,48
25/08/2015 23:30:00	0,0	3,47
25/08/2015 23:45:00	0,0	3,48
26/08/2015 00:00:00	0,0	3,48
26/08/2015 00:15:00	0,0	3,47
26/08/2015 00:30:00	0,0	3,47
26/08/2015 00:45:00	0,0	3,47
26/08/2015 01:00:00	0,0	3,46
26/08/2015 01:15:00	0,0	3,46
26/08/2015 01:30:00	0,0	3,46
26/08/2015 01:45:00	0,0	3,45
26/08/2015 02:00:00	0,0	3,46
26/08/2015 02:15:00	0,0	3,46
26/08/2015 02:30:00	0,0	3,46
26/08/2015 02:45:00	0,0	3,45
26/08/2015 03:00:00	0,0	3,46
26/08/2015 03:15:00	0,0	3,45
26/08/2015 03:30:00	0,0	3,45
26/08/2015 03:45:00	0,0	3,45
26/08/2015 04:00:00	0,0	3,44
26/08/2015 04:15:00	0,0	3,45
26/08/2015 04:30:00	0,0	3,44
26/08/2015 04:45:00	0,0	3,44
26/08/2015 05:00:00	0,0	3,44

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/08/2015 05:15:00	0,0	3,44
26/08/2015 05:30:00	0,0	3,44
26/08/2015 05:45:00	0,0	3,43
26/08/2015 06:00:00	0,0	3,43
26/08/2015 06:15:00	0,0	3,43
26/08/2015 06:30:00	0,0	3,44
26/08/2015 06:45:00	0,0	3,42
26/08/2015 07:00:00	0,0	3,44
26/08/2015 07:15:00	0,0	3,42
26/08/2015 07:30:00	0,0	3,42
26/08/2015 07:45:00	0,0	3,43
26/08/2015 08:00:00	0,0	3,43
26/08/2015 08:15:00	0,0	3,42
26/08/2015 08:30:00	0,0	3,42
26/08/2015 08:45:00	0,0	3,42
26/08/2015 09:00:00	0,0	3,42
26/08/2015 09:15:00	0,0	3,43
26/08/2015 09:30:00	0,0	3,44
26/08/2015 09:45:00	0,0	3,44
26/08/2015 10:00:00	0,0	3,44
26/08/2015 10:15:00	0,0	3,43
26/08/2015 10:30:00	0,0	3,45
26/08/2015 10:45:00	0,0	3,44
26/08/2015 11:00:00	0,0	3,49
26/08/2015 11:15:00	0,0	3,50
26/08/2015 11:30:00	0,0	3,50
26/08/2015 11:45:00	0,0	3,51
26/08/2015 12:00:00	0,0	3,52
26/08/2015 12:15:00	0,0	3,52
26/08/2015 12:30:00	0,0	3,52
26/08/2015 12:45:00	0,0	3,51
26/08/2015 13:00:00	0,0	3,51
26/08/2015 13:15:00	0,0	3,51
26/08/2015 13:30:00	0,0	3,51
26/08/2015 13:45:00	0,0	3,52
26/08/2015 14:00:00	0,0	3,51
26/08/2015 14:15:00	0,0	3,50
26/08/2015 14:30:00	0,0	3,51
26/08/2015 14:45:00	0,0	3,51
26/08/2015 15:00:00	0,0	3,50
26/08/2015 15:15:00	0,0	3,53
26/08/2015 15:30:00	0,0	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/08/2015 15:45:00	0,0	3,52
26/08/2015 16:00:00	0,0	3,52
26/08/2015 16:15:00	0,0	3,51
26/08/2015 16:30:00	0,0	3,53
26/08/2015 16:45:00	0,0	3,52
26/08/2015 17:00:00	0,0	3,52
26/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
26/08/2015 17:30:00	0,0	3,52
26/08/2015 17:45:00	0,0	3,51
26/08/2015 18:00:00	0,0	3,52
26/08/2015 18:15:00	0,0	3,51
26/08/2015 18:30:00	0,0	3,51
26/08/2015 18:45:00	0,0	3,51
26/08/2015 19:00:00	0,0	3,50
26/08/2015 19:15:00	0,0	3,50
26/08/2015 19:30:00	0,0	3,51
26/08/2015 19:45:00	0,0	3,53
26/08/2015 20:00:00	0,0	3,53
26/08/2015 20:15:00	0,0	3,53
26/08/2015 20:30:00	0,0	3,52
26/08/2015 20:45:00	0,0	3,53
26/08/2015 21:00:00	0,0	3,53
26/08/2015 21:15:00	0,0	3,52
26/08/2015 21:30:00	0,0	3,52
26/08/2015 21:45:00	0,0	3,53
26/08/2015 22:00:00	0,0	3,53
26/08/2015 22:15:00	0,0	3,52
26/08/2015 22:30:00	0,0	3,52
26/08/2015 22:45:00	0,0	3,52
26/08/2015 23:00:00	0,0	3,51
26/08/2015 23:15:00	0,0	3,52
26/08/2015 23:30:00	0,0	3,52
26/08/2015 23:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 00:00:00	0,0	3,53
27/08/2015 00:15:00	0,0	3,53
27/08/2015 00:30:00	0,0	3,54
27/08/2015 00:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 01:00:00	0,0	3,53
27/08/2015 01:15:00	0,0	3,53
27/08/2015 01:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 01:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 02:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/08/2015 02:15:00	0,0	3,53
27/08/2015 02:30:00	0,0	3,52
27/08/2015 02:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 03:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 03:15:00	0,0	3,51
27/08/2015 03:30:00	0,0	3,52
27/08/2015 03:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 04:00:00	0,0	3,51
27/08/2015 04:15:00	0,0	3,51
27/08/2015 04:30:00	0,0	3,51
27/08/2015 04:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 05:00:00	0,0	3,53
27/08/2015 05:15:00	0,0	3,53
27/08/2015 05:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 05:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 06:00:00	0,0	3,53
27/08/2015 06:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 06:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 06:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 07:00:00	0,0	3,51
27/08/2015 07:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 07:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 07:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 08:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 08:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 08:30:00	0,0	3,52
27/08/2015 08:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 09:00:00	0,0	3,51
27/08/2015 09:15:00	0,0	3,51
27/08/2015 09:30:00	0,0	3,52
27/08/2015 09:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 10:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 10:15:00	0,0	3,53
27/08/2015 10:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 10:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 11:00:00	0,0	3,53
27/08/2015 11:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 11:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 11:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 12:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 12:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 12:30:00	0,0	3,51

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/08/2015 12:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 13:00:00	0,0	3,51
27/08/2015 13:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 13:30:00	0,0	3,52
27/08/2015 13:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 14:00:00	0,0	3,51
27/08/2015 14:15:00	0,0	3,51
27/08/2015 14:30:00	0,0	3,51
27/08/2015 14:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 15:00:00	0,0	3,51
27/08/2015 15:15:00	0,0	3,50
27/08/2015 15:30:00	0,0	3,50
27/08/2015 15:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 16:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 16:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 16:30:00	0,0	3,51
27/08/2015 16:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 17:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 17:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 17:30:00	0,0	3,51
27/08/2015 17:45:00	0,0	3,51
27/08/2015 18:00:00	0,0	3,52
27/08/2015 18:15:00	0,0	3,52
27/08/2015 18:30:00	0,0	3,51
27/08/2015 18:45:00	0,0	3,52
27/08/2015 19:00:00	0,0	3,54
27/08/2015 19:15:00	0,0	3,53
27/08/2015 19:30:00	0,0	3,53
27/08/2015 19:45:00	0,0	3,53
27/08/2015 20:00:00	0,0	3,54
27/08/2015 20:15:00	0,0	3,54
27/08/2015 20:30:00	0,0	3,55
27/08/2015 20:45:00	0,0	3,55
27/08/2015 21:00:00	0,0	3,55
27/08/2015 21:15:00	0,0	3,55
27/08/2015 21:30:00	0,0	3,55
27/08/2015 21:45:00	0,0	3,56
27/08/2015 22:00:00	0,0	3,55
27/08/2015 22:15:00	0,0	3,56
27/08/2015 22:30:00	0,0	3,56
27/08/2015 22:45:00	0,0	3,55
27/08/2015 23:00:00	0,0	3,55

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/08/2015 23:15:00	0,0	3,54
27/08/2015 23:30:00	0,0	3,49
27/08/2015 23:45:00	0,0	3,46
28/08/2015 00:00:00	0,0	3,45
28/08/2015 00:15:00	0,0	3,45
28/08/2015 00:30:00	0,0	3,44
28/08/2015 00:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 01:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 01:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 01:30:00	0,0	3,41
28/08/2015 01:45:00	0,0	3,42
28/08/2015 02:00:00	0,0	3,41
28/08/2015 02:15:00	0,0	3,40
28/08/2015 02:30:00	0,0	3,41
28/08/2015 02:45:00	0,0	3,42
28/08/2015 03:00:00	0,0	3,42
28/08/2015 03:15:00	0,0	3,41
28/08/2015 03:30:00	0,0	3,41
28/08/2015 03:45:00	0,0	3,42
28/08/2015 04:00:00	0,0	3,42
28/08/2015 04:15:00	0,4	3,43
28/08/2015 04:30:00	3,6	3,43
28/08/2015 04:45:00	1,2	3,43
28/08/2015 05:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 05:15:00	0,2	3,43
28/08/2015 05:30:00	0,0	3,42
28/08/2015 05:45:00	0,0	3,42
28/08/2015 06:00:00	0,0	3,42
28/08/2015 06:15:00	0,0	3,42
28/08/2015 06:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 06:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 07:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 07:15:00	0,0	3,45
28/08/2015 07:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 07:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 08:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 08:15:00	0,0	3,44
28/08/2015 08:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 08:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 09:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 09:15:00	0,0	3,42
28/08/2015 09:30:00	0,0	3,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/08/2015 09:45:00	0,0	3,41
28/08/2015 10:00:00	0,0	3,42
28/08/2015 10:15:00	0,0	3,41
28/08/2015 10:30:00	0,0	3,42
28/08/2015 10:45:00	0,0	3,42
28/08/2015 11:00:00	0,0	3,42
28/08/2015 11:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 11:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 11:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 12:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 12:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 12:30:00	0,0	3,42
28/08/2015 12:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 13:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 13:15:00	0,0	3,42
28/08/2015 13:30:00	0,0	3,41
28/08/2015 13:45:00	0,0	3,42
28/08/2015 14:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 14:15:00	0,0	3,41
28/08/2015 14:30:00	0,0	3,42
28/08/2015 14:45:00	0,0	3,41
28/08/2015 15:00:00	0,0	3,41
28/08/2015 15:15:00	0,0	3,41
28/08/2015 15:30:00	0,0	3,42
28/08/2015 15:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 16:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 16:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 16:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 16:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 17:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 17:15:00	0,0	3,44
28/08/2015 17:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 17:45:00	0,0	3,43
28/08/2015 18:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 18:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 18:30:00	0,0	3,44
28/08/2015 18:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 19:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 19:15:00	0,0	3,44
28/08/2015 19:30:00	0,0	3,44
28/08/2015 19:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 20:00:00	0,0	3,44

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/08/2015 20:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 20:30:00	0,0	3,44
28/08/2015 20:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 21:00:00	0,0	3,44
28/08/2015 21:15:00	0,0	3,44
28/08/2015 21:30:00	0,0	3,44
28/08/2015 21:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 22:00:00	0,0	3,44
28/08/2015 22:15:00	0,0	3,44
28/08/2015 22:30:00	0,0	3,44
28/08/2015 22:45:00	0,0	3,44
28/08/2015 23:00:00	0,0	3,43
28/08/2015 23:15:00	0,0	3,43
28/08/2015 23:30:00	0,0	3,43
28/08/2015 23:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 00:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 00:15:00	0,0	3,44
29/08/2015 00:30:00	0,0	3,44
29/08/2015 00:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 01:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 01:15:00	0,0	3,45
29/08/2015 01:30:00	0,0	3,43
29/08/2015 01:45:00	0,0	3,44
29/08/2015 02:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 02:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 02:30:00	0,0	3,43
29/08/2015 02:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 03:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 03:15:00	0,0	3,44
29/08/2015 03:30:00	0,0	3,43
29/08/2015 03:45:00	0,0	3,42
29/08/2015 04:00:00	0,0	3,44
29/08/2015 04:15:00	0,0	3,42
29/08/2015 04:30:00	0,0	3,42
29/08/2015 04:45:00	0,0	3,44
29/08/2015 05:00:00	0,0	3,44
29/08/2015 05:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 05:30:00	0,0	3,43
29/08/2015 05:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 06:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 06:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 06:30:00	0,0	3,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/08/2015 06:45:00	0,0	3,42
29/08/2015 07:00:00	0,0	3,44
29/08/2015 07:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 07:30:00	0,0	3,43
29/08/2015 07:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 08:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 08:15:00	0,0	3,42
29/08/2015 08:30:00	0,0	3,43
29/08/2015 08:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 09:00:00	0,0	3,42
29/08/2015 09:15:00	0,0	3,41
29/08/2015 09:30:00	0,0	3,42
29/08/2015 09:45:00	0,0	3,42
29/08/2015 10:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 10:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 10:30:00	0,0	3,42
29/08/2015 10:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 11:00:00	0,0	3,42
29/08/2015 11:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 11:30:00	0,0	3,42
29/08/2015 11:45:00	0,0	3,42
29/08/2015 12:00:00	0,0	3,41
29/08/2015 12:15:00	0,0	3,43
29/08/2015 12:30:00	0,0	3,42
29/08/2015 12:45:00	0,0	3,42
29/08/2015 13:00:00	0,0	3,42
29/08/2015 13:15:00	0,0	3,42
29/08/2015 13:30:00	0,0	3,41
29/08/2015 13:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 14:00:00	0,0	3,43
29/08/2015 14:15:00	0,0	3,42
29/08/2015 14:30:00	0,0	3,42
29/08/2015 14:45:00	0,0	3,43
29/08/2015 15:00:00	0,0	3,42
29/08/2015 15:15:00	0,0	3,42
29/08/2015 15:30:00	0,0	3,47
29/08/2015 15:45:00	0,0	3,49
29/08/2015 16:00:00	0,0	3,50
29/08/2015 16:15:00	0,0	3,50
29/08/2015 16:30:00	0,0	3,50
29/08/2015 16:45:00	0,0	3,51
29/08/2015 17:00:00	0,0	3,51

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/08/2015 17:15:00	0,0	3,50
29/08/2015 17:30:00	0,0	3,52
29/08/2015 17:45:00	0,0	3,52
29/08/2015 18:00:00	0,0	3,52
29/08/2015 18:15:00	0,0	3,51
29/08/2015 18:30:00	0,0	3,51
29/08/2015 18:45:00	0,0	3,53
29/08/2015 19:00:00	0,0	3,52
29/08/2015 19:15:00	0,0	3,51
29/08/2015 19:30:00	0,0	3,52
29/08/2015 19:45:00	0,0	3,52
29/08/2015 20:00:00	0,0	3,52
29/08/2015 20:15:00	0,0	3,52
29/08/2015 20:30:00	0,0	3,51
29/08/2015 20:45:00	0,0	3,52
29/08/2015 21:00:00	0,0	3,52
29/08/2015 21:15:00	0,0	3,52
29/08/2015 21:30:00	0,0	3,52
29/08/2015 21:45:00	0,0	3,52
29/08/2015 22:00:00	0,0	3,52
29/08/2015 22:15:00	0,0	3,52
29/08/2015 22:30:00	0,0	3,52
29/08/2015 22:45:00	0,0	3,52
29/08/2015 23:00:00	0,0	3,52
29/08/2015 23:15:00	0,0	3,52
29/08/2015 23:30:00	0,0	3,52
29/08/2015 23:45:00	0,0	3,52
30/08/2015 00:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 00:15:00	0,0	3,52
30/08/2015 00:30:00	0,0	3,53
30/08/2015 00:45:00	0,0	3,53
30/08/2015 01:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 01:15:00	0,0	3,52
30/08/2015 01:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 01:45:00	0,0	3,53
30/08/2015 02:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 02:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 02:30:00	0,0	3,52
30/08/2015 02:45:00	0,0	3,52
30/08/2015 03:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 03:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 03:30:00	0,0	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/08/2015 03:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 04:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 04:15:00	0,0	3,52
30/08/2015 04:30:00	0,0	3,52
30/08/2015 04:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 05:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 05:15:00	0,0	3,52
30/08/2015 05:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 05:45:00	0,0	3,52
30/08/2015 06:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 06:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 06:30:00	0,0	3,52
30/08/2015 06:45:00	0,0	3,52
30/08/2015 07:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 07:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 07:30:00	0,0	3,52
30/08/2015 07:45:00	0,0	3,52
30/08/2015 08:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 08:15:00	0,0	3,52
30/08/2015 08:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 08:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 09:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 09:15:00	0,0	3,50
30/08/2015 09:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 09:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 10:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 10:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 10:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 10:45:00	0,0	3,52
30/08/2015 11:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 11:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 11:30:00	0,0	3,52
30/08/2015 11:45:00	0,0	3,50
30/08/2015 12:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 12:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 12:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 12:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 13:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 13:15:00	0,0	3,50
30/08/2015 13:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 13:45:00	0,0	3,50
30/08/2015 14:00:00	0,0	3,49

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/08/2015 14:15:00	0,0	3,50
30/08/2015 14:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 14:45:00	0,0	3,50
30/08/2015 15:00:00	0,0	3,52
30/08/2015 15:15:00	0,0	3,50
30/08/2015 15:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 15:45:00	0,0	3,50
30/08/2015 16:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 16:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 16:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 16:45:00	0,0	3,50
30/08/2015 17:00:00	3,0	3,51
30/08/2015 17:15:00	1,8	3,51
30/08/2015 17:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 17:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 18:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 18:15:00	0,0	3,52
30/08/2015 18:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 18:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 19:00:00	0,0	3,51
30/08/2015 19:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 19:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 19:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 20:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 20:15:00	0,0	3,51
30/08/2015 20:30:00	0,0	3,51
30/08/2015 20:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 21:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 21:15:00	0,0	3,50
30/08/2015 21:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 21:45:00	0,0	3,51
30/08/2015 22:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 22:15:00	0,2	3,51
30/08/2015 22:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 22:45:00	0,0	3,50
30/08/2015 23:00:00	0,0	3,50
30/08/2015 23:15:00	0,0	3,49
30/08/2015 23:30:00	0,0	3,50
30/08/2015 23:45:00	0,0	3,50
31/08/2015 00:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 00:15:00	0,0	3,49
31/08/2015 00:30:00	0,0	3,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/08/2015 00:45:00	0,0	3,50
31/08/2015 01:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 01:15:00	0,0	3,49
31/08/2015 01:30:00	0,0	3,51
31/08/2015 01:45:00	0,0	3,50
31/08/2015 02:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 02:15:00	0,0	3,49
31/08/2015 02:30:00	0,0	3,50
31/08/2015 02:45:00	0,0	3,49
31/08/2015 03:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 03:15:00	0,0	3,50
31/08/2015 03:30:00	0,0	3,50
31/08/2015 03:45:00	0,0	3,50
31/08/2015 04:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 04:15:00	0,0	3,50
31/08/2015 04:30:00	0,0	3,49
31/08/2015 04:45:00	0,0	3,49
31/08/2015 05:00:00	0,0	3,49
31/08/2015 05:15:00	0,0	3,49
31/08/2015 05:30:00	0,0	3,49
31/08/2015 05:45:00	0,0	3,50
31/08/2015 06:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 06:15:00	0,0	3,50
31/08/2015 06:30:00	0,0	3,49
31/08/2015 06:45:00	0,0	3,50
31/08/2015 07:00:00	0,0	3,50
31/08/2015 07:15:00	0,0	3,49
31/08/2015 07:30:00	0,0	3,50
31/08/2015 07:45:00	0,0	3,49
31/08/2015 08:00:00	0,0	3,49
31/08/2015 08:15:00	0,0	3,49
31/08/2015 08:30:00	0,0	3,49
31/08/2015 08:45:00	0,0	3,49
31/08/2015 09:00:00	0,0	3,49
31/08/2015 09:15:00	0,0	3,52
31/08/2015 09:30:00	0,2	3,53
31/08/2015 09:45:00	0,0	3,54
31/08/2015 10:00:00	0,0	3,54
31/08/2015 10:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 10:30:00	0,0	3,54
31/08/2015 10:45:00	0,0	3,54
31/08/2015 11:00:00	0,0	3,55

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/08/2015 11:15:00	0,0	3,55
31/08/2015 11:30:00	0,0	3,54
31/08/2015 11:45:00	0,0	3,55
31/08/2015 12:00:00	0,0	3,56
31/08/2015 12:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 12:30:00	0,0	3,56
31/08/2015 12:45:00	0,0	3,54
31/08/2015 13:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 13:15:00	0,0	3,55
31/08/2015 13:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 13:45:00	0,0	3,55
31/08/2015 14:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 14:15:00	0,0	3,55
31/08/2015 14:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 14:45:00	0,0	3,56
31/08/2015 15:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 15:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 15:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 15:45:00	0,0	3,55
31/08/2015 16:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 16:15:00	0,0	3,55
31/08/2015 16:30:00	0,0	3,54
31/08/2015 16:45:00	0,0	3,55
31/08/2015 17:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 17:15:00	0,0	3,55
31/08/2015 17:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 17:45:00	0,0	3,55
31/08/2015 18:00:00	0,0	3,54
31/08/2015 18:15:00	0,0	3,56
31/08/2015 18:30:00	0,0	3,53
31/08/2015 18:45:00	0,0	3,54
31/08/2015 19:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 19:15:00	0,0	3,55
31/08/2015 19:30:00	0,0	3,54
31/08/2015 19:45:00	0,0	3,56
31/08/2015 20:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 20:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 20:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 20:45:00	0,0	3,56
31/08/2015 21:00:00	0,0	3,56
31/08/2015 21:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 21:30:00	0,0	3,55

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/08/2015 21:45:00	0,0	3,56
31/08/2015 22:00:00	0,0	3,55
31/08/2015 22:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 22:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 22:45:00	0,0	3,55
31/08/2015 23:00:00	0,0	3,54
31/08/2015 23:15:00	0,0	3,54
31/08/2015 23:30:00	0,0	3,55
31/08/2015 23:45:00	0,0	3,55
01/09/2015 00:00:00	0,0	3,55
01/09/2015 00:15:00	0,0	3,55
01/09/2015 00:30:00	0,0	3,55
01/09/2015 00:45:00	0,0	3,55
01/09/2015 01:00:00	0,0	3,55
01/09/2015 01:15:00	0,0	3,55
01/09/2015 01:30:00	0,0	3,55
01/09/2015 01:45:00	0,0	3,55
01/09/2015 02:00:00	0,0	3,56
01/09/2015 02:15:00	0,0	3,55
01/09/2015 02:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 02:45:00	0,0	3,55
01/09/2015 03:00:00	0,0	3,55
01/09/2015 03:15:00	0,0	3,54
01/09/2015 03:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 03:45:00	0,0	3,54
01/09/2015 04:00:00	0,0	3,54
01/09/2015 04:15:00	0,0	3,54
01/09/2015 04:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 04:45:00	0,0	3,54
01/09/2015 05:00:00	0,0	3,54
01/09/2015 05:15:00	0,0	3,54
01/09/2015 05:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 05:45:00	0,0	3,54
01/09/2015 06:00:00	0,0	3,55
01/09/2015 06:15:00	0,0	3,54
01/09/2015 06:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 06:45:00	0,0	3,54
01/09/2015 07:00:00	0,0	3,54
01/09/2015 07:15:00	0,0	3,54
01/09/2015 07:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 07:45:00	0,0	3,54
01/09/2015 08:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/09/2015 08:15:00	0,0	3,54
01/09/2015 08:30:00	0,0	3,54
01/09/2015 08:45:00	0,0	3,54
01/09/2015 09:00:00	0,0	3,54
01/09/2015 09:15:00	0,0	3,48
01/09/2015 09:30:00	0,0	3,43
01/09/2015 09:45:00	0,0	3,41
01/09/2015 10:00:00	0,0	3,40
01/09/2015 10:15:00	0,0	3,38
01/09/2015 10:30:00	0,0	3,37
01/09/2015 10:45:00	0,0	3,38
01/09/2015 11:00:00	0,0	3,37
01/09/2015 11:15:00	0,0	3,36
01/09/2015 11:30:00	0,0	3,37
01/09/2015 11:45:00	0,0	3,36
01/09/2015 12:00:00	0,0	3,36
01/09/2015 12:15:00	0,0	3,36
01/09/2015 12:30:00	0,0	3,36
01/09/2015 12:45:00	0,0	3,36
01/09/2015 13:00:00	0,0	3,35
01/09/2015 13:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 13:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 13:45:00	0,0	3,35
01/09/2015 14:00:00	0,0	3,35
01/09/2015 14:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 14:30:00	0,0	3,34
01/09/2015 14:45:00	0,0	3,35
01/09/2015 15:00:00	0,0	3,34
01/09/2015 15:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 15:30:00	0,0	3,34
01/09/2015 15:45:00	0,0	3,34
01/09/2015 16:00:00	0,0	3,34
01/09/2015 16:15:00	0,0	3,34
01/09/2015 16:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 16:45:00	0,0	3,35
01/09/2015 17:00:00	0,0	3,35
01/09/2015 17:15:00	0,0	3,36
01/09/2015 17:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 17:45:00	0,0	3,35
01/09/2015 18:00:00	0,0	3,36
01/09/2015 18:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 18:30:00	0,0	3,35

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/09/2015 18:45:00	0,0	3,36
01/09/2015 19:00:00	0,0	3,34
01/09/2015 19:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 19:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 19:45:00	0,0	3,34
01/09/2015 20:00:00	0,0	3,36
01/09/2015 20:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 20:30:00	0,0	3,36
01/09/2015 20:45:00	0,0	3,35
01/09/2015 21:00:00	0,0	3,34
01/09/2015 21:15:00	0,0	3,36
01/09/2015 21:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 21:45:00	0,0	3,35
01/09/2015 22:00:00	0,0	3,34
01/09/2015 22:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 22:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 22:45:00	0,0	3,36
01/09/2015 23:00:00	0,0	3,35
01/09/2015 23:15:00	0,0	3,35
01/09/2015 23:30:00	0,0	3,35
01/09/2015 23:45:00	0,0	3,34
02/09/2015 00:00:00	0,0	3,36
02/09/2015 00:15:00	0,0	3,37
02/09/2015 00:30:00	0,0	3,37
02/09/2015 00:45:00	0,0	3,38
02/09/2015 01:00:00	0,0	3,37
02/09/2015 01:15:00	0,0	3,37
02/09/2015 01:30:00	0,0	3,38
02/09/2015 01:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 02:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 02:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 02:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 02:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 03:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 03:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 03:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 03:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 04:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 04:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 04:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 04:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 05:00:00	0,0	3,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/09/2015 05:15:00	0,0	3,41
02/09/2015 05:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 05:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 06:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 06:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 06:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 06:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 07:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 07:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 07:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 07:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 08:00:00	0,0	3,41
02/09/2015 08:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 08:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 08:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 09:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 09:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 09:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 09:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 10:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 10:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 10:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 10:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 11:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 11:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 11:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 11:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 12:00:00	0,0	3,39
02/09/2015 12:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 12:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 12:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 13:00:00	0,0	3,39
02/09/2015 13:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 13:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 13:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 14:00:00	0,0	3,39
02/09/2015 14:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 14:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 14:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 15:00:00	0,0	3,39
02/09/2015 15:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 15:30:00	0,0	3,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/09/2015 15:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 16:00:00	0,0	3,38
02/09/2015 16:15:00	0,0	3,38
02/09/2015 16:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 16:45:00	0,0	3,39
02/09/2015 17:00:00	0,0	3,39
02/09/2015 17:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 17:30:00	0,0	3,38
02/09/2015 17:45:00	0,0	3,38
02/09/2015 18:00:00	0,0	3,39
02/09/2015 18:15:00	0,0	3,38
02/09/2015 18:30:00	0,0	3,39
02/09/2015 18:45:00	0,0	3,38
02/09/2015 19:00:00	0,0	3,37
02/09/2015 19:15:00	0,0	3,38
02/09/2015 19:30:00	0,0	3,37
02/09/2015 19:45:00	0,0	3,38
02/09/2015 20:00:00	0,0	3,37
02/09/2015 20:15:00	0,0	3,38
02/09/2015 20:30:00	0,0	3,37
02/09/2015 20:45:00	0,0	3,38
02/09/2015 21:00:00	0,0	3,37
02/09/2015 21:15:00	0,0	3,38
02/09/2015 21:30:00	0,0	3,38
02/09/2015 21:45:00	0,0	3,37
02/09/2015 22:00:00	0,0	3,38
02/09/2015 22:15:00	0,0	3,39
02/09/2015 22:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 22:45:00	0,0	3,40
02/09/2015 23:00:00	0,0	3,40
02/09/2015 23:15:00	0,0	3,40
02/09/2015 23:30:00	0,0	3,40
02/09/2015 23:45:00	0,0	3,40
03/09/2015 00:00:00	0,0	3,39
03/09/2015 00:15:00	0,0	3,40
03/09/2015 00:30:00	0,0	3,40
03/09/2015 00:45:00	0,0	3,40
03/09/2015 01:00:00	0,0	3,39
03/09/2015 01:15:00	0,0	3,40
03/09/2015 01:30:00	0,0	3,41
03/09/2015 01:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 02:00:00	0,0	3,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/09/2015 02:15:00	0,0	3,39
03/09/2015 02:30:00	0,0	3,40
03/09/2015 02:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 03:00:00	0,0	3,40
03/09/2015 03:15:00	0,0	3,40
03/09/2015 03:30:00	0,0	3,39
03/09/2015 03:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 04:00:00	0,0	3,39
03/09/2015 04:15:00	0,0	3,39
03/09/2015 04:30:00	0,0	3,40
03/09/2015 04:45:00	0,0	3,40
03/09/2015 05:00:00	0,0	3,39
03/09/2015 05:15:00	0,0	3,39
03/09/2015 05:30:00	0,0	3,39
03/09/2015 05:45:00	0,0	3,38
03/09/2015 06:00:00	0,0	3,40
03/09/2015 06:15:00	0,0	3,39
03/09/2015 06:30:00	0,0	3,38
03/09/2015 06:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 07:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 07:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 07:30:00	0,0	3,39
03/09/2015 07:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 08:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 08:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 08:30:00	0,0	3,39
03/09/2015 08:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 09:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 09:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 09:30:00	0,0	3,38
03/09/2015 09:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 10:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 10:15:00	0,0	3,39
03/09/2015 10:30:00	0,0	3,38
03/09/2015 10:45:00	0,0	3,38
03/09/2015 11:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 11:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 11:30:00	0,0	3,38
03/09/2015 11:45:00	0,0	3,38
03/09/2015 12:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 12:15:00	0,0	3,37
03/09/2015 12:30:00	0,0	3,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/09/2015 12:45:00	0,0	3,37
03/09/2015 13:00:00	0,0	3,39
03/09/2015 13:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 13:30:00	0,0	3,38
03/09/2015 13:45:00	0,0	3,38
03/09/2015 14:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 14:15:00	0,0	3,37
03/09/2015 14:30:00	0,0	3,39
03/09/2015 14:45:00	0,0	3,39
03/09/2015 15:00:00	0,0	3,37
03/09/2015 15:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 15:30:00	0,0	3,38
03/09/2015 15:45:00	0,0	3,38
03/09/2015 16:00:00	0,0	3,37
03/09/2015 16:15:00	0,0	3,38
03/09/2015 16:30:00	0,0	3,37
03/09/2015 16:45:00	0,0	3,37
03/09/2015 17:00:00	0,0	3,38
03/09/2015 17:15:00	0,0	3,41
03/09/2015 17:30:00	0,0	3,43
03/09/2015 17:45:00	0,0	3,43
03/09/2015 18:00:00	0,0	3,44
03/09/2015 18:15:00	0,0	3,44
03/09/2015 18:30:00	0,0	3,45
03/09/2015 18:45:00	0,0	3,45
03/09/2015 19:00:00	0,0	3,46
03/09/2015 19:15:00	0,0	3,45
03/09/2015 19:30:00	0,0	3,45
03/09/2015 19:45:00	0,0	3,45
03/09/2015 20:00:00	0,0	3,45
03/09/2015 20:15:00	0,0	3,45
03/09/2015 20:30:00	0,0	3,44
03/09/2015 20:45:00	0,0	3,44
03/09/2015 21:00:00	0,0	3,45
03/09/2015 21:15:00	0,0	3,45
03/09/2015 21:30:00	0,0	3,45
03/09/2015 21:45:00	0,0	3,45
03/09/2015 22:00:00	0,0	3,44
03/09/2015 22:15:00	0,0	3,46
03/09/2015 22:30:00	0,0	3,45
03/09/2015 22:45:00	0,0	3,45
03/09/2015 23:00:00	0,0	3,44

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/09/2015 23:15:00	0,0	3,45
03/09/2015 23:30:00	0,0	3,44
03/09/2015 23:45:00	0,0	3,44
04/09/2015 00:00:00	0,0	3,44
04/09/2015 00:15:00	0,0	3,45
04/09/2015 00:30:00	0,0	3,45
04/09/2015 00:45:00	0,0	3,44
04/09/2015 01:00:00	0,0	3,45
04/09/2015 01:15:00	0,0	3,44
04/09/2015 01:30:00	0,0	3,44
04/09/2015 01:45:00	0,0	3,44
04/09/2015 02:00:00	0,0	3,44
04/09/2015 02:15:00	0,0	3,44
04/09/2015 02:30:00	0,0	3,45
04/09/2015 02:45:00	0,0	3,44
04/09/2015 03:00:00	0,0	3,44
04/09/2015 03:15:00	0,0	3,43
04/09/2015 03:30:00	0,0	3,44
04/09/2015 03:45:00	0,0	3,43
04/09/2015 04:00:00	0,0	3,44
04/09/2015 04:15:00	0,0	3,44
04/09/2015 04:30:00	0,0	3,43
04/09/2015 04:45:00	0,0	3,43
04/09/2015 05:00:00	0,0	3,44
04/09/2015 05:15:00	0,0	3,44
04/09/2015 05:30:00	0,0	3,43
04/09/2015 05:45:00	0,0	3,42
04/09/2015 06:00:00	0,0	3,43
04/09/2015 06:15:00	0,0	3,44
04/09/2015 06:30:00	0,0	3,43
04/09/2015 06:45:00	0,0	3,44
04/09/2015 07:00:00	0,0	3,43
04/09/2015 07:15:00	0,0	3,43
04/09/2015 07:30:00	0,0	3,42
04/09/2015 07:45:00	0,0	3,43
04/09/2015 08:00:00	0,0	3,43
04/09/2015 08:15:00	0,0	3,42
04/09/2015 08:30:00	0,0	3,42
04/09/2015 08:45:00	0,0	3,43
04/09/2015 09:00:00	0,0	3,44
04/09/2015 09:15:00	0,0	3,46
04/09/2015 09:30:00	0,0	3,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/09/2015 09:45:00	0,0	3,46
04/09/2015 10:00:00	0,0	3,46
04/09/2015 10:15:00	0,0	3,47
04/09/2015 10:30:00	0,0	3,47
04/09/2015 10:45:00	0,0	3,48
04/09/2015 11:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 11:15:00	0,0	3,49
04/09/2015 11:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 11:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 12:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 12:15:00	0,0	3,50
04/09/2015 12:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 12:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 13:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 13:15:00	0,0	3,51
04/09/2015 13:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 13:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 14:00:00	0,0	3,51
04/09/2015 14:15:00	0,0	3,50
04/09/2015 14:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 14:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 15:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 15:15:00	0,0	3,51
04/09/2015 15:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 15:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 16:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 16:15:00	0,0	3,51
04/09/2015 16:30:00	0,0	3,51
04/09/2015 16:45:00	0,0	3,51
04/09/2015 17:00:00	0,0	3,51
04/09/2015 17:15:00	0,0	3,51
04/09/2015 17:30:00	0,0	3,51
04/09/2015 17:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 18:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 18:15:00	0,0	3,50
04/09/2015 18:30:00	0,0	3,51
04/09/2015 18:45:00	0,0	3,50
04/09/2015 19:00:00	0,0	3,51
04/09/2015 19:15:00	0,0	3,51
04/09/2015 19:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 19:45:00	0,0	3,51
04/09/2015 20:00:00	0,0	3,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/09/2015 20:15:00	0,0	3,51
04/09/2015 20:30:00	0,0	3,51
04/09/2015 20:45:00	0,0	3,51
04/09/2015 21:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 21:15:00	0,0	3,49
04/09/2015 21:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 21:45:00	0,0	3,51
04/09/2015 22:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 22:15:00	0,0	3,50
04/09/2015 22:30:00	0,0	3,49
04/09/2015 22:45:00	0,0	3,51
04/09/2015 23:00:00	0,0	3,50
04/09/2015 23:15:00	0,0	3,50
04/09/2015 23:30:00	0,0	3,50
04/09/2015 23:45:00	0,0	3,51
05/09/2015 00:00:00	0,0	3,50
05/09/2015 00:15:00	0,0	3,50
05/09/2015 00:30:00	0,0	3,51
05/09/2015 00:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 01:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 01:15:00	0,0	3,50
05/09/2015 01:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 01:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 02:00:00	0,0	3,51
05/09/2015 02:15:00	0,0	3,51
05/09/2015 02:30:00	0,0	3,50
05/09/2015 02:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 03:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 03:15:00	0,0	3,50
05/09/2015 03:30:00	0,0	3,50
05/09/2015 03:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 04:00:00	0,0	3,50
05/09/2015 04:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 04:30:00	0,0	3,50
05/09/2015 04:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 05:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 05:15:00	0,0	3,50
05/09/2015 05:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 05:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 06:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 06:15:00	0,0	3,50
05/09/2015 06:30:00	0,0	3,49

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/09/2015 06:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 07:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 07:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 07:30:00	0,0	3,50
05/09/2015 07:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 08:00:00	0,0	3,48
05/09/2015 08:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 08:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 08:45:00	0,0	3,50
05/09/2015 09:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 09:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 09:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 09:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 10:00:00	0,0	3,50
05/09/2015 10:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 10:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 10:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 11:00:00	0,0	3,50
05/09/2015 11:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 11:30:00	0,0	3,48
05/09/2015 11:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 12:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 12:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 12:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 12:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 13:00:00	0,0	3,50
05/09/2015 13:15:00	0,0	3,48
05/09/2015 13:30:00	0,0	3,48
05/09/2015 13:45:00	0,0	3,48
05/09/2015 14:00:00	0,0	3,50
05/09/2015 14:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 14:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 14:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 15:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 15:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 15:30:00	0,0	3,48
05/09/2015 15:45:00	0,0	3,48
05/09/2015 16:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 16:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 16:30:00	0,0	3,48
05/09/2015 16:45:00	0,0	3,48
05/09/2015 17:00:00	0,0	3,48

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/09/2015 17:15:00	0,0	3,50
05/09/2015 17:30:00	0,0	3,48
05/09/2015 17:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 18:00:00	0,0	3,48
05/09/2015 18:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 18:30:00	0,0	3,48
05/09/2015 18:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 19:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 19:15:00	0,0	3,48
05/09/2015 19:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 19:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 20:00:00	0,0	3,49
05/09/2015 20:15:00	0,0	3,49
05/09/2015 20:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 20:45:00	0,0	3,49
05/09/2015 21:00:00	0,0	3,48
05/09/2015 21:15:00	0,0	3,48
05/09/2015 21:30:00	0,0	3,50
05/09/2015 21:45:00	0,0	3,48
05/09/2015 22:00:00	0,0	3,48
05/09/2015 22:15:00	0,0	3,48
05/09/2015 22:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 22:45:00	0,0	3,48
05/09/2015 23:00:00	0,0	3,48
05/09/2015 23:15:00	0,0	3,48
05/09/2015 23:30:00	0,0	3,49
05/09/2015 23:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 00:00:00	0,0	3,49
06/09/2015 00:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 00:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 00:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 01:00:00	0,0	3,49
06/09/2015 01:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 01:30:00	0,0	3,49
06/09/2015 01:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 02:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 02:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 02:30:00	0,0	3,49
06/09/2015 02:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 03:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 03:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 03:30:00	0,0	3,49

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/09/2015 03:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 04:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 04:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 04:30:00	0,0	3,50
06/09/2015 04:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 05:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 05:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 05:30:00	0,0	3,49
06/09/2015 05:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 06:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 06:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 06:30:00	0,0	3,49
06/09/2015 06:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 07:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 07:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 07:30:00	0,0	3,49
06/09/2015 07:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 08:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 08:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 08:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 08:45:00	0,0	3,49
06/09/2015 09:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 09:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 09:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 09:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 10:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 10:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 10:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 10:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 11:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 11:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 11:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 11:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 12:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 12:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 12:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 12:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 13:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 13:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 13:30:00	0,0	3,49
06/09/2015 13:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 14:00:00	0,0	3,48

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/09/2015 14:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 14:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 14:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 15:00:00	0,0	3,49
06/09/2015 15:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 15:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 15:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 16:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 16:15:00	0,0	3,47
06/09/2015 16:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 16:45:00	0,0	3,48
06/09/2015 17:00:00	0,0	3,49
06/09/2015 17:15:00	0,0	3,49
06/09/2015 17:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 17:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 18:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 18:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 18:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 18:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 19:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 19:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 19:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 19:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 20:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 20:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 20:30:00	0,0	3,48
06/09/2015 20:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 21:00:00	0,0	3,47
06/09/2015 21:15:00	0,0	3,47
06/09/2015 21:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 21:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 22:00:00	0,0	3,48
06/09/2015 22:15:00	0,0	3,47
06/09/2015 22:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 22:45:00	0,0	3,47
06/09/2015 23:00:00	0,0	3,47
06/09/2015 23:15:00	0,0	3,48
06/09/2015 23:30:00	0,0	3,47
06/09/2015 23:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 00:00:00	0,0	3,48
07/09/2015 00:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 00:30:00	0,0	3,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/09/2015 00:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 01:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 01:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 01:30:00	0,0	3,48
07/09/2015 01:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 02:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 02:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 02:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 02:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 03:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 03:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 03:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 03:45:00	0,0	3,48
07/09/2015 04:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 04:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 04:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 04:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 05:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 05:15:00	0,0	3,48
07/09/2015 05:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 05:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 06:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 06:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 06:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 06:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 07:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 07:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 07:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 07:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 08:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 08:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 08:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 08:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 09:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 09:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 09:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 09:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 10:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 10:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 10:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 10:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 11:00:00	0,0	3,47

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/09/2015 11:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 11:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 11:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 12:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 12:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 12:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 12:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 13:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 13:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 13:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 13:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 14:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 14:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 14:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 14:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 15:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 15:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 15:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 15:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 16:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 16:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 16:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 16:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 17:00:00	0,0	3,47
07/09/2015 17:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 17:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 17:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 18:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 18:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 18:30:00	0,0	3,47
07/09/2015 18:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 19:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 19:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 19:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 19:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 20:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 20:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 20:30:00	0,0	3,45
07/09/2015 20:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 21:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 21:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 21:30:00	0,0	3,46

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/09/2015 21:45:00	0,0	3,47
07/09/2015 22:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 22:15:00	0,0	3,46
07/09/2015 22:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 22:45:00	0,0	3,46
07/09/2015 23:00:00	0,0	3,46
07/09/2015 23:15:00	0,0	3,47
07/09/2015 23:30:00	0,0	3,46
07/09/2015 23:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 00:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 00:15:00	0,0	3,45
08/09/2015 00:30:00	0,0	3,46
08/09/2015 00:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 01:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 01:15:00	0,0	3,46
08/09/2015 01:30:00	0,0	3,45
08/09/2015 01:45:00	0,0	3,46
08/09/2015 02:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 02:15:00	0,0	3,46
08/09/2015 02:30:00	0,0	3,45
08/09/2015 02:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 03:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 03:15:00	0,0	3,46
08/09/2015 03:30:00	0,0	3,46
08/09/2015 03:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 04:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 04:15:00	0,0	3,45
08/09/2015 04:30:00	0,0	3,45
08/09/2015 04:45:00	0,0	3,46
08/09/2015 05:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 05:15:00	0,0	3,46
08/09/2015 05:30:00	0,0	3,46
08/09/2015 05:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 06:00:00	0,0	3,45
08/09/2015 06:15:00	0,0	3,46
08/09/2015 06:30:00	0,0	3,45
08/09/2015 06:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 07:00:00	0,0	3,45
08/09/2015 07:15:00	0,0	3,45
08/09/2015 07:30:00	0,0	3,46
08/09/2015 07:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 08:00:00	0,0	3,45

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/09/2015 08:15:00	0,0	3,45
08/09/2015 08:30:00	0,0	3,45
08/09/2015 08:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 09:00:00	0,0	3,46
08/09/2015 09:15:00	0,0	3,44
08/09/2015 09:30:00	0,0	3,44
08/09/2015 09:45:00	0,0	3,45
08/09/2015 10:00:00	0,0	3,45
08/09/2015 10:15:00	0,0	3,45
08/09/2015 10:30:00	0,0	3,45
08/09/2015 10:45:00	0,0	3,48
08/09/2015 11:00:00	0,0	3,50
08/09/2015 11:15:00	0,0	3,51
08/09/2015 11:30:00	0,0	3,51
08/09/2015 11:45:00	0,0	3,51
08/09/2015 12:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 12:15:00	0,0	3,51
08/09/2015 12:30:00	0,0	3,52
08/09/2015 12:45:00	0,0	3,51
08/09/2015 13:00:00	0,0	3,51
08/09/2015 13:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 13:30:00	0,0	3,52
08/09/2015 13:45:00	0,0	3,51
08/09/2015 14:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 14:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 14:30:00	0,0	3,52
08/09/2015 14:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 15:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 15:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 15:30:00	0,0	3,53
08/09/2015 15:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 16:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 16:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 16:30:00	0,0	3,52
08/09/2015 16:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 17:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 17:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 17:30:00	0,0	3,53
08/09/2015 17:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 18:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 18:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 18:30:00	0,0	3,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/09/2015 18:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 19:00:00	0,0	3,53
08/09/2015 19:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 19:30:00	0,0	3,51
08/09/2015 19:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 20:00:00	0,0	3,53
08/09/2015 20:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 20:30:00	0,0	3,53
08/09/2015 20:45:00	0,0	3,53
08/09/2015 21:00:00	0,0	3,53
08/09/2015 21:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 21:30:00	0,0	3,53
08/09/2015 21:45:00	0,0	3,52
08/09/2015 22:00:00	0,0	3,51
08/09/2015 22:15:00	0,0	3,53
08/09/2015 22:30:00	0,0	3,53
08/09/2015 22:45:00	0,0	3,52
08/09/2015 23:00:00	0,0	3,52
08/09/2015 23:15:00	0,0	3,52
08/09/2015 23:30:00	0,0	3,52
08/09/2015 23:45:00	0,0	3,52
09/09/2015 00:00:00	0,0	3,54
09/09/2015 00:15:00	0,0	3,52
09/09/2015 00:30:00	0,0	3,53
09/09/2015 00:45:00	0,0	3,53
09/09/2015 01:00:00	0,0	3,52
09/09/2015 01:15:00	0,0	3,52
09/09/2015 01:30:00	0,0	3,52
09/09/2015 01:45:00	0,0	3,52
09/09/2015 02:00:00	0,0	3,52
09/09/2015 02:15:00	0,0	3,52
09/09/2015 02:30:00	0,0	3,52
09/09/2015 02:45:00	0,0	3,53
09/09/2015 03:00:00	0,0	3,53
09/09/2015 03:15:00	0,0	3,52
09/09/2015 03:30:00	0,0	3,52
09/09/2015 03:45:00	0,0	3,52
09/09/2015 04:00:00	0,0	3,53
09/09/2015 04:15:00	0,0	3,52
09/09/2015 04:30:00	0,0	3,56
09/09/2015 04:45:00	0,0	3,58
09/09/2015 05:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/09/2015 05:15:00	0,0	3,44
09/09/2015 05:30:00	0,0	3,41
09/09/2015 05:45:00	0,0	3,40
09/09/2015 06:00:00	0,0	3,38
09/09/2015 06:15:00	0,0	3,37
09/09/2015 06:30:00	0,0	3,37
09/09/2015 06:45:00	0,0	3,38
09/09/2015 07:00:00	0,0	3,36
09/09/2015 07:15:00	0,0	3,36
09/09/2015 07:30:00	0,0	3,35
09/09/2015 07:45:00	0,0	3,35
09/09/2015 08:00:00	0,0	3,35
09/09/2015 08:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 08:30:00	0,0	3,34
09/09/2015 08:45:00	0,0	3,35
09/09/2015 09:00:00	0,0	3,35
09/09/2015 09:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 09:30:00	0,0	3,35
09/09/2015 09:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 10:00:00	0,0	3,34
09/09/2015 10:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 10:30:00	0,0	3,34
09/09/2015 10:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 11:00:00	0,0	3,34
09/09/2015 11:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 11:30:00	0,0	3,34
09/09/2015 11:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 12:00:00	0,0	3,34
09/09/2015 12:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 12:30:00	0,0	3,33
09/09/2015 12:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 13:00:00	0,0	3,33
09/09/2015 13:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 13:30:00	0,0	3,34
09/09/2015 13:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 14:00:00	0,0	3,33
09/09/2015 14:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 14:30:00	0,0	3,34
09/09/2015 14:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 15:00:00	0,0	3,34
09/09/2015 15:15:00	0,0	3,34
09/09/2015 15:30:00	0,0	3,33

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/09/2015 15:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 16:00:00	0,0	3,34
09/09/2015 16:15:00	0,0	3,33
09/09/2015 16:30:00	0,0	3,33
09/09/2015 16:45:00	0,0	3,33
09/09/2015 17:00:00	0,0	3,33
09/09/2015 17:15:00	0,0	3,33
09/09/2015 17:30:00	0,0	3,33
09/09/2015 17:45:00	0,0	3,34
09/09/2015 18:00:00	0,0	3,33
09/09/2015 18:15:00	0,0	3,33
09/09/2015 18:30:00	0,0	3,35
09/09/2015 18:45:00	0,0	3,35
09/09/2015 19:00:00	0,0	3,36
09/09/2015 19:15:00	0,0	3,35
09/09/2015 19:30:00	0,0	3,36
09/09/2015 19:45:00	0,0	3,35
09/09/2015 20:00:00	0,0	3,37
09/09/2015 20:15:00	0,0	3,36
09/09/2015 20:30:00	0,0	3,35
09/09/2015 20:45:00	0,0	3,36
09/09/2015 21:00:00	0,0	3,36
09/09/2015 21:15:00	0,0	3,37
09/09/2015 21:30:00	0,0	3,36
09/09/2015 21:45:00	0,0	3,36
09/09/2015 22:00:00	0,0	3,36
09/09/2015 22:15:00	0,0	3,37
09/09/2015 22:30:00	0,0	3,44
09/09/2015 22:45:00	0,0	3,47
09/09/2015 23:00:00	0,0	3,50
09/09/2015 23:15:00	0,0	3,47
09/09/2015 23:30:00	0,0	3,43
09/09/2015 23:45:00	0,0	3,43
10/09/2015 00:00:00	0,0	3,42
10/09/2015 00:15:00	0,0	3,42
10/09/2015 00:30:00	0,0	3,42
10/09/2015 00:45:00	0,0	3,42
10/09/2015 01:00:00	0,0	3,42
10/09/2015 01:15:00	0,0	3,42
10/09/2015 01:30:00	0,0	3,42
10/09/2015 01:45:00	0,0	3,41
10/09/2015 02:00:00	0,0	3,42

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/09/2015 02:15:00	0,0	3,41
10/09/2015 02:30:00	0,0	3,42
10/09/2015 02:45:00	0,0	3,42
10/09/2015 03:00:00	0,0	3,41
10/09/2015 03:15:00	0,0	3,42
10/09/2015 03:30:00	0,0	3,41
10/09/2015 03:45:00	0,0	3,42
10/09/2015 04:00:00	0,0	3,42
10/09/2015 04:15:00	0,0	3,43
10/09/2015 04:30:00	0,0	3,44
10/09/2015 04:45:00	0,0	3,44
10/09/2015 05:00:00	0,0	3,44
10/09/2015 05:15:00	0,0	3,44
10/09/2015 05:30:00	0,0	3,44
10/09/2015 05:45:00	0,0	3,45
10/09/2015 06:00:00	0,0	3,44
10/09/2015 06:15:00	0,0	3,44
10/09/2015 06:30:00	0,0	3,45
10/09/2015 06:45:00	0,0	3,44
10/09/2015 07:00:00	0,0	3,44
10/09/2015 07:15:00	0,0	3,36
10/09/2015 07:30:00	0,0	3,33
10/09/2015 07:45:00	0,0	3,31
10/09/2015 08:00:00	0,0	3,29
10/09/2015 08:15:00	0,0	3,29
10/09/2015 08:30:00	0,0	3,28
10/09/2015 08:45:00	0,0	3,27
10/09/2015 09:00:00	0,0	3,27
10/09/2015 09:15:00	0,0	3,27
10/09/2015 09:30:00	0,0	3,25
10/09/2015 09:45:00	0,0	3,26
10/09/2015 10:00:00	0,0	3,25
10/09/2015 10:15:00	0,0	3,26
10/09/2015 10:30:00	0,0	3,25
10/09/2015 10:45:00	0,0	3,25
10/09/2015 11:00:00	0,0	3,24
10/09/2015 11:15:00	0,0	3,24
10/09/2015 11:30:00	0,0	3,25
10/09/2015 11:45:00	0,0	3,25
10/09/2015 12:00:00	0,0	3,24
10/09/2015 12:15:00	0,0	3,24
10/09/2015 12:30:00	0,0	3,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/09/2015 12:45:00	0,0	3,24
10/09/2015 13:00:00	0,0	3,24
10/09/2015 13:15:00	0,0	3,24
10/09/2015 13:30:00	0,0	3,24
10/09/2015 13:45:00	0,0	3,24
10/09/2015 14:00:00	0,0	3,24
10/09/2015 14:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 14:30:00	0,0	3,24
10/09/2015 14:45:00	0,0	3,24
10/09/2015 15:00:00	0,0	3,23
10/09/2015 15:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 15:30:00	0,0	3,23
10/09/2015 15:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 16:00:00	0,0	3,23
10/09/2015 16:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 16:30:00	0,0	3,23
10/09/2015 16:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 17:00:00	0,0	3,23
10/09/2015 17:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 17:30:00	0,0	3,23
10/09/2015 17:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 18:00:00	0,0	3,23
10/09/2015 18:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 18:30:00	0,0	3,24
10/09/2015 18:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 19:00:00	0,0	3,23
10/09/2015 19:15:00	0,0	3,24
10/09/2015 19:30:00	0,0	3,24
10/09/2015 19:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 20:00:00	0,0	3,24
10/09/2015 20:15:00	0,0	3,24
10/09/2015 20:30:00	0,0	3,24
10/09/2015 20:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 21:00:00	0,0	3,24
10/09/2015 21:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 21:30:00	0,0	3,24
10/09/2015 21:45:00	0,0	3,24
10/09/2015 22:00:00	0,0	3,23
10/09/2015 22:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 22:30:00	0,0	3,23
10/09/2015 22:45:00	0,0	3,23
10/09/2015 23:00:00	0,0	3,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/09/2015 23:15:00	0,0	3,23
10/09/2015 23:30:00	0,0	3,25
10/09/2015 23:45:00	0,0	3,27
11/09/2015 00:00:00	0,0	3,34
11/09/2015 00:15:00	0,0	3,37
11/09/2015 00:30:00	0,0	3,39
11/09/2015 00:45:00	0,0	3,40
11/09/2015 01:00:00	0,0	3,41
11/09/2015 01:15:00	0,0	3,41
11/09/2015 01:30:00	0,0	3,41
11/09/2015 01:45:00	0,0	3,41
11/09/2015 02:00:00	0,0	3,42
11/09/2015 02:15:00	0,0	3,42
11/09/2015 02:30:00	0,0	3,43
11/09/2015 02:45:00	0,0	3,42
11/09/2015 03:00:00	0,0	3,42
11/09/2015 03:15:00	0,0	3,43
11/09/2015 03:30:00	0,0	3,43
11/09/2015 03:45:00	0,0	3,43
11/09/2015 04:00:00	0,0	3,42
11/09/2015 04:15:00	0,0	3,43
11/09/2015 04:30:00	0,0	3,42
11/09/2015 04:45:00	0,0	3,42
11/09/2015 05:00:00	0,0	3,43
11/09/2015 05:15:00	0,0	3,42
11/09/2015 05:30:00	0,0	3,43
11/09/2015 05:45:00	0,0	3,44
11/09/2015 06:00:00	0,0	3,42
11/09/2015 06:15:00	0,0	3,44
11/09/2015 06:30:00	0,0	3,43
11/09/2015 06:45:00	0,0	3,43
11/09/2015 07:00:00	0,0	3,44
11/09/2015 07:15:00	0,0	3,43
11/09/2015 07:30:00	0,0	3,43
11/09/2015 07:45:00	0,0	3,43
11/09/2015 08:00:00	0,0	3,38
11/09/2015 08:15:00	0,0	3,34
11/09/2015 08:30:00	0,0	3,30
11/09/2015 08:45:00	0,0	3,28
11/09/2015 09:00:00	0,0	3,27
11/09/2015 09:15:00	0,0	3,27
11/09/2015 09:30:00	0,0	3,26

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/09/2015 09:45:00	0,0	3,26
11/09/2015 10:00:00	0,0	3,25
11/09/2015 10:15:00	0,0	3,24
11/09/2015 10:30:00	0,0	3,25
11/09/2015 10:45:00	0,0	3,24
11/09/2015 11:00:00	0,0	3,23
11/09/2015 11:15:00	0,0	3,24
11/09/2015 11:30:00	0,0	3,24
11/09/2015 11:45:00	0,0	3,24
11/09/2015 12:00:00	0,0	3,24
11/09/2015 12:15:00	0,0	3,23
11/09/2015 12:30:00	0,0	3,23
11/09/2015 12:45:00	0,0	3,23
11/09/2015 13:00:00	0,0	3,23
11/09/2015 13:15:00	0,0	3,23
11/09/2015 13:30:00	0,0	3,23
11/09/2015 13:45:00	0,0	3,23
11/09/2015 14:00:00	0,0	3,22
11/09/2015 14:15:00	0,0	3,23
11/09/2015 14:30:00	0,0	3,23
11/09/2015 14:45:00	0,0	3,23
11/09/2015 15:00:00	0,0	3,22
11/09/2015 15:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 15:30:00	0,0	3,23
11/09/2015 15:45:00	0,0	3,23
11/09/2015 16:00:00	0,0	3,23
11/09/2015 16:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 16:30:00	0,0	3,22
11/09/2015 16:45:00	0,0	3,22
11/09/2015 17:00:00	0,0	3,23
11/09/2015 17:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 17:30:00	0,0	3,23
11/09/2015 17:45:00	0,0	3,22
11/09/2015 18:00:00	0,0	3,22
11/09/2015 18:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 18:30:00	0,0	3,23
11/09/2015 18:45:00	0,0	3,23
11/09/2015 19:00:00	0,0	3,21
11/09/2015 19:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 19:30:00	0,0	3,22
11/09/2015 19:45:00	0,0	3,23
11/09/2015 20:00:00	0,0	3,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/09/2015 20:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 20:30:00	0,0	3,22
11/09/2015 20:45:00	0,0	3,21
11/09/2015 21:00:00	0,0	3,22
11/09/2015 21:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 21:30:00	0,0	3,22
11/09/2015 21:45:00	0,0	3,22
11/09/2015 22:00:00	0,0	3,22
11/09/2015 22:15:00	0,0	3,22
11/09/2015 22:30:00	0,0	3,31
11/09/2015 22:45:00	0,0	3,35
11/09/2015 23:00:00	0,0	3,36
11/09/2015 23:15:00	0,0	3,36
11/09/2015 23:30:00	0,0	3,41
11/09/2015 23:45:00	0,0	3,43
12/09/2015 00:00:00	0,0	3,43
12/09/2015 00:15:00	0,0	3,49
12/09/2015 00:30:00	0,0	3,52
12/09/2015 00:45:00	0,0	3,54
12/09/2015 01:00:00	0,0	3,55
12/09/2015 01:15:00	0,0	3,55
12/09/2015 01:30:00	0,0	3,55
12/09/2015 01:45:00	0,0	3,56
12/09/2015 02:00:00	0,0	3,57
12/09/2015 02:15:00	0,0	3,57
12/09/2015 02:30:00	0,0	3,57
12/09/2015 02:45:00	0,0	3,57
12/09/2015 03:00:00	0,0	3,57
12/09/2015 03:15:00	0,0	3,57
12/09/2015 03:30:00	0,0	3,58
12/09/2015 03:45:00	0,0	3,58
12/09/2015 04:00:00	0,0	3,58
12/09/2015 04:15:00	0,0	3,58
12/09/2015 04:30:00	0,0	3,58
12/09/2015 04:45:00	0,0	3,58
12/09/2015 05:00:00	0,0	3,58
12/09/2015 05:15:00	0,0	3,58
12/09/2015 05:30:00	0,0	3,58
12/09/2015 05:45:00	0,0	3,58
12/09/2015 06:00:00	0,0	3,59
12/09/2015 06:15:00	0,0	3,58
12/09/2015 06:30:00	0,0	3,58

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/09/2015 06:45:00	0,0	3,57
12/09/2015 07:00:00	0,0	3,57
12/09/2015 07:15:00	0,0	3,56
12/09/2015 07:30:00	0,0	3,56
12/09/2015 07:45:00	0,0	3,55
12/09/2015 08:00:00	0,0	3,55
12/09/2015 08:15:00	0,0	3,55
12/09/2015 08:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 08:45:00	0,0	3,55
12/09/2015 09:00:00	0,0	3,55
12/09/2015 09:15:00	0,0	3,55
12/09/2015 09:30:00	0,0	3,55
12/09/2015 09:45:00	0,0	3,55
12/09/2015 10:00:00	0,0	3,55
12/09/2015 10:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 10:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 10:45:00	0,0	3,56
12/09/2015 11:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 11:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 11:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 11:45:00	0,0	3,54
12/09/2015 12:00:00	0,0	3,55
12/09/2015 12:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 12:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 12:45:00	0,0	3,53
12/09/2015 13:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 13:15:00	0,0	3,55
12/09/2015 13:30:00	0,0	3,53
12/09/2015 13:45:00	0,0	3,53
12/09/2015 14:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 14:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 14:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 14:45:00	0,0	3,54
12/09/2015 15:00:00	0,0	3,53
12/09/2015 15:15:00	0,0	3,53
12/09/2015 15:30:00	0,0	3,55
12/09/2015 15:45:00	0,0	3,53
12/09/2015 16:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 16:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 16:30:00	0,0	3,55
12/09/2015 16:45:00	0,0	3,54
12/09/2015 17:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/09/2015 17:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 17:30:00	0,0	3,53
12/09/2015 17:45:00	0,0	3,55
12/09/2015 18:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 18:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 18:30:00	0,0	3,53
12/09/2015 18:45:00	0,0	3,55
12/09/2015 19:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 19:15:00	0,0	3,53
12/09/2015 19:30:00	0,0	3,53
12/09/2015 19:45:00	0,0	3,53
12/09/2015 20:00:00	0,0	3,53
12/09/2015 20:15:00	0,0	3,54
12/09/2015 20:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 20:45:00	0,0	3,54
12/09/2015 21:00:00	0,0	3,53
12/09/2015 21:15:00	0,0	3,53
12/09/2015 21:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 21:45:00	0,0	3,54
12/09/2015 22:00:00	0,0	3,53
12/09/2015 22:15:00	0,0	3,53
12/09/2015 22:30:00	0,0	3,53
12/09/2015 22:45:00	0,0	3,53
12/09/2015 23:00:00	0,0	3,54
12/09/2015 23:15:00	0,0	3,53
12/09/2015 23:30:00	0,0	3,54
12/09/2015 23:45:00	0,0	3,53
13/09/2015 00:00:00	0,0	3,53
13/09/2015 00:15:00	0,0	3,54
13/09/2015 00:30:00	0,0	3,54
13/09/2015 00:45:00	0,0	3,53
13/09/2015 01:00:00	0,0	3,53
13/09/2015 01:15:00	0,0	3,53
13/09/2015 01:30:00	0,0	3,53
13/09/2015 01:45:00	0,0	3,53
13/09/2015 02:00:00	0,0	3,52
13/09/2015 02:15:00	0,0	3,52
13/09/2015 02:30:00	0,0	3,53
13/09/2015 02:45:00	0,0	3,52
13/09/2015 03:00:00	0,0	3,52
13/09/2015 03:15:00	0,0	3,52
13/09/2015 03:30:00	0,0	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/09/2015 03:45:00	0,0	3,52
13/09/2015 04:00:00	0,0	3,53
13/09/2015 04:15:00	0,0	3,52
13/09/2015 04:30:00	0,0	3,53
13/09/2015 04:45:00	0,0	3,53
13/09/2015 05:00:00	0,0	3,53
13/09/2015 05:15:00	0,0	3,52
13/09/2015 05:30:00	0,0	3,52
13/09/2015 05:45:00	0,0	3,52
13/09/2015 06:00:00	0,0	3,52
13/09/2015 06:15:00	0,0	3,52
13/09/2015 06:30:00	0,0	3,53
13/09/2015 06:45:00	0,0	3,53
13/09/2015 07:00:00	0,0	3,53
13/09/2015 07:15:00	0,0	3,52
13/09/2015 07:30:00	0,0	3,52
13/09/2015 07:45:00	0,0	3,52
13/09/2015 08:00:00	0,0	3,52
13/09/2015 08:15:00	0,0	3,53
13/09/2015 08:30:00	0,0	3,52
13/09/2015 08:45:00	0,0	3,52
13/09/2015 09:00:00	0,0	3,52
13/09/2015 09:15:00	0,0	3,50
13/09/2015 09:30:00	0,0	3,42
13/09/2015 09:45:00	0,0	3,40
13/09/2015 10:00:00	0,0	3,40
13/09/2015 10:15:00	0,0	3,40
13/09/2015 10:30:00	0,0	3,39
13/09/2015 10:45:00	0,0	3,38
13/09/2015 11:00:00	0,0	3,38
13/09/2015 11:15:00	0,0	3,38
13/09/2015 11:30:00	0,0	3,37
13/09/2015 11:45:00	0,0	3,37
13/09/2015 12:00:00	0,0	3,36
13/09/2015 12:15:00	0,0	3,36
13/09/2015 12:30:00	0,0	3,37
13/09/2015 12:45:00	0,0	3,37
13/09/2015 13:00:00	0,0	3,37
13/09/2015 13:15:00	0,0	3,36
13/09/2015 13:30:00	0,0	3,36
13/09/2015 13:45:00	0,0	3,35
13/09/2015 14:00:00	0,0	3,36

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/09/2015 14:15:00	0,0	3,36
13/09/2015 14:30:00	0,0	3,34
13/09/2015 14:45:00	0,0	3,35
13/09/2015 15:00:00	0,0	3,36
13/09/2015 15:15:00	0,0	3,35
13/09/2015 15:30:00	0,0	3,36
13/09/2015 15:45:00	0,0	3,34
13/09/2015 16:00:00	0,0	3,35
13/09/2015 16:15:00	0,0	3,35
13/09/2015 16:30:00	0,0	3,35
13/09/2015 16:45:00	0,0	3,34
13/09/2015 17:00:00	0,0	3,34
13/09/2015 17:15:00	0,0	3,35
13/09/2015 17:30:00	0,0	3,35
13/09/2015 17:45:00	0,0	3,34
13/09/2015 18:00:00	0,0	3,35
13/09/2015 18:15:00	0,0	3,34
13/09/2015 18:30:00	0,0	3,34
13/09/2015 18:45:00	1,4	3,35
13/09/2015 19:00:00	0,2	3,34
13/09/2015 19:15:00	0,2	3,34
13/09/2015 19:30:00	0,2	3,34
13/09/2015 19:45:00	3,2	3,34
13/09/2015 20:00:00	1,8	3,35
13/09/2015 20:15:00	0,0	3,34
13/09/2015 20:30:00	0,0	3,34
13/09/2015 20:45:00	0,2	3,34
13/09/2015 21:00:00	2,0	3,35
13/09/2015 21:15:00	15,8	3,37
13/09/2015 21:30:00	0,8	3,35
13/09/2015 21:45:00	0,2	3,35
13/09/2015 22:00:00	1,2	3,35
13/09/2015 22:15:00	0,6	3,45
13/09/2015 22:30:00	0,2	3,52
13/09/2015 22:45:00	0,6	3,56
13/09/2015 23:00:00	1,0	3,59
13/09/2015 23:15:00	1,0	3,58
13/09/2015 23:30:00	1,0	3,59
13/09/2015 23:45:00	0,6	3,60
14/09/2015 00:00:00	0,8	3,61
14/09/2015 00:15:00	1,0	3,60
14/09/2015 00:30:00	0,8	3,61

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/09/2015 00:45:00	0,8	3,61
14/09/2015 01:00:00	0,6	3,61
14/09/2015 01:15:00	0,6	3,61
14/09/2015 01:30:00	0,2	3,61
14/09/2015 01:45:00	0,4	3,61
14/09/2015 02:00:00	0,0	3,62
14/09/2015 02:15:00	0,2	3,62
14/09/2015 02:30:00	0,2	3,62
14/09/2015 02:45:00	0,0	3,62
14/09/2015 03:00:00	0,0	3,62
14/09/2015 03:15:00	0,0	3,62
14/09/2015 03:30:00	0,0	3,63
14/09/2015 03:45:00	0,0	3,62
14/09/2015 04:00:00	0,0	3,62
14/09/2015 04:15:00	0,0	3,63
14/09/2015 04:30:00	0,0	3,62
14/09/2015 04:45:00	0,0	3,62
14/09/2015 05:00:00	0,0	3,63
14/09/2015 05:15:00	0,0	3,62
14/09/2015 05:30:00	0,0	3,63
14/09/2015 05:45:00	0,0	3,63
14/09/2015 06:00:00	0,0	3,62
14/09/2015 06:15:00	0,0	3,63
14/09/2015 06:30:00	0,0	3,62
14/09/2015 06:45:00	0,0	3,63
14/09/2015 07:00:00	0,0	3,62
14/09/2015 07:15:00	0,0	3,62
14/09/2015 07:30:00	0,0	3,62
14/09/2015 07:45:00	0,0	3,62
14/09/2015 08:00:00	0,0	3,63
14/09/2015 08:15:00	0,0	3,62
14/09/2015 08:30:00	0,0	3,63
14/09/2015 08:45:00	0,0	3,63
14/09/2015 09:00:00	0,0	3,62
14/09/2015 09:15:00	0,0	3,62
14/09/2015 09:30:00	0,0	3,57
14/09/2015 09:45:00	0,0	3,53
14/09/2015 10:00:00	0,0	3,52
14/09/2015 10:15:00	0,0	3,53
14/09/2015 10:30:00	0,0	3,53
14/09/2015 10:45:00	0,0	3,53
14/09/2015 11:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/09/2015 11:15:00	0,0	3,52
14/09/2015 11:30:00	0,0	3,52
14/09/2015 11:45:00	0,0	3,51
14/09/2015 12:00:00	0,0	3,52
14/09/2015 12:15:00	0,0	3,52
14/09/2015 12:30:00	0,0	3,52
14/09/2015 12:45:00	0,0	3,52
14/09/2015 13:00:00	0,0	3,51
14/09/2015 13:15:00	0,0	3,51
14/09/2015 13:30:00	0,0	3,51
14/09/2015 13:45:00	0,0	3,51
14/09/2015 14:00:00	0,0	3,51
14/09/2015 14:15:00	0,0	3,51
14/09/2015 14:30:00	0,0	3,51
14/09/2015 14:45:00	0,0	3,51
14/09/2015 15:00:00	0,0	3,51
14/09/2015 15:15:00	0,0	3,51
14/09/2015 15:30:00	0,0	3,50
14/09/2015 15:45:00	0,0	3,51
14/09/2015 16:00:00	0,0	3,51
14/09/2015 16:15:00	0,0	3,51
14/09/2015 16:30:00	0,0	3,51
14/09/2015 16:45:00	0,0	3,50
14/09/2015 17:00:00	0,0	3,51
14/09/2015 17:15:00	0,0	3,51
14/09/2015 17:30:00	0,0	3,49
14/09/2015 17:45:00	0,0	3,51
14/09/2015 18:00:00	0,0	3,46
14/09/2015 18:15:00	0,0	3,41
14/09/2015 18:30:00	0,0	3,39
14/09/2015 18:45:00	0,0	3,38
14/09/2015 19:00:00	0,0	3,39
14/09/2015 19:15:00	0,0	3,38
14/09/2015 19:30:00	0,0	3,38
14/09/2015 19:45:00	0,0	3,37
14/09/2015 20:00:00	0,0	3,37
14/09/2015 20:15:00	0,0	3,37
14/09/2015 20:30:00	0,0	3,37
14/09/2015 20:45:00	0,0	3,37
14/09/2015 21:00:00	0,0	3,36
14/09/2015 21:15:00	0,0	3,36
14/09/2015 21:30:00	0,0	3,36

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/09/2015 21:45:00	0,0	3,35
14/09/2015 22:00:00	0,0	3,35
14/09/2015 22:15:00	0,0	3,36
14/09/2015 22:30:00	0,0	3,36
14/09/2015 22:45:00	0,0	3,36
14/09/2015 23:00:00	0,0	3,36
14/09/2015 23:15:00	0,0	3,35
14/09/2015 23:30:00	0,0	3,35
14/09/2015 23:45:00	0,0	3,36
15/09/2015 00:00:00	0,0	3,35
15/09/2015 00:15:00	0,0	3,35
15/09/2015 00:30:00	0,0	3,34
15/09/2015 00:45:00	0,0	3,35
15/09/2015 01:00:00	0,0	3,36
15/09/2015 01:15:00	0,0	3,37
15/09/2015 01:30:00	0,0	3,45
15/09/2015 01:45:00	0,0	3,55
15/09/2015 02:00:00	0,0	3,53
15/09/2015 02:15:00	0,0	3,56
15/09/2015 02:30:00	0,0	3,57
15/09/2015 02:45:00	0,0	3,58
15/09/2015 03:00:00	0,0	3,58
15/09/2015 03:15:00	0,0	3,51
15/09/2015 03:30:00	0,0	3,48
15/09/2015 03:45:00	0,0	3,48
15/09/2015 04:00:00	0,0	3,49
15/09/2015 04:15:00	0,0	3,50
15/09/2015 04:30:00	0,0	3,50
15/09/2015 04:45:00	0,0	3,49
15/09/2015 05:00:00	0,0	3,49
15/09/2015 05:15:00	0,0	3,46
15/09/2015 05:30:00	0,0	3,42
15/09/2015 05:45:00	0,0	3,41
15/09/2015 06:00:00	0,0	3,39
15/09/2015 06:15:00	0,0	3,38
15/09/2015 06:30:00	0,0	3,38
15/09/2015 06:45:00	0,0	3,38
15/09/2015 07:00:00	0,0	3,37
15/09/2015 07:15:00	0,0	3,31
15/09/2015 07:30:00	0,0	3,29
15/09/2015 07:45:00	0,0	3,27
15/09/2015 08:00:00	0,0	3,27

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/09/2015 08:15:00	0,0	3,26
15/09/2015 08:30:00	0,0	3,26
15/09/2015 08:45:00	0,0	3,25
15/09/2015 09:00:00	0,0	3,25
15/09/2015 09:15:00	0,0	3,25
15/09/2015 09:30:00	0,0	3,25
15/09/2015 09:45:00	0,0	3,25
15/09/2015 10:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 10:15:00	0,0	3,25
15/09/2015 10:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 10:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 11:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 11:15:00	0,0	3,24
15/09/2015 11:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 11:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 12:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 12:15:00	0,0	3,24
15/09/2015 12:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 12:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 13:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 13:15:00	0,0	3,23
15/09/2015 13:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 13:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 14:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 14:15:00	0,0	3,23
15/09/2015 14:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 14:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 15:00:00	0,0	3,23
15/09/2015 15:15:00	0,0	3,23
15/09/2015 15:30:00	0,0	3,23
15/09/2015 15:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 16:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 16:15:00	0,0	3,24
15/09/2015 16:30:00	0,0	3,25
15/09/2015 16:45:00	0,0	3,25
15/09/2015 17:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 17:15:00	0,0	3,24
15/09/2015 17:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 17:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 18:00:00	0,0	3,22
15/09/2015 18:15:00	0,0	3,19
15/09/2015 18:30:00	0,0	3,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/09/2015 18:45:00	0,0	3,16
15/09/2015 19:00:00	0,0	3,15
15/09/2015 19:15:00	0,0	3,16
15/09/2015 19:30:00	0,0	3,14
15/09/2015 19:45:00	0,0	3,14
15/09/2015 20:00:00	0,0	3,14
15/09/2015 20:15:00	0,0	3,14
15/09/2015 20:30:00	0,0	3,14
15/09/2015 20:45:00	0,0	3,13
15/09/2015 21:00:00	0,0	3,14
15/09/2015 21:15:00	0,0	3,14
15/09/2015 21:30:00	0,0	3,14
15/09/2015 21:45:00	0,0	3,14
15/09/2015 22:00:00	0,0	3,16
15/09/2015 22:15:00	0,0	3,20
15/09/2015 22:30:00	0,0	3,22
15/09/2015 22:45:00	0,0	3,24
15/09/2015 23:00:00	0,0	3,24
15/09/2015 23:15:00	0,0	3,25
15/09/2015 23:30:00	0,0	3,24
15/09/2015 23:45:00	0,0	3,25
16/09/2015 00:00:00	0,0	3,25
16/09/2015 00:15:00	0,0	3,25
16/09/2015 00:30:00	0,0	3,25
16/09/2015 00:45:00	0,0	3,25
16/09/2015 01:00:00	0,0	3,26
16/09/2015 01:15:00	0,0	3,26
16/09/2015 01:30:00	0,0	3,26
16/09/2015 01:45:00	0,0	3,26
16/09/2015 02:00:00	0,0	3,26
16/09/2015 02:15:00	0,0	3,33
16/09/2015 02:30:00	0,0	3,35
16/09/2015 02:45:00	0,0	3,36
16/09/2015 03:00:00	0,0	3,37
16/09/2015 03:15:00	0,0	3,37
16/09/2015 03:30:00	0,0	3,38
16/09/2015 03:45:00	0,0	3,38
16/09/2015 04:00:00	0,0	3,39
16/09/2015 04:15:00	0,0	3,39
16/09/2015 04:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 04:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 05:00:00	0,0	3,39

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/09/2015 05:15:00	0,0	3,40
16/09/2015 05:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 05:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 06:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 06:15:00	0,0	3,40
16/09/2015 06:30:00	0,0	3,40
16/09/2015 06:45:00	0,0	3,40
16/09/2015 07:00:00	0,0	3,39
16/09/2015 07:15:00	0,0	3,39
16/09/2015 07:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 07:45:00	0,0	3,40
16/09/2015 08:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 08:15:00	0,0	3,40
16/09/2015 08:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 08:45:00	0,0	3,40
16/09/2015 09:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 09:15:00	0,0	3,39
16/09/2015 09:30:00	0,0	3,40
16/09/2015 09:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 10:00:00	0,0	3,39
16/09/2015 10:15:00	0,0	3,40
16/09/2015 10:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 10:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 11:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 11:15:00	0,0	3,39
16/09/2015 11:30:00	0,0	3,40
16/09/2015 11:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 12:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 12:15:00	0,0	3,39
16/09/2015 12:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 12:45:00	0,0	3,40
16/09/2015 13:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 13:15:00	0,0	3,39
16/09/2015 13:30:00	0,0	3,40
16/09/2015 13:45:00	0,0	3,40
16/09/2015 14:00:00	0,0	3,39
16/09/2015 14:15:00	0,0	3,40
16/09/2015 14:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 14:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 15:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 15:15:00	0,0	3,38
16/09/2015 15:30:00	0,0	3,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/09/2015 15:45:00	0,0	3,38
16/09/2015 16:00:00	0,0	3,35
16/09/2015 16:15:00	0,0	3,38
16/09/2015 16:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 16:45:00	0,0	3,39
16/09/2015 17:00:00	0,0	3,38
16/09/2015 17:15:00	0,0	3,38
16/09/2015 17:30:00	0,0	3,39
16/09/2015 17:45:00	0,0	3,40
16/09/2015 18:00:00	0,0	3,40
16/09/2015 18:15:00	0,0	3,40
16/09/2015 18:30:00	0,0	3,36
16/09/2015 18:45:00	0,0	3,35
16/09/2015 19:00:00	0,0	3,34
16/09/2015 19:15:00	0,0	3,34
16/09/2015 19:30:00	0,0	3,32
16/09/2015 19:45:00	0,0	3,32
16/09/2015 20:00:00	0,0	3,43
16/09/2015 20:15:00	0,0	3,47
16/09/2015 20:30:00	0,0	3,49
16/09/2015 20:45:00	0,0	3,50
16/09/2015 21:00:00	0,0	3,50
16/09/2015 21:15:00	0,0	3,49
16/09/2015 21:30:00	0,0	3,51
16/09/2015 21:45:00	0,0	3,51
16/09/2015 22:00:00	0,0	3,51
16/09/2015 22:15:00	0,0	3,51
16/09/2015 22:30:00	0,0	3,58
16/09/2015 22:45:00	0,0	3,63
16/09/2015 23:00:00	0,0	3,72
16/09/2015 23:15:00	0,0	3,78
16/09/2015 23:30:00	0,0	3,81
16/09/2015 23:45:00	0,0	3,87
17/09/2015 00:00:00	0,0	3,76
17/09/2015 00:15:00	0,0	3,66
17/09/2015 00:30:00	0,0	3,63
17/09/2015 00:45:00	0,0	3,61
17/09/2015 01:00:00	0,0	3,60
17/09/2015 01:15:00	0,0	3,60
17/09/2015 01:30:00	0,0	3,59
17/09/2015 01:45:00	0,0	3,59
17/09/2015 02:00:00	0,0	3,59

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/09/2015 02:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 02:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 02:45:00	0,0	3,58
17/09/2015 03:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 03:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 03:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 03:45:00	0,0	3,58
17/09/2015 04:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 04:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 04:30:00	0,0	3,57
17/09/2015 04:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 05:00:00	0,0	3,57
17/09/2015 05:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 05:30:00	0,0	3,57
17/09/2015 05:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 06:00:00	0,0	3,56
17/09/2015 06:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 06:30:00	0,0	3,57
17/09/2015 06:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 07:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 07:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 07:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 07:45:00	0,0	3,58
17/09/2015 08:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 08:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 08:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 08:45:00	0,0	3,58
17/09/2015 09:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 09:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 09:30:00	0,0	3,57
17/09/2015 09:45:00	0,0	3,58
17/09/2015 10:00:00	0,0	3,57
17/09/2015 10:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 10:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 10:45:00	0,0	3,58
17/09/2015 11:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 11:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 11:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 11:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 12:00:00	0,0	3,57
17/09/2015 12:15:00	0,0	3,58
17/09/2015 12:30:00	0,0	3,57

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/09/2015 12:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 13:00:00	0,0	3,58
17/09/2015 13:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 13:30:00	0,0	3,58
17/09/2015 13:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 14:00:00	0,0	3,57
17/09/2015 14:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 14:30:00	0,0	3,57
17/09/2015 14:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 15:00:00	0,0	3,57
17/09/2015 15:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 15:30:00	0,0	3,56
17/09/2015 15:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 16:00:00	0,0	3,56
17/09/2015 16:15:00	0,0	3,57
17/09/2015 16:30:00	0,0	3,57
17/09/2015 16:45:00	0,0	3,57
17/09/2015 17:00:00	0,0	3,56
17/09/2015 17:15:00	0,0	3,56
17/09/2015 17:30:00	0,0	3,56
17/09/2015 17:45:00	0,0	3,50
17/09/2015 18:00:00	0,0	3,45
17/09/2015 18:15:00	0,0	3,45
17/09/2015 18:30:00	0,0	3,49
17/09/2015 18:45:00	0,0	3,47
17/09/2015 19:00:00	0,0	3,44
17/09/2015 19:15:00	0,0	3,32
17/09/2015 19:30:00	0,0	3,37
17/09/2015 19:45:00	0,0	3,52
17/09/2015 20:00:00	0,0	3,55
17/09/2015 20:15:00	0,0	3,55
17/09/2015 20:30:00	0,0	3,55
17/09/2015 20:45:00	0,0	3,45
17/09/2015 21:00:00	0,0	3,38
17/09/2015 21:15:00	0,0	3,34
17/09/2015 21:30:00	0,0	3,34
17/09/2015 21:45:00	0,0	3,34
17/09/2015 22:00:00	0,0	3,34
17/09/2015 22:15:00	0,0	3,35
17/09/2015 22:30:00	0,0	3,37
17/09/2015 22:45:00	0,0	3,38
17/09/2015 23:00:00	0,0	3,39

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/09/2015 23:15:00	0,0	3,39
17/09/2015 23:30:00	0,0	3,39
17/09/2015 23:45:00	0,0	3,39
18/09/2015 00:00:00	0,0	3,39
18/09/2015 00:15:00	0,0	3,45
18/09/2015 00:30:00	0,0	3,43
18/09/2015 00:45:00	0,0	3,38
18/09/2015 01:00:00	0,0	3,37
18/09/2015 01:15:00	0,0	3,36
18/09/2015 01:30:00	0,0	3,35
18/09/2015 01:45:00	0,0	3,35
18/09/2015 02:00:00	0,0	3,34
18/09/2015 02:15:00	0,0	3,33
18/09/2015 02:30:00	0,0	3,35
18/09/2015 02:45:00	0,0	3,34
18/09/2015 03:00:00	0,0	3,34
18/09/2015 03:15:00	0,0	3,35
18/09/2015 03:30:00	0,0	3,34
18/09/2015 03:45:00	0,0	3,34
18/09/2015 04:00:00	0,0	3,33
18/09/2015 04:15:00	0,0	3,33
18/09/2015 04:30:00	0,0	3,33
18/09/2015 04:45:00	0,0	3,33
18/09/2015 05:00:00	0,0	3,35
18/09/2015 05:15:00	0,0	3,36
18/09/2015 05:30:00	0,0	3,36
18/09/2015 05:45:00	0,0	3,37
18/09/2015 06:00:00	0,0	3,36
18/09/2015 06:15:00	0,0	3,37
18/09/2015 06:30:00	0,0	3,37
18/09/2015 06:45:00	0,0	3,36
18/09/2015 07:00:00	0,0	3,36
18/09/2015 07:15:00	0,0	3,36
18/09/2015 07:30:00	0,0	3,36
18/09/2015 07:45:00	0,0	3,37
18/09/2015 08:00:00	0,0	3,36
18/09/2015 08:15:00	0,0	3,36
18/09/2015 08:30:00	0,0	3,36
18/09/2015 08:45:00	0,0	3,35
18/09/2015 09:00:00	0,0	3,35
18/09/2015 09:15:00	0,0	3,35
18/09/2015 09:30:00	0,0	3,34

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/09/2015 09:45:00	0,0	3,34
18/09/2015 10:00:00	0,0	3,34
18/09/2015 10:15:00	0,0	3,34
18/09/2015 10:30:00	0,0	3,34
18/09/2015 10:45:00	0,0	3,34
18/09/2015 11:00:00	0,0	3,34
18/09/2015 11:15:00	0,0	3,34
18/09/2015 11:30:00	0,0	3,35
18/09/2015 11:45:00	0,0	3,35
18/09/2015 12:00:00	0,0	3,35
18/09/2015 12:15:00	0,0	3,35
18/09/2015 12:30:00	0,0	3,35
18/09/2015 12:45:00	0,0	3,34
18/09/2015 13:00:00	0,0	3,35
18/09/2015 13:15:00	0,0	3,35
18/09/2015 13:30:00	0,0	3,26
18/09/2015 13:45:00	0,0	3,38
18/09/2015 14:00:00	0,0	3,41
18/09/2015 14:15:00	0,0	3,42
18/09/2015 14:30:00	0,0	3,42
18/09/2015 14:45:00	0,0	3,43
18/09/2015 15:00:00	0,0	3,44
18/09/2015 15:15:00	0,0	3,43
18/09/2015 15:30:00	0,0	3,43
18/09/2015 15:45:00	0,0	3,42
18/09/2015 16:00:00	0,0	3,40
18/09/2015 16:15:00	0,0	3,41
18/09/2015 16:30:00	0,0	3,42
18/09/2015 16:45:00	0,0	3,44
18/09/2015 17:00:00	0,0	3,41
18/09/2015 17:15:00	0,0	3,31
18/09/2015 17:30:00	0,0	3,38
18/09/2015 17:45:00	0,0	3,32
18/09/2015 18:00:00	0,0	3,26
18/09/2015 18:15:00	0,0	3,35
18/09/2015 18:30:00	0,0	3,34
18/09/2015 18:45:00	0,0	3,37
18/09/2015 19:00:00	0,0	3,38
18/09/2015 19:15:00	0,0	3,38
18/09/2015 19:30:00	0,0	3,37
18/09/2015 19:45:00	0,0	3,36
18/09/2015 20:00:00	0,0	3,35

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/09/2015 20:15:00	0,0	3,34
18/09/2015 20:30:00	0,0	3,33
18/09/2015 20:45:00	0,0	3,32
18/09/2015 21:00:00	0,0	3,31
18/09/2015 21:15:00	0,0	3,31
18/09/2015 21:30:00	0,0	3,29
18/09/2015 21:45:00	0,0	3,29
18/09/2015 22:00:00	0,0	3,31
18/09/2015 22:15:00	0,0	3,33
18/09/2015 22:30:00	0,0	3,34
18/09/2015 22:45:00	0,0	3,38
18/09/2015 23:00:00	0,0	3,45
18/09/2015 23:15:00	0,0	3,53
18/09/2015 23:30:00	0,0	3,51
18/09/2015 23:45:00	0,0	3,50
19/09/2015 00:00:00	0,0	3,50
19/09/2015 00:15:00	0,0	3,50
19/09/2015 00:30:00	0,0	3,50
19/09/2015 00:45:00	0,0	3,49
19/09/2015 01:00:00	0,0	3,50
19/09/2015 01:15:00	0,0	3,57
19/09/2015 01:30:00	0,0	3,52
19/09/2015 01:45:00	0,0	3,48
19/09/2015 02:00:00	0,0	3,48
19/09/2015 02:15:00	0,0	3,47
19/09/2015 02:30:00	0,0	3,47
19/09/2015 02:45:00	0,0	3,46
19/09/2015 03:00:00	0,0	3,45
19/09/2015 03:15:00	0,0	3,45
19/09/2015 03:30:00	0,0	3,45
19/09/2015 03:45:00	0,0	3,45
19/09/2015 04:00:00	0,0	3,45
19/09/2015 04:15:00	0,0	3,45
19/09/2015 04:30:00	0,0	3,46
19/09/2015 04:45:00	0,0	3,45
19/09/2015 05:00:00	0,0	3,46
19/09/2015 05:15:00	0,0	3,46
19/09/2015 05:30:00	0,0	3,46
19/09/2015 05:45:00	0,0	3,45
19/09/2015 06:00:00	0,0	3,46
19/09/2015 06:15:00	0,0	3,46
19/09/2015 06:30:00	0,0	3,46

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/09/2015 06:45:00	0,0	3,47
19/09/2015 07:00:00	0,0	3,48
19/09/2015 07:15:00	0,0	3,48
19/09/2015 07:30:00	0,0	3,48
19/09/2015 07:45:00	0,0	3,48
19/09/2015 08:00:00	0,0	3,48
19/09/2015 08:15:00	0,0	3,48
19/09/2015 08:30:00	0,0	3,47
19/09/2015 08:45:00	0,0	3,43
19/09/2015 09:00:00	0,0	3,41
19/09/2015 09:15:00	0,0	3,40
19/09/2015 09:30:00	0,0	3,40
19/09/2015 09:45:00	0,0	3,31
19/09/2015 10:00:00	0,0	3,27
19/09/2015 10:15:00	0,0	3,26
19/09/2015 10:30:00	0,0	3,25
19/09/2015 10:45:00	0,0	3,24
19/09/2015 11:00:00	0,0	3,22
19/09/2015 11:15:00	0,0	3,19
19/09/2015 11:30:00	0,0	3,31
19/09/2015 11:45:00	0,0	3,39
19/09/2015 12:00:00	0,0	3,42
19/09/2015 12:15:00	0,0	3,42
19/09/2015 12:30:00	0,0	3,42
19/09/2015 12:45:00	0,0	3,44
19/09/2015 13:00:00	0,0	3,34
19/09/2015 13:15:00	0,0	3,41
19/09/2015 13:30:00	0,0	3,37
19/09/2015 13:45:00	0,0	3,35
19/09/2015 14:00:00	0,0	3,33
19/09/2015 14:15:00	0,0	3,33
19/09/2015 14:30:00	0,0	3,32
19/09/2015 14:45:00	0,0	3,32
19/09/2015 15:00:00	0,0	3,32
19/09/2015 15:15:00	0,0	3,31
19/09/2015 15:30:00	0,0	3,31
19/09/2015 15:45:00	0,0	3,32
19/09/2015 16:00:00	0,0	3,31
19/09/2015 16:15:00	0,0	3,31
19/09/2015 16:30:00	0,0	3,30
19/09/2015 16:45:00	0,0	3,30
19/09/2015 17:00:00	0,0	3,30

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/09/2015 17:15:00	0,0	3,30
19/09/2015 17:30:00	0,0	3,31
19/09/2015 17:45:00	0,0	3,30
19/09/2015 18:00:00	0,0	3,30
19/09/2015 18:15:00	0,0	3,29
19/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
19/09/2015 18:45:00	0,0	0,52
19/09/2015 19:00:00	0,0	0,52
19/09/2015 19:15:00	0,0	0,52
19/09/2015 19:30:00	0,0	0,52
19/09/2015 19:45:00	0,0	0,52
19/09/2015 20:00:00	0,0	0,52
19/09/2015 20:15:00	0,0	0,54
19/09/2015 20:30:00	0,0	0,56
19/09/2015 20:45:00	0,0	0,53
19/09/2015 21:00:00	0,0	0,53
19/09/2015 21:15:00	0,0	0,55
19/09/2015 21:30:00	0,0	0,55
19/09/2015 21:45:00	0,0	0,55
19/09/2015 22:00:00	0,0	0,54
19/09/2015 22:15:00	0,0	0,54
19/09/2015 22:30:00	0,0	0,56
19/09/2015 22:45:00	0,0	0,56
19/09/2015 23:00:00	0,0	0,58
19/09/2015 23:15:00	0,0	0,57
19/09/2015 23:30:00	0,0	0,54
19/09/2015 23:45:00	0,0	0,55
20/09/2015 00:00:00	0,0	0,55
20/09/2015 00:15:00	0,0	0,57
20/09/2015 00:30:00	0,0	0,54
20/09/2015 00:45:00	0,0	0,54
20/09/2015 01:00:00	0,0	0,55
20/09/2015 01:15:00	0,0	0,57
20/09/2015 01:30:00	0,0	0,55
20/09/2015 01:45:00	0,0	0,57
20/09/2015 02:00:00	0,0	0,57
20/09/2015 02:15:00	0,0	0,58
20/09/2015 02:30:00	0,0	0,57
20/09/2015 02:45:00	0,0	0,58
20/09/2015 03:00:00	0,0	0,56
20/09/2015 03:15:00	0,0	0,56
20/09/2015 03:30:00	0,0	0,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/09/2015 03:45:00	0,0	0,58
20/09/2015 04:00:00	0,0	3,47
20/09/2015 04:15:00	0,0	0,54
20/09/2015 04:30:00	0,0	0,57
20/09/2015 04:45:00	0,0	0,57
20/09/2015 05:00:00	0,0	0,58
20/09/2015 05:15:00	0,0	0,59
20/09/2015 05:30:00	0,0	0,59
20/09/2015 05:45:00	0,0	0,60
20/09/2015 06:00:00	0,0	0,61
20/09/2015 06:15:00	0,0	3,48
20/09/2015 06:30:00	0,0	3,48
20/09/2015 06:45:00	0,0	3,49
20/09/2015 07:00:00	0,0	3,48
20/09/2015 07:15:00	0,0	3,49
20/09/2015 07:30:00	0,0	3,49
20/09/2015 07:45:00	0,0	3,48
20/09/2015 08:00:00	0,0	3,49
20/09/2015 08:15:00	0,0	3,48
20/09/2015 08:30:00	0,0	3,49
20/09/2015 08:45:00	0,0	3,48
20/09/2015 09:00:00	0,0	3,48
20/09/2015 09:15:00	0,0	3,48
20/09/2015 09:30:00	0,0	3,48
20/09/2015 09:45:00	0,0	3,48
20/09/2015 10:00:00	0,0	3,41
20/09/2015 10:15:00	0,0	3,46
20/09/2015 10:30:00	0,0	3,38
20/09/2015 10:45:00	0,0	3,35
20/09/2015 11:00:00	0,0	3,33
20/09/2015 11:15:00	0,0	3,34
20/09/2015 11:30:00	0,0	3,33
20/09/2015 11:45:00	0,0	3,33
20/09/2015 12:00:00	0,0	3,33
20/09/2015 12:15:00	0,0	3,32
20/09/2015 12:30:00	0,0	3,32
20/09/2015 12:45:00	0,0	3,32
20/09/2015 13:00:00	0,0	3,32
20/09/2015 13:15:00	0,0	3,32
20/09/2015 13:30:00	0,0	3,31
20/09/2015 13:45:00	0,0	3,31
20/09/2015 14:00:00	0,0	3,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/09/2015 14:15:00	0,0	3,31
20/09/2015 14:30:00	0,0	3,31
20/09/2015 14:45:00	0,0	3,31
20/09/2015 15:00:00	0,0	3,31
20/09/2015 15:15:00	0,0	3,31
20/09/2015 15:30:00	0,0	3,31
20/09/2015 15:45:00	0,0	3,31
20/09/2015 16:00:00	0,0	3,30
20/09/2015 16:15:00	0,0	3,31
20/09/2015 16:30:00	0,0	3,30
20/09/2015 16:45:00	0,0	3,29
20/09/2015 17:00:00	0,0	3,30
20/09/2015 17:15:00	0,0	3,30
20/09/2015 17:30:00	0,0	3,29
20/09/2015 17:45:00	0,0	3,30
20/09/2015 18:00:00	0,0	3,30
20/09/2015 18:15:00	0,0	3,29
20/09/2015 18:30:00	0,0	3,30
20/09/2015 18:45:00	0,0	3,30
20/09/2015 19:00:00	0,0	3,30
20/09/2015 19:15:00	0,0	3,30
20/09/2015 19:30:00	0,0	3,30
20/09/2015 19:45:00	0,0	3,30
20/09/2015 20:00:00	0,0	3,29
20/09/2015 20:15:00	0,0	3,29
20/09/2015 20:30:00	0,0	3,29
20/09/2015 20:45:00	0,0	3,29
20/09/2015 21:00:00	0,0	3,29
20/09/2015 21:15:00	0,0	3,28
20/09/2015 21:30:00	0,0	3,29
20/09/2015 21:45:00	0,0	3,32
20/09/2015 22:00:00	0,0	3,31
20/09/2015 22:15:00	0,0	3,30
20/09/2015 22:30:00	0,0	3,30
20/09/2015 22:45:00	0,0	3,29
20/09/2015 23:00:00	0,0	3,29
20/09/2015 23:15:00	0,0	3,28
20/09/2015 23:30:00	0,0	3,28
20/09/2015 23:45:00	0,0	3,29
21/09/2015 00:00:00	0,0	3,29
21/09/2015 00:15:00	0,0	3,30
21/09/2015 00:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/09/2015 00:45:00	0,0	3,30
21/09/2015 01:00:00	0,0	3,29
21/09/2015 01:15:00	0,0	3,29
21/09/2015 01:30:00	0,0	3,29
21/09/2015 01:45:00	0,0	3,29
21/09/2015 02:00:00	0,0	3,30
21/09/2015 02:15:00	0,0	3,30
21/09/2015 02:30:00	0,0	3,30
21/09/2015 02:45:00	0,0	3,30
21/09/2015 03:00:00	0,0	3,30
21/09/2015 03:15:00	0,0	3,30
21/09/2015 03:30:00	0,0	3,30
21/09/2015 03:45:00	0,0	3,29
21/09/2015 04:00:00	0,0	3,29
21/09/2015 04:15:00	0,0	3,29
21/09/2015 04:30:00	0,0	3,29
21/09/2015 04:45:00	0,0	3,29
21/09/2015 05:00:00	0,0	3,28
21/09/2015 05:15:00	0,0	3,28
21/09/2015 05:30:00	0,0	3,28
21/09/2015 05:45:00	0,0	3,28
21/09/2015 06:00:00	0,0	3,29
21/09/2015 06:15:00	0,0	3,30
21/09/2015 06:30:00	0,0	3,29
21/09/2015 06:45:00	0,0	3,31
21/09/2015 07:00:00	0,0	3,32
21/09/2015 07:15:00	0,0	3,32
21/09/2015 07:30:00	0,0	3,32
21/09/2015 07:45:00	0,0	3,32
21/09/2015 08:00:00	0,0	3,32
21/09/2015 08:15:00	0,0	3,32
21/09/2015 08:30:00	0,0	3,32
21/09/2015 08:45:00	0,0	3,31
21/09/2015 09:00:00	0,0	3,31
21/09/2015 09:15:00	0,0	3,31
21/09/2015 09:30:00	0,0	3,30
21/09/2015 09:45:00	0,0	3,31
21/09/2015 10:00:00	0,0	3,31
21/09/2015 10:15:00	0,0	3,31
21/09/2015 10:30:00	0,0	3,32
21/09/2015 10:45:00	0,0	3,32
21/09/2015 11:00:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/09/2015 11:15:00	0,0	3,33
21/09/2015 11:30:00	0,0	3,33
21/09/2015 11:45:00	0,0	3,32
21/09/2015 12:00:00	0,0	3,33
21/09/2015 12:15:00	0,0	3,31
21/09/2015 12:30:00	0,0	3,32
21/09/2015 12:45:00	0,0	3,33
21/09/2015 13:00:00	0,0	3,33
21/09/2015 13:15:00	0,0	3,32
21/09/2015 13:30:00	0,0	3,31
21/09/2015 13:45:00	0,0	3,32
21/09/2015 14:00:00	0,0	3,32
21/09/2015 14:15:00	0,0	3,32
21/09/2015 14:30:00	0,0	3,31
21/09/2015 14:45:00	0,0	3,31
21/09/2015 15:00:00	0,0	3,31
21/09/2015 15:15:00	0,0	3,31
21/09/2015 15:30:00	0,0	3,31
21/09/2015 15:45:00	0,0	3,30
21/09/2015 16:00:00	0,0	3,30
21/09/2015 16:15:00	0,0	3,27
21/09/2015 16:30:00	0,0	3,19
21/09/2015 16:45:00	0,0	3,14
21/09/2015 17:00:00	0,0	3,11
21/09/2015 17:15:00	0,0	3,27
21/09/2015 17:30:00	0,0	3,39
21/09/2015 17:45:00	0,0	0,50
21/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
21/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
21/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
21/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
21/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
21/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
21/09/2015 19:30:00	0,0	0,50
21/09/2015 19:45:00	0,0	0,50
21/09/2015 20:00:00	0,0	0,50
21/09/2015 20:15:00	0,0	0,50
21/09/2015 20:30:00	0,0	0,50
21/09/2015 20:45:00	0,0	0,50
21/09/2015 21:00:00	0,0	0,50
21/09/2015 21:15:00	0,0	0,50
21/09/2015 21:30:00	0,0	0,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/09/2015 21:45:00	0,0	0,50
21/09/2015 22:00:00	0,0	0,50
21/09/2015 22:15:00	0,0	3,47
21/09/2015 22:30:00	0,0	3,47
21/09/2015 22:45:00	0,0	3,47
21/09/2015 23:00:00	0,0	3,47
21/09/2015 23:15:00	0,0	3,47
21/09/2015 23:30:00	0,0	3,48
21/09/2015 23:45:00	0,0	3,46
22/09/2015 00:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 00:15:00	0,0	0,50
22/09/2015 00:30:00	0,0	3,49
22/09/2015 00:45:00	0,0	3,49
22/09/2015 01:00:00	0,0	3,50
22/09/2015 01:15:00	0,0	3,49
22/09/2015 01:30:00	0,0	3,49
22/09/2015 01:45:00	0,0	3,50
22/09/2015 02:00:00	0,0	3,49
22/09/2015 02:15:00	0,0	3,50
22/09/2015 02:30:00	0,0	3,50
22/09/2015 02:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 03:00:00	0,0	3,49
22/09/2015 03:15:00	0,0	3,50
22/09/2015 03:30:00	0,0	3,48
22/09/2015 03:45:00	0,0	3,50
22/09/2015 04:00:00	0,0	3,50
22/09/2015 04:15:00	0,0	3,48
22/09/2015 04:30:00	0,0	3,50
22/09/2015 04:45:00	0,0	3,49
22/09/2015 05:00:00	0,0	3,49
22/09/2015 05:15:00	0,0	3,49
22/09/2015 05:30:00	0,0	3,49
22/09/2015 05:45:00	0,0	3,49
22/09/2015 06:00:00	0,0	3,49
22/09/2015 06:15:00	0,0	3,49
22/09/2015 06:30:00	0,0	3,48
22/09/2015 06:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 07:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 07:15:00	0,0	3,49
22/09/2015 07:30:00	0,0	3,49
22/09/2015 07:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 08:00:00	0,0	3,49

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/09/2015 08:15:00	0,0	3,47
22/09/2015 08:30:00	0,0	3,48
22/09/2015 08:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 09:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 09:15:00	0,0	3,49
22/09/2015 09:30:00	0,0	3,49
22/09/2015 09:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 10:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 10:15:00	0,0	3,49
22/09/2015 10:30:00	0,0	3,48
22/09/2015 10:45:00	0,0	3,49
22/09/2015 11:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 11:15:00	0,0	3,48
22/09/2015 11:30:00	0,0	3,48
22/09/2015 11:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 12:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 12:15:00	0,0	3,48
22/09/2015 12:30:00	0,0	3,47
22/09/2015 12:45:00	0,0	3,48
22/09/2015 13:00:00	0,0	3,48
22/09/2015 13:15:00	0,0	3,47
22/09/2015 13:30:00	0,0	3,47
22/09/2015 13:45:00	0,0	3,46
22/09/2015 14:00:00	0,0	3,47
22/09/2015 14:15:00	0,0	3,47
22/09/2015 14:30:00	0,0	0,50
22/09/2015 14:45:00	0,0	0,50
22/09/2015 15:00:00	0,0	0,50
22/09/2015 15:15:00	0,0	3,47
22/09/2015 15:30:00	0,0	3,47
22/09/2015 15:45:00	0,0	3,45
22/09/2015 16:00:00	0,0	3,42
22/09/2015 16:15:00	0,0	3,42
22/09/2015 16:30:00	0,0	3,41
22/09/2015 16:45:00	0,0	3,40
22/09/2015 17:00:00	0,0	3,41
22/09/2015 17:15:00	0,0	3,39
22/09/2015 17:30:00	0,0	3,40
22/09/2015 17:45:00	0,0	3,39
22/09/2015 18:00:00	0,0	3,40
22/09/2015 18:15:00	0,0	3,39
22/09/2015 18:30:00	0,0	3,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/09/2015 18:45:00	0,0	3,38
22/09/2015 19:00:00	0,0	3,38
22/09/2015 19:15:00	0,0	3,38
22/09/2015 19:30:00	0,0	3,38
22/09/2015 19:45:00	0,0	3,38
22/09/2015 20:00:00	0,0	3,38
22/09/2015 20:15:00	0,0	3,36
22/09/2015 20:30:00	0,0	3,37
22/09/2015 20:45:00	0,0	3,37
22/09/2015 21:00:00	0,0	3,38
22/09/2015 21:15:00	0,0	3,34
22/09/2015 21:30:00	0,0	3,29
22/09/2015 21:45:00	0,0	3,29
22/09/2015 22:00:00	0,0	3,28
22/09/2015 22:15:00	0,0	3,27
22/09/2015 22:30:00	0,0	3,26
22/09/2015 22:45:00	0,0	3,25
22/09/2015 23:00:00	0,0	3,26
22/09/2015 23:15:00	0,0	3,25
22/09/2015 23:30:00	0,0	3,25
22/09/2015 23:45:00	0,0	3,24
23/09/2015 00:00:00	0,0	3,24
23/09/2015 00:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 00:30:00	0,0	3,24
23/09/2015 00:45:00	0,0	3,23
23/09/2015 01:00:00	0,0	3,23
23/09/2015 01:15:00	0,0	3,23
23/09/2015 01:30:00	0,0	3,24
23/09/2015 01:45:00	0,0	3,23
23/09/2015 02:00:00	0,0	3,22
23/09/2015 02:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 02:30:00	0,0	3,24
23/09/2015 02:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 03:00:00	0,0	3,26
23/09/2015 03:15:00	0,0	3,27
23/09/2015 03:30:00	0,0	3,27
23/09/2015 03:45:00	0,0	3,27
23/09/2015 04:00:00	0,0	3,26
23/09/2015 04:15:00	0,0	3,26
23/09/2015 04:30:00	0,0	3,26
23/09/2015 04:45:00	0,0	3,27
23/09/2015 05:00:00	0,0	3,26

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/09/2015 05:15:00	0,0	3,26
23/09/2015 05:30:00	0,0	3,26
23/09/2015 05:45:00	0,0	3,26
23/09/2015 06:00:00	0,0	3,26
23/09/2015 06:15:00	0,0	3,26
23/09/2015 06:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 06:45:00	0,0	3,26
23/09/2015 07:00:00	0,0	3,25
23/09/2015 07:15:00	0,0	3,25
23/09/2015 07:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 07:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 08:00:00	0,0	3,25
23/09/2015 08:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 08:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 08:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 09:00:00	0,0	3,24
23/09/2015 09:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 09:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 09:45:00	0,0	3,24
23/09/2015 10:00:00	0,0	3,24
23/09/2015 10:15:00	0,0	3,25
23/09/2015 10:30:00	0,0	3,24
23/09/2015 10:45:00	0,0	3,24
23/09/2015 11:00:00	0,0	3,24
23/09/2015 11:15:00	0,0	3,23
23/09/2015 11:30:00	0,0	3,24
23/09/2015 11:45:00	0,0	3,23
23/09/2015 12:00:00	0,0	3,24
23/09/2015 12:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 12:30:00	0,0	3,24
23/09/2015 12:45:00	0,0	3,23
23/09/2015 13:00:00	0,0	3,23
23/09/2015 13:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 13:30:00	0,0	3,23
23/09/2015 13:45:00	0,0	3,24
23/09/2015 14:00:00	0,0	3,25
23/09/2015 14:15:00	0,0	3,24
23/09/2015 14:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 14:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 15:00:00	0,0	3,26
23/09/2015 15:15:00	0,0	3,25
23/09/2015 15:30:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/09/2015 15:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 16:00:00	0,0	3,25
23/09/2015 16:15:00	0,0	3,25
23/09/2015 16:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 16:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 17:00:00	0,0	3,25
23/09/2015 17:15:00	0,0	3,25
23/09/2015 17:30:00	0,0	3,25
23/09/2015 17:45:00	0,0	3,25
23/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
23/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
23/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
23/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
23/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
23/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
23/09/2015 19:30:00	0,0	0,50
23/09/2015 19:45:00	0,0	0,50
23/09/2015 20:00:00	0,0	0,50
23/09/2015 20:15:00	0,0	0,50
23/09/2015 20:30:00	0,0	0,50
23/09/2015 20:45:00	0,0	0,50
23/09/2015 21:00:00	0,0	0,50
23/09/2015 21:15:00	0,0	0,50
23/09/2015 21:30:00	0,0	0,50
23/09/2015 21:45:00	0,0	0,50
23/09/2015 22:00:00	0,0	0,50
23/09/2015 22:15:00	0,0	0,50
23/09/2015 22:30:00	0,0	0,50
23/09/2015 22:45:00	0,0	0,50
23/09/2015 23:00:00	0,0	0,50
23/09/2015 23:15:00	0,0	0,50
23/09/2015 23:30:00	0,0	0,51
23/09/2015 23:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 00:00:00	0,0	3,25
24/09/2015 00:15:00	0,0	3,25
24/09/2015 00:30:00	0,0	3,25
24/09/2015 00:45:00	0,0	3,25
24/09/2015 01:00:00	0,0	3,25
24/09/2015 01:15:00	0,0	3,25
24/09/2015 01:30:00	0,0	3,25
24/09/2015 01:45:00	0,0	3,25
24/09/2015 02:00:00	0,0	3,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/09/2015 02:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 02:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 02:45:00	0,0	3,25
24/09/2015 03:00:00	0,0	3,24
24/09/2015 03:15:00	0,0	3,25
24/09/2015 03:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 03:45:00	0,0	3,25
24/09/2015 04:00:00	0,0	3,25
24/09/2015 04:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 04:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 04:45:00	0,0	3,25
24/09/2015 05:00:00	0,0	3,24
24/09/2015 05:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 05:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 05:45:00	0,0	3,24
24/09/2015 06:00:00	0,0	3,24
24/09/2015 06:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 06:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 06:45:00	0,0	3,24
24/09/2015 07:00:00	0,0	3,24
24/09/2015 07:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 07:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 07:45:00	0,0	3,24
24/09/2015 08:00:00	0,0	3,24
24/09/2015 08:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 08:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 08:45:00	0,0	3,24
24/09/2015 09:00:00	0,0	3,24
24/09/2015 09:15:00	0,0	3,23
24/09/2015 09:30:00	0,0	3,24
24/09/2015 09:45:00	0,0	3,24
24/09/2015 10:00:00	0,0	3,23
24/09/2015 10:15:00	0,0	3,24
24/09/2015 10:30:00	0,0	3,23
24/09/2015 10:45:00	0,0	3,24
24/09/2015 11:00:00	0,0	3,23
24/09/2015 11:15:00	0,0	3,23
24/09/2015 11:30:00	0,0	3,23
24/09/2015 11:45:00	0,0	3,23
24/09/2015 12:00:00	0,0	3,23
24/09/2015 12:15:00	0,0	3,23
24/09/2015 12:30:00	0,0	3,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/09/2015 12:45:00	0,0	3,23
24/09/2015 13:00:00	0,0	3,23
24/09/2015 13:15:00	0,0	3,23
24/09/2015 13:30:00	0,0	3,23
24/09/2015 13:45:00	0,0	3,23
24/09/2015 14:00:00	0,0	3,23
24/09/2015 14:15:00	0,0	3,23
24/09/2015 14:30:00	0,0	3,23
24/09/2015 14:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 15:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 15:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 15:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 15:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 16:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 16:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 16:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 16:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 17:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 17:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 17:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 17:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 19:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 19:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 20:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 20:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 20:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 20:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 21:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 21:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 21:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 21:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 22:00:00	0,0	0,50
24/09/2015 22:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 22:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 22:45:00	0,0	0,50
24/09/2015 23:00:00	0,0	0,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/09/2015 23:15:00	0,0	0,50
24/09/2015 23:30:00	0,0	0,50
24/09/2015 23:45:00	0,0	0,50
25/09/2015 00:00:00	0,0	0,50
25/09/2015 00:15:00	0,0	0,50
25/09/2015 00:30:00	0,0	0,50
25/09/2015 00:45:00	0,0	0,50
25/09/2015 01:00:00	0,0	0,50
25/09/2015 01:15:00	0,0	0,50
25/09/2015 01:30:00	0,0	0,50
25/09/2015 01:45:00	0,0	0,50
25/09/2015 02:00:00	0,0	0,50
25/09/2015 02:15:00	0,0	0,50
25/09/2015 02:30:00	0,0	0,50
25/09/2015 02:45:00	0,0	0,50
25/09/2015 03:00:00	0,0	0,50
25/09/2015 03:15:00	0,0	0,51
25/09/2015 03:30:00	0,0	0,51
25/09/2015 03:45:00	0,0	0,51
25/09/2015 04:00:00	0,0	0,51
25/09/2015 04:15:00	0,0	0,51
25/09/2015 04:30:00	0,0	0,51
25/09/2015 04:45:00	0,0	0,51
25/09/2015 05:00:00	0,0	0,51
25/09/2015 05:15:00	0,0	0,52
25/09/2015 05:30:00	0,0	0,52
25/09/2015 05:45:00	0,0	0,52
25/09/2015 06:00:00	0,0	0,52
25/09/2015 06:15:00	0,0	0,52
25/09/2015 06:30:00	0,0	0,52
25/09/2015 06:45:00	0,0	0,53
25/09/2015 07:00:00	0,0	0,52
25/09/2015 07:15:00	0,0	0,52
25/09/2015 07:30:00	0,0	0,53
25/09/2015 07:45:00	0,0	0,53
25/09/2015 08:00:00	0,0	3,46
25/09/2015 08:15:00	0,0	3,45
25/09/2015 08:30:00	0,0	3,45
25/09/2015 08:45:00	0,0	3,46
25/09/2015 09:00:00	0,0	3,47
25/09/2015 09:15:00	0,0	3,46
25/09/2015 09:30:00	0,0	3,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/09/2015 09:45:00	0,0	3,47
25/09/2015 10:00:00	0,0	3,46
25/09/2015 10:15:00	0,0	3,46
25/09/2015 10:30:00	0,0	3,45
25/09/2015 10:45:00	0,0	3,45
25/09/2015 11:00:00	0,0	3,46
25/09/2015 11:15:00	0,0	3,47
25/09/2015 11:30:00	0,0	3,46
25/09/2015 11:45:00	0,0	3,48
25/09/2015 12:00:00	0,0	3,36
25/09/2015 12:15:00	0,0	3,34
25/09/2015 12:30:00	0,0	3,32
25/09/2015 12:45:00	0,0	3,32
25/09/2015 13:00:00	0,0	3,31
25/09/2015 13:15:00	0,0	3,30
25/09/2015 13:30:00	0,0	3,30
25/09/2015 13:45:00	0,0	3,29
25/09/2015 14:00:00	0,0	3,29
25/09/2015 14:15:00	0,0	3,29
25/09/2015 14:30:00	0,0	3,28
25/09/2015 14:45:00	0,0	3,27
25/09/2015 15:00:00	0,0	3,27
25/09/2015 15:15:00	0,0	3,27
25/09/2015 15:30:00	0,0	3,26
25/09/2015 15:45:00	0,0	3,26
25/09/2015 16:00:00	0,0	3,25
25/09/2015 16:15:00	0,0	3,26
25/09/2015 16:30:00	0,0	3,27
25/09/2015 16:45:00	0,0	3,27
25/09/2015 17:00:00	0,0	3,27
25/09/2015 17:15:00	0,0	3,26
25/09/2015 17:30:00	0,0	3,26
25/09/2015 17:45:00	0,0	3,26
25/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
25/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
25/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
25/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
25/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
25/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
25/09/2015 19:30:00	0,0	0,50
25/09/2015 19:45:00	0,0	3,25
25/09/2015 20:00:00	0,0	3,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/09/2015 20:15:00	0,0	3,25
25/09/2015 20:30:00	0,0	3,25
25/09/2015 20:45:00	0,0	3,25
25/09/2015 21:00:00	0,0	3,25
25/09/2015 21:15:00	0,0	3,25
25/09/2015 21:30:00	0,0	3,24
25/09/2015 21:45:00	0,0	3,25
25/09/2015 22:00:00	0,0	3,24
25/09/2015 22:15:00	0,0	3,24
25/09/2015 22:30:00	0,0	3,24
25/09/2015 22:45:00	0,0	3,24
25/09/2015 23:00:00	0,0	3,24
25/09/2015 23:15:00	0,0	3,24
25/09/2015 23:30:00	0,0	3,25
25/09/2015 23:45:00	0,0	3,24
26/09/2015 00:00:00	0,0	3,24
26/09/2015 00:15:00	0,0	3,24
26/09/2015 00:30:00	0,0	3,25
26/09/2015 00:45:00	0,0	3,25
26/09/2015 01:00:00	0,0	3,26
26/09/2015 01:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 01:30:00	0,2	3,26
26/09/2015 01:45:00	0,0	3,26
26/09/2015 02:00:00	0,0	3,27
26/09/2015 02:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 02:30:00	0,0	3,26
26/09/2015 02:45:00	0,0	3,26
26/09/2015 03:00:00	0,0	3,25
26/09/2015 03:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 03:30:00	0,0	3,26
26/09/2015 03:45:00	0,0	3,25
26/09/2015 04:00:00	0,0	3,25
26/09/2015 04:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 04:30:00	0,0	3,26
26/09/2015 04:45:00	0,2	3,26
26/09/2015 05:00:00	0,0	3,25
26/09/2015 05:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 05:30:00	0,0	3,25
26/09/2015 05:45:00	0,0	3,26
26/09/2015 06:00:00	0,0	3,26
26/09/2015 06:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 06:30:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/09/2015 06:45:00	0,0	3,25
26/09/2015 07:00:00	0,0	3,24
26/09/2015 07:15:00	1,2	3,25
26/09/2015 07:30:00	0,0	3,25
26/09/2015 07:45:00	0,0	3,27
26/09/2015 08:00:00	0,0	3,28
26/09/2015 08:15:00	0,0	3,28
26/09/2015 08:30:00	0,0	3,29
26/09/2015 08:45:00	0,0	3,29
26/09/2015 09:00:00	0,0	3,29
26/09/2015 09:15:00	0,0	3,29
26/09/2015 09:30:00	0,0	3,28
26/09/2015 09:45:00	0,0	3,28
26/09/2015 10:00:00	0,0	3,28
26/09/2015 10:15:00	0,0	3,28
26/09/2015 10:30:00	0,0	3,29
26/09/2015 10:45:00	0,0	3,27
26/09/2015 11:00:00	0,0	3,26
26/09/2015 11:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 11:30:00	0,0	3,27
26/09/2015 11:45:00	0,0	3,26
26/09/2015 12:00:00	0,0	3,26
26/09/2015 12:15:00	0,0	3,26
26/09/2015 12:30:00	0,0	3,26
26/09/2015 12:45:00	0,0	3,25
26/09/2015 13:00:00	0,0	3,25
26/09/2015 13:15:00	0,0	3,25
26/09/2015 13:30:00	0,0	3,24
26/09/2015 13:45:00	0,0	3,25
26/09/2015 14:00:00	0,0	3,24
26/09/2015 14:15:00	0,0	3,25
26/09/2015 14:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 14:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 15:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 15:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 15:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 15:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 16:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 16:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 16:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 16:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 17:00:00	0,0	0,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/09/2015 17:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 17:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 17:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 19:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 19:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 20:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 20:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 20:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 20:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 21:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 21:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 21:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 21:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 22:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 22:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 22:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 22:45:00	0,0	0,50
26/09/2015 23:00:00	0,0	0,50
26/09/2015 23:15:00	0,0	0,50
26/09/2015 23:30:00	0,0	0,50
26/09/2015 23:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 00:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 00:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 00:30:00	9,0	0,50
27/09/2015 00:45:00	0,2	0,50
27/09/2015 01:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 01:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 01:30:00	0,0	0,50
27/09/2015 01:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 02:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 02:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 02:30:00	0,0	0,50
27/09/2015 02:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 03:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 03:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 03:30:00	0,0	3,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/09/2015 03:45:00	0,0	3,19
27/09/2015 04:00:00	0,0	3,19
27/09/2015 04:15:00	0,0	3,18
27/09/2015 04:30:00	0,0	3,18
27/09/2015 04:45:00	0,0	3,17
27/09/2015 05:00:00	0,0	3,17
27/09/2015 05:15:00	0,0	3,16
27/09/2015 05:30:00	0,0	3,16
27/09/2015 05:45:00	0,0	3,16
27/09/2015 06:00:00	0,0	3,15
27/09/2015 06:15:00	0,0	3,15
27/09/2015 06:30:00	0,0	3,15
27/09/2015 06:45:00	0,0	3,14
27/09/2015 07:00:00	0,0	3,14
27/09/2015 07:15:00	0,0	3,16
27/09/2015 07:30:00	0,0	3,21
27/09/2015 07:45:00	0,0	3,26
27/09/2015 08:00:00	0,0	3,28
27/09/2015 08:15:00	0,0	3,29
27/09/2015 08:30:00	0,0	3,30
27/09/2015 08:45:00	0,0	3,30
27/09/2015 09:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 09:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 09:30:00	0,0	3,30
27/09/2015 09:45:00	0,0	3,30
27/09/2015 10:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 10:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 10:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 10:45:00	0,0	3,31
27/09/2015 11:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 11:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 11:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 11:45:00	0,0	3,31
27/09/2015 12:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 12:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 12:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 12:45:00	0,0	3,31
27/09/2015 13:00:00	0,0	3,30
27/09/2015 13:15:00	0,0	3,32
27/09/2015 13:30:00	0,0	3,32
27/09/2015 13:45:00	0,0	3,32
27/09/2015 14:00:00	0,0	3,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/09/2015 14:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 14:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 14:45:00	0,0	3,32
27/09/2015 15:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 15:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 15:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 15:45:00	0,0	3,31
27/09/2015 16:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 16:15:00	0,0	3,31
27/09/2015 16:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 16:45:00	0,0	3,31
27/09/2015 17:00:00	0,0	3,31
27/09/2015 17:15:00	0,0	3,30
27/09/2015 17:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 17:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 18:30:00	0,0	0,50
27/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 19:30:00	0,0	0,50
27/09/2015 19:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 20:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 20:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 20:30:00	0,0	0,50
27/09/2015 20:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 21:00:00	0,0	0,50
27/09/2015 21:15:00	0,0	0,50
27/09/2015 21:30:00	0,0	0,50
27/09/2015 21:45:00	0,0	0,50
27/09/2015 22:00:00	0,0	0,51
27/09/2015 22:15:00	0,0	3,25
27/09/2015 22:30:00	0,0	3,25
27/09/2015 22:45:00	0,0	3,26
27/09/2015 23:00:00	0,0	3,25
27/09/2015 23:15:00	0,0	3,25
27/09/2015 23:30:00	0,0	3,31
27/09/2015 23:45:00	0,0	3,37
28/09/2015 00:00:00	0,0	3,41
28/09/2015 00:15:00	0,0	3,35
28/09/2015 00:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/09/2015 00:45:00	0,0	3,28
28/09/2015 01:00:00	0,0	3,26
28/09/2015 01:15:00	0,0	3,25
28/09/2015 01:30:00	0,0	3,26
28/09/2015 01:45:00	0,0	3,25
28/09/2015 02:00:00	0,0	3,25
28/09/2015 02:15:00	0,0	3,26
28/09/2015 02:30:00	0,0	3,24
28/09/2015 02:45:00	0,0	3,25
28/09/2015 03:00:00	0,0	3,25
28/09/2015 03:15:00	0,0	3,24
28/09/2015 03:30:00	0,0	3,24
28/09/2015 03:45:00	0,0	3,24
28/09/2015 04:00:00	0,0	3,24
28/09/2015 04:15:00	0,0	3,24
28/09/2015 04:30:00	0,0	3,24
28/09/2015 04:45:00	0,0	3,24
28/09/2015 05:00:00	0,0	3,24
28/09/2015 05:15:00	0,0	3,28
28/09/2015 05:30:00	0,0	3,30
28/09/2015 05:45:00	0,0	3,30
28/09/2015 06:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 06:15:00	0,0	3,31
28/09/2015 06:30:00	0,0	3,32
28/09/2015 06:45:00	0,0	3,32
28/09/2015 07:00:00	0,0	3,31
28/09/2015 07:15:00	0,0	3,31
28/09/2015 07:30:00	0,0	3,31
28/09/2015 07:45:00	0,0	3,32
28/09/2015 08:00:00	0,0	3,31
28/09/2015 08:15:00	0,0	3,32
28/09/2015 08:30:00	0,0	3,31
28/09/2015 08:45:00	0,0	3,31
28/09/2015 09:00:00	0,0	3,31
28/09/2015 09:15:00	0,0	3,31
28/09/2015 09:30:00	0,0	3,32
28/09/2015 09:45:00	0,0	3,31
28/09/2015 10:00:00	0,0	3,32
28/09/2015 10:15:00	0,0	3,31
28/09/2015 10:30:00	0,0	3,31
28/09/2015 10:45:00	0,0	3,31
28/09/2015 11:00:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/09/2015 11:15:00	0,0	3,30
28/09/2015 11:30:00	0,0	3,31
28/09/2015 11:45:00	0,0	3,30
28/09/2015 12:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 12:15:00	0,0	3,30
28/09/2015 12:30:00	0,0	3,30
28/09/2015 12:45:00	0,0	3,30
28/09/2015 13:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 13:15:00	0,0	3,30
28/09/2015 13:30:00	0,0	3,30
28/09/2015 13:45:00	0,0	3,30
28/09/2015 14:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 14:15:00	0,0	3,30
28/09/2015 14:30:00	0,0	3,30
28/09/2015 14:45:00	0,0	3,29
28/09/2015 15:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 15:15:00	0,0	3,30
28/09/2015 15:30:00	0,0	3,30
28/09/2015 15:45:00	0,0	3,29
28/09/2015 16:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 16:15:00	0,0	3,29
28/09/2015 16:30:00	0,0	3,29
28/09/2015 16:45:00	0,0	3,30
28/09/2015 17:00:00	0,0	3,30
28/09/2015 17:15:00	0,0	3,29
28/09/2015 17:30:00	0,0	3,29
28/09/2015 17:45:00	0,0	3,28
28/09/2015 18:00:00	0,0	3,29
28/09/2015 18:15:00	0,0	3,29
28/09/2015 18:30:00	0,0	3,29
28/09/2015 18:45:00	0,0	3,28
28/09/2015 19:00:00	0,0	3,29
28/09/2015 19:15:00	0,0	0,52
28/09/2015 19:30:00	0,0	3,29
28/09/2015 19:45:00	0,0	3,28
28/09/2015 20:00:00	0,0	3,28
28/09/2015 20:15:00	0,0	3,29
28/09/2015 20:30:00	0,0	3,29
28/09/2015 20:45:00	0,0	3,29
28/09/2015 21:00:00	0,0	3,28
28/09/2015 21:15:00	0,0	3,28
28/09/2015 21:30:00	0,0	3,28

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/09/2015 21:45:00	0,0	3,29
28/09/2015 22:00:00	0,0	3,29
28/09/2015 22:15:00	0,0	3,28
28/09/2015 22:30:00	0,0	3,28
28/09/2015 22:45:00	0,0	3,28
28/09/2015 23:00:00	0,0	3,28
28/09/2015 23:15:00	0,0	3,28
28/09/2015 23:30:00	0,0	3,28
28/09/2015 23:45:00	0,0	3,28
29/09/2015 00:00:00	0,0	3,29
29/09/2015 00:15:00	0,0	3,28
29/09/2015 00:30:00	0,0	3,28
29/09/2015 00:45:00	0,0	3,30
29/09/2015 01:00:00	0,0	3,31
29/09/2015 01:15:00	0,0	3,32
29/09/2015 01:30:00	0,0	3,33
29/09/2015 01:45:00	0,0	3,33
29/09/2015 02:00:00	0,0	3,33
29/09/2015 02:15:00	0,0	3,32
29/09/2015 02:30:00	0,0	3,33
29/09/2015 02:45:00	0,0	3,33
29/09/2015 03:00:00	0,0	3,33
29/09/2015 03:15:00	0,0	3,34
29/09/2015 03:30:00	0,0	3,34
29/09/2015 03:45:00	0,0	3,33
29/09/2015 04:00:00	0,0	3,33
29/09/2015 04:15:00	0,0	3,33
29/09/2015 04:30:00	0,0	3,33
29/09/2015 04:45:00	0,0	3,34
29/09/2015 05:00:00	0,0	3,33
29/09/2015 05:15:00	0,0	3,33
29/09/2015 05:30:00	0,0	3,33
29/09/2015 05:45:00	0,0	3,34
29/09/2015 06:00:00	0,0	3,34
29/09/2015 06:15:00	0,0	3,33
29/09/2015 06:30:00	0,0	3,33
29/09/2015 06:45:00	0,0	3,33
29/09/2015 07:00:00	0,0	3,32
29/09/2015 07:15:00	0,0	3,31
29/09/2015 07:30:00	0,0	3,32
29/09/2015 07:45:00	0,0	3,32
29/09/2015 08:00:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/09/2015 08:15:00	0,0	3,32
29/09/2015 08:30:00	0,0	3,31
29/09/2015 08:45:00	0,0	3,32
29/09/2015 09:00:00	0,0	3,32
29/09/2015 09:15:00	0,0	3,32
29/09/2015 09:30:00	0,0	3,32
29/09/2015 09:45:00	0,0	3,28
29/09/2015 10:00:00	0,0	3,23
29/09/2015 10:15:00	0,0	3,21
29/09/2015 10:30:00	0,0	3,20
29/09/2015 10:45:00	0,0	3,20
29/09/2015 11:00:00	0,0	3,19
29/09/2015 11:15:00	0,0	3,26
29/09/2015 11:30:00	0,0	3,32
29/09/2015 11:45:00	0,0	3,33
29/09/2015 12:00:00	0,0	3,34
29/09/2015 12:15:00	0,0	3,34
29/09/2015 12:30:00	0,0	3,35
29/09/2015 12:45:00	0,0	3,34
29/09/2015 13:00:00	0,0	3,36
29/09/2015 13:15:00	0,0	3,35
29/09/2015 13:30:00	0,0	3,36
29/09/2015 13:45:00	0,0	3,35
29/09/2015 14:00:00	0,0	3,36
29/09/2015 14:15:00	0,0	3,35
29/09/2015 14:30:00	0,0	3,35
29/09/2015 14:45:00	0,0	3,36
29/09/2015 15:00:00	0,0	3,37
29/09/2015 15:15:00	0,0	3,36
29/09/2015 15:30:00	0,0	3,35
29/09/2015 15:45:00	0,0	3,36
29/09/2015 16:00:00	0,0	3,36
29/09/2015 16:15:00	0,0	3,37
29/09/2015 16:30:00	0,0	3,35
29/09/2015 16:45:00	0,4	3,37
29/09/2015 17:00:00	0,6	3,36
29/09/2015 17:15:00	0,2	0,50
29/09/2015 17:30:00	0,0	0,50
29/09/2015 17:45:00	0,0	0,50
29/09/2015 18:00:00	0,0	0,50
29/09/2015 18:15:00	0,0	0,50
29/09/2015 18:30:00	0,0	0,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/09/2015 18:45:00	0,0	0,50
29/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
29/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
29/09/2015 19:30:00	0,0	0,51
29/09/2015 19:45:00	0,0	0,51
29/09/2015 20:00:00	0,0	3,37
29/09/2015 20:15:00	0,0	3,38
29/09/2015 20:30:00	0,0	3,38
29/09/2015 20:45:00	0,0	3,38
29/09/2015 21:00:00	0,0	3,37
29/09/2015 21:15:00	0,0	3,37
29/09/2015 21:30:00	0,0	3,37
29/09/2015 21:45:00	0,0	3,36
29/09/2015 22:00:00	0,0	3,36
29/09/2015 22:15:00	0,0	3,38
29/09/2015 22:30:00	0,0	3,36
29/09/2015 22:45:00	0,0	3,35
29/09/2015 23:00:00	0,0	3,35
29/09/2015 23:15:00	0,0	3,34
29/09/2015 23:30:00	0,0	3,34
29/09/2015 23:45:00	0,0	3,34
30/09/2015 00:00:00	0,0	3,33
30/09/2015 00:15:00	0,0	3,34
30/09/2015 00:30:00	0,0	3,34
30/09/2015 00:45:00	0,0	3,36
30/09/2015 01:00:00	0,0	3,36
30/09/2015 01:15:00	0,0	3,36
30/09/2015 01:30:00	0,0	3,36
30/09/2015 01:45:00	0,0	3,36
30/09/2015 02:00:00	0,0	3,36
30/09/2015 02:15:00	0,0	3,36
30/09/2015 02:30:00	0,0	3,36
30/09/2015 02:45:00	0,0	3,35
30/09/2015 03:00:00	0,0	3,35
30/09/2015 03:15:00	0,0	3,36
30/09/2015 03:30:00	0,0	3,36
30/09/2015 03:45:00	0,0	3,35
30/09/2015 04:00:00	0,0	3,36
30/09/2015 04:15:00	0,0	3,36
30/09/2015 04:30:00	0,0	3,36
30/09/2015 04:45:00	0,0	3,37
30/09/2015 05:00:00	0,0	3,37

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/09/2015 05:15:00	0,0	3,32
30/09/2015 05:30:00	0,0	3,24
30/09/2015 05:45:00	0,0	3,22
30/09/2015 06:00:00	0,0	3,21
30/09/2015 06:15:00	0,0	3,20
30/09/2015 06:30:00	0,0	3,20
30/09/2015 06:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 07:00:00	0,0	3,20
30/09/2015 07:15:00	0,0	3,20
30/09/2015 07:30:00	0,0	3,20
30/09/2015 07:45:00	0,0	3,20
30/09/2015 08:00:00	0,0	3,20
30/09/2015 08:15:00	0,0	3,20
30/09/2015 08:30:00	0,0	3,20
30/09/2015 08:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 09:00:00	0,0	3,19
30/09/2015 09:15:00	0,0	3,19
30/09/2015 09:30:00	0,0	3,19
30/09/2015 09:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 10:00:00	0,0	3,19
30/09/2015 10:15:00	0,0	3,18
30/09/2015 10:30:00	0,0	3,19
30/09/2015 10:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 11:00:00	0,0	3,19
30/09/2015 11:15:00	0,0	3,19
30/09/2015 11:30:00	0,0	0,58
30/09/2015 11:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 12:00:00	0,0	3,19
30/09/2015 12:15:00	0,0	3,19
30/09/2015 12:30:00	0,0	3,19
30/09/2015 12:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 13:00:00	0,0	3,19
30/09/2015 13:15:00	0,0	3,19
30/09/2015 13:30:00	0,0	3,19
30/09/2015 13:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 14:00:00	0,0	3,19
30/09/2015 14:15:00	0,0	3,19
30/09/2015 14:30:00	0,0	3,18
30/09/2015 14:45:00	0,0	3,19
30/09/2015 15:00:00	0,0	3,18
30/09/2015 15:15:00	0,0	3,18
30/09/2015 15:30:00	0,0	3,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/09/2015 15:45:00	0,0	3,17
30/09/2015 16:00:00	0,0	3,17
30/09/2015 16:15:00	0,0	3,17
30/09/2015 16:30:00	0,0	3,17
30/09/2015 16:45:00	0,0	3,17
30/09/2015 17:00:00	0,0	3,16
30/09/2015 17:15:00	0,0	3,16
30/09/2015 17:30:00	0,0	3,16
30/09/2015 17:45:00	0,0	3,16
30/09/2015 18:00:00	0,0	3,16
30/09/2015 18:15:00	0,0	3,17
30/09/2015 18:30:00	0,0	3,17
30/09/2015 18:45:00	0,0	0,51
30/09/2015 19:00:00	0,0	0,50
30/09/2015 19:15:00	0,0	0,50
30/09/2015 19:30:00	0,0	0,51
30/09/2015 19:45:00	0,0	0,55
30/09/2015 20:00:00	0,0	0,56
30/09/2015 20:15:00	0,0	0,54
30/09/2015 20:30:00	0,0	0,52
30/09/2015 20:45:00	0,0	3,18
30/09/2015 21:00:00	0,0	3,18
30/09/2015 21:15:00	0,0	3,18
30/09/2015 21:30:00	0,0	3,18
30/09/2015 21:45:00	0,0	3,18
30/09/2015 22:00:00	0,0	3,17
30/09/2015 22:15:00	0,0	3,18
30/09/2015 22:30:00	0,0	3,18
30/09/2015 22:45:00	0,0	3,17
30/09/2015 23:00:00	0,0	3,18
30/09/2015 23:15:00	0,0	3,17
30/09/2015 23:30:00	0,0	3,18
30/09/2015 23:45:00	0,0	3,18
01/10/2015 00:00:00	0,0	3,18
01/10/2015 00:15:00	0,0	3,17
01/10/2015 00:30:00	0,0	3,17
01/10/2015 00:45:00	0,0	3,17
01/10/2015 01:00:00	0,0	3,17
01/10/2015 01:15:00	0,0	3,17
01/10/2015 01:30:00	0,0	3,17
01/10/2015 01:45:00	0,0	3,18
01/10/2015 02:00:00	0,0	3,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/10/2015 02:15:00	0,0	3,19
01/10/2015 02:30:00	0,0	3,18
01/10/2015 02:45:00	0,0	3,19
01/10/2015 03:00:00	0,0	3,19
01/10/2015 03:15:00	0,0	3,19
01/10/2015 03:30:00	0,0	3,19
01/10/2015 03:45:00	0,0	3,19
01/10/2015 04:00:00	0,0	3,18
01/10/2015 04:15:00	0,0	3,18
01/10/2015 04:30:00	0,0	3,19
01/10/2015 04:45:00	0,0	3,18
01/10/2015 05:00:00	0,0	3,18
01/10/2015 05:15:00	0,0	3,17
01/10/2015 05:30:00	0,0	3,17
01/10/2015 05:45:00	0,0	3,18
01/10/2015 06:00:00	0,0	3,20
01/10/2015 06:15:00	0,0	3,20
01/10/2015 06:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 06:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 07:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 07:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 07:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 07:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 08:00:00	0,0	3,22
01/10/2015 08:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 08:30:00	0,0	3,22
01/10/2015 08:45:00	0,0	3,22
01/10/2015 09:00:00	0,0	3,22
01/10/2015 09:15:00	0,0	3,22
01/10/2015 09:30:00	0,0	3,23
01/10/2015 09:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 10:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 10:15:00	0,0	3,22
01/10/2015 10:30:00	0,0	3,22
01/10/2015 10:45:00	0,0	3,22
01/10/2015 11:00:00	0,0	3,22
01/10/2015 11:15:00	0,0	3,22
01/10/2015 11:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 11:45:00	0,0	3,22
01/10/2015 12:00:00	0,0	3,22
01/10/2015 12:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 12:30:00	0,0	3,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/10/2015 12:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 13:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 13:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 13:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 13:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 14:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 14:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 14:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 14:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 15:00:00	0,0	3,22
01/10/2015 15:15:00	0,0	3,20
01/10/2015 15:30:00	0,0	3,20
01/10/2015 15:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 16:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 16:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 16:30:00	0,0	0,50
01/10/2015 16:45:00	0,0	0,50
01/10/2015 17:00:00	0,0	0,50
01/10/2015 17:15:00	0,0	0,50
01/10/2015 17:30:00	0,0	0,50
01/10/2015 17:45:00	0,0	3,23
01/10/2015 18:00:00	0,0	3,23
01/10/2015 18:15:00	0,0	3,22
01/10/2015 18:30:00	0,0	3,22
01/10/2015 18:45:00	0,0	3,22
01/10/2015 19:00:00	0,0	3,22
01/10/2015 19:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 19:30:00	0,0	3,22
01/10/2015 19:45:00	0,0	3,22
01/10/2015 20:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 20:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 20:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 20:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 21:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 21:15:00	0,0	3,21
01/10/2015 21:30:00	0,0	3,21
01/10/2015 21:45:00	0,0	3,21
01/10/2015 22:00:00	0,0	3,21
01/10/2015 22:15:00	0,0	3,20
01/10/2015 22:30:00	0,0	3,20
01/10/2015 22:45:00	0,0	3,20
01/10/2015 23:00:00	0,0	3,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/10/2015 23:15:00	0,0	0,55
01/10/2015 23:30:00	0,0	3,20
01/10/2015 23:45:00	0,0	3,20
02/10/2015 00:00:00	0,0	3,20
02/10/2015 00:15:00	0,0	3,20
02/10/2015 00:30:00	0,0	3,20
02/10/2015 00:45:00	0,0	3,20
02/10/2015 01:00:00	0,0	3,20
02/10/2015 01:15:00	0,0	3,20
02/10/2015 01:30:00	0,0	3,20
02/10/2015 01:45:00	0,0	3,20
02/10/2015 02:00:00	0,0	3,20
02/10/2015 02:15:00	0,0	3,19
02/10/2015 02:30:00	0,0	3,19
02/10/2015 02:45:00	0,0	3,19
02/10/2015 03:00:00	0,0	3,19
02/10/2015 03:15:00	0,0	3,19
02/10/2015 03:30:00	0,0	3,20
02/10/2015 03:45:00	0,0	3,20
02/10/2015 04:00:00	0,0	3,21
02/10/2015 04:15:00	0,0	3,20
02/10/2015 04:30:00	0,0	3,21
02/10/2015 04:45:00	0,0	3,20
02/10/2015 05:00:00	0,0	3,20
02/10/2015 05:15:00	0,0	3,20
02/10/2015 05:30:00	0,0	3,20
02/10/2015 05:45:00	0,0	3,21
02/10/2015 06:00:00	0,0	3,20
02/10/2015 06:15:00	0,0	3,21
02/10/2015 06:30:00	0,0	3,21
02/10/2015 06:45:00	0,0	3,26
02/10/2015 07:00:00	0,0	3,29
02/10/2015 07:15:00	0,0	3,31
02/10/2015 07:30:00	0,0	3,31
02/10/2015 07:45:00	0,8	3,32
02/10/2015 08:00:00	0,8	3,31
02/10/2015 08:15:00	0,0	3,32
02/10/2015 08:30:00	0,0	3,32
02/10/2015 08:45:00	0,0	3,32
02/10/2015 09:00:00	0,0	3,32
02/10/2015 09:15:00	0,0	3,33
02/10/2015 09:30:00	0,2	3,33

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/10/2015 09:45:00	0,2	3,33
02/10/2015 10:00:00	0,2	3,33
02/10/2015 10:15:00	0,0	3,38
02/10/2015 10:30:00	0,0	3,44
02/10/2015 10:45:00	0,0	3,46
02/10/2015 11:00:00	0,0	3,47
02/10/2015 11:15:00	0,0	3,48
02/10/2015 11:30:00	0,0	3,49
02/10/2015 11:45:00	0,0	3,50
02/10/2015 12:00:00	0,0	3,49
02/10/2015 12:15:00	0,0	3,49
02/10/2015 12:30:00	0,0	3,48
02/10/2015 12:45:00	0,0	3,50
02/10/2015 13:00:00	0,0	3,50
02/10/2015 13:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 13:30:00	0,0	3,50
02/10/2015 13:45:00	0,0	3,51
02/10/2015 14:00:00	0,0	3,50
02/10/2015 14:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 14:30:00	0,0	3,51
02/10/2015 14:45:00	0,0	3,50
02/10/2015 15:00:00	0,0	3,50
02/10/2015 15:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 15:30:00	0,0	3,50
02/10/2015 15:45:00	0,0	3,49
02/10/2015 16:00:00	0,0	3,51
02/10/2015 16:15:00	0,0	3,52
02/10/2015 16:30:00	0,0	3,52
02/10/2015 16:45:00	0,0	3,51
02/10/2015 17:00:00	0,0	3,53
02/10/2015 17:15:00	0,0	3,54
02/10/2015 17:30:00	0,0	3,53
02/10/2015 17:45:00	0,0	3,52
02/10/2015 18:00:00	0,0	3,51
02/10/2015 18:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 18:30:00	0,0	3,51
02/10/2015 18:45:00	0,0	3,50
02/10/2015 19:00:00	0,0	3,50
02/10/2015 19:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 19:30:00	0,0	3,49
02/10/2015 19:45:00	0,0	3,52
02/10/2015 20:00:00	0,0	3,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/10/2015 20:15:00	0,0	3,51
02/10/2015 20:30:00	0,0	3,51
02/10/2015 20:45:00	0,0	3,52
02/10/2015 21:00:00	0,0	3,51
02/10/2015 21:15:00	0,0	3,52
02/10/2015 21:30:00	0,0	3,51
02/10/2015 21:45:00	0,0	3,50
02/10/2015 22:00:00	0,0	3,51
02/10/2015 22:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 22:30:00	0,0	3,50
02/10/2015 22:45:00	0,0	3,51
02/10/2015 23:00:00	0,0	3,50
02/10/2015 23:15:00	0,0	3,50
02/10/2015 23:30:00	0,0	3,50
02/10/2015 23:45:00	0,0	3,51
03/10/2015 00:00:00	0,0	3,51
03/10/2015 00:15:00	0,0	3,50
03/10/2015 00:30:00	0,0	3,51
03/10/2015 00:45:00	0,0	3,50
03/10/2015 01:00:00	0,0	3,54
03/10/2015 01:15:00	0,0	3,68
03/10/2015 01:30:00	0,0	3,74
03/10/2015 01:45:00	0,0	3,75
03/10/2015 02:00:00	0,0	3,52
03/10/2015 02:15:00	0,0	3,46
03/10/2015 02:30:00	0,0	3,42
03/10/2015 02:45:00	0,0	3,42
03/10/2015 03:00:00	0,0	3,41
03/10/2015 03:15:00	0,0	3,41
03/10/2015 03:30:00	0,0	3,40
03/10/2015 03:45:00	0,0	3,41
03/10/2015 04:00:00	0,0	3,40
03/10/2015 04:15:00	0,0	3,40
03/10/2015 04:30:00	0,0	3,38
03/10/2015 04:45:00	0,0	3,39
03/10/2015 05:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 05:15:00	0,0	3,38
03/10/2015 05:30:00	0,0	3,37
03/10/2015 05:45:00	0,0	3,38
03/10/2015 06:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 06:15:00	0,0	3,37
03/10/2015 06:30:00	0,0	3,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/10/2015 06:45:00	0,0	3,36
03/10/2015 07:00:00	0,0	3,37
03/10/2015 07:15:00	0,0	3,36
03/10/2015 07:30:00	0,0	3,37
03/10/2015 07:45:00	0,0	3,36
03/10/2015 08:00:00	0,0	3,36
03/10/2015 08:15:00	0,0	3,36
03/10/2015 08:30:00	0,0	3,36
03/10/2015 08:45:00	0,0	3,35
03/10/2015 09:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 09:15:00	0,0	3,38
03/10/2015 09:30:00	0,0	3,39
03/10/2015 09:45:00	0,0	3,38
03/10/2015 10:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 10:15:00	0,0	3,38
03/10/2015 10:30:00	0,0	3,38
03/10/2015 10:45:00	0,0	3,38
03/10/2015 11:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 11:15:00	0,0	3,38
03/10/2015 11:30:00	0,0	3,38
03/10/2015 11:45:00	0,0	3,38
03/10/2015 12:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 12:15:00	0,0	3,38
03/10/2015 12:30:00	0,0	3,38
03/10/2015 12:45:00	0,0	3,37
03/10/2015 13:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 13:15:00	0,0	3,37
03/10/2015 13:30:00	0,0	3,38
03/10/2015 13:45:00	0,0	3,38
03/10/2015 14:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 14:15:00	0,0	3,38
03/10/2015 14:30:00	0,0	3,37
03/10/2015 14:45:00	0,0	3,37
03/10/2015 15:00:00	0,0	3,38
03/10/2015 15:15:00	0,0	3,40
03/10/2015 15:30:00	0,0	3,39
03/10/2015 15:45:00	0,0	3,39
03/10/2015 16:00:00	0,0	3,39
03/10/2015 16:15:00	0,0	3,39
03/10/2015 16:30:00	0,0	3,40
03/10/2015 16:45:00	0,0	3,40
03/10/2015 17:00:00	0,0	3,39

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/10/2015 17:15:00	0,0	3,40
03/10/2015 17:30:00	0,0	3,39
03/10/2015 17:45:00	0,0	3,39
03/10/2015 18:00:00	0,0	3,39
03/10/2015 18:15:00	0,0	3,39
03/10/2015 18:30:00	0,0	3,39
03/10/2015 18:45:00	0,0	3,39
03/10/2015 19:00:00	0,0	3,35
03/10/2015 19:15:00	0,0	3,32
03/10/2015 19:30:00	0,0	3,32
03/10/2015 19:45:00	0,0	3,31
03/10/2015 20:00:00	0,0	3,31
03/10/2015 20:15:00	0,0	3,30
03/10/2015 20:30:00	0,0	3,29
03/10/2015 20:45:00	0,0	3,29
03/10/2015 21:00:00	0,0	3,28
03/10/2015 21:15:00	0,0	3,29
03/10/2015 21:30:00	0,0	3,28
03/10/2015 21:45:00	0,0	3,28
03/10/2015 22:00:00	0,0	3,29
03/10/2015 22:15:00	0,0	3,28
03/10/2015 22:30:00	0,0	3,27
03/10/2015 22:45:00	0,0	3,27
03/10/2015 23:00:00	0,0	3,28
03/10/2015 23:15:00	0,0	3,28
03/10/2015 23:30:00	0,0	3,28
03/10/2015 23:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 00:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 00:15:00	0,0	3,30
04/10/2015 00:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 00:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 01:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 01:15:00	0,0	3,30
04/10/2015 01:30:00	0,0	3,29
04/10/2015 01:45:00	0,0	3,31
04/10/2015 02:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 02:15:00	0,0	3,29
04/10/2015 02:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 02:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 03:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 03:15:00	0,0	3,29
04/10/2015 03:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/10/2015 03:45:00	0,0	3,29
04/10/2015 04:00:00	0,0	3,29
04/10/2015 04:15:00	0,0	3,29
04/10/2015 04:30:00	0,0	3,29
04/10/2015 04:45:00	0,0	3,29
04/10/2015 05:00:00	0,0	3,31
04/10/2015 05:15:00	0,0	3,31
04/10/2015 05:30:00	0,0	3,32
04/10/2015 05:45:00	0,0	3,32
04/10/2015 06:00:00	0,0	3,31
04/10/2015 06:15:00	0,0	3,32
04/10/2015 06:30:00	0,0	3,32
04/10/2015 06:45:00	0,0	3,38
04/10/2015 07:00:00	0,0	3,43
04/10/2015 07:15:00	0,0	3,47
04/10/2015 07:30:00	0,0	3,39
04/10/2015 07:45:00	0,0	3,36
04/10/2015 08:00:00	0,0	3,34
04/10/2015 08:15:00	0,0	3,33
04/10/2015 08:30:00	0,0	3,34
04/10/2015 08:45:00	0,0	3,34
04/10/2015 09:00:00	0,0	3,33
04/10/2015 09:15:00	0,0	3,33
04/10/2015 09:30:00	0,0	3,33
04/10/2015 09:45:00	0,0	3,33
04/10/2015 10:00:00	0,0	3,34
04/10/2015 10:15:00	0,0	3,34
04/10/2015 10:30:00	0,0	3,34
04/10/2015 10:45:00	0,0	3,33
04/10/2015 11:00:00	0,0	3,33
04/10/2015 11:15:00	0,0	3,34
04/10/2015 11:30:00	0,0	3,34
04/10/2015 11:45:00	0,0	3,34
04/10/2015 12:00:00	0,0	3,34
04/10/2015 12:15:00	0,0	3,35
04/10/2015 12:30:00	0,0	3,34
04/10/2015 12:45:00	0,0	3,33
04/10/2015 13:00:00	0,0	3,32
04/10/2015 13:15:00	0,0	3,32
04/10/2015 13:30:00	0,0	3,32
04/10/2015 13:45:00	0,0	3,31
04/10/2015 14:00:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/10/2015 14:15:00	0,0	3,31
04/10/2015 14:30:00	0,0	3,31
04/10/2015 14:45:00	0,0	3,31
04/10/2015 15:00:00	0,0	3,31
04/10/2015 15:15:00	0,0	3,30
04/10/2015 15:30:00	0,0	3,31
04/10/2015 15:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 16:00:00	0,0	3,31
04/10/2015 16:15:00	0,0	3,31
04/10/2015 16:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 16:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 17:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 17:15:00	0,0	3,30
04/10/2015 17:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 17:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 18:00:00	0,0	3,29
04/10/2015 18:15:00	0,0	3,30
04/10/2015 18:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 18:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 19:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 19:15:00	0,0	3,30
04/10/2015 19:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 19:45:00	0,0	3,30
04/10/2015 20:00:00	0,0	3,30
04/10/2015 20:15:00	0,0	3,29
04/10/2015 20:30:00	0,0	3,30
04/10/2015 20:45:00	0,0	3,29
04/10/2015 21:00:00	0,0	3,29
04/10/2015 21:15:00	0,0	3,29
04/10/2015 21:30:00	0,0	3,29
04/10/2015 21:45:00	0,0	3,28
04/10/2015 22:00:00	0,0	3,28
04/10/2015 22:15:00	0,0	3,28
04/10/2015 22:30:00	0,0	3,29
04/10/2015 22:45:00	0,0	3,28
04/10/2015 23:00:00	0,0	3,28
04/10/2015 23:15:00	0,0	3,28
04/10/2015 23:30:00	0,0	3,28
04/10/2015 23:45:00	0,0	3,28
05/10/2015 00:00:00	0,0	3,27
05/10/2015 00:15:00	0,0	3,27
05/10/2015 00:30:00	0,0	3,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/10/2015 00:45:00	0,0	3,27
05/10/2015 01:00:00	0,0	3,27
05/10/2015 01:15:00	0,0	3,27
05/10/2015 01:30:00	0,0	3,27
05/10/2015 01:45:00	0,0	3,27
05/10/2015 02:00:00	0,0	3,27
05/10/2015 02:15:00	0,0	3,27
05/10/2015 02:30:00	0,0	3,26
05/10/2015 02:45:00	0,0	3,26
05/10/2015 03:00:00	0,0	3,26
05/10/2015 03:15:00	0,0	3,26
05/10/2015 03:30:00	0,0	3,26
05/10/2015 03:45:00	0,0	3,26
05/10/2015 04:00:00	0,0	3,25
05/10/2015 04:15:00	0,0	3,26
05/10/2015 04:30:00	0,0	3,26
05/10/2015 04:45:00	0,0	3,26
05/10/2015 05:00:00	0,0	3,26
05/10/2015 05:15:00	0,0	3,26
05/10/2015 05:30:00	0,0	3,26
05/10/2015 05:45:00	0,0	3,26
05/10/2015 06:00:00	0,0	3,25
05/10/2015 06:15:00	0,0	3,25
05/10/2015 06:30:00	0,0	3,25
05/10/2015 06:45:00	0,0	3,25
05/10/2015 07:00:00	0,0	3,25
05/10/2015 07:15:00	0,0	3,25
05/10/2015 07:30:00	0,0	3,25
05/10/2015 07:45:00	0,0	3,25
05/10/2015 08:00:00	0,0	3,24
05/10/2015 08:15:00	0,0	3,24
05/10/2015 08:30:00	0,0	3,24
05/10/2015 08:45:00	0,0	3,24
05/10/2015 09:00:00	0,0	3,24
05/10/2015 09:15:00	0,0	3,24
05/10/2015 09:30:00	0,0	3,24
05/10/2015 09:45:00	0,0	3,24
05/10/2015 10:00:00	0,0	3,24
05/10/2015 10:15:00	0,0	3,24
05/10/2015 10:30:00	0,0	3,24
05/10/2015 10:45:00	0,0	3,24
05/10/2015 11:00:00	0,0	3,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/10/2015 11:15:00	0,0	3,25
05/10/2015 11:30:00	0,0	3,26
05/10/2015 11:45:00	0,0	3,27
05/10/2015 12:00:00	0,0	3,27
05/10/2015 12:15:00	0,0	3,27
05/10/2015 12:30:00	0,0	3,27
05/10/2015 12:45:00	0,0	3,27
05/10/2015 13:00:00	0,0	3,27
05/10/2015 13:15:00	0,0	3,27
05/10/2015 13:30:00	0,0	3,27
05/10/2015 13:45:00	0,0	3,27
05/10/2015 14:00:00	0,0	3,27
05/10/2015 14:15:00	0,0	3,27
05/10/2015 14:30:00	0,0	3,29
05/10/2015 14:45:00	0,0	3,36
05/10/2015 15:00:00	0,0	3,39
05/10/2015 15:15:00	0,0	3,40
05/10/2015 15:30:00	0,0	3,40
05/10/2015 15:45:00	0,0	3,41
05/10/2015 16:00:00	0,0	3,41
05/10/2015 16:15:00	0,0	3,42
05/10/2015 16:30:00	0,0	3,42
05/10/2015 16:45:00	0,0	3,44
05/10/2015 17:00:00	0,0	3,42
05/10/2015 17:15:00	0,0	3,44
05/10/2015 17:30:00	0,0	3,34
05/10/2015 17:45:00	0,0	3,33
05/10/2015 18:00:00	0,0	3,36
05/10/2015 18:15:00	0,0	3,43
05/10/2015 18:30:00	0,0	3,45
05/10/2015 18:45:00	0,0	3,45
05/10/2015 19:00:00	0,0	3,45
05/10/2015 19:15:00	0,0	3,45
05/10/2015 19:30:00	0,0	3,45
05/10/2015 19:45:00	0,0	3,46
05/10/2015 20:00:00	0,0	3,44
05/10/2015 20:15:00	0,0	3,41
05/10/2015 20:30:00	0,0	3,38
05/10/2015 20:45:00	0,0	3,35
05/10/2015 21:00:00	0,0	3,33
05/10/2015 21:15:00	0,0	3,39
05/10/2015 21:30:00	0,0	3,26

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/10/2015 21:45:00	0,0	3,38
05/10/2015 22:00:00	0,0	3,44
05/10/2015 22:15:00	0,0	3,47
05/10/2015 22:30:00	0,0	3,50
05/10/2015 22:45:00	0,0	3,49
05/10/2015 23:00:00	0,0	3,49
05/10/2015 23:15:00	0,0	3,50
05/10/2015 23:30:00	0,0	3,49
05/10/2015 23:45:00	0,0	3,50
06/10/2015 00:00:00	0,0	3,49
06/10/2015 00:15:00	0,0	3,49
06/10/2015 00:30:00	0,0	3,49
06/10/2015 00:45:00	0,0	3,49
06/10/2015 01:00:00	0,0	3,50
06/10/2015 01:15:00	0,0	3,50
06/10/2015 01:30:00	0,0	3,50
06/10/2015 01:45:00	0,0	3,50
06/10/2015 02:00:00	0,0	3,50
06/10/2015 02:15:00	0,0	3,50
06/10/2015 02:30:00	0,0	3,50
06/10/2015 02:45:00	0,0	3,51
06/10/2015 03:00:00	0,0	3,51
06/10/2015 03:15:00	0,0	3,50
06/10/2015 03:30:00	0,0	3,50
06/10/2015 03:45:00	0,0	3,50
06/10/2015 04:00:00	0,0	3,50
06/10/2015 04:15:00	0,0	3,50
06/10/2015 04:30:00	0,0	3,51
06/10/2015 04:45:00	0,0	3,52
06/10/2015 05:00:00	0,0	3,53
06/10/2015 05:15:00	0,0	3,52
06/10/2015 05:30:00	0,0	3,52
06/10/2015 05:45:00	0,0	3,51
06/10/2015 06:00:00	0,0	3,51
06/10/2015 06:15:00	0,0	3,53
06/10/2015 06:30:00	0,0	3,54
06/10/2015 06:45:00	0,0	3,54
06/10/2015 07:00:00	0,0	3,53
06/10/2015 07:15:00	0,0	3,55
06/10/2015 07:30:00	0,0	3,53
06/10/2015 07:45:00	0,0	3,52
06/10/2015 08:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/10/2015 08:15:00	0,0	3,53
06/10/2015 08:30:00	0,0	3,53
06/10/2015 08:45:00	0,0	3,52
06/10/2015 09:00:00	0,0	3,51
06/10/2015 09:15:00	0,0	3,51
06/10/2015 09:30:00	0,0	3,53
06/10/2015 09:45:00	0,0	3,51
06/10/2015 10:00:00	0,0	3,55
06/10/2015 10:15:00	0,0	3,55
06/10/2015 10:30:00	0,0	3,57
06/10/2015 10:45:00	0,0	3,56
06/10/2015 11:00:00	0,0	3,55
06/10/2015 11:15:00	0,0	3,54
06/10/2015 11:30:00	0,0	3,52
06/10/2015 11:45:00	0,0	3,54
06/10/2015 12:00:00	0,0	3,53
06/10/2015 12:15:00	0,0	3,52
06/10/2015 12:30:00	0,0	3,54
06/10/2015 12:45:00	0,0	3,54
06/10/2015 13:00:00	0,0	3,54
06/10/2015 13:15:00	0,0	3,55
06/10/2015 13:30:00	0,0	3,54
06/10/2015 13:45:00	0,0	3,54
06/10/2015 14:00:00	0,0	3,53
06/10/2015 14:15:00	0,0	3,53
06/10/2015 14:30:00	0,0	3,52
06/10/2015 14:45:00	0,0	3,52
06/10/2015 15:00:00	0,0	3,52
06/10/2015 15:15:00	0,0	3,52
06/10/2015 15:30:00	0,0	3,52
06/10/2015 15:45:00	0,0	3,52
06/10/2015 16:00:00	0,0	3,52
06/10/2015 16:15:00	0,0	3,48
06/10/2015 16:30:00	0,0	3,45
06/10/2015 16:45:00	0,0	3,44
06/10/2015 17:00:00	0,0	3,42
06/10/2015 17:15:00	0,0	3,42
06/10/2015 17:30:00	0,0	3,42
06/10/2015 17:45:00	0,0	3,42
06/10/2015 18:00:00	0,0	3,42
06/10/2015 18:15:00	0,0	3,42
06/10/2015 18:30:00	0,0	3,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/10/2015 18:45:00	0,0	3,43
06/10/2015 19:00:00	0,0	3,41
06/10/2015 19:15:00	0,0	3,40
06/10/2015 19:30:00	0,0	3,40
06/10/2015 19:45:00	0,0	3,39
06/10/2015 20:00:00	0,0	3,39
06/10/2015 20:15:00	0,0	3,40
06/10/2015 20:30:00	0,0	3,39
06/10/2015 20:45:00	0,0	3,40
06/10/2015 21:00:00	0,0	3,40
06/10/2015 21:15:00	0,0	3,39
06/10/2015 21:30:00	0,0	3,39
06/10/2015 21:45:00	0,0	3,38
06/10/2015 22:00:00	0,0	3,39
06/10/2015 22:15:00	0,0	3,38
06/10/2015 22:30:00	0,0	3,38
06/10/2015 22:45:00	0,2	3,39
06/10/2015 23:00:00	7,8	3,39
06/10/2015 23:15:00	8,2	3,39
06/10/2015 23:30:00	1,8	3,40
06/10/2015 23:45:00	0,0	3,40
07/10/2015 00:00:00	0,0	3,37
07/10/2015 00:15:00	0,8	3,41
07/10/2015 00:30:00	2,6	3,41
07/10/2015 00:45:00	0,4	3,42
07/10/2015 01:00:00	0,2	3,41
07/10/2015 01:15:00	0,2	3,44
07/10/2015 01:30:00	0,0	3,57
07/10/2015 01:45:00	0,0	3,62
07/10/2015 02:00:00	0,0	3,63
07/10/2015 02:15:00	0,2	3,65
07/10/2015 02:30:00	0,0	3,65
07/10/2015 02:45:00	0,0	3,65
07/10/2015 03:00:00	0,2	3,67
07/10/2015 03:15:00	0,0	3,68
07/10/2015 03:30:00	0,0	3,68
07/10/2015 03:45:00	0,0	3,69
07/10/2015 04:00:00	0,0	3,69
07/10/2015 04:15:00	0,0	3,70
07/10/2015 04:30:00	0,0	3,69
07/10/2015 04:45:00	0,0	3,68
07/10/2015 05:00:00	0,0	3,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/10/2015 05:15:00	0,0	3,70
07/10/2015 05:30:00	0,0	3,69
07/10/2015 05:45:00	0,0	3,69
07/10/2015 06:00:00	0,0	3,69
07/10/2015 06:15:00	0,0	3,70
07/10/2015 06:30:00	0,0	3,70
07/10/2015 06:45:00	0,0	3,69
07/10/2015 07:00:00	0,0	3,68
07/10/2015 07:15:00	0,0	3,67
07/10/2015 07:30:00	0,0	3,58
07/10/2015 07:45:00	0,0	3,54
07/10/2015 08:00:00	0,0	3,52
07/10/2015 08:15:00	0,0	3,53
07/10/2015 08:30:00	0,0	3,52
07/10/2015 08:45:00	0,0	3,50
07/10/2015 09:00:00	0,0	3,49
07/10/2015 09:15:00	0,0	3,47
07/10/2015 09:30:00	0,0	3,48
07/10/2015 09:45:00	0,0	3,46
07/10/2015 10:00:00	0,0	3,43
07/10/2015 10:15:00	0,0	3,34
07/10/2015 10:30:00	0,0	3,32
07/10/2015 10:45:00	0,0	3,31
07/10/2015 11:00:00	0,0	3,31
07/10/2015 11:15:00	0,0	3,29
07/10/2015 11:30:00	0,0	3,29
07/10/2015 11:45:00	0,0	3,30
07/10/2015 12:00:00	0,0	3,29
07/10/2015 12:15:00	0,0	3,34
07/10/2015 12:30:00	0,0	3,40
07/10/2015 12:45:00	0,0	3,43
07/10/2015 13:00:00	0,0	3,46
07/10/2015 13:15:00	0,0	3,47
07/10/2015 13:30:00	0,0	3,47
07/10/2015 13:45:00	0,0	3,48
07/10/2015 14:00:00	0,0	3,48
07/10/2015 14:15:00	0,0	3,49
07/10/2015 14:30:00	0,0	3,49
07/10/2015 14:45:00	0,0	3,49
07/10/2015 15:00:00	0,0	3,49
07/10/2015 15:15:00	0,0	3,47
07/10/2015 15:30:00	0,0	3,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/10/2015 15:45:00	0,0	3,49
07/10/2015 16:00:00	0,0	3,47
07/10/2015 16:15:00	0,0	3,48
07/10/2015 16:30:00	0,0	3,47
07/10/2015 16:45:00	0,0	3,47
07/10/2015 17:00:00	0,0	3,46
07/10/2015 17:15:00	0,0	3,46
07/10/2015 17:30:00	0,0	3,46
07/10/2015 17:45:00	0,0	3,47
07/10/2015 18:00:00	0,0	3,47
07/10/2015 18:15:00	0,0	3,47
07/10/2015 18:30:00	0,0	3,47
07/10/2015 18:45:00	0,0	3,48
07/10/2015 19:00:00	0,0	3,48
07/10/2015 19:15:00	0,0	3,48
07/10/2015 19:30:00	0,0	3,48
07/10/2015 19:45:00	0,0	3,48
07/10/2015 20:00:00	0,0	3,50
07/10/2015 20:15:00	0,0	3,50
07/10/2015 20:30:00	0,0	3,50
07/10/2015 20:45:00	0,0	3,50
07/10/2015 21:00:00	0,0	3,51
07/10/2015 21:15:00	0,0	3,52
07/10/2015 21:30:00	0,0	3,52
07/10/2015 21:45:00	0,0	3,53
07/10/2015 22:00:00	0,0	3,52
07/10/2015 22:15:00	0,0	3,50
07/10/2015 22:30:00	0,0	3,51
07/10/2015 22:45:00	0,0	3,51
07/10/2015 23:00:00	0,0	3,49
07/10/2015 23:15:00	0,0	3,50
07/10/2015 23:30:00	0,0	3,51
07/10/2015 23:45:00	0,0	3,51
08/10/2015 00:00:00	0,0	3,49
08/10/2015 00:15:00	0,0	3,50
08/10/2015 00:30:00	0,0	3,51
08/10/2015 00:45:00	0,0	3,50
08/10/2015 01:00:00	0,0	3,48
08/10/2015 01:15:00	0,0	3,53
08/10/2015 01:30:00	0,0	3,54
08/10/2015 01:45:00	0,0	3,54
08/10/2015 02:00:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/10/2015 02:15:00	0,0	3,54
08/10/2015 02:30:00	0,0	3,55
08/10/2015 02:45:00	0,0	3,54
08/10/2015 03:00:00	0,0	3,54
08/10/2015 03:15:00	0,0	3,53
08/10/2015 03:30:00	0,0	3,54
08/10/2015 03:45:00	0,0	3,46
08/10/2015 04:00:00	0,0	3,43
08/10/2015 04:15:00	0,0	3,42
08/10/2015 04:30:00	0,0	3,41
08/10/2015 04:45:00	0,0	3,40
08/10/2015 05:00:00	0,0	3,40
08/10/2015 05:15:00	0,0	3,39
08/10/2015 05:30:00	0,0	3,39
08/10/2015 05:45:00	0,0	3,38
08/10/2015 06:00:00	0,0	3,38
08/10/2015 06:15:00	0,0	3,37
08/10/2015 06:30:00	0,0	3,38
08/10/2015 06:45:00	0,0	3,38
08/10/2015 07:00:00	0,0	3,44
08/10/2015 07:15:00	0,0	3,46
08/10/2015 07:30:00	0,0	3,46
08/10/2015 07:45:00	0,0	3,45
08/10/2015 08:00:00	0,0	3,48
08/10/2015 08:15:00	0,0	3,48
08/10/2015 08:30:00	0,0	3,49
08/10/2015 08:45:00	0,0	3,49
08/10/2015 09:00:00	0,0	3,49
08/10/2015 09:15:00	0,0	3,49
08/10/2015 09:30:00	0,0	3,50
08/10/2015 09:45:00	0,0	3,48
08/10/2015 10:00:00	0,0	3,49
08/10/2015 10:15:00	0,0	3,49
08/10/2015 10:30:00	0,0	3,50
08/10/2015 10:45:00	0,0	3,49
08/10/2015 11:00:00	0,0	3,49
08/10/2015 11:15:00	0,0	3,50
08/10/2015 11:30:00	0,0	3,49
08/10/2015 11:45:00	0,0	3,48
08/10/2015 12:00:00	0,0	3,41
08/10/2015 12:15:00	0,0	3,44
08/10/2015 12:30:00	0,0	3,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/10/2015 12:45:00	0,0	3,47
08/10/2015 13:00:00	0,0	3,48
08/10/2015 13:15:00	0,0	3,47
08/10/2015 13:30:00	0,0	3,47
08/10/2015 13:45:00	0,0	3,48
08/10/2015 14:00:00	0,0	3,47
08/10/2015 14:15:00	0,0	3,46
08/10/2015 14:30:00	0,0	3,47
08/10/2015 14:45:00	0,0	3,47
08/10/2015 15:00:00	0,0	3,47
08/10/2015 15:15:00	0,0	3,47
08/10/2015 15:30:00	0,0	3,46
08/10/2015 15:45:00	0,0	3,48
08/10/2015 16:00:00	0,0	3,46
08/10/2015 16:15:00	0,0	3,46
08/10/2015 16:30:00	0,0	3,46
08/10/2015 16:45:00	0,0	3,46
08/10/2015 17:00:00	0,0	3,46
08/10/2015 17:15:00	3,4	3,46
08/10/2015 17:30:00	5,8	3,45
08/10/2015 17:45:00	1,8	3,47
08/10/2015 18:00:00	1,2	3,46
08/10/2015 18:15:00	0,6	3,46
08/10/2015 18:30:00	0,2	3,46
08/10/2015 18:45:00	0,0	3,47
08/10/2015 19:00:00	0,0	3,65
08/10/2015 19:15:00	0,0	3,50
08/10/2015 19:30:00	0,0	3,45
08/10/2015 19:45:00	0,0	3,43
08/10/2015 20:00:00	0,0	3,45
08/10/2015 20:15:00	0,0	3,58
08/10/2015 20:30:00	0,0	3,63
08/10/2015 20:45:00	0,0	3,52
08/10/2015 21:00:00	0,0	3,48
08/10/2015 21:15:00	0,0	3,46
08/10/2015 21:30:00	0,0	3,46
08/10/2015 21:45:00	0,0	3,45
08/10/2015 22:00:00	0,0	3,45
08/10/2015 22:15:00	0,0	3,44
08/10/2015 22:30:00	0,0	3,45
08/10/2015 22:45:00	0,0	3,46
08/10/2015 23:00:00	0,0	3,46

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/10/2015 23:15:00	0,0	3,66
08/10/2015 23:30:00	0,0	3,73
08/10/2015 23:45:00	0,0	3,55
09/10/2015 00:00:00	0,0	3,50
09/10/2015 00:15:00	0,0	3,48
09/10/2015 00:30:00	0,0	3,46
09/10/2015 00:45:00	0,0	3,46
09/10/2015 01:00:00	0,0	3,46
09/10/2015 01:15:00	0,0	3,45
09/10/2015 01:30:00	0,0	3,44
09/10/2015 01:45:00	0,0	3,45
09/10/2015 02:00:00	0,0	3,45
09/10/2015 02:15:00	0,0	3,64
09/10/2015 02:30:00	0,0	3,72
09/10/2015 02:45:00	0,0	3,58
09/10/2015 03:00:00	0,0	3,51
09/10/2015 03:15:00	0,0	3,48
09/10/2015 03:30:00	0,0	3,47
09/10/2015 03:45:00	0,0	3,47
09/10/2015 04:00:00	0,0	3,46
09/10/2015 04:15:00	0,0	3,45
09/10/2015 04:30:00	0,0	3,45
09/10/2015 04:45:00	0,0	3,44
09/10/2015 05:00:00	0,0	3,43
09/10/2015 05:15:00	0,0	3,66
09/10/2015 05:30:00	0,0	3,74
09/10/2015 05:45:00	0,0	3,64
09/10/2015 06:00:00	0,0	3,53
09/10/2015 06:15:00	0,0	3,49
09/10/2015 06:30:00	0,0	3,46
09/10/2015 06:45:00	0,0	3,46
09/10/2015 07:00:00	0,0	3,45
09/10/2015 07:15:00	0,0	3,44
09/10/2015 07:30:00	0,2	3,44
09/10/2015 07:45:00	0,0	3,45
09/10/2015 08:00:00	0,0	3,35
09/10/2015 08:15:00	0,0	3,32
09/10/2015 08:30:00	0,0	3,30
09/10/2015 08:45:00	0,0	3,30
09/10/2015 09:00:00	0,0	3,29
09/10/2015 09:15:00	0,0	3,29
09/10/2015 09:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/10/2015 09:45:00	0,0	3,29
09/10/2015 10:00:00	0,0	3,30
09/10/2015 10:15:00	0,0	3,30
09/10/2015 10:30:00	0,0	3,30
09/10/2015 10:45:00	0,0	3,29
09/10/2015 11:00:00	0,0	3,29
09/10/2015 11:15:00	0,0	3,28
09/10/2015 11:30:00	0,0	3,29
09/10/2015 11:45:00	0,0	3,27
09/10/2015 12:00:00	0,0	3,27
09/10/2015 12:15:00	0,0	3,26
09/10/2015 12:30:00	0,0	3,27
09/10/2015 12:45:00	0,0	3,26
09/10/2015 13:00:00	0,0	3,25
09/10/2015 13:15:00	0,0	3,25
09/10/2015 13:30:00	0,0	3,25
09/10/2015 13:45:00	0,0	3,24
09/10/2015 14:00:00	0,0	3,24
09/10/2015 14:15:00	0,0	3,23
09/10/2015 14:30:00	0,0	3,24
09/10/2015 14:45:00	0,0	3,23
09/10/2015 15:00:00	0,0	3,23
09/10/2015 15:15:00	0,0	3,23
09/10/2015 15:30:00	0,0	3,22
09/10/2015 15:45:00	0,0	3,22
09/10/2015 16:00:00	0,0	3,23
09/10/2015 16:15:00	0,0	3,23
09/10/2015 16:30:00	0,0	3,23
09/10/2015 16:45:00	0,0	3,24
09/10/2015 17:00:00	0,2	3,25
09/10/2015 17:15:00	0,0	3,25
09/10/2015 17:30:00	0,0	3,26
09/10/2015 17:45:00	0,0	3,26
09/10/2015 18:00:00	0,0	3,27
09/10/2015 18:15:00	0,0	3,26
09/10/2015 18:30:00	0,0	3,27
09/10/2015 18:45:00	0,0	3,31
09/10/2015 19:00:00	0,0	3,35
09/10/2015 19:15:00	0,0	3,38
09/10/2015 19:30:00	0,0	3,38
09/10/2015 19:45:00	0,0	3,40
09/10/2015 20:00:00	0,0	3,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/10/2015 20:15:00	0,0	3,49
09/10/2015 20:30:00	0,0	3,67
09/10/2015 20:45:00	0,0	3,71
09/10/2015 21:00:00	0,0	3,52
09/10/2015 21:15:00	0,0	3,41
09/10/2015 21:30:00	0,0	3,38
09/10/2015 21:45:00	0,0	3,41
09/10/2015 22:00:00	0,0	3,42
09/10/2015 22:15:00	0,0	3,43
09/10/2015 22:30:00	0,0	3,43
09/10/2015 22:45:00	0,0	3,41
09/10/2015 23:00:00	0,0	3,42
09/10/2015 23:15:00	0,0	3,65
09/10/2015 23:30:00	0,0	3,71
09/10/2015 23:45:00	0,0	3,52
10/10/2015 00:00:00	0,0	3,44
10/10/2015 00:15:00	0,0	3,41
10/10/2015 00:30:00	0,0	3,42
10/10/2015 00:45:00	0,0	3,44
10/10/2015 01:00:00	0,0	3,43
10/10/2015 01:15:00	0,0	3,44
10/10/2015 01:30:00	0,0	3,43
10/10/2015 01:45:00	0,0	3,42
10/10/2015 02:00:00	0,0	3,43
10/10/2015 02:15:00	0,0	3,66
10/10/2015 02:30:00	0,0	3,74
10/10/2015 02:45:00	0,0	3,55
10/10/2015 03:00:00	0,0	3,49
10/10/2015 03:15:00	0,0	3,46
10/10/2015 03:30:00	0,0	3,45
10/10/2015 03:45:00	0,0	3,44
10/10/2015 04:00:00	0,0	3,43
10/10/2015 04:15:00	0,0	3,43
10/10/2015 04:30:00	0,0	3,42
10/10/2015 04:45:00	0,0	3,42
10/10/2015 05:00:00	0,0	3,46
10/10/2015 05:15:00	0,0	3,68
10/10/2015 05:30:00	0,0	3,73
10/10/2015 05:45:00	0,0	3,56
10/10/2015 06:00:00	0,0	3,51
10/10/2015 06:15:00	0,0	3,48
10/10/2015 06:30:00	0,0	3,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/10/2015 06:45:00	0,0	3,46
10/10/2015 07:00:00	0,0	3,45
10/10/2015 07:15:00	0,0	3,45
10/10/2015 07:30:00	0,0	3,45
10/10/2015 07:45:00	0,0	3,43
10/10/2015 08:00:00	0,0	3,43
10/10/2015 08:15:00	0,0	3,44
10/10/2015 08:30:00	0,0	3,43
10/10/2015 08:45:00	0,0	3,43
10/10/2015 09:00:00	0,0	3,43
10/10/2015 09:15:00	0,0	3,33
10/10/2015 09:30:00	0,0	3,29
10/10/2015 09:45:00	0,0	3,28
10/10/2015 10:00:00	0,0	3,27
10/10/2015 10:15:00	0,0	3,27
10/10/2015 10:30:00	0,0	3,27
10/10/2015 10:45:00	0,0	3,27
10/10/2015 11:00:00	0,0	3,26
10/10/2015 11:15:00	0,0	3,27
10/10/2015 11:30:00	0,0	3,35
10/10/2015 11:45:00	0,0	3,48
10/10/2015 12:00:00	0,0	3,51
10/10/2015 12:15:00	0,0	3,53
10/10/2015 12:30:00	0,0	3,54
10/10/2015 12:45:00	0,0	3,55
10/10/2015 13:00:00	0,0	3,55
10/10/2015 13:15:00	0,0	3,56
10/10/2015 13:30:00	0,0	3,56
10/10/2015 13:45:00	0,0	3,57
10/10/2015 14:00:00	0,0	3,57
10/10/2015 14:15:00	0,0	3,57
10/10/2015 14:30:00	0,0	3,57
10/10/2015 14:45:00	0,0	3,57
10/10/2015 15:00:00	0,0	3,58
10/10/2015 15:15:00	0,0	3,57
10/10/2015 15:30:00	0,0	3,57
10/10/2015 15:45:00	0,0	3,58
10/10/2015 16:00:00	0,0	3,57
10/10/2015 16:15:00	0,0	3,58
10/10/2015 16:30:00	0,0	3,58
10/10/2015 16:45:00	0,0	3,57
10/10/2015 17:00:00	0,0	3,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/10/2015 17:15:00	0,0	3,58
10/10/2015 17:30:00	0,0	3,41
10/10/2015 17:45:00	0,0	3,34
10/10/2015 18:00:00	0,0	3,31
10/10/2015 18:15:00	0,0	3,31
10/10/2015 18:30:00	0,0	3,30
10/10/2015 18:45:00	0,0	3,29
10/10/2015 19:00:00	0,0	3,28
10/10/2015 19:15:00	0,0	3,44
10/10/2015 19:30:00	0,0	3,51
10/10/2015 19:45:00	0,0	3,54
10/10/2015 20:00:00	0,0	3,55
10/10/2015 20:15:00	0,0	3,55
10/10/2015 20:30:00	0,0	3,56
10/10/2015 20:45:00	0,0	3,55
10/10/2015 21:00:00	0,0	3,58
10/10/2015 21:15:00	0,0	3,94
10/10/2015 21:30:00	0,0	4,05
10/10/2015 21:45:00	0,0	4,13
10/10/2015 22:00:00	0,0	3,88
10/10/2015 22:15:00	0,0	3,78
10/10/2015 22:30:00	0,4	3,74
10/10/2015 22:45:00	0,2	3,76
10/10/2015 23:00:00	0,6	3,74
10/10/2015 23:15:00	0,6	3,73
10/10/2015 23:30:00	0,6	3,74
10/10/2015 23:45:00	0,4	3,74
11/10/2015 00:00:00	0,4	3,75
11/10/2015 00:15:00	0,2	3,73
11/10/2015 00:30:00	0,2	3,73
11/10/2015 00:45:00	0,2	3,73
11/10/2015 01:00:00	0,0	3,73
11/10/2015 01:15:00	0,0	3,73
11/10/2015 01:30:00	0,0	3,72
11/10/2015 01:45:00	0,0	3,72
11/10/2015 02:00:00	0,0	3,72
11/10/2015 02:15:00	0,0	3,72
11/10/2015 02:30:00	0,0	3,73
11/10/2015 02:45:00	0,0	3,73
11/10/2015 03:00:00	0,0	3,71
11/10/2015 03:15:00	0,0	3,72
11/10/2015 03:30:00	0,0	3,72

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/10/2015 03:45:00	0,0	3,72
11/10/2015 04:00:00	0,0	3,73
11/10/2015 04:15:00	0,0	3,72
11/10/2015 04:30:00	0,0	3,76
11/10/2015 04:45:00	0,0	3,91
11/10/2015 05:00:00	0,0	3,95
11/10/2015 05:15:00	0,0	3,97
11/10/2015 05:30:00	0,0	3,98
11/10/2015 05:45:00	0,0	4,00
11/10/2015 06:00:00	0,0	4,00
11/10/2015 06:15:00	0,0	4,01
11/10/2015 06:30:00	0,0	3,86
11/10/2015 06:45:00	0,0	3,81
11/10/2015 07:00:00	0,0	3,78
11/10/2015 07:15:00	0,0	3,77
11/10/2015 07:30:00	0,0	3,75
11/10/2015 07:45:00	0,0	3,75
11/10/2015 08:00:00	0,0	3,74
11/10/2015 08:15:00	0,0	3,73
11/10/2015 08:30:00	0,0	3,73
11/10/2015 08:45:00	0,0	3,72
11/10/2015 09:00:00	0,0	3,71
11/10/2015 09:15:00	0,0	3,71
11/10/2015 09:30:00	0,0	3,71
11/10/2015 09:45:00	0,0	3,71
11/10/2015 10:00:00	0,0	3,70
11/10/2015 10:15:00	0,0	3,72
11/10/2015 10:30:00	0,0	3,70
11/10/2015 10:45:00	0,0	3,70
11/10/2015 11:00:00	0,0	3,69
11/10/2015 11:15:00	0,0	3,72
11/10/2015 11:30:00	0,0	3,70
11/10/2015 11:45:00	0,0	3,70
11/10/2015 12:00:00	0,0	3,70
11/10/2015 12:15:00	0,0	3,70
11/10/2015 12:30:00	0,0	3,70
11/10/2015 12:45:00	0,0	3,69
11/10/2015 13:00:00	0,0	3,65
11/10/2015 13:15:00	0,0	3,64
11/10/2015 13:30:00	0,0	3,62
11/10/2015 13:45:00	0,0	3,63
11/10/2015 14:00:00	0,0	3,62

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/10/2015 14:15:00	0,0	3,61
11/10/2015 14:30:00	0,0	3,61
11/10/2015 14:45:00	0,0	3,60
11/10/2015 15:00:00	0,0	3,60
11/10/2015 15:15:00	0,0	3,60
11/10/2015 15:30:00	0,0	3,60
11/10/2015 15:45:00	0,0	3,59
11/10/2015 16:00:00	0,0	3,60
11/10/2015 16:15:00	0,0	3,59
11/10/2015 16:30:00	0,0	3,60
11/10/2015 16:45:00	0,0	3,58
11/10/2015 17:00:00	0,0	3,59
11/10/2015 17:15:00	0,0	3,59
11/10/2015 17:30:00	0,0	3,59
11/10/2015 17:45:00	0,0	3,59
11/10/2015 18:00:00	0,0	3,59
11/10/2015 18:15:00	0,0	3,58
11/10/2015 18:30:00	0,0	3,58
11/10/2015 18:45:00	0,0	3,58
11/10/2015 19:00:00	0,0	3,58
11/10/2015 19:15:00	0,0	3,59
11/10/2015 19:30:00	0,0	3,58
11/10/2015 19:45:00	0,0	3,60
11/10/2015 20:00:00	0,0	3,60
11/10/2015 20:15:00	0,0	3,57
11/10/2015 20:30:00	0,0	3,55
11/10/2015 20:45:00	0,0	3,55
11/10/2015 21:00:00	0,0	3,55
11/10/2015 21:15:00	0,0	3,54
11/10/2015 21:30:00	0,0	3,54
11/10/2015 21:45:00	0,0	3,54
11/10/2015 22:00:00	0,0	3,54
11/10/2015 22:15:00	0,0	3,53
11/10/2015 22:30:00	0,0	3,53
11/10/2015 22:45:00	0,0	3,52
11/10/2015 23:00:00	0,0	3,52
11/10/2015 23:15:00	0,0	3,52
11/10/2015 23:30:00	0,0	3,47
11/10/2015 23:45:00	0,0	3,45
12/10/2015 00:00:00	0,0	3,44
12/10/2015 00:15:00	0,0	3,44
12/10/2015 00:30:00	0,0	3,43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/10/2015 00:45:00	0,0	3,43
12/10/2015 01:00:00	0,0	3,41
12/10/2015 01:15:00	0,0	3,42
12/10/2015 01:30:00	0,0	3,41
12/10/2015 01:45:00	0,0	3,42
12/10/2015 02:00:00	0,0	3,42
12/10/2015 02:15:00	0,0	3,42
12/10/2015 02:30:00	0,0	3,42
12/10/2015 02:45:00	0,0	3,42
12/10/2015 03:00:00	0,0	3,41
12/10/2015 03:15:00	0,0	3,42
12/10/2015 03:30:00	0,0	3,42
12/10/2015 03:45:00	0,0	3,40
12/10/2015 04:00:00	0,0	3,41
12/10/2015 04:15:00	0,0	3,41
12/10/2015 04:30:00	0,0	3,41
12/10/2015 04:45:00	0,0	3,40
12/10/2015 05:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 05:15:00	0,0	3,40
12/10/2015 05:30:00	0,0	3,42
12/10/2015 05:45:00	0,0	3,43
12/10/2015 06:00:00	0,0	3,42
12/10/2015 06:15:00	0,0	3,42
12/10/2015 06:30:00	0,0	3,42
12/10/2015 06:45:00	0,0	3,42
12/10/2015 07:00:00	0,0	3,42
12/10/2015 07:15:00	0,0	3,42
12/10/2015 07:30:00	0,0	3,42
12/10/2015 07:45:00	0,0	3,42
12/10/2015 08:00:00	0,0	3,42
12/10/2015 08:15:00	0,0	3,42
12/10/2015 08:30:00	0,0	3,41
12/10/2015 08:45:00	0,0	3,41
12/10/2015 09:00:00	0,0	3,41
12/10/2015 09:15:00	0,0	3,41
12/10/2015 09:30:00	0,0	3,41
12/10/2015 09:45:00	0,0	3,41
12/10/2015 10:00:00	0,0	3,42
12/10/2015 10:15:00	0,0	3,41
12/10/2015 10:30:00	0,0	3,41
12/10/2015 10:45:00	0,0	3,39
12/10/2015 11:00:00	0,0	3,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/10/2015 11:15:00	0,0	3,40
12/10/2015 11:30:00	0,0	3,40
12/10/2015 11:45:00	0,0	3,39
12/10/2015 12:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 12:15:00	0,0	3,40
12/10/2015 12:30:00	0,0	3,41
12/10/2015 12:45:00	0,0	3,39
12/10/2015 13:00:00	0,0	3,40
12/10/2015 13:15:00	0,0	3,40
12/10/2015 13:30:00	0,0	3,39
12/10/2015 13:45:00	0,0	3,40
12/10/2015 14:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 14:15:00	0,0	3,39
12/10/2015 14:30:00	0,0	3,40
12/10/2015 14:45:00	0,0	3,39
12/10/2015 15:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 15:15:00	0,0	3,40
12/10/2015 15:30:00	0,0	3,38
12/10/2015 15:45:00	0,0	3,41
12/10/2015 16:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 16:15:00	0,0	3,39
12/10/2015 16:30:00	0,0	3,38
12/10/2015 16:45:00	0,0	3,39
12/10/2015 17:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 17:15:00	0,0	3,38
12/10/2015 17:30:00	0,0	3,39
12/10/2015 17:45:00	0,0	3,38
12/10/2015 18:00:00	0,0	3,39
12/10/2015 18:15:00	0,0	3,39
12/10/2015 18:30:00	0,0	3,38
12/10/2015 18:45:00	0,0	3,38
12/10/2015 19:00:00	0,0	3,38
12/10/2015 19:15:00	0,0	3,37
12/10/2015 19:30:00	0,0	3,38
12/10/2015 19:45:00	0,0	3,38
12/10/2015 20:00:00	0,0	3,38
12/10/2015 20:15:00	0,0	3,37
12/10/2015 20:30:00	0,0	3,37
12/10/2015 20:45:00	0,0	3,37
12/10/2015 21:00:00	0,0	3,37
12/10/2015 21:15:00	0,0	3,36
12/10/2015 21:30:00	0,0	3,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/10/2015 21:45:00	0,0	3,36
12/10/2015 22:00:00	0,0	3,37
12/10/2015 22:15:00	0,0	3,36
12/10/2015 22:30:00	0,0	3,37
12/10/2015 22:45:00	0,0	3,36
12/10/2015 23:00:00	0,0	3,37
12/10/2015 23:15:00	0,0	3,36
12/10/2015 23:30:00	0,0	3,36
12/10/2015 23:45:00	0,0	3,36
13/10/2015 00:00:00	0,0	3,36
13/10/2015 00:15:00	0,0	3,36
13/10/2015 00:30:00	0,0	3,36
13/10/2015 00:45:00	0,0	3,36
13/10/2015 01:00:00	0,0	3,36
13/10/2015 01:15:00	0,0	3,36
13/10/2015 01:30:00	0,0	3,39
13/10/2015 01:45:00	0,0	3,42
13/10/2015 02:00:00	1,2	3,40
13/10/2015 02:15:00	0,4	3,42
13/10/2015 02:30:00	0,2	3,41
13/10/2015 02:45:00	0,0	3,41
13/10/2015 03:00:00	0,0	3,42
13/10/2015 03:15:00	0,0	3,43
13/10/2015 03:30:00	0,0	3,42
13/10/2015 03:45:00	0,0	3,42
13/10/2015 04:00:00	0,0	3,42
13/10/2015 04:15:00	0,0	3,49
13/10/2015 04:30:00	0,0	3,54
13/10/2015 04:45:00	0,0	3,56
13/10/2015 05:00:00	0,0	3,56
13/10/2015 05:15:00	0,0	3,58
13/10/2015 05:30:00	0,0	3,57
13/10/2015 05:45:00	0,0	3,58
13/10/2015 06:00:00	0,0	3,57
13/10/2015 06:15:00	0,0	3,58
13/10/2015 06:30:00	0,0	3,58
13/10/2015 06:45:00	0,0	3,59
13/10/2015 07:00:00	0,0	3,58
13/10/2015 07:15:00	0,0	3,62
13/10/2015 07:30:00	0,0	3,63
13/10/2015 07:45:00	0,0	3,63
13/10/2015 08:00:00	0,0	3,64

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/10/2015 08:15:00	0,0	3,68
13/10/2015 08:30:00	0,0	3,72
13/10/2015 08:45:00	0,0	3,73
13/10/2015 09:00:00	0,0	3,74
13/10/2015 09:15:00	0,0	3,75
13/10/2015 09:30:00	0,0	3,75
13/10/2015 09:45:00	0,0	3,75
13/10/2015 10:00:00	0,0	3,75
13/10/2015 10:15:00	0,0	3,76
13/10/2015 10:30:00	0,0	3,76
13/10/2015 10:45:00	0,0	3,76
13/10/2015 11:00:00	0,0	3,77
13/10/2015 11:15:00	0,0	3,77
13/10/2015 11:30:00	0,0	3,76
13/10/2015 11:45:00	0,0	3,76
13/10/2015 12:00:00	0,0	3,76
13/10/2015 12:15:00	0,0	3,77
13/10/2015 12:30:00	0,0	3,78
13/10/2015 12:45:00	0,0	3,77
13/10/2015 13:00:00	0,0	3,78
13/10/2015 13:15:00	0,0	3,77
13/10/2015 13:30:00	0,0	3,77
13/10/2015 13:45:00	0,0	3,78
13/10/2015 14:00:00	0,0	3,76
13/10/2015 14:15:00	0,0	3,70
13/10/2015 14:30:00	0,0	3,63
13/10/2015 14:45:00	0,0	3,58
13/10/2015 15:00:00	0,0	3,57
13/10/2015 15:15:00	0,0	3,55
13/10/2015 15:30:00	0,0	3,55
13/10/2015 15:45:00	0,0	3,53
13/10/2015 16:00:00	0,0	3,53
13/10/2015 16:15:00	0,0	3,52
13/10/2015 16:30:00	0,0	3,52
13/10/2015 16:45:00	0,0	3,52
13/10/2015 17:00:00	0,0	3,52
13/10/2015 17:15:00	0,0	3,52
13/10/2015 17:30:00	0,0	3,52
13/10/2015 17:45:00	0,0	3,53
13/10/2015 18:00:00	0,0	3,53
13/10/2015 18:15:00	0,0	3,52
13/10/2015 18:30:00	0,0	3,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/10/2015 18:45:00	0,0	3,52
13/10/2015 19:00:00	0,0	3,52
13/10/2015 19:15:00	0,0	3,53
13/10/2015 19:30:00	0,0	3,52
13/10/2015 19:45:00	0,0	3,51
13/10/2015 20:00:00	0,0	3,52
13/10/2015 20:15:00	0,0	3,52
13/10/2015 20:30:00	0,0	3,51
13/10/2015 20:45:00	0,0	3,51
13/10/2015 21:00:00	0,0	3,51
13/10/2015 21:15:00	0,0	3,51
13/10/2015 21:30:00	0,0	3,51
13/10/2015 21:45:00	0,0	3,51
13/10/2015 22:00:00	0,0	3,51
13/10/2015 22:15:00	0,0	3,50
13/10/2015 22:30:00	0,0	3,50
13/10/2015 22:45:00	0,0	3,50
13/10/2015 23:00:00	0,0	3,51
13/10/2015 23:15:00	0,0	3,50
13/10/2015 23:30:00	0,0	3,51
13/10/2015 23:45:00	0,0	3,50
14/10/2015 00:00:00	0,0	3,49
14/10/2015 00:15:00	0,0	3,50
14/10/2015 00:30:00	0,0	3,50
14/10/2015 00:45:00	0,0	3,51
14/10/2015 01:00:00	0,0	3,49
14/10/2015 01:15:00	0,0	3,49
14/10/2015 01:30:00	0,0	3,51
14/10/2015 01:45:00	0,0	3,49
14/10/2015 02:00:00	0,0	3,50
14/10/2015 02:15:00	0,0	3,50
14/10/2015 02:30:00	0,0	3,50
14/10/2015 02:45:00	0,0	3,46
14/10/2015 03:00:00	0,0	3,40
14/10/2015 03:15:00	0,0	3,36
14/10/2015 03:30:00	0,0	3,38
14/10/2015 03:45:00	0,0	3,49
14/10/2015 04:00:00	0,0	3,52
14/10/2015 04:15:00	0,0	3,54
14/10/2015 04:30:00	0,0	3,60
14/10/2015 04:45:00	0,0	3,58
14/10/2015 05:00:00	0,0	3,57

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/10/2015 05:15:00	0,0	3,56
14/10/2015 05:30:00	0,0	3,55
14/10/2015 05:45:00	0,0	3,54
14/10/2015 06:00:00	0,0	3,53
14/10/2015 06:15:00	0,0	3,54
14/10/2015 06:30:00	0,0	3,53
14/10/2015 06:45:00	0,0	3,53
14/10/2015 07:00:00	0,0	3,53
14/10/2015 07:15:00	0,0	3,52
14/10/2015 07:30:00	0,0	3,53
14/10/2015 07:45:00	0,0	3,53
14/10/2015 08:00:00	0,0	3,52
14/10/2015 08:15:00	0,0	3,53
14/10/2015 08:30:00	0,0	3,52
14/10/2015 08:45:00	0,0	3,53
14/10/2015 09:00:00	0,0	3,51
14/10/2015 09:15:00	0,0	3,51
14/10/2015 09:30:00	0,0	3,52
14/10/2015 09:45:00	0,0	3,52
14/10/2015 10:00:00	0,0	3,51
14/10/2015 10:15:00	0,0	3,51
14/10/2015 10:30:00	0,0	3,53
14/10/2015 10:45:00	0,0	3,52
14/10/2015 11:00:00	0,0	3,51
14/10/2015 11:15:00	0,0	3,52
14/10/2015 11:30:00	0,0	3,58
14/10/2015 11:45:00	0,0	3,60
14/10/2015 12:00:00	0,0	3,61
14/10/2015 12:15:00	0,0	3,61
14/10/2015 12:30:00	0,0	3,62
14/10/2015 12:45:00	0,0	3,62
14/10/2015 13:00:00	0,0	3,62
14/10/2015 13:15:00	0,0	3,62
14/10/2015 13:30:00	0,0	3,62
14/10/2015 13:45:00	0,0	3,63
14/10/2015 14:00:00	0,0	3,63
14/10/2015 14:15:00	0,0	3,63
14/10/2015 14:30:00	0,0	3,63
14/10/2015 14:45:00	0,0	3,63
14/10/2015 15:00:00	0,0	3,63
14/10/2015 15:15:00	0,0	3,62
14/10/2015 15:30:00	0,0	3,64

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/10/2015 15:45:00	0,0	3,64
14/10/2015 16:00:00	0,0	3,66
14/10/2015 16:15:00	0,0	3,64
14/10/2015 16:30:00	0,0	3,64
14/10/2015 16:45:00	0,0	3,64
14/10/2015 17:00:00	0,0	3,64
14/10/2015 17:15:00	0,0	3,73
14/10/2015 17:30:00	0,0	3,74
14/10/2015 17:45:00	0,0	3,74
14/10/2015 18:00:00	0,0	3,74
14/10/2015 18:15:00	0,0	3,72
14/10/2015 18:30:00	0,0	3,74
14/10/2015 18:45:00	0,0	3,72
14/10/2015 19:00:00	0,0	3,73
14/10/2015 19:15:00	0,0	3,72
14/10/2015 19:30:00	0,0	3,72
14/10/2015 19:45:00	0,0	3,73
14/10/2015 20:00:00	0,0	3,74
14/10/2015 20:15:00	0,0	3,72
14/10/2015 20:30:00	0,0	3,73
14/10/2015 20:45:00	0,0	3,73
14/10/2015 21:00:00	0,0	3,72
14/10/2015 21:15:00	0,0	3,72
14/10/2015 21:30:00	0,0	3,73
14/10/2015 21:45:00	0,0	3,72
14/10/2015 22:00:00	0,0	3,71
14/10/2015 22:15:00	0,0	3,72
14/10/2015 22:30:00	0,0	3,72
14/10/2015 22:45:00	0,0	3,72
14/10/2015 23:00:00	0,0	3,71
14/10/2015 23:15:00	0,0	3,72
14/10/2015 23:30:00	0,0	3,71
14/10/2015 23:45:00	0,0	3,71
15/10/2015 00:00:00	0,0	3,72
15/10/2015 00:15:00	0,0	3,86
15/10/2015 00:30:00	0,0	3,93
15/10/2015 00:45:00	0,0	3,81
15/10/2015 01:00:00	0,0	3,76
15/10/2015 01:15:00	0,0	3,75
15/10/2015 01:30:00	0,0	3,74
15/10/2015 01:45:00	0,0	3,74
15/10/2015 02:00:00	0,0	3,73

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/10/2015 02:15:00	0,0	3,73
15/10/2015 02:30:00	0,0	3,73
15/10/2015 02:45:00	0,0	3,73
15/10/2015 03:00:00	0,0	3,73
15/10/2015 03:15:00	0,0	3,73
15/10/2015 03:30:00	0,0	3,73
15/10/2015 03:45:00	0,0	3,72
15/10/2015 04:00:00	0,0	3,72
15/10/2015 04:15:00	0,0	3,74
15/10/2015 04:30:00	0,0	3,75
15/10/2015 04:45:00	0,0	3,75
15/10/2015 05:00:00	0,0	3,74
15/10/2015 05:15:00	0,0	3,76
15/10/2015 05:30:00	0,0	3,76
15/10/2015 05:45:00	0,0	3,77
15/10/2015 06:00:00	0,0	3,77
15/10/2015 06:15:00	0,0	3,78
15/10/2015 06:30:00	0,0	3,73
15/10/2015 06:45:00	0,0	3,70
15/10/2015 07:00:00	0,0	3,68
15/10/2015 07:15:00	0,0	3,67
15/10/2015 07:30:00	0,0	3,68
15/10/2015 07:45:00	0,0	3,68
15/10/2015 08:00:00	0,0	3,68
15/10/2015 08:15:00	0,0	3,67
15/10/2015 08:30:00	0,0	3,69
15/10/2015 08:45:00	0,0	3,68
15/10/2015 09:00:00	0,0	3,68
15/10/2015 09:15:00	0,0	3,67
15/10/2015 09:30:00	0,0	3,67
15/10/2015 09:45:00	0,0	3,66
15/10/2015 10:00:00	0,0	3,67
15/10/2015 10:15:00	0,0	3,67
15/10/2015 10:30:00	0,0	3,67
15/10/2015 10:45:00	0,0	3,67
15/10/2015 11:00:00	0,0	3,67
15/10/2015 11:15:00	0,0	3,67
15/10/2015 11:30:00	0,0	3,67
15/10/2015 11:45:00	0,0	3,67
15/10/2015 12:00:00	0,0	3,67
15/10/2015 12:15:00	0,0	3,66
15/10/2015 12:30:00	0,0	3,64

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/10/2015 12:45:00	0,0	3,65
15/10/2015 13:00:00	0,0	3,65
15/10/2015 13:15:00	0,0	3,61
15/10/2015 13:30:00	0,0	3,51
15/10/2015 13:45:00	0,0	3,49
15/10/2015 14:00:00	0,0	3,54
15/10/2015 14:15:00	0,0	3,53
15/10/2015 14:30:00	0,0	3,53
15/10/2015 14:45:00	0,0	3,53
15/10/2015 15:00:00	0,0	3,53
15/10/2015 15:15:00	0,0	3,53
15/10/2015 15:30:00	0,0	3,53
15/10/2015 15:45:00	0,0	3,52
15/10/2015 16:00:00	0,0	3,52
15/10/2015 16:15:00	0,0	3,51
15/10/2015 16:30:00	0,0	3,51
15/10/2015 16:45:00	0,0	3,50
15/10/2015 17:00:00	0,0	3,51
15/10/2015 17:15:00	0,0	3,51
15/10/2015 17:30:00	0,0	3,50
15/10/2015 17:45:00	0,0	3,51
15/10/2015 18:00:00	0,0	3,53
15/10/2015 18:15:00	0,0	3,53
15/10/2015 18:30:00	0,0	3,53
15/10/2015 18:45:00	0,0	3,54
15/10/2015 19:00:00	0,0	3,54
15/10/2015 19:15:00	0,0	3,53
15/10/2015 19:30:00	0,0	3,53
15/10/2015 19:45:00	0,0	3,53
15/10/2015 20:00:00	0,2	3,53
15/10/2015 20:15:00	0,0	3,54
15/10/2015 20:30:00	0,0	3,52
15/10/2015 20:45:00	0,0	3,53
15/10/2015 21:00:00	0,0	3,52
15/10/2015 21:15:00	0,0	3,53
15/10/2015 21:30:00	0,0	3,52
15/10/2015 21:45:00	0,0	3,52
15/10/2015 22:00:00	0,0	3,52
15/10/2015 22:15:00	0,0	3,52
15/10/2015 22:30:00	0,0	3,52
15/10/2015 22:45:00	0,0	3,52
15/10/2015 23:00:00	0,0	3,52

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/10/2015 23:15:00	0,0	3,52
15/10/2015 23:30:00	0,0	3,51
15/10/2015 23:45:00	0,0	3,52
16/10/2015 00:00:00	0,0	3,52
16/10/2015 00:15:00	0,0	3,51
16/10/2015 00:30:00	0,0	3,51
16/10/2015 00:45:00	0,0	3,50
16/10/2015 01:00:00	0,0	3,51
16/10/2015 01:15:00	0,0	3,51
16/10/2015 01:30:00	0,0	3,51
16/10/2015 01:45:00	0,0	3,51
16/10/2015 02:00:00	0,0	3,51
16/10/2015 02:15:00	0,0	3,51
16/10/2015 02:30:00	0,0	3,51
16/10/2015 02:45:00	0,0	3,51
16/10/2015 03:00:00	0,0	3,50
16/10/2015 03:15:00	0,0	3,50
16/10/2015 03:30:00	0,0	3,49
16/10/2015 03:45:00	0,0	3,50
16/10/2015 04:00:00	0,0	3,50
16/10/2015 04:15:00	0,0	3,50
16/10/2015 04:30:00	0,0	3,49
16/10/2015 04:45:00	0,0	3,49
16/10/2015 05:00:00	0,0	3,49
16/10/2015 05:15:00	0,0	3,49
16/10/2015 05:30:00	0,0	3,49
16/10/2015 05:45:00	0,0	3,49
16/10/2015 06:00:00	0,0	3,58
16/10/2015 06:15:00	0,0	3,64
16/10/2015 06:30:00	0,0	3,67
16/10/2015 06:45:00	0,0	3,68
16/10/2015 07:00:00	0,0	3,68
16/10/2015 07:15:00	0,0	3,70
16/10/2015 07:30:00	0,0	3,69
16/10/2015 07:45:00	0,0	3,69
16/10/2015 08:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 08:15:00	0,0	3,69
16/10/2015 08:30:00	0,0	3,70
16/10/2015 08:45:00	0,0	3,70
16/10/2015 09:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 09:15:00	0,0	3,71
16/10/2015 09:30:00	0,0	3,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/10/2015 09:45:00	0,0	3,70
16/10/2015 10:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 10:15:00	0,0	3,69
16/10/2015 10:30:00	0,0	3,70
16/10/2015 10:45:00	0,0	3,69
16/10/2015 11:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 11:15:00	0,0	3,69
16/10/2015 11:30:00	0,0	3,69
16/10/2015 11:45:00	0,0	3,69
16/10/2015 12:00:00	0,0	3,69
16/10/2015 12:15:00	0,0	3,69
16/10/2015 12:30:00	0,0	3,69
16/10/2015 12:45:00	0,0	3,69
16/10/2015 13:00:00	0,0	3,69
16/10/2015 13:15:00	0,0	3,70
16/10/2015 13:30:00	0,0	3,69
16/10/2015 13:45:00	0,0	3,68
16/10/2015 14:00:00	0,0	3,69
16/10/2015 14:15:00	0,0	3,70
16/10/2015 14:30:00	0,0	3,70
16/10/2015 14:45:00	0,0	3,72
16/10/2015 15:00:00	0,0	3,71
16/10/2015 15:15:00	0,0	3,72
16/10/2015 15:30:00	0,0	3,70
16/10/2015 15:45:00	0,0	3,74
16/10/2015 16:00:00	0,0	3,78
16/10/2015 16:15:00	0,0	3,81
16/10/2015 16:30:00	0,0	3,83
16/10/2015 16:45:00	0,0	3,83
16/10/2015 17:00:00	0,0	3,81
16/10/2015 17:15:00	0,0	3,76
16/10/2015 17:30:00	0,0	3,81
16/10/2015 17:45:00	0,0	3,84
16/10/2015 18:00:00	0,0	3,76
16/10/2015 18:15:00	3,2	3,74
16/10/2015 18:30:00	0,2	3,74
16/10/2015 18:45:00	0,0	3,72
16/10/2015 19:00:00	0,0	3,72
16/10/2015 19:15:00	0,0	3,72
16/10/2015 19:30:00	0,0	3,72
16/10/2015 19:45:00	0,0	3,71
16/10/2015 20:00:00	0,0	3,71

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/10/2015 20:15:00	0,0	3,71
16/10/2015 20:30:00	0,2	3,71
16/10/2015 20:45:00	0,0	3,71
16/10/2015 21:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 21:15:00	0,0	3,71
16/10/2015 21:30:00	0,0	3,70
16/10/2015 21:45:00	0,0	3,69
16/10/2015 22:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 22:15:00	0,0	3,70
16/10/2015 22:30:00	0,0	3,69
16/10/2015 22:45:00	0,0	3,69
16/10/2015 23:00:00	0,0	3,70
16/10/2015 23:15:00	0,0	3,69
16/10/2015 23:30:00	0,0	3,60
16/10/2015 23:45:00	0,0	3,52
17/10/2015 00:00:00	0,0	3,65
17/10/2015 00:15:00	0,0	3,68
17/10/2015 00:30:00	0,0	3,74
17/10/2015 00:45:00	0,0	3,71
17/10/2015 01:00:00	0,0	3,68
17/10/2015 01:15:00	0,0	3,68
17/10/2015 01:30:00	0,0	3,67
17/10/2015 01:45:00	0,0	3,69
17/10/2015 02:00:00	0,0	3,70
17/10/2015 02:15:00	0,0	3,71
17/10/2015 02:30:00	0,0	3,72
17/10/2015 02:45:00	0,0	3,71
17/10/2015 03:00:00	0,0	3,72
17/10/2015 03:15:00	0,0	3,72
17/10/2015 03:30:00	0,0	3,72
17/10/2015 03:45:00	0,0	3,72
17/10/2015 04:00:00	0,0	3,71
17/10/2015 04:15:00	0,0	3,72
17/10/2015 04:30:00	0,0	3,72
17/10/2015 04:45:00	0,0	3,72
17/10/2015 05:00:00	0,0	3,71
17/10/2015 05:15:00	0,0	3,72
17/10/2015 05:30:00	0,0	3,69
17/10/2015 05:45:00	0,0	3,68
17/10/2015 06:00:00	0,0	3,70
17/10/2015 06:15:00	0,0	3,72
17/10/2015 06:30:00	0,0	3,73

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/10/2015 06:45:00	0,0	3,73
17/10/2015 07:00:00	0,0	3,74
17/10/2015 07:15:00	0,0	3,73
17/10/2015 07:30:00	0,0	3,75
17/10/2015 07:45:00	0,0	3,74
17/10/2015 08:00:00	0,0	3,74
17/10/2015 08:15:00	0,0	3,73
17/10/2015 08:30:00	0,0	3,74
17/10/2015 08:45:00	0,0	3,73
17/10/2015 09:00:00	0,0	3,74
17/10/2015 09:15:00	0,0	3,75
17/10/2015 09:30:00	0,0	3,73
17/10/2015 09:45:00	0,0	3,80
17/10/2015 10:00:00	0,0	3,84
17/10/2015 10:15:00	0,0	3,86
17/10/2015 10:30:00	0,0	3,88
17/10/2015 10:45:00	0,0	3,82
17/10/2015 11:00:00	0,0	3,80
17/10/2015 11:15:00	0,0	3,79
17/10/2015 11:30:00	0,0	3,79
17/10/2015 11:45:00	0,0	3,79
17/10/2015 12:00:00	0,0	3,78
17/10/2015 12:15:00	0,0	3,79
17/10/2015 12:30:00	0,0	3,78
17/10/2015 12:45:00	0,0	3,78
17/10/2015 13:00:00	0,0	3,77
17/10/2015 13:15:00	0,0	3,72
17/10/2015 13:30:00	0,0	3,63
17/10/2015 13:45:00	0,0	3,59
17/10/2015 14:00:00	0,0	3,57
17/10/2015 14:15:00	0,0	3,56
17/10/2015 14:30:00	0,0	3,55
17/10/2015 14:45:00	0,0	3,53
17/10/2015 15:00:00	0,0	3,58
17/10/2015 15:15:00	0,0	3,64
17/10/2015 15:30:00	0,0	3,66
17/10/2015 15:45:00	0,0	3,67
17/10/2015 16:00:00	0,0	3,66
17/10/2015 16:15:00	0,0	3,67
17/10/2015 16:30:00	0,0	3,67
17/10/2015 16:45:00	0,0	3,67
17/10/2015 17:00:00	0,0	3,63

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/10/2015 17:15:00	0,0	3,59
17/10/2015 17:30:00	0,0	3,59
17/10/2015 17:45:00	0,0	3,59
17/10/2015 18:00:00	0,0	3,59
17/10/2015 18:15:00	0,0	3,58
17/10/2015 18:30:00	0,0	3,59
17/10/2015 18:45:00	0,0	3,57
17/10/2015 19:00:00	0,0	3,50
17/10/2015 19:15:00	0,0	3,43
17/10/2015 19:30:00	0,0	3,41
17/10/2015 19:45:00	0,0	3,39
17/10/2015 20:00:00	0,0	3,36
17/10/2015 20:15:00	0,0	3,37
17/10/2015 20:30:00	0,0	3,37
17/10/2015 20:45:00	0,0	3,36
17/10/2015 21:00:00	0,0	3,37
17/10/2015 21:15:00	0,0	3,37
17/10/2015 21:30:00	0,0	3,36
17/10/2015 21:45:00	0,0	3,36
17/10/2015 22:00:00	0,0	3,37
17/10/2015 22:15:00	0,0	3,36
17/10/2015 22:30:00	0,0	3,36
17/10/2015 22:45:00	0,0	3,36
17/10/2015 23:00:00	0,0	3,36
17/10/2015 23:15:00	0,0	3,36
17/10/2015 23:30:00	0,0	3,36
17/10/2015 23:45:00	0,0	3,37
18/10/2015 00:00:00	0,0	3,38
18/10/2015 00:15:00	0,0	3,38
18/10/2015 00:30:00	0,0	3,38
18/10/2015 00:45:00	0,0	3,37
18/10/2015 01:00:00	0,0	3,37
18/10/2015 01:15:00	0,0	3,38
18/10/2015 01:30:00	0,0	3,38
18/10/2015 01:45:00	0,0	3,38
18/10/2015 02:00:00	0,0	3,38
18/10/2015 02:15:00	0,0	3,37
18/10/2015 02:30:00	0,0	3,38
18/10/2015 02:45:00	0,0	3,38
18/10/2015 03:00:00	0,0	3,37
18/10/2015 03:15:00	0,0	3,38
18/10/2015 03:30:00	0,0	3,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/10/2015 03:45:00	0,0	3,38
18/10/2015 04:00:00	0,0	3,39
18/10/2015 04:15:00	0,0	3,38
18/10/2015 04:30:00	0,0	3,39
18/10/2015 04:45:00	0,0	3,39
18/10/2015 05:00:00	0,0	3,39
18/10/2015 05:15:00	0,0	3,38
18/10/2015 05:30:00	0,0	3,39
18/10/2015 05:45:00	0,0	3,39
18/10/2015 06:00:00	0,0	3,38
18/10/2015 06:15:00	0,0	3,38
18/10/2015 06:30:00	0,0	3,39
18/10/2015 06:45:00	0,0	3,40
18/10/2015 07:00:00	0,0	3,43
18/10/2015 07:15:00	0,0	3,48
18/10/2015 07:30:00	0,0	3,52
18/10/2015 07:45:00	0,0	3,52
18/10/2015 08:00:00	0,0	3,53
18/10/2015 08:15:00	0,0	3,53
18/10/2015 08:30:00	0,0	3,53
18/10/2015 08:45:00	0,0	3,54
18/10/2015 09:00:00	0,0	3,56
18/10/2015 09:15:00	0,0	3,55
18/10/2015 09:30:00	0,0	3,55
18/10/2015 09:45:00	0,0	3,55
18/10/2015 10:00:00	0,0	3,55
18/10/2015 10:15:00	0,0	3,55
18/10/2015 10:30:00	0,0	3,56
18/10/2015 10:45:00	0,0	3,55
18/10/2015 11:00:00	0,0	3,54
18/10/2015 11:15:00	0,0	3,55
18/10/2015 11:30:00	0,0	3,54
18/10/2015 11:45:00	0,0	3,55
18/10/2015 12:00:00	0,0	3,55
18/10/2015 12:15:00	0,0	3,55
18/10/2015 12:30:00	0,0	3,54
18/10/2015 12:45:00	0,0	3,55
18/10/2015 13:00:00	0,0	3,54
18/10/2015 13:15:00	0,0	3,54
18/10/2015 13:30:00	0,0	3,54
18/10/2015 13:45:00	0,0	3,53
18/10/2015 14:00:00	0,0	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/10/2015 14:15:00	0,0	3,54
18/10/2015 14:30:00	0,0	3,54
18/10/2015 14:45:00	0,0	3,55
18/10/2015 15:00:00	0,0	3,55
18/10/2015 15:15:00	0,0	3,54
18/10/2015 15:30:00	0,0	3,55
18/10/2015 15:45:00	0,0	3,53
18/10/2015 16:00:00	0,0	3,54
18/10/2015 16:15:00	0,0	3,54
18/10/2015 16:30:00	0,0	3,54
18/10/2015 16:45:00	0,0	3,55
18/10/2015 17:00:00	0,0	3,54
18/10/2015 17:15:00	0,0	3,55
18/10/2015 17:30:00	0,0	3,58
18/10/2015 17:45:00	0,0	3,60
18/10/2015 18:00:00	0,0	3,63
18/10/2015 18:15:00	0,0	3,63
18/10/2015 18:30:00	0,0	3,64
18/10/2015 18:45:00	0,0	3,64
18/10/2015 19:00:00	0,0	3,65
18/10/2015 19:15:00	0,0	3,65
18/10/2015 19:30:00	0,0	3,64
18/10/2015 19:45:00	0,0	3,63
18/10/2015 20:00:00	0,0	3,64
18/10/2015 20:15:00	0,0	3,65
18/10/2015 20:30:00	0,0	3,65
18/10/2015 20:45:00	0,0	3,67
18/10/2015 21:00:00	0,0	3,71
18/10/2015 21:15:00	1,6	3,73
18/10/2015 21:30:00	5,4	3,74
18/10/2015 21:45:00	0,0	3,74
18/10/2015 22:00:00	0,0	3,75
18/10/2015 22:15:00	0,0	3,75
18/10/2015 22:30:00	0,0	3,74
18/10/2015 22:45:00	0,0	3,74
18/10/2015 23:00:00	0,0	3,74
18/10/2015 23:15:00	0,0	3,76
18/10/2015 23:30:00	0,0	3,75
18/10/2015 23:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 00:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 00:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 00:30:00	0,0	3,73

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/10/2015 00:45:00	0,0	3,76
19/10/2015 01:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 01:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 01:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 01:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 02:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 02:15:00	0,0	3,77
19/10/2015 02:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 02:45:00	0,2	3,76
19/10/2015 03:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 03:15:00	0,0	3,76
19/10/2015 03:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 03:45:00	0,0	3,75
19/10/2015 04:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 04:15:00	0,0	3,76
19/10/2015 04:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 04:45:00	0,0	3,76
19/10/2015 05:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 05:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 05:30:00	0,0	3,74
19/10/2015 05:45:00	0,0	3,72
19/10/2015 06:00:00	0,0	3,71
19/10/2015 06:15:00	0,0	3,74
19/10/2015 06:30:00	0,0	3,73
19/10/2015 06:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 07:00:00	0,0	3,73
19/10/2015 07:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 07:30:00	0,0	3,76
19/10/2015 07:45:00	0,0	3,73
19/10/2015 08:00:00	0,0	3,74
19/10/2015 08:15:00	0,0	3,73
19/10/2015 08:30:00	0,0	3,74
19/10/2015 08:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 09:00:00	0,0	3,75
19/10/2015 09:15:00	0,0	3,74
19/10/2015 09:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 09:45:00	0,0	3,75
19/10/2015 10:00:00	0,0	3,76
19/10/2015 10:15:00	0,0	3,76
19/10/2015 10:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 10:45:00	0,0	3,78
19/10/2015 11:00:00	0,0	3,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/10/2015 11:15:00	0,0	3,77
19/10/2015 11:30:00	0,0	3,79
19/10/2015 11:45:00	0,0	3,78
19/10/2015 12:00:00	0,0	3,76
19/10/2015 12:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 12:30:00	0,0	3,74
19/10/2015 12:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 13:00:00	0,0	3,73
19/10/2015 13:15:00	0,0	3,73
19/10/2015 13:30:00	0,0	3,74
19/10/2015 13:45:00	0,0	3,72
19/10/2015 14:00:00	0,0	3,72
19/10/2015 14:15:00	0,0	3,72
19/10/2015 14:30:00	0,0	3,72
19/10/2015 14:45:00	0,0	3,72
19/10/2015 15:00:00	0,0	3,72
19/10/2015 15:15:00	0,0	3,71
19/10/2015 15:30:00	0,0	3,72
19/10/2015 15:45:00	0,0	3,71
19/10/2015 16:00:00	0,0	3,72
19/10/2015 16:15:00	0,0	3,71
19/10/2015 16:30:00	0,0	3,72
19/10/2015 16:45:00	0,0	3,72
19/10/2015 17:00:00	0,0	3,71
19/10/2015 17:15:00	0,0	3,71
19/10/2015 17:30:00	0,0	3,69
19/10/2015 17:45:00	0,0	3,71
19/10/2015 18:00:00	0,0	3,72
19/10/2015 18:15:00	0,0	3,73
19/10/2015 18:30:00	0,0	3,75
19/10/2015 18:45:00	0,0	3,75
19/10/2015 19:00:00	0,0	3,74
19/10/2015 19:15:00	0,0	3,74
19/10/2015 19:30:00	0,0	3,73
19/10/2015 19:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 20:00:00	0,0	3,73
19/10/2015 20:15:00	0,0	3,73
19/10/2015 20:30:00	0,0	3,74
19/10/2015 20:45:00	0,0	3,74
19/10/2015 21:00:00	0,0	3,74
19/10/2015 21:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 21:30:00	0,0	3,73

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/10/2015 21:45:00	0,0	3,66
19/10/2015 22:00:00	0,0	3,72
19/10/2015 22:15:00	0,0	3,75
19/10/2015 22:30:00	0,0	3,76
19/10/2015 22:45:00	0,0	3,77
19/10/2015 23:00:00	0,0	3,78
19/10/2015 23:15:00	0,0	3,77
19/10/2015 23:30:00	0,0	3,80
19/10/2015 23:45:00	0,0	3,73
20/10/2015 00:00:00	0,0	3,81
20/10/2015 00:15:00	0,0	3,73
20/10/2015 00:30:00	0,0	3,69
20/10/2015 00:45:00	0,0	3,45
20/10/2015 01:00:00	0,0	3,46
20/10/2015 01:15:00	0,0	3,68
20/10/2015 01:30:00	0,0	3,59
20/10/2015 01:45:00	0,0	3,42
20/10/2015 02:00:00	0,0	3,67
20/10/2015 02:15:00	0,0	3,77
20/10/2015 02:30:00	0,0	3,38
20/10/2015 02:45:00	0,0	3,32
20/10/2015 03:00:00	0,0	3,38
20/10/2015 03:15:00	0,0	3,29
20/10/2015 03:30:00	0,0	3,27
20/10/2015 03:45:00	0,0	3,28
20/10/2015 04:00:00	0,0	3,27
20/10/2015 04:15:00	0,0	3,34
20/10/2015 04:30:00	0,0	3,27
20/10/2015 04:45:00	0,0	3,35
20/10/2015 05:00:00	0,0	3,44
20/10/2015 05:15:00	0,0	3,48
20/10/2015 05:30:00	0,0	3,51
20/10/2015 05:45:00	0,0	3,51
20/10/2015 06:00:00	0,0	3,52
20/10/2015 06:15:00	0,0	3,51
20/10/2015 06:30:00	0,0	3,52
20/10/2015 06:45:00	0,0	3,52
20/10/2015 07:00:00	0,0	3,52
20/10/2015 07:15:00	0,0	3,52
20/10/2015 07:30:00	0,0	3,52
20/10/2015 07:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 08:00:00	0,0	3,52

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/10/2015 08:15:00	0,0	3,52
20/10/2015 08:30:00	0,0	3,52
20/10/2015 08:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 09:00:00	0,0	3,54
20/10/2015 09:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 09:30:00	0,0	3,52
20/10/2015 09:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 10:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 10:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 10:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 10:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 11:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 11:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 11:30:00	0,0	3,52
20/10/2015 11:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 12:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 12:15:00	0,0	3,54
20/10/2015 12:30:00	0,0	3,54
20/10/2015 12:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 13:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 13:15:00	0,0	3,52
20/10/2015 13:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 13:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 14:00:00	0,0	3,52
20/10/2015 14:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 14:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 14:45:00	0,0	3,52
20/10/2015 15:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 15:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 15:30:00	0,0	3,51
20/10/2015 15:45:00	0,0	3,52
20/10/2015 16:00:00	0,0	3,52
20/10/2015 16:15:00	0,0	3,51
20/10/2015 16:30:00	0,0	3,52
20/10/2015 16:45:00	0,0	3,52
20/10/2015 17:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 17:15:00	0,0	3,54
20/10/2015 17:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 17:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 18:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 18:15:00	0,0	3,54
20/10/2015 18:30:00	0,0	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/10/2015 18:45:00	0,0	3,53
20/10/2015 19:00:00	0,0	3,54
20/10/2015 19:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 19:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 19:45:00	0,0	3,55
20/10/2015 20:00:00	0,0	3,53
20/10/2015 20:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 20:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 20:45:00	0,0	3,54
20/10/2015 21:00:00	0,0	3,54
20/10/2015 21:15:00	0,0	3,54
20/10/2015 21:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 21:45:00	0,0	3,54
20/10/2015 22:00:00	0,0	3,52
20/10/2015 22:15:00	0,0	3,53
20/10/2015 22:30:00	0,0	3,53
20/10/2015 22:45:00	0,0	3,54
20/10/2015 23:00:00	0,0	3,54
20/10/2015 23:15:00	0,0	3,54
20/10/2015 23:30:00	0,0	3,55
20/10/2015 23:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 00:00:00	0,0	3,54
21/10/2015 00:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 00:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 00:45:00	0,0	3,54
21/10/2015 01:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 01:15:00	0,0	3,53
21/10/2015 01:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 01:45:00	0,0	3,55
21/10/2015 02:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 02:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 02:30:00	0,0	3,53
21/10/2015 02:45:00	0,0	3,54
21/10/2015 03:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 03:15:00	0,0	3,52
21/10/2015 03:30:00	0,0	3,53
21/10/2015 03:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 04:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 04:15:00	0,0	3,53
21/10/2015 04:30:00	0,0	3,53
21/10/2015 04:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 05:00:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/10/2015 05:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 05:30:00	0,0	3,53
21/10/2015 05:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 06:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 06:15:00	0,0	3,53
21/10/2015 06:30:00	0,0	3,53
21/10/2015 06:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 07:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 07:15:00	0,0	3,53
21/10/2015 07:30:00	0,0	3,53
21/10/2015 07:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 08:00:00	0,0	3,53
21/10/2015 08:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 08:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 08:45:00	0,0	3,54
21/10/2015 09:00:00	0,0	3,54
21/10/2015 09:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 09:30:00	0,0	3,55
21/10/2015 09:45:00	0,0	3,54
21/10/2015 10:00:00	0,0	3,54
21/10/2015 10:15:00	0,0	3,55
21/10/2015 10:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 10:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 11:00:00	0,0	3,54
21/10/2015 11:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 11:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 11:45:00	0,0	3,54
21/10/2015 12:00:00	0,0	3,54
21/10/2015 12:15:00	0,0	3,55
21/10/2015 12:30:00	0,0	3,55
21/10/2015 12:45:00	0,0	3,54
21/10/2015 13:00:00	0,0	3,55
21/10/2015 13:15:00	0,0	3,56
21/10/2015 13:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 13:45:00	0,0	3,55
21/10/2015 14:00:00	0,0	3,55
21/10/2015 14:15:00	0,0	3,55
21/10/2015 14:30:00	0,0	3,55
21/10/2015 14:45:00	0,0	3,55
21/10/2015 15:00:00	0,0	3,55
21/10/2015 15:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 15:30:00	0,0	3,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/10/2015 15:45:00	0,0	3,55
21/10/2015 16:00:00	0,0	3,55
21/10/2015 16:15:00	0,0	3,53
21/10/2015 16:30:00	0,0	3,54
21/10/2015 16:45:00	0,0	3,53
21/10/2015 17:00:00	0,0	3,54
21/10/2015 17:15:00	0,0	3,53
21/10/2015 17:30:00	0,0	3,39
21/10/2015 17:45:00	0,0	3,36
21/10/2015 18:00:00	0,0	3,35
21/10/2015 18:15:00	0,0	3,33
21/10/2015 18:30:00	0,0	3,32
21/10/2015 18:45:00	0,0	3,56
21/10/2015 19:00:00	0,0	3,63
21/10/2015 19:15:00	0,0	3,67
21/10/2015 19:30:00	0,0	3,79
21/10/2015 19:45:00	0,0	3,80
21/10/2015 20:00:00	0,0	3,61
21/10/2015 20:15:00	0,0	3,54
21/10/2015 20:30:00	0,0	3,51
21/10/2015 20:45:00	0,0	3,49
21/10/2015 21:00:00	0,0	3,48
21/10/2015 21:15:00	0,0	3,48
21/10/2015 21:30:00	0,0	3,47
21/10/2015 21:45:00	0,0	3,47
21/10/2015 22:00:00	0,0	3,47
21/10/2015 22:15:00	0,0	3,47
21/10/2015 22:30:00	0,0	3,45
21/10/2015 22:45:00	0,0	3,46
21/10/2015 23:00:00	0,0	3,62
21/10/2015 23:15:00	0,0	3,73
21/10/2015 23:30:00	0,0	3,76
21/10/2015 23:45:00	0,0	3,78
22/10/2015 00:00:00	0,0	3,78
22/10/2015 00:15:00	0,0	3,80
22/10/2015 00:30:00	0,0	3,81
22/10/2015 00:45:00	0,0	3,95
22/10/2015 01:00:00	0,0	4,11
22/10/2015 01:15:00	0,0	4,08
22/10/2015 01:30:00	0,0	4,05
22/10/2015 01:45:00	0,0	3,89
22/10/2015 02:00:00	0,0	3,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/10/2015 02:15:00	0,0	3,81
22/10/2015 02:30:00	0,0	3,80
22/10/2015 02:45:00	0,0	3,84
22/10/2015 03:00:00	0,0	3,92
22/10/2015 03:15:00	0,0	3,86
22/10/2015 03:30:00	0,0	3,86
22/10/2015 03:45:00	0,0	3,85
22/10/2015 04:00:00	0,0	3,83
22/10/2015 04:15:00	0,0	3,77
22/10/2015 04:30:00	0,0	3,75
22/10/2015 04:45:00	0,0	3,76
22/10/2015 05:00:00	0,0	3,78
22/10/2015 05:15:00	0,0	3,75
22/10/2015 05:30:00	0,0	3,68
22/10/2015 05:45:00	0,0	3,52
22/10/2015 06:00:00	0,0	3,45
22/10/2015 06:15:00	0,0	3,41
22/10/2015 06:30:00	0,0	3,40
22/10/2015 06:45:00	0,0	3,38
22/10/2015 07:00:00	0,0	3,37
22/10/2015 07:15:00	0,0	3,35
22/10/2015 07:30:00	0,0	3,35
22/10/2015 07:45:00	0,0	3,34
22/10/2015 08:00:00	0,0	3,34
22/10/2015 08:15:00	0,0	3,34
22/10/2015 08:30:00	0,0	3,34
22/10/2015 08:45:00	0,0	3,35
22/10/2015 09:00:00	0,0	3,35
22/10/2015 09:15:00	0,0	3,35
22/10/2015 09:30:00	0,0	3,35
22/10/2015 09:45:00	0,0	3,34
22/10/2015 10:00:00	0,0	3,34
22/10/2015 10:15:00	0,0	3,34
22/10/2015 10:30:00	0,0	3,33
22/10/2015 10:45:00	0,0	3,33
22/10/2015 11:00:00	0,0	3,31
22/10/2015 11:15:00	0,0	3,29
22/10/2015 11:30:00	0,0	3,28
22/10/2015 11:45:00	0,0	3,27
22/10/2015 12:00:00	0,0	3,26
22/10/2015 12:15:00	0,0	3,25
22/10/2015 12:30:00	0,0	3,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/10/2015 12:45:00	0,0	3,23
22/10/2015 13:00:00	0,0	3,23
22/10/2015 13:15:00	0,0	3,22
22/10/2015 13:30:00	0,0	3,22
22/10/2015 13:45:00	0,0	3,21
22/10/2015 14:00:00	0,0	3,20
22/10/2015 14:15:00	0,0	3,20
22/10/2015 14:30:00	0,0	3,20
22/10/2015 14:45:00	0,0	3,19
22/10/2015 15:00:00	0,0	3,19
22/10/2015 15:15:00	0,0	3,18
22/10/2015 15:30:00	0,0	3,18
22/10/2015 15:45:00	0,0	3,18
22/10/2015 16:00:00	0,0	3,17
22/10/2015 16:15:00	0,0	3,17
22/10/2015 16:30:00	0,0	3,17
22/10/2015 16:45:00	0,0	3,17
22/10/2015 17:00:00	0,0	3,17
22/10/2015 17:15:00	0,0	3,17
22/10/2015 17:30:00	0,0	3,17
22/10/2015 17:45:00	0,0	3,17
22/10/2015 18:00:00	0,0	3,17
22/10/2015 18:15:00	0,0	3,17
22/10/2015 18:30:00	0,0	3,17
22/10/2015 18:45:00	0,0	3,19
22/10/2015 19:00:00	0,0	3,20
22/10/2015 19:15:00	0,0	3,20
22/10/2015 19:30:00	0,0	3,20
22/10/2015 19:45:00	0,0	3,21
22/10/2015 20:00:00	0,0	3,21
22/10/2015 20:15:00	0,0	3,21
22/10/2015 20:30:00	0,0	3,22
22/10/2015 20:45:00	0,0	3,22
22/10/2015 21:00:00	0,0	3,22
22/10/2015 21:15:00	0,0	3,22
22/10/2015 21:30:00	0,0	3,22
22/10/2015 21:45:00	0,0	3,23
22/10/2015 22:00:00	0,0	3,23
22/10/2015 22:15:00	0,0	3,23
22/10/2015 22:30:00	0,0	3,23
22/10/2015 22:45:00	0,0	3,23
22/10/2015 23:00:00	0,0	3,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/10/2015 23:15:00	0,0	3,23
22/10/2015 23:30:00	0,0	3,23
22/10/2015 23:45:00	0,0	3,24
23/10/2015 00:00:00	0,0	3,28
23/10/2015 00:15:00	0,0	3,50
23/10/2015 00:30:00	0,0	3,63
23/10/2015 00:45:00	0,0	3,58
23/10/2015 01:00:00	0,0	3,57
23/10/2015 01:15:00	0,0	3,56
23/10/2015 01:30:00	0,0	3,56
23/10/2015 01:45:00	0,0	3,57
23/10/2015 02:00:00	0,0	3,57
23/10/2015 02:15:00	0,0	3,58
23/10/2015 02:30:00	0,0	3,58
23/10/2015 02:45:00	0,0	3,58
23/10/2015 03:00:00	0,0	3,61
23/10/2015 03:15:00	0,0	3,67
23/10/2015 03:30:00	0,0	3,70
23/10/2015 03:45:00	0,0	3,72
23/10/2015 04:00:00	0,0	3,63
23/10/2015 04:15:00	0,0	3,57
23/10/2015 04:30:00	0,0	3,53
23/10/2015 04:45:00	0,0	3,47
23/10/2015 05:00:00	0,0	3,42
23/10/2015 05:15:00	0,0	3,41
23/10/2015 05:30:00	0,0	3,35
23/10/2015 05:45:00	0,0	3,28
23/10/2015 06:00:00	0,0	3,33
23/10/2015 06:15:00	0,0	3,60
23/10/2015 06:30:00	0,0	3,46
23/10/2015 06:45:00	0,0	3,33
23/10/2015 07:00:00	0,0	3,29
23/10/2015 07:15:00	0,0	3,28
23/10/2015 07:30:00	0,0	3,27
23/10/2015 07:45:00	0,0	3,29
23/10/2015 08:00:00	0,0	3,30
23/10/2015 08:15:00	0,0	3,31
23/10/2015 08:30:00	0,0	3,30
23/10/2015 08:45:00	0,0	3,31
23/10/2015 09:00:00	0,0	3,31
23/10/2015 09:15:00	0,0	3,31
23/10/2015 09:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/10/2015 09:45:00	0,0	3,30
23/10/2015 10:00:00	0,0	3,29
23/10/2015 10:15:00	0,0	3,29
23/10/2015 10:30:00	0,0	3,29
23/10/2015 10:45:00	0,0	3,28
23/10/2015 11:00:00	0,0	3,28
23/10/2015 11:15:00	0,0	3,27
23/10/2015 11:30:00	0,0	3,26
23/10/2015 11:45:00	0,0	3,25
23/10/2015 12:00:00	0,0	3,25
23/10/2015 12:15:00	0,0	3,24
23/10/2015 12:30:00	0,0	3,24
23/10/2015 12:45:00	0,0	3,23
23/10/2015 13:00:00	0,0	3,22
23/10/2015 13:15:00	0,0	3,22
23/10/2015 13:30:00	0,0	3,21
23/10/2015 13:45:00	0,0	3,20
23/10/2015 14:00:00	0,0	3,20
23/10/2015 14:15:00	0,0	3,28
23/10/2015 14:30:00	0,0	3,33
23/10/2015 14:45:00	0,0	3,35
23/10/2015 15:00:00	0,0	3,36
23/10/2015 15:15:00	0,0	3,37
23/10/2015 15:30:00	0,0	3,37
23/10/2015 15:45:00	0,0	3,42
23/10/2015 16:00:00	0,0	3,45
23/10/2015 16:15:00	0,0	3,46
23/10/2015 16:30:00	0,0	3,46
23/10/2015 16:45:00	0,0	3,47
23/10/2015 17:00:00	0,0	3,47
23/10/2015 17:15:00	0,0	3,47
23/10/2015 17:30:00	0,0	3,48
23/10/2015 17:45:00	0,0	3,48
23/10/2015 18:00:00	0,0	3,49
23/10/2015 18:15:00	0,0	3,48
23/10/2015 18:30:00	0,0	3,48
23/10/2015 18:45:00	0,0	3,49
23/10/2015 19:00:00	1,6	3,49
23/10/2015 19:15:00	7,0	3,54
23/10/2015 19:30:00	17,8	3,59
23/10/2015 19:45:00	12,8	3,61
23/10/2015 20:00:00	2,4	3,60

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/10/2015 20:15:00	1,0	3,61
23/10/2015 20:30:00	0,2	3,63
23/10/2015 20:45:00	0,4	3,61
23/10/2015 21:00:00	0,8	3,62
23/10/2015 21:15:00	0,4	3,67
23/10/2015 21:30:00	0,2	3,71
23/10/2015 21:45:00	0,0	3,71
23/10/2015 22:00:00	0,0	3,73
23/10/2015 22:15:00	0,0	3,73
23/10/2015 22:30:00	0,0	3,73
23/10/2015 22:45:00	0,0	3,73
23/10/2015 23:00:00	0,0	3,74
23/10/2015 23:15:00	0,0	3,75
23/10/2015 23:30:00	0,0	3,76
23/10/2015 23:45:00	0,0	3,90
24/10/2015 00:00:00	0,0	4,16
24/10/2015 00:15:00	0,0	3,97
24/10/2015 00:30:00	0,0	3,88
24/10/2015 00:45:00	0,0	3,85
24/10/2015 01:00:00	0,0	3,83
24/10/2015 01:15:00	0,0	3,81
24/10/2015 01:30:00	0,0	3,82
24/10/2015 01:45:00	0,0	3,82
24/10/2015 02:00:00	0,0	3,82
24/10/2015 02:15:00	0,0	3,82
24/10/2015 02:30:00	0,0	3,81
24/10/2015 02:45:00	0,0	3,81
24/10/2015 03:00:00	0,0	3,81
24/10/2015 03:15:00	0,0	3,80
24/10/2015 03:30:00	0,0	3,81
24/10/2015 03:45:00	0,0	3,80
24/10/2015 04:00:00	0,0	3,79
24/10/2015 04:15:00	0,0	3,79
24/10/2015 04:30:00	0,0	3,78
24/10/2015 04:45:00	0,0	3,78
24/10/2015 05:00:00	0,0	3,76
24/10/2015 05:15:00	0,0	3,76
24/10/2015 05:30:00	0,0	3,77
24/10/2015 05:45:00	0,0	3,76
24/10/2015 06:00:00	0,0	3,77
24/10/2015 06:15:00	0,0	3,78
24/10/2015 06:30:00	0,0	3,77

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/10/2015 06:45:00	0,0	3,38
24/10/2015 07:00:00	0,0	3,22
24/10/2015 07:15:00	0,0	3,14
24/10/2015 07:30:00	0,0	3,10
24/10/2015 07:45:00	0,0	3,06
24/10/2015 08:00:00	0,0	3,13
24/10/2015 08:15:00	0,0	3,19
24/10/2015 08:30:00	0,0	3,21
24/10/2015 08:45:00	0,0	3,22
24/10/2015 09:00:00	0,0	3,22
24/10/2015 09:15:00	0,0	3,22
24/10/2015 09:30:00	0,0	3,21
24/10/2015 09:45:00	0,0	3,22
24/10/2015 10:00:00	0,0	3,20
24/10/2015 10:15:00	0,0	3,21
24/10/2015 10:30:00	0,0	3,20
24/10/2015 10:45:00	0,0	3,20
24/10/2015 11:00:00	0,0	3,20
24/10/2015 11:15:00	0,0	3,20
24/10/2015 11:30:00	0,0	3,20
24/10/2015 11:45:00	0,0	3,19
24/10/2015 12:00:00	0,0	3,20
24/10/2015 12:15:00	0,0	3,20
24/10/2015 12:30:00	0,0	3,20
24/10/2015 12:45:00	0,0	3,20
24/10/2015 13:00:00	0,0	3,19
24/10/2015 13:15:00	0,0	3,20
24/10/2015 13:30:00	0,0	3,19
24/10/2015 13:45:00	0,0	3,19
24/10/2015 14:00:00	0,0	3,19
24/10/2015 14:15:00	0,0	3,19
24/10/2015 14:30:00	0,0	3,19
24/10/2015 14:45:00	0,0	3,19
24/10/2015 15:00:00	0,0	3,19
24/10/2015 15:15:00	0,0	3,18
24/10/2015 15:30:00	0,0	3,19
24/10/2015 15:45:00	0,0	3,18
24/10/2015 16:00:00	0,0	3,18
24/10/2015 16:15:00	0,0	3,18
24/10/2015 16:30:00	0,0	3,18
24/10/2015 16:45:00	0,0	3,17
24/10/2015 17:00:00	0,0	3,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/10/2015 17:15:00	0,0	3,17
24/10/2015 17:30:00	0,0	3,17
24/10/2015 17:45:00	0,0	3,17
24/10/2015 18:00:00	0,0	3,17
24/10/2015 18:15:00	0,0	3,16
24/10/2015 18:30:00	0,0	3,16
24/10/2015 18:45:00	0,0	3,17
24/10/2015 19:00:00	0,0	3,17
24/10/2015 19:15:00	0,0	3,16
24/10/2015 19:30:00	0,0	3,16
24/10/2015 19:45:00	0,0	3,16
24/10/2015 20:00:00	0,0	3,16
24/10/2015 20:15:00	0,0	3,16
24/10/2015 20:30:00	0,0	3,15
24/10/2015 20:45:00	0,0	3,16
24/10/2015 21:00:00	0,0	3,15
24/10/2015 21:15:00	0,0	3,15
24/10/2015 21:30:00	0,0	3,15
24/10/2015 21:45:00	0,0	3,15
24/10/2015 22:00:00	0,0	3,15
24/10/2015 22:15:00	0,0	3,14
24/10/2015 22:30:00	0,0	3,15
24/10/2015 22:45:00	0,0	3,14
24/10/2015 23:00:00	0,0	3,14
24/10/2015 23:15:00	0,0	3,14
24/10/2015 23:30:00	0,0	3,14
24/10/2015 23:45:00	0,0	3,14
25/10/2015 00:00:00	0,0	3,14
25/10/2015 00:15:00	0,0	3,19
25/10/2015 00:30:00	0,0	3,15
25/10/2015 00:45:00	0,0	3,06
25/10/2015 01:00:00	0,0	3,02
25/10/2015 01:15:00	0,0	3,00
25/10/2015 01:30:00	0,0	2,98
25/10/2015 01:45:00	0,0	2,99
25/10/2015 02:00:00	0,0	3,02
25/10/2015 02:15:00	0,0	3,05
25/10/2015 02:30:00	0,0	3,07
25/10/2015 02:45:00	0,0	3,12
25/10/2015 03:00:00	0,0	3,17
25/10/2015 03:15:00	0,0	3,18
25/10/2015 03:30:00	0,0	3,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/10/2015 03:45:00	0,0	3,18
25/10/2015 04:00:00	0,0	3,19
25/10/2015 04:15:00	0,0	3,19
25/10/2015 04:30:00	0,0	3,19
25/10/2015 04:45:00	0,0	3,24
25/10/2015 05:00:00	0,0	3,32
25/10/2015 05:15:00	0,0	3,37
25/10/2015 05:30:00	0,0	3,49
25/10/2015 05:45:00	0,0	3,53
25/10/2015 06:00:00	0,0	3,56
25/10/2015 06:15:00	0,0	3,51
25/10/2015 06:30:00	0,0	3,48
25/10/2015 06:45:00	0,0	3,46
25/10/2015 07:00:00	0,0	3,41
25/10/2015 07:15:00	0,0	3,44
25/10/2015 07:30:00	0,0	3,45
25/10/2015 07:45:00	0,0	3,45
25/10/2015 08:00:00	0,0	3,44
25/10/2015 08:15:00	0,0	3,44
25/10/2015 08:30:00	0,0	3,45
25/10/2015 08:45:00	0,0	3,45
25/10/2015 09:00:00	0,0	3,45
25/10/2015 09:15:00	0,0	3,53
25/10/2015 09:30:00	0,0	3,56
25/10/2015 09:45:00	0,0	3,57
25/10/2015 10:00:00	0,0	3,57
25/10/2015 10:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 10:30:00	0,0	3,50
25/10/2015 10:45:00	0,0	3,56
25/10/2015 11:00:00	0,0	3,57
25/10/2015 11:15:00	0,0	3,58
25/10/2015 11:30:00	0,0	3,57
25/10/2015 11:45:00	0,0	3,58
25/10/2015 12:00:00	0,0	3,59
25/10/2015 12:15:00	0,0	3,58
25/10/2015 12:30:00	0,0	3,59
25/10/2015 12:45:00	0,0	3,59
25/10/2015 13:00:00	0,0	3,58
25/10/2015 13:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 13:30:00	0,0	3,59
25/10/2015 13:45:00	0,0	3,59
25/10/2015 14:00:00	0,0	3,59

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/10/2015 14:15:00	0,0	3,58
25/10/2015 14:30:00	0,0	3,58
25/10/2015 14:45:00	0,0	3,58
25/10/2015 15:00:00	0,0	3,58
25/10/2015 15:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 15:30:00	0,0	3,58
25/10/2015 15:45:00	0,0	3,58
25/10/2015 16:00:00	0,0	3,57
25/10/2015 16:15:00	0,0	3,58
25/10/2015 16:30:00	0,0	3,58
25/10/2015 16:45:00	0,0	3,59
25/10/2015 17:00:00	0,0	3,61
25/10/2015 17:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 17:30:00	0,0	3,60
25/10/2015 17:45:00	0,0	3,60
25/10/2015 18:00:00	0,0	3,60
25/10/2015 18:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 18:30:00	0,0	3,59
25/10/2015 18:45:00	0,0	3,59
25/10/2015 19:00:00	0,0	3,59
25/10/2015 19:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 19:30:00	0,0	3,59
25/10/2015 19:45:00	0,0	3,59
25/10/2015 20:00:00	0,0	3,59
25/10/2015 20:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 20:30:00	0,0	3,59
25/10/2015 20:45:00	0,0	3,59
25/10/2015 21:00:00	0,0	3,58
25/10/2015 21:15:00	0,0	3,59
25/10/2015 21:30:00	0,0	3,59
25/10/2015 21:45:00	0,0	3,58
25/10/2015 22:00:00	0,0	3,58
25/10/2015 22:15:00	0,0	3,57
25/10/2015 22:30:00	0,0	3,57
25/10/2015 22:45:00	0,0	3,58
25/10/2015 23:00:00	0,0	3,58
25/10/2015 23:15:00	0,0	3,57
25/10/2015 23:30:00	0,0	3,58
25/10/2015 23:45:00	0,0	3,46
26/10/2015 00:00:00	0,0	3,43
26/10/2015 00:15:00	0,0	3,41
26/10/2015 00:30:00	0,0	3,40

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/10/2015 00:45:00	0,0	3,39
26/10/2015 01:00:00	0,0	3,38
26/10/2015 01:15:00	0,0	3,37
26/10/2015 01:30:00	0,0	3,34
26/10/2015 01:45:00	0,0	3,30
26/10/2015 02:00:00	0,0	3,28
26/10/2015 02:15:00	0,0	3,27
26/10/2015 02:30:00	0,0	3,26
26/10/2015 02:45:00	0,0	3,25
26/10/2015 03:00:00	0,0	3,20
26/10/2015 03:15:00	0,0	3,18
26/10/2015 03:30:00	0,0	3,16
26/10/2015 03:45:00	0,0	3,23
26/10/2015 04:00:00	0,0	3,27
26/10/2015 04:15:00	0,0	3,32
26/10/2015 04:30:00	0,0	3,40
26/10/2015 04:45:00	0,0	3,44
26/10/2015 05:00:00	0,0	3,45
26/10/2015 05:15:00	0,0	3,46
26/10/2015 05:30:00	0,0	3,38
26/10/2015 05:45:00	0,0	3,27
26/10/2015 06:00:00	0,0	3,20
26/10/2015 06:15:00	0,0	3,16
26/10/2015 06:30:00	0,0	3,14
26/10/2015 06:45:00	0,0	3,13
26/10/2015 07:00:00	0,0	3,12
26/10/2015 07:15:00	0,0	3,12
26/10/2015 07:30:00	0,0	3,10
26/10/2015 07:45:00	0,0	3,11
26/10/2015 08:00:00	0,0	3,12
26/10/2015 08:15:00	0,0	3,12
26/10/2015 08:30:00	0,0	3,12
26/10/2015 08:45:00	0,0	3,12
26/10/2015 09:00:00	0,0	3,12
26/10/2015 09:15:00	0,0	3,11
26/10/2015 09:30:00	0,0	3,12
26/10/2015 09:45:00	0,0	3,13
26/10/2015 10:00:00	0,0	3,13
26/10/2015 10:15:00	0,0	3,13
26/10/2015 10:30:00	0,0	3,13
26/10/2015 10:45:00	0,0	3,13
26/10/2015 11:00:00	0,0	3,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/10/2015 11:15:00	0,0	3,13
26/10/2015 11:30:00	0,0	3,13
26/10/2015 11:45:00	0,0	3,13
26/10/2015 12:00:00	0,0	3,13
26/10/2015 12:15:00	0,0	3,13
26/10/2015 12:30:00	0,0	3,18
26/10/2015 12:45:00	0,0	3,22
26/10/2015 13:00:00	0,0	3,23
26/10/2015 13:15:00	0,0	3,25
26/10/2015 13:30:00	0,0	3,25
26/10/2015 13:45:00	0,0	3,25
26/10/2015 14:00:00	0,0	3,26
26/10/2015 14:15:00	0,0	3,25
26/10/2015 14:30:00	0,0	3,26
26/10/2015 14:45:00	0,0	3,26
26/10/2015 15:00:00	0,0	3,26
26/10/2015 15:15:00	0,0	3,26
26/10/2015 15:30:00	0,0	3,28
26/10/2015 15:45:00	0,0	3,31
26/10/2015 16:00:00	0,0	3,32
26/10/2015 16:15:00	0,0	3,32
26/10/2015 16:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 16:45:00	0,0	3,33
26/10/2015 17:00:00	0,0	3,33
26/10/2015 17:15:00	0,0	3,33
26/10/2015 17:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 17:45:00	0,0	3,33
26/10/2015 18:00:00	0,0	3,32
26/10/2015 18:15:00	0,0	3,32
26/10/2015 18:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 18:45:00	0,0	3,32
26/10/2015 19:00:00	0,0	3,33
26/10/2015 19:15:00	0,0	3,32
26/10/2015 19:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 19:45:00	0,0	3,32
26/10/2015 20:00:00	0,0	3,33
26/10/2015 20:15:00	0,0	3,32
26/10/2015 20:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 20:45:00	0,0	3,33
26/10/2015 21:00:00	0,0	3,33
26/10/2015 21:15:00	0,0	3,33
26/10/2015 21:30:00	0,0	3,33

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/10/2015 21:45:00	0,0	3,33
26/10/2015 22:00:00	0,0	3,34
26/10/2015 22:15:00	0,0	3,33
26/10/2015 22:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 22:45:00	0,0	3,33
26/10/2015 23:00:00	0,0	3,33
26/10/2015 23:15:00	0,0	3,33
26/10/2015 23:30:00	0,0	3,33
26/10/2015 23:45:00	0,0	3,33
27/10/2015 00:00:00	0,0	3,33
27/10/2015 00:15:00	0,0	3,33
27/10/2015 00:30:00	0,0	3,33
27/10/2015 00:45:00	0,0	3,34
27/10/2015 01:00:00	0,0	3,31
27/10/2015 01:15:00	0,0	3,29
27/10/2015 01:30:00	0,0	3,27
27/10/2015 01:45:00	0,0	3,26
27/10/2015 02:00:00	0,0	3,26
27/10/2015 02:15:00	0,0	3,25
27/10/2015 02:30:00	0,0	3,25
27/10/2015 02:45:00	0,0	3,24
27/10/2015 03:00:00	0,0	3,24
27/10/2015 03:15:00	0,0	3,25
27/10/2015 03:30:00	0,0	3,25
27/10/2015 03:45:00	0,0	3,24
27/10/2015 04:00:00	3,4	3,25
27/10/2015 04:15:00	6,0	3,25
27/10/2015 04:30:00	0,2	3,29
27/10/2015 04:45:00	0,0	3,28
27/10/2015 05:00:00	0,0	3,27
27/10/2015 05:15:00	0,0	3,27
27/10/2015 05:30:00	0,0	3,26
27/10/2015 05:45:00	0,0	3,26
27/10/2015 06:00:00	0,0	3,26
27/10/2015 06:15:00	0,0	3,27
27/10/2015 06:30:00	0,2	3,26
27/10/2015 06:45:00	0,0	3,26
27/10/2015 07:00:00	0,0	3,26
27/10/2015 07:15:00	0,0	3,30
27/10/2015 07:30:00	0,0	3,31
27/10/2015 07:45:00	0,0	3,31
27/10/2015 08:00:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/10/2015 08:15:00	0,0	3,32
27/10/2015 08:30:00	0,0	3,32
27/10/2015 08:45:00	0,0	3,33
27/10/2015 09:00:00	0,0	3,32
27/10/2015 09:15:00	0,6	3,32
27/10/2015 09:30:00	0,2	3,32
27/10/2015 09:45:00	0,2	3,37
27/10/2015 10:00:00	0,0	3,38
27/10/2015 10:15:00	0,2	3,39
27/10/2015 10:30:00	0,0	3,40
27/10/2015 10:45:00	0,0	3,39
27/10/2015 11:00:00	0,2	3,39
27/10/2015 11:15:00	0,2	3,40
27/10/2015 11:30:00	0,0	3,41
27/10/2015 11:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 12:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 12:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 12:30:00	0,0	3,39
27/10/2015 12:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 13:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 13:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 13:30:00	0,0	3,40
27/10/2015 13:45:00	0,0	3,41
27/10/2015 14:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 14:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 14:30:00	0,0	3,40
27/10/2015 14:45:00	0,0	3,41
27/10/2015 15:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 15:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 15:30:00	0,0	3,41
27/10/2015 15:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 16:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 16:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 16:30:00	0,0	3,40
27/10/2015 16:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 17:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 17:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 17:30:00	0,0	3,39
27/10/2015 17:45:00	0,0	3,39
27/10/2015 18:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 18:15:00	0,0	3,41
27/10/2015 18:30:00	0,0	3,40

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/10/2015 18:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 19:00:00	0,0	3,39
27/10/2015 19:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 19:30:00	0,0	3,40
27/10/2015 19:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 20:00:00	0,0	3,39
27/10/2015 20:15:00	0,0	3,40
27/10/2015 20:30:00	0,0	3,39
27/10/2015 20:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 21:00:00	0,0	3,40
27/10/2015 21:15:00	0,0	3,39
27/10/2015 21:30:00	0,0	3,40
27/10/2015 21:45:00	0,0	3,40
27/10/2015 22:00:00	0,0	3,39
27/10/2015 22:15:00	0,0	3,39
27/10/2015 22:30:00	0,0	3,39
27/10/2015 22:45:00	0,0	3,39
27/10/2015 23:00:00	0,0	3,38
27/10/2015 23:15:00	0,0	3,30
27/10/2015 23:30:00	0,0	3,29
27/10/2015 23:45:00	0,0	3,34
28/10/2015 00:00:00	0,0	3,38
28/10/2015 00:15:00	0,0	3,39
28/10/2015 00:30:00	0,0	3,36
28/10/2015 00:45:00	0,0	3,35
28/10/2015 01:00:00	0,0	3,25
28/10/2015 01:15:00	0,0	3,30
28/10/2015 01:30:00	0,0	3,35
28/10/2015 01:45:00	0,0	3,37
28/10/2015 02:00:00	0,0	3,37
28/10/2015 02:15:00	0,0	3,39
28/10/2015 02:30:00	0,0	3,40
28/10/2015 02:45:00	0,0	3,45
28/10/2015 03:00:00	0,0	3,51
28/10/2015 03:15:00	0,0	3,56
28/10/2015 03:30:00	0,0	3,59
28/10/2015 03:45:00	0,0	3,58
28/10/2015 04:00:00	0,0	3,55
28/10/2015 04:15:00	0,0	3,57
28/10/2015 04:30:00	0,0	3,58
28/10/2015 04:45:00	0,0	3,59
28/10/2015 05:00:00	0,0	3,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/10/2015 05:15:00	0,0	3,60
28/10/2015 05:30:00	0,0	3,38
28/10/2015 05:45:00	0,0	3,40
28/10/2015 06:00:00	0,0	3,40
28/10/2015 06:15:00	0,0	3,39
28/10/2015 06:30:00	0,0	3,39
28/10/2015 06:45:00	0,0	3,39
28/10/2015 07:00:00	0,0	3,38
28/10/2015 07:15:00	0,0	3,37
28/10/2015 07:30:00	0,0	3,37
28/10/2015 07:45:00	0,0	3,38
28/10/2015 08:00:00	0,0	3,37
28/10/2015 08:15:00	0,0	3,37
28/10/2015 08:30:00	0,0	3,37
28/10/2015 08:45:00	0,0	3,36
28/10/2015 09:00:00	0,0	3,37
28/10/2015 09:15:00	0,0	3,37
28/10/2015 09:30:00	0,0	3,36
28/10/2015 09:45:00	0,0	3,36
28/10/2015 10:00:00	0,0	3,36
28/10/2015 10:15:00	0,0	3,35
28/10/2015 10:30:00	0,0	3,31
28/10/2015 10:45:00	0,0	3,28
28/10/2015 11:00:00	0,0	3,27
28/10/2015 11:15:00	0,0	3,26
28/10/2015 11:30:00	0,0	3,25
28/10/2015 11:45:00	0,0	3,25
28/10/2015 12:00:00	0,0	3,24
28/10/2015 12:15:00	0,0	3,24
28/10/2015 12:30:00	0,0	3,24
28/10/2015 12:45:00	0,0	3,24
28/10/2015 13:00:00	0,0	3,24
28/10/2015 13:15:00	0,0	3,19
28/10/2015 13:30:00	0,0	3,16
28/10/2015 13:45:00	0,0	3,20
28/10/2015 14:00:00	0,0	3,22
28/10/2015 14:15:00	0,0	3,21
28/10/2015 14:30:00	0,0	3,19
28/10/2015 14:45:00	0,0	3,21
28/10/2015 15:00:00	0,0	3,22
28/10/2015 15:15:00	0,0	3,24
28/10/2015 15:30:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/10/2015 15:45:00	0,0	3,24
28/10/2015 16:00:00	0,0	3,31
28/10/2015 16:15:00	0,0	3,35
28/10/2015 16:30:00	0,0	3,32
28/10/2015 16:45:00	0,2	3,31
28/10/2015 17:00:00	4,6	3,30
28/10/2015 17:15:00	0,6	3,30
28/10/2015 17:30:00	0,6	3,30
28/10/2015 17:45:00	6,8	3,30
28/10/2015 18:00:00	16,4	3,32
28/10/2015 18:15:00	5,4	3,31
28/10/2015 18:30:00	1,4	3,32
28/10/2015 18:45:00	0,6	3,31
28/10/2015 19:00:00	0,6	3,34
28/10/2015 19:15:00	0,8	3,34
28/10/2015 19:30:00	0,6	3,34
28/10/2015 19:45:00	0,4	3,34
28/10/2015 20:00:00	0,6	3,35
28/10/2015 20:15:00	0,2	3,35
28/10/2015 20:30:00	0,2	3,34
28/10/2015 20:45:00	0,0	3,34
28/10/2015 21:00:00	0,0	3,34
28/10/2015 21:15:00	0,0	3,35
28/10/2015 21:30:00	0,0	3,34
28/10/2015 21:45:00	0,0	3,34
28/10/2015 22:00:00	0,0	3,34
28/10/2015 22:15:00	0,0	3,33
28/10/2015 22:30:00	0,0	3,34
28/10/2015 22:45:00	0,0	3,35
28/10/2015 23:00:00	0,0	3,34
28/10/2015 23:15:00	0,0	3,34
28/10/2015 23:30:00	0,0	3,34
28/10/2015 23:45:00	0,0	3,33
29/10/2015 00:00:00	0,0	3,36
29/10/2015 00:15:00	0,0	3,26
29/10/2015 00:30:00	0,0	3,30
29/10/2015 00:45:00	0,0	3,23
29/10/2015 01:00:00	0,0	3,20
29/10/2015 01:15:00	0,0	3,20
29/10/2015 01:30:00	0,0	3,19
29/10/2015 01:45:00	0,0	3,21
29/10/2015 02:00:00	0,0	3,29

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/10/2015 02:15:00	0,0	3,28
29/10/2015 02:30:00	0,0	3,35
29/10/2015 02:45:00	0,0	3,38
29/10/2015 03:00:00	0,0	3,43
29/10/2015 03:15:00	0,0	3,52
29/10/2015 03:30:00	0,0	3,46
29/10/2015 03:45:00	0,0	3,41
29/10/2015 04:00:00	0,0	3,39
29/10/2015 04:15:00	0,0	3,39
29/10/2015 04:30:00	0,0	3,38
29/10/2015 04:45:00	0,0	3,38
29/10/2015 05:00:00	0,0	3,36
29/10/2015 05:15:00	0,0	3,37
29/10/2015 05:30:00	0,0	3,37
29/10/2015 05:45:00	0,0	3,41
29/10/2015 06:00:00	0,0	3,45
29/10/2015 06:15:00	0,0	3,38
29/10/2015 06:30:00	0,0	3,30
29/10/2015 06:45:00	0,0	3,26
29/10/2015 07:00:00	0,0	3,24
29/10/2015 07:15:00	0,0	3,23
29/10/2015 07:30:00	0,0	3,23
29/10/2015 07:45:00	0,0	3,22
29/10/2015 08:00:00	0,0	3,21
29/10/2015 08:15:00	0,0	3,21
29/10/2015 08:30:00	0,0	3,20
29/10/2015 08:45:00	0,0	3,20
29/10/2015 09:00:00	0,0	3,20
29/10/2015 09:15:00	0,0	3,20
29/10/2015 09:30:00	0,0	3,20
29/10/2015 09:45:00	0,0	3,19
29/10/2015 10:00:00	0,0	3,19
29/10/2015 10:15:00	0,0	3,19
29/10/2015 10:30:00	0,0	3,19
29/10/2015 10:45:00	0,0	3,18
29/10/2015 11:00:00	0,0	3,20
29/10/2015 11:15:00	0,0	3,43
29/10/2015 11:30:00	0,0	3,33
29/10/2015 11:45:00	0,0	3,28
29/10/2015 12:00:00	0,0	3,26
29/10/2015 12:15:00	0,0	3,27
29/10/2015 12:30:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/10/2015 12:45:00	0,0	3,25
29/10/2015 13:00:00	0,0	3,25
29/10/2015 13:15:00	0,0	3,25
29/10/2015 13:30:00	0,0	3,26
29/10/2015 13:45:00	0,0	3,26
29/10/2015 14:00:00	0,0	3,25
29/10/2015 14:15:00	0,0	3,20
29/10/2015 14:30:00	0,0	3,16
29/10/2015 14:45:00	0,0	3,15
29/10/2015 15:00:00	0,0	3,14
29/10/2015 15:15:00	0,0	3,15
29/10/2015 15:30:00	0,0	3,14
29/10/2015 15:45:00	0,2	3,13
29/10/2015 16:00:00	0,0	3,14
29/10/2015 16:15:00	0,0	3,14
29/10/2015 16:30:00	0,0	3,13
29/10/2015 16:45:00	0,0	3,13
29/10/2015 17:00:00	0,0	3,11
29/10/2015 17:15:00	0,0	3,09
29/10/2015 17:30:00	0,0	3,10
29/10/2015 17:45:00	0,0	3,11
29/10/2015 18:00:00	0,0	3,11
29/10/2015 18:15:00	0,0	3,10
29/10/2015 18:30:00	0,0	3,12
29/10/2015 18:45:00	0,0	3,10
29/10/2015 19:00:00	0,0	3,11
29/10/2015 19:15:00	0,0	3,10
29/10/2015 19:30:00	0,0	3,09
29/10/2015 19:45:00	0,0	3,11
29/10/2015 20:00:00	0,0	3,09
29/10/2015 20:15:00	0,0	3,09
29/10/2015 20:30:00	0,0	3,10
29/10/2015 20:45:00	0,0	3,10
29/10/2015 21:00:00	0,0	3,11
29/10/2015 21:15:00	0,0	3,10
29/10/2015 21:30:00	0,0	3,10
29/10/2015 21:45:00	0,0	3,09
29/10/2015 22:00:00	0,0	3,08
29/10/2015 22:15:00	0,0	3,10
29/10/2015 22:30:00	0,0	3,13
29/10/2015 22:45:00	0,0	3,14
29/10/2015 23:00:00	0,0	3,14

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/10/2015 23:15:00	0,0	3,15
29/10/2015 23:30:00	0,0	3,17
29/10/2015 23:45:00	0,0	3,22
30/10/2015 00:00:00	0,0	3,36
30/10/2015 00:15:00	0,0	3,41
30/10/2015 00:30:00	0,0	3,43
30/10/2015 00:45:00	0,0	3,43
30/10/2015 01:00:00	0,0	3,45
30/10/2015 01:15:00	0,0	3,30
30/10/2015 01:30:00	0,0	3,06
30/10/2015 01:45:00	0,0	2,96
30/10/2015 02:00:00	0,0	2,90
30/10/2015 02:15:00	0,0	3,05
30/10/2015 02:30:00	0,0	3,18
30/10/2015 02:45:00	0,0	3,22
30/10/2015 03:00:00	0,0	3,24
30/10/2015 03:15:00	0,0	3,24
30/10/2015 03:30:00	0,0	3,25
30/10/2015 03:45:00	0,0	3,25
30/10/2015 04:00:00	0,0	3,25
30/10/2015 04:15:00	0,0	3,26
30/10/2015 04:30:00	0,0	3,26
30/10/2015 04:45:00	0,0	3,28
30/10/2015 05:00:00	0,0	3,28
30/10/2015 05:15:00	0,0	3,27
30/10/2015 05:30:00	0,0	3,34
30/10/2015 05:45:00	0,0	3,17
30/10/2015 06:00:00	0,0	3,19
30/10/2015 06:15:00	0,0	3,37
30/10/2015 06:30:00	0,0	3,27
30/10/2015 06:45:00	0,0	3,23
30/10/2015 07:00:00	0,0	3,20
30/10/2015 07:15:00	0,0	3,23
30/10/2015 07:30:00	0,0	3,33
30/10/2015 07:45:00	0,0	3,31
30/10/2015 08:00:00	0,0	3,21
30/10/2015 08:15:00	0,0	3,15
30/10/2015 08:30:00	0,0	3,15
30/10/2015 08:45:00	0,0	3,14
30/10/2015 09:00:00	0,0	3,13
30/10/2015 09:15:00	0,0	3,12
30/10/2015 09:30:00	0,0	3,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/10/2015 09:45:00	0,0	3,12
30/10/2015 10:00:00	0,0	3,12
30/10/2015 10:15:00	0,0	3,11
30/10/2015 10:30:00	0,0	3,11
30/10/2015 10:45:00	0,0	3,10
30/10/2015 11:00:00	0,0	3,10
30/10/2015 11:15:00	0,0	3,03
30/10/2015 11:30:00	0,0	3,03
30/10/2015 11:45:00	0,0	3,06
30/10/2015 12:00:00	0,0	3,08
30/10/2015 12:15:00	0,0	3,09
30/10/2015 12:30:00	0,0	3,08
30/10/2015 12:45:00	0,0	3,08
30/10/2015 13:00:00	0,0	3,07
30/10/2015 13:15:00	0,0	3,07
30/10/2015 13:30:00	0,0	3,07
30/10/2015 13:45:00	0,0	3,07
30/10/2015 14:00:00	0,0	3,08
30/10/2015 14:15:00	0,0	3,07
30/10/2015 14:30:00	0,0	3,07
30/10/2015 14:45:00	0,0	3,07
30/10/2015 15:00:00	0,0	3,07
30/10/2015 15:15:00	0,0	3,06
30/10/2015 15:30:00	0,0	3,07
30/10/2015 15:45:00	0,0	3,07
30/10/2015 16:00:00	0,0	3,06
30/10/2015 16:15:00	0,0	3,06
30/10/2015 16:30:00	0,0	3,06
30/10/2015 16:45:00	0,0	3,06
30/10/2015 17:00:00	0,0	3,07
30/10/2015 17:15:00	0,0	3,06
30/10/2015 17:30:00	0,0	3,06
30/10/2015 17:45:00	0,0	3,06
30/10/2015 18:00:00	0,0	3,05
30/10/2015 18:15:00	0,0	3,05
30/10/2015 18:30:00	0,0	3,07
30/10/2015 18:45:00	0,0	3,05
30/10/2015 19:00:00	0,0	3,06
30/10/2015 19:15:00	0,0	3,07
30/10/2015 19:30:00	0,0	3,06
30/10/2015 19:45:00	0,0	3,07
30/10/2015 20:00:00	0,0	3,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/10/2015 20:15:00	0,0	3,06
30/10/2015 20:30:00	0,0	3,06
30/10/2015 20:45:00	0,0	3,07
30/10/2015 21:00:00	0,0	3,07
30/10/2015 21:15:00	0,0	2,99
30/10/2015 21:30:00	0,0	2,84
30/10/2015 21:45:00	0,0	2,81
30/10/2015 22:00:00	0,0	2,79
30/10/2015 22:15:00	0,0	2,78
30/10/2015 22:30:00	0,0	2,78
30/10/2015 22:45:00	0,0	2,79
30/10/2015 23:00:00	0,0	2,80
30/10/2015 23:15:00	0,0	2,87
30/10/2015 23:30:00	0,0	2,88
30/10/2015 23:45:00	0,0	2,86
31/10/2015 00:00:00	0,0	2,83
31/10/2015 00:15:00	0,0	2,77
31/10/2015 00:30:00	0,0	2,75
31/10/2015 00:45:00	0,0	2,78
31/10/2015 01:00:00	0,0	2,83
31/10/2015 01:15:00	0,0	2,78
31/10/2015 01:30:00	0,0	2,78
31/10/2015 01:45:00	0,0	2,82
31/10/2015 02:00:00	0,0	2,84
31/10/2015 02:15:00	0,0	2,98
31/10/2015 02:30:00	0,0	3,03
31/10/2015 02:45:00	0,0	3,09
31/10/2015 03:00:00	0,0	3,06
31/10/2015 03:15:00	0,0	3,30
31/10/2015 03:30:00	0,0	3,16
31/10/2015 03:45:00	0,0	3,26
31/10/2015 04:00:00	0,0	3,10
31/10/2015 04:15:00	0,0	3,05
31/10/2015 04:30:00	0,0	3,21
31/10/2015 04:45:00	0,0	3,55
31/10/2015 05:00:00	0,0	3,24
31/10/2015 05:15:00	0,0	3,17
31/10/2015 05:30:00	0,0	3,14
31/10/2015 05:45:00	0,0	3,12
31/10/2015 06:00:00	0,0	3,03
31/10/2015 06:15:00	0,0	2,99
31/10/2015 06:30:00	0,0	2,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/10/2015 06:45:00	0,0	3,03
31/10/2015 07:00:00	0,0	3,09
31/10/2015 07:15:00	0,0	3,09
31/10/2015 07:30:00	0,0	3,09
31/10/2015 07:45:00	0,0	3,10
31/10/2015 08:00:00	0,0	3,09
31/10/2015 08:15:00	0,0	3,09
31/10/2015 08:30:00	0,0	3,09
31/10/2015 08:45:00	0,0	3,09
31/10/2015 09:00:00	0,0	3,09
31/10/2015 09:15:00	0,0	3,08
31/10/2015 09:30:00	0,0	3,09
31/10/2015 09:45:00	0,0	3,09
31/10/2015 10:00:00	0,0	3,10
31/10/2015 10:15:00	0,0	3,09
31/10/2015 10:30:00	0,0	3,09
31/10/2015 10:45:00	0,0	3,10
31/10/2015 11:00:00	0,0	3,08
31/10/2015 11:15:00	0,0	3,09
31/10/2015 11:30:00	0,0	3,08
31/10/2015 11:45:00	0,0	3,08
31/10/2015 12:00:00	0,0	3,03
31/10/2015 12:15:00	0,0	3,00
31/10/2015 12:30:00	0,0	2,99
31/10/2015 12:45:00	0,0	2,99
31/10/2015 13:00:00	0,0	2,98
31/10/2015 13:15:00	0,0	2,98
31/10/2015 13:30:00	0,0	2,98
31/10/2015 13:45:00	0,0	2,97
31/10/2015 14:00:00	0,0	2,97
31/10/2015 14:15:00	0,0	2,96
31/10/2015 14:30:00	0,0	2,97
31/10/2015 14:45:00	0,0	2,96
31/10/2015 15:00:00	0,0	2,96
31/10/2015 15:15:00	0,0	2,96
31/10/2015 15:30:00	0,0	2,96
31/10/2015 15:45:00	0,0	2,96
31/10/2015 16:00:00	0,0	2,96
31/10/2015 16:15:00	0,0	2,96
31/10/2015 16:30:00	0,0	2,96
31/10/2015 16:45:00	0,0	2,96
31/10/2015 17:00:00	0,0	2,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/10/2015 17:15:00	0,0	2,96
31/10/2015 17:30:00	0,0	2,96
31/10/2015 17:45:00	0,0	2,96
31/10/2015 18:00:00	0,0	2,95
31/10/2015 18:15:00	0,0	2,96
31/10/2015 18:30:00	0,0	2,95
31/10/2015 18:45:00	0,0	2,95
31/10/2015 19:00:00	0,0	2,96
31/10/2015 19:15:00	0,0	2,97
31/10/2015 19:30:00	0,0	2,97
31/10/2015 19:45:00	0,0	2,97
31/10/2015 20:00:00	0,0	2,97
31/10/2015 20:15:00	0,0	2,97
31/10/2015 20:30:00	0,0	2,97
31/10/2015 20:45:00	0,0	2,97
31/10/2015 21:00:00	0,0	2,97
31/10/2015 21:15:00	0,0	2,97
31/10/2015 21:30:00	0,0	2,97
31/10/2015 21:45:00	0,0	2,97
31/10/2015 22:00:00	0,0	2,97
31/10/2015 22:15:00	0,0	2,97
31/10/2015 22:30:00	0,0	2,96
31/10/2015 22:45:00	0,0	2,96
31/10/2015 23:00:00	0,0	2,96
31/10/2015 23:15:00	0,0	2,96
31/10/2015 23:30:00	0,0	2,96
31/10/2015 23:45:00	0,0	2,96
01/11/2015 00:00:00	0,0	2,97
01/11/2015 00:15:00	0,0	3,04
01/11/2015 00:30:00	0,0	3,12
01/11/2015 00:45:00	0,0	3,20
01/11/2015 01:00:00	0,0	3,06
01/11/2015 01:15:00	0,0	3,11
01/11/2015 01:30:00	0,0	2,93
01/11/2015 01:45:00	0,0	2,90
01/11/2015 02:00:00	0,0	3,06
01/11/2015 02:15:00	0,0	2,88
01/11/2015 02:30:00	0,0	2,81
01/11/2015 02:45:00	0,0	2,79
01/11/2015 03:00:00	0,0	2,78
01/11/2015 03:15:00	0,0	2,85
01/11/2015 03:30:00	0,0	2,83

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/11/2015 03:45:00	0,0	2,86
01/11/2015 04:00:00	0,0	2,82
01/11/2015 04:15:00	0,0	2,83
01/11/2015 04:30:00	0,0	2,79
01/11/2015 04:45:00	0,0	2,81
01/11/2015 05:00:00	0,0	2,80
01/11/2015 05:15:00	0,0	2,95
01/11/2015 05:30:00	0,0	3,07
01/11/2015 05:45:00	0,0	2,88
01/11/2015 06:00:00	0,0	2,81
01/11/2015 06:15:00	0,0	2,79
01/11/2015 06:30:00	0,0	3,21
01/11/2015 06:45:00	0,0	2,95
01/11/2015 07:00:00	0,0	2,84
01/11/2015 07:15:00	0,0	2,79
01/11/2015 07:30:00	0,0	2,76
01/11/2015 07:45:00	0,0	2,74
01/11/2015 08:00:00	0,0	2,76
01/11/2015 08:15:00	0,0	2,85
01/11/2015 08:30:00	0,0	
01/11/2015 08:45:00	0,0	
01/11/2015 09:00:00	0,0	
01/11/2015 09:15:00	0,0	
01/11/2015 09:30:00	0,0	
01/11/2015 09:45:00	0,0	
01/11/2015 10:00:00	0,0	
01/11/2015 10:15:00	0,0	
01/11/2015 10:30:00	0,0	
01/11/2015 10:45:00	0,0	
01/11/2015 11:00:00	0,0	
01/11/2015 11:15:00	0,0	
01/11/2015 11:30:00	0,0	
01/11/2015 11:45:00	0,0	
01/11/2015 12:00:00	0,0	
01/11/2015 12:15:00	0,0	
01/11/2015 12:30:00	0,0	
01/11/2015 12:45:00	0,0	
01/11/2015 13:00:00	0,0	
01/11/2015 13:15:00	0,0	
01/11/2015 13:30:00	0,0	
01/11/2015 13:45:00	0,0	
01/11/2015 14:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/11/2015 14:15:00	0,0	
01/11/2015 14:30:00	0,0	
01/11/2015 14:45:00	0,0	
01/11/2015 15:00:00	0,0	
01/11/2015 15:15:00	0,0	
01/11/2015 15:30:00	0,0	
01/11/2015 15:45:00	0,0	
01/11/2015 16:00:00	0,0	
01/11/2015 16:15:00	0,0	
01/11/2015 16:30:00	0,0	
01/11/2015 16:45:00	0,0	
01/11/2015 17:00:00	0,0	
01/11/2015 17:15:00	0,0	
01/11/2015 17:30:00	0,0	
01/11/2015 17:45:00	0,0	
01/11/2015 18:00:00	0,0	
01/11/2015 18:15:00	0,0	
01/11/2015 18:30:00	0,0	
01/11/2015 18:45:00	0,0	
01/11/2015 19:00:00	0,0	
01/11/2015 19:15:00	0,0	
01/11/2015 19:30:00	0,0	
01/11/2015 19:45:00	0,0	
01/11/2015 20:00:00	0,0	
01/11/2015 20:15:00	0,0	
01/11/2015 20:30:00	0,0	
01/11/2015 20:45:00	0,0	
01/11/2015 21:00:00	0,0	
01/11/2015 21:15:00	0,0	
01/11/2015 21:30:00	0,0	
01/11/2015 21:45:00	0,0	
01/11/2015 22:00:00	0,0	
01/11/2015 22:15:00	0,0	
01/11/2015 22:30:00	0,0	
01/11/2015 22:45:00	0,0	
01/11/2015 23:00:00	0,0	
01/11/2015 23:15:00	0,0	
01/11/2015 23:30:00	0,0	
01/11/2015 23:45:00	0,0	
02/11/2015 00:00:00	0,0	
02/11/2015 00:15:00	0,0	
02/11/2015 00:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/11/2015 00:45:00	0,0	
02/11/2015 01:00:00	0,0	
02/11/2015 01:15:00	0,0	
02/11/2015 01:30:00	0,0	
02/11/2015 01:45:00	0,0	
02/11/2015 02:00:00	0,0	
02/11/2015 02:15:00	0,0	
02/11/2015 02:30:00	0,0	
02/11/2015 02:45:00	0,0	
02/11/2015 03:00:00	0,0	
02/11/2015 03:15:00	0,0	
02/11/2015 03:30:00	0,0	
02/11/2015 03:45:00	0,0	
02/11/2015 04:00:00	0,0	
02/11/2015 04:15:00	0,0	
02/11/2015 04:30:00	0,0	
02/11/2015 04:45:00	0,0	
02/11/2015 05:00:00	0,0	
02/11/2015 05:15:00	0,0	
02/11/2015 05:30:00	0,0	
02/11/2015 05:45:00	0,0	
02/11/2015 06:00:00	0,0	
02/11/2015 06:15:00	0,0	
02/11/2015 06:30:00	0,0	
02/11/2015 06:45:00	0,0	
02/11/2015 07:00:00	0,0	
02/11/2015 07:15:00	0,0	
02/11/2015 07:30:00	0,0	
02/11/2015 07:45:00	0,0	
02/11/2015 08:00:00	0,0	
02/11/2015 08:15:00	0,0	
02/11/2015 08:30:00	0,0	
02/11/2015 08:45:00	0,0	
02/11/2015 09:00:00	0,0	
02/11/2015 09:15:00	0,0	
02/11/2015 09:30:00	0,0	
02/11/2015 09:45:00	0,0	
02/11/2015 10:00:00	0,0	
02/11/2015 10:15:00	0,0	
02/11/2015 10:30:00	0,0	
02/11/2015 10:45:00	0,0	
02/11/2015 11:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/11/2015 11:15:00	0,0	
02/11/2015 11:30:00	0,0	
02/11/2015 11:45:00	0,0	
02/11/2015 12:00:00	0,0	
02/11/2015 12:15:00	0,0	
02/11/2015 12:30:00	0,0	
02/11/2015 12:45:00	0,0	
02/11/2015 13:00:00	0,0	
02/11/2015 13:15:00	0,0	
02/11/2015 13:30:00	0,0	
02/11/2015 13:45:00	0,0	
02/11/2015 14:00:00	0,0	
02/11/2015 14:15:00	0,0	
02/11/2015 14:30:00	0,0	
02/11/2015 14:45:00	0,0	
02/11/2015 15:00:00	0,0	
02/11/2015 15:15:00	0,0	
02/11/2015 15:30:00	0,0	
02/11/2015 15:45:00	0,0	
02/11/2015 16:00:00	0,0	
02/11/2015 16:15:00	0,0	
02/11/2015 16:30:00	7,8	
02/11/2015 16:45:00	15,4	
02/11/2015 17:00:00	6,8	
02/11/2015 17:15:00	1,0	
02/11/2015 17:30:00	2,0	
02/11/2015 17:45:00	6,2	
02/11/2015 18:00:00	0,0	
02/11/2015 18:15:00	0,0	
02/11/2015 18:30:00	0,0	
02/11/2015 18:45:00	0,0	
02/11/2015 19:00:00	0,0	
02/11/2015 19:15:00	0,0	
02/11/2015 19:30:00	0,0	
02/11/2015 19:45:00	0,0	
02/11/2015 20:00:00	0,0	
02/11/2015 20:15:00	0,0	
02/11/2015 20:30:00	0,0	
02/11/2015 20:45:00	0,0	
02/11/2015 21:00:00	0,0	
02/11/2015 21:15:00	0,0	
02/11/2015 21:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/11/2015 21:45:00	0,0	
02/11/2015 22:00:00	0,0	
02/11/2015 22:15:00	0,2	
02/11/2015 22:30:00	0,0	
02/11/2015 22:45:00	0,0	
02/11/2015 23:00:00	0,0	
02/11/2015 23:15:00	0,0	
02/11/2015 23:30:00	0,0	
02/11/2015 23:45:00	0,0	
03/11/2015 00:00:00	0,0	
03/11/2015 00:15:00	0,0	
03/11/2015 00:30:00	0,0	
03/11/2015 00:45:00	0,0	
03/11/2015 01:00:00	0,0	
03/11/2015 01:15:00	0,0	
03/11/2015 01:30:00	0,0	
03/11/2015 01:45:00	0,0	
03/11/2015 02:00:00	0,0	
03/11/2015 02:15:00	6,8	
03/11/2015 02:30:00	2,4	
03/11/2015 02:45:00	0,6	
03/11/2015 03:00:00	0,4	
03/11/2015 03:15:00	0,0	
03/11/2015 03:30:00	0,0	
03/11/2015 03:45:00	0,0	
03/11/2015 04:00:00	0,0	
03/11/2015 04:15:00	0,0	
03/11/2015 04:30:00	0,0	
03/11/2015 04:45:00	0,0	
03/11/2015 05:00:00	0,2	
03/11/2015 05:15:00	0,0	
03/11/2015 05:30:00	0,0	
03/11/2015 05:45:00	0,0	
03/11/2015 06:00:00	0,0	
03/11/2015 06:15:00	0,0	
03/11/2015 06:30:00	0,0	
03/11/2015 06:45:00	0,0	
03/11/2015 07:00:00	0,0	
03/11/2015 07:15:00	0,0	
03/11/2015 07:30:00	0,0	
03/11/2015 07:45:00	0,0	
03/11/2015 08:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/11/2015 08:15:00	0,0	
03/11/2015 08:30:00	0,0	
03/11/2015 08:45:00	0,0	
03/11/2015 09:00:00	0,0	
03/11/2015 09:15:00	0,0	
03/11/2015 09:30:00	0,0	
03/11/2015 09:45:00	0,0	
03/11/2015 10:00:00	0,0	
03/11/2015 10:15:00	0,0	
03/11/2015 10:30:00	0,0	
03/11/2015 10:45:00	0,0	
03/11/2015 11:00:00	0,0	
03/11/2015 11:15:00	0,0	
03/11/2015 11:30:00	0,0	
03/11/2015 11:45:00	0,0	
03/11/2015 12:00:00	0,0	
03/11/2015 12:15:00	0,0	
03/11/2015 12:30:00	0,0	
03/11/2015 12:45:00	0,0	
03/11/2015 13:00:00	0,0	
03/11/2015 13:15:00	0,0	
03/11/2015 13:30:00	0,0	
03/11/2015 13:45:00	0,0	
03/11/2015 14:00:00	0,0	
03/11/2015 14:15:00	0,0	
03/11/2015 14:30:00	0,0	
03/11/2015 14:45:00	0,4	
03/11/2015 15:00:00	0,2	
03/11/2015 15:15:00	3,4	
03/11/2015 15:30:00	1,4	
03/11/2015 15:45:00	0,2	
03/11/2015 16:00:00	0,2	
03/11/2015 16:15:00	0,0	
03/11/2015 16:30:00	0,2	
03/11/2015 16:45:00	0,2	
03/11/2015 17:00:00	0,2	
03/11/2015 17:15:00	0,2	
03/11/2015 17:30:00	0,2	
03/11/2015 17:45:00	0,0	
03/11/2015 18:00:00	0,0	
03/11/2015 18:15:00	0,0	
03/11/2015 18:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/11/2015 18:45:00	0,0	
03/11/2015 19:00:00	0,0	
03/11/2015 19:15:00	0,0	
03/11/2015 19:30:00	0,0	
03/11/2015 19:45:00	0,0	
03/11/2015 20:00:00	0,0	
03/11/2015 20:15:00	0,0	
03/11/2015 20:30:00	0,0	
03/11/2015 20:45:00	0,0	
03/11/2015 21:00:00	0,0	
03/11/2015 21:15:00	0,0	
03/11/2015 21:30:00	0,0	
03/11/2015 21:45:00	0,0	
03/11/2015 22:00:00	0,0	
03/11/2015 22:15:00	0,0	
03/11/2015 22:30:00	0,0	
03/11/2015 22:45:00	0,0	
03/11/2015 23:00:00	0,0	
03/11/2015 23:15:00	0,0	
03/11/2015 23:30:00	0,0	
03/11/2015 23:45:00	0,0	
04/11/2015 00:00:00	0,0	
04/11/2015 00:15:00	0,0	
04/11/2015 00:30:00	0,0	
04/11/2015 00:45:00	0,0	
04/11/2015 01:00:00	0,0	
04/11/2015 01:15:00	0,0	
04/11/2015 01:30:00	0,0	
04/11/2015 01:45:00	0,0	
04/11/2015 02:00:00	0,0	
04/11/2015 02:15:00	0,0	
04/11/2015 02:30:00	0,0	
04/11/2015 02:45:00	0,0	
04/11/2015 03:00:00	0,0	
04/11/2015 03:15:00	0,0	
04/11/2015 03:30:00	0,0	
04/11/2015 03:45:00	0,0	
04/11/2015 04:00:00	0,0	
04/11/2015 04:15:00	0,0	
04/11/2015 04:30:00	0,0	
04/11/2015 04:45:00	0,0	
04/11/2015 05:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/11/2015 05:15:00	0,0	
04/11/2015 05:30:00	0,0	
04/11/2015 05:45:00	0,0	
04/11/2015 06:00:00	0,0	
04/11/2015 06:15:00	0,0	
04/11/2015 06:30:00	0,0	
04/11/2015 06:45:00	0,0	
04/11/2015 07:00:00	0,0	
04/11/2015 07:15:00	0,0	
04/11/2015 07:30:00	0,0	
04/11/2015 07:45:00	0,0	
04/11/2015 08:00:00	0,0	
04/11/2015 08:15:00	0,0	
04/11/2015 08:30:00	0,0	
04/11/2015 08:45:00	0,0	
04/11/2015 09:00:00	0,0	
04/11/2015 09:15:00	0,0	
04/11/2015 09:30:00	0,0	
04/11/2015 09:45:00	0,0	
04/11/2015 10:00:00	0,0	
04/11/2015 10:15:00	0,0	
04/11/2015 10:30:00	0,0	
04/11/2015 10:45:00	0,0	
04/11/2015 11:00:00	0,0	
04/11/2015 11:15:00	0,0	
04/11/2015 11:30:00	0,0	
04/11/2015 11:45:00	0,0	
04/11/2015 12:00:00	0,0	
04/11/2015 12:15:00	0,0	
04/11/2015 12:30:00	0,0	
04/11/2015 12:45:00	0,0	
04/11/2015 13:00:00	0,0	
04/11/2015 13:15:00	0,0	
04/11/2015 13:30:00	0,0	
04/11/2015 13:45:00	0,0	
04/11/2015 14:00:00	0,0	
04/11/2015 14:15:00	0,0	
04/11/2015 14:30:00	0,0	
04/11/2015 14:45:00	0,0	
04/11/2015 15:00:00	0,0	
04/11/2015 15:15:00	0,0	
04/11/2015 15:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/11/2015 15:45:00	0,0	
04/11/2015 16:00:00	0,0	
04/11/2015 16:15:00	0,0	
04/11/2015 16:30:00	0,0	
04/11/2015 16:45:00	0,0	
04/11/2015 17:00:00	0,0	
04/11/2015 17:15:00	0,0	
04/11/2015 17:30:00	0,0	
04/11/2015 17:45:00	0,0	
04/11/2015 18:00:00	0,0	
04/11/2015 18:15:00	0,0	
04/11/2015 18:30:00	0,0	
04/11/2015 18:45:00	0,0	
04/11/2015 19:00:00	0,0	
04/11/2015 19:15:00	0,0	
04/11/2015 19:30:00	0,0	
04/11/2015 19:45:00	0,0	
04/11/2015 20:00:00	0,0	
04/11/2015 20:15:00	0,0	
04/11/2015 20:30:00	0,0	
04/11/2015 20:45:00	0,0	
04/11/2015 21:00:00	0,0	
04/11/2015 21:15:00	0,0	
04/11/2015 21:30:00	0,0	
04/11/2015 21:45:00	0,0	
04/11/2015 22:00:00	0,0	
04/11/2015 22:15:00	0,0	
04/11/2015 22:30:00	0,0	
04/11/2015 22:45:00	0,0	
04/11/2015 23:00:00	0,0	
04/11/2015 23:15:00	0,0	
04/11/2015 23:30:00	0,0	
04/11/2015 23:45:00	0,0	
05/11/2015 00:00:00	0,0	
05/11/2015 00:15:00	0,0	
05/11/2015 00:30:00	0,0	
05/11/2015 00:45:00	0,0	
05/11/2015 01:00:00	0,0	
05/11/2015 01:15:00	0,0	
05/11/2015 01:30:00	0,0	
05/11/2015 01:45:00	0,0	
05/11/2015 02:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/11/2015 02:15:00	0,0	
05/11/2015 02:30:00	0,0	
05/11/2015 02:45:00	0,0	
05/11/2015 03:00:00	0,0	
05/11/2015 03:15:00	0,0	
05/11/2015 03:30:00	0,0	
05/11/2015 03:45:00	0,0	
05/11/2015 04:00:00	0,0	
05/11/2015 04:15:00	0,0	
05/11/2015 04:30:00	0,0	
05/11/2015 04:45:00	0,0	
05/11/2015 05:00:00	1,6	
05/11/2015 05:15:00	0,0	
05/11/2015 05:30:00	1,0	
05/11/2015 05:45:00	0,6	
05/11/2015 06:00:00	0,8	
05/11/2015 06:15:00	0,4	
05/11/2015 06:30:00	0,2	
05/11/2015 06:45:00	0,2	
05/11/2015 07:00:00	0,0	
05/11/2015 07:15:00	0,0	
05/11/2015 07:30:00	0,0	
05/11/2015 07:45:00	0,0	
05/11/2015 08:00:00	0,0	
05/11/2015 08:15:00	0,0	
05/11/2015 08:30:00	0,0	
05/11/2015 08:45:00	0,0	
05/11/2015 09:00:00	0,0	
05/11/2015 09:15:00	0,0	
05/11/2015 09:30:00	0,0	
05/11/2015 09:45:00	0,0	
05/11/2015 10:00:00	0,0	
05/11/2015 10:15:00	0,0	
05/11/2015 10:30:00	0,0	
05/11/2015 10:45:00	0,0	
05/11/2015 11:00:00	0,0	
05/11/2015 11:15:00	0,0	
05/11/2015 11:30:00	0,0	
05/11/2015 11:45:00	0,0	
05/11/2015 12:00:00	0,0	
05/11/2015 12:15:00	0,0	
05/11/2015 12:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/11/2015 12:45:00	0,0	
05/11/2015 13:00:00	0,0	
05/11/2015 13:15:00	0,0	
05/11/2015 13:30:00	0,0	
05/11/2015 13:45:00	0,0	
05/11/2015 14:00:00	0,0	
05/11/2015 14:15:00	0,0	
05/11/2015 14:30:00	0,0	
05/11/2015 14:45:00	0,0	
05/11/2015 15:00:00	0,0	
05/11/2015 15:15:00	0,0	
05/11/2015 15:30:00	0,0	
05/11/2015 15:45:00	0,0	
05/11/2015 16:00:00	0,0	
05/11/2015 16:15:00	0,0	
05/11/2015 16:30:00	0,0	
05/11/2015 16:45:00	0,0	
05/11/2015 17:00:00	0,0	
05/11/2015 17:15:00	0,0	
05/11/2015 17:30:00	0,0	
05/11/2015 17:45:00	0,0	
05/11/2015 18:00:00	0,0	
05/11/2015 18:15:00	0,0	
05/11/2015 18:30:00	0,0	
05/11/2015 18:45:00	0,0	
05/11/2015 19:00:00	0,0	
05/11/2015 19:15:00	0,0	
05/11/2015 19:30:00	0,0	
05/11/2015 19:45:00	0,0	
05/11/2015 20:00:00	0,0	
05/11/2015 20:15:00	0,0	
05/11/2015 20:30:00	0,0	
05/11/2015 20:45:00	0,0	
05/11/2015 21:00:00	0,0	
05/11/2015 21:15:00	0,0	
05/11/2015 21:30:00	0,0	
05/11/2015 21:45:00	0,0	
05/11/2015 22:00:00	0,0	
05/11/2015 22:15:00	0,0	
05/11/2015 22:30:00	0,0	
05/11/2015 22:45:00	0,0	
05/11/2015 23:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/11/2015 23:15:00	0,0	
05/11/2015 23:30:00	0,0	
05/11/2015 23:45:00	0,0	
06/11/2015 00:00:00	0,0	
06/11/2015 00:15:00	0,0	
06/11/2015 00:30:00	0,0	
06/11/2015 00:45:00	0,0	
06/11/2015 01:00:00	0,0	
06/11/2015 01:15:00	0,0	
06/11/2015 01:30:00	0,0	
06/11/2015 01:45:00	0,0	
06/11/2015 02:00:00	0,0	
06/11/2015 02:15:00	0,0	
06/11/2015 02:30:00	0,0	
06/11/2015 02:45:00	0,0	
06/11/2015 03:00:00	0,0	
06/11/2015 03:15:00	0,0	
06/11/2015 03:30:00	0,0	
06/11/2015 03:45:00	0,0	
06/11/2015 04:00:00	0,0	
06/11/2015 04:15:00	0,0	
06/11/2015 04:30:00	0,0	
06/11/2015 04:45:00	0,0	
06/11/2015 05:00:00	0,0	
06/11/2015 05:15:00	0,0	
06/11/2015 05:30:00	0,0	
06/11/2015 05:45:00	0,0	
06/11/2015 06:00:00	0,0	
06/11/2015 06:15:00	0,0	
06/11/2015 06:30:00	0,0	
06/11/2015 06:45:00	0,0	
06/11/2015 07:00:00	0,0	
06/11/2015 07:15:00	0,0	
06/11/2015 07:30:00	0,0	
06/11/2015 07:45:00	0,0	
06/11/2015 08:00:00	0,0	
06/11/2015 08:15:00	0,0	
06/11/2015 08:30:00	0,0	
06/11/2015 08:45:00	0,0	
06/11/2015 09:00:00	0,0	
06/11/2015 09:15:00	0,0	
06/11/2015 09:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/11/2015 09:45:00	0,0	
06/11/2015 10:00:00	0,0	
06/11/2015 10:15:00	0,0	
06/11/2015 10:30:00	0,0	
06/11/2015 10:45:00	0,0	
06/11/2015 11:00:00	0,0	
06/11/2015 11:15:00	0,0	
06/11/2015 11:30:00	0,0	
06/11/2015 11:45:00	0,0	
06/11/2015 12:00:00	0,0	
06/11/2015 12:15:00	0,0	
06/11/2015 12:30:00	0,0	
06/11/2015 12:45:00	0,0	
06/11/2015 13:00:00	0,0	
06/11/2015 13:15:00	0,0	
06/11/2015 13:30:00	0,0	
06/11/2015 13:45:00	0,0	
06/11/2015 14:00:00	0,0	
06/11/2015 14:15:00	0,0	
06/11/2015 14:30:00	0,0	
06/11/2015 14:45:00	0,0	
06/11/2015 15:00:00	0,0	
06/11/2015 15:15:00	0,0	
06/11/2015 15:30:00	0,0	
06/11/2015 15:45:00	0,0	
06/11/2015 16:00:00	0,0	
06/11/2015 16:15:00	0,0	
06/11/2015 16:30:00	0,0	
06/11/2015 16:45:00	0,0	
06/11/2015 17:00:00	0,0	
06/11/2015 17:15:00	0,0	
06/11/2015 17:30:00	0,0	
06/11/2015 17:45:00	3,8	
06/11/2015 18:00:00	9,2	
06/11/2015 18:15:00	2,6	
06/11/2015 18:30:00	1,2	
06/11/2015 18:45:00	0,2	
06/11/2015 19:00:00	0,2	
06/11/2015 19:15:00	0,0	
06/11/2015 19:30:00	0,6	
06/11/2015 19:45:00	0,4	
06/11/2015 20:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/11/2015 20:15:00	0,0	
06/11/2015 20:30:00	0,0	
06/11/2015 20:45:00	0,0	
06/11/2015 21:00:00	0,0	
06/11/2015 21:15:00	0,0	
06/11/2015 21:30:00	0,0	
06/11/2015 21:45:00	0,0	
06/11/2015 22:00:00	0,0	
06/11/2015 22:15:00	0,0	
06/11/2015 22:30:00	0,0	
06/11/2015 22:45:00	0,0	
06/11/2015 23:00:00	0,0	
06/11/2015 23:15:00	0,0	
06/11/2015 23:30:00	0,0	
06/11/2015 23:45:00	0,0	
07/11/2015 00:00:00	0,0	
07/11/2015 00:15:00	0,0	
07/11/2015 00:30:00	0,0	
07/11/2015 00:45:00	0,0	
07/11/2015 01:00:00	0,0	
07/11/2015 01:15:00	0,0	
07/11/2015 01:30:00	0,0	
07/11/2015 01:45:00	0,0	
07/11/2015 02:00:00	0,0	
07/11/2015 02:15:00	0,0	
07/11/2015 02:30:00	0,0	
07/11/2015 02:45:00	0,0	
07/11/2015 03:00:00	0,0	
07/11/2015 03:15:00	0,0	
07/11/2015 03:30:00	0,0	
07/11/2015 03:45:00	0,0	
07/11/2015 04:00:00	0,0	
07/11/2015 04:15:00	0,0	
07/11/2015 04:30:00	0,0	
07/11/2015 04:45:00	0,0	
07/11/2015 05:00:00	0,0	
07/11/2015 05:15:00	0,0	
07/11/2015 05:30:00	0,0	
07/11/2015 05:45:00	0,0	
07/11/2015 06:00:00	0,0	
07/11/2015 06:15:00	0,0	
07/11/2015 06:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/11/2015 06:45:00	0,0	
07/11/2015 07:00:00	0,0	
07/11/2015 07:15:00	0,0	
07/11/2015 07:30:00	0,0	
07/11/2015 07:45:00	0,0	
07/11/2015 08:00:00	0,0	
07/11/2015 08:15:00	0,0	
07/11/2015 08:30:00	0,0	
07/11/2015 08:45:00	0,0	
07/11/2015 09:00:00	0,0	
07/11/2015 09:15:00	0,0	
07/11/2015 09:30:00	0,0	
07/11/2015 09:45:00	0,0	
07/11/2015 10:00:00	0,0	
07/11/2015 10:15:00	0,0	
07/11/2015 10:30:00	0,0	
07/11/2015 10:45:00	0,0	
07/11/2015 11:00:00	0,0	
07/11/2015 11:15:00	0,0	
07/11/2015 11:30:00	0,0	
07/11/2015 11:45:00	0,0	
07/11/2015 12:00:00	0,0	
07/11/2015 12:15:00	0,0	
07/11/2015 12:30:00	0,0	
07/11/2015 12:45:00	0,0	
07/11/2015 13:00:00	0,0	
07/11/2015 13:15:00	0,0	
07/11/2015 13:30:00	0,0	
07/11/2015 13:45:00	0,0	
07/11/2015 14:00:00	0,0	
07/11/2015 14:15:00	0,0	
07/11/2015 14:30:00	0,0	
07/11/2015 14:45:00	0,0	
07/11/2015 15:00:00	0,0	
07/11/2015 15:15:00	0,0	
07/11/2015 15:30:00	0,0	
07/11/2015 15:45:00	0,0	
07/11/2015 16:00:00	0,0	
07/11/2015 16:15:00	0,0	
07/11/2015 16:30:00	0,0	
07/11/2015 16:45:00	0,0	
07/11/2015 17:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/11/2015 17:15:00	0,0	
07/11/2015 17:30:00	0,0	
07/11/2015 17:45:00	0,0	
07/11/2015 18:00:00	0,0	
07/11/2015 18:15:00	0,0	
07/11/2015 18:30:00	0,0	
07/11/2015 18:45:00	0,0	
07/11/2015 19:00:00	0,0	
07/11/2015 19:15:00	0,0	
07/11/2015 19:30:00	0,0	
07/11/2015 19:45:00	0,0	
07/11/2015 20:00:00	0,0	
07/11/2015 20:15:00	0,0	
07/11/2015 20:30:00	0,0	
07/11/2015 20:45:00	0,0	
07/11/2015 21:00:00	0,0	
07/11/2015 21:15:00	0,0	
07/11/2015 21:30:00	0,0	
07/11/2015 21:45:00	0,0	
07/11/2015 22:00:00	0,0	
07/11/2015 22:15:00	0,0	
07/11/2015 22:30:00	0,0	
07/11/2015 22:45:00	0,0	
07/11/2015 23:00:00	0,0	
07/11/2015 23:15:00	0,0	
07/11/2015 23:30:00	0,0	
07/11/2015 23:45:00	0,0	
08/11/2015 00:00:00	0,0	
08/11/2015 00:15:00	0,0	
08/11/2015 00:30:00	0,0	
08/11/2015 00:45:00	0,0	
08/11/2015 01:00:00	0,0	
08/11/2015 01:15:00	0,0	
08/11/2015 01:30:00	0,0	
08/11/2015 01:45:00	0,0	
08/11/2015 02:00:00	0,0	
08/11/2015 02:15:00	0,0	
08/11/2015 02:30:00	0,0	
08/11/2015 02:45:00	0,0	
08/11/2015 03:00:00	0,0	
08/11/2015 03:15:00	0,0	
08/11/2015 03:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/11/2015 03:45:00	0,0	
08/11/2015 04:00:00	0,0	
08/11/2015 04:15:00	0,0	
08/11/2015 04:30:00	0,0	
08/11/2015 04:45:00	0,0	
08/11/2015 05:00:00	0,0	
08/11/2015 05:15:00	0,0	
08/11/2015 05:30:00	0,0	
08/11/2015 05:45:00	0,0	
08/11/2015 06:00:00	0,0	
08/11/2015 06:15:00	0,0	
08/11/2015 06:30:00	0,0	
08/11/2015 06:45:00	0,0	
08/11/2015 07:00:00	0,0	
08/11/2015 07:15:00	0,0	
08/11/2015 07:30:00	0,0	
08/11/2015 07:45:00	0,0	
08/11/2015 08:00:00	0,0	
08/11/2015 08:15:00	0,0	
08/11/2015 08:30:00	0,0	
08/11/2015 08:45:00	0,0	
08/11/2015 09:00:00	0,0	
08/11/2015 09:15:00	0,0	
08/11/2015 09:30:00	0,0	
08/11/2015 09:45:00	0,0	
08/11/2015 10:00:00	0,0	
08/11/2015 10:15:00	0,0	
08/11/2015 10:30:00	0,0	
08/11/2015 10:45:00	0,0	
08/11/2015 11:00:00	0,0	
08/11/2015 11:15:00	0,0	
08/11/2015 11:30:00	0,0	
08/11/2015 11:45:00	0,0	
08/11/2015 12:00:00	0,0	
08/11/2015 12:15:00	0,0	
08/11/2015 12:30:00	0,0	
08/11/2015 12:45:00	0,0	
08/11/2015 13:00:00	0,0	
08/11/2015 13:15:00	0,0	
08/11/2015 13:30:00	0,0	
08/11/2015 13:45:00	0,0	
08/11/2015 14:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/11/2015 14:15:00	0,0	
08/11/2015 14:30:00	0,0	
08/11/2015 14:45:00	0,0	
08/11/2015 15:00:00	0,0	
08/11/2015 15:15:00	0,0	
08/11/2015 15:30:00	0,0	
08/11/2015 15:45:00	0,0	
08/11/2015 16:00:00	0,0	
08/11/2015 16:15:00	5,4	
08/11/2015 16:30:00	2,4	
08/11/2015 16:45:00	0,2	
08/11/2015 17:00:00	0,0	
08/11/2015 17:15:00	0,0	
08/11/2015 17:30:00	0,0	
08/11/2015 17:45:00	0,0	
08/11/2015 18:00:00	0,0	
08/11/2015 18:15:00	0,0	
08/11/2015 18:30:00	0,0	
08/11/2015 18:45:00	0,0	
08/11/2015 19:00:00	0,0	
08/11/2015 19:15:00	0,0	
08/11/2015 19:30:00	0,0	
08/11/2015 19:45:00	0,0	
08/11/2015 20:00:00	0,0	
08/11/2015 20:15:00	0,0	
08/11/2015 20:30:00	0,0	
08/11/2015 20:45:00	0,0	
08/11/2015 21:00:00	0,0	
08/11/2015 21:15:00	0,0	
08/11/2015 21:30:00	0,0	
08/11/2015 21:45:00	0,0	
08/11/2015 22:00:00	0,0	
08/11/2015 22:15:00	0,0	
08/11/2015 22:30:00	0,0	
08/11/2015 22:45:00	0,0	
08/11/2015 23:00:00	0,0	
08/11/2015 23:15:00	0,0	
08/11/2015 23:30:00	0,0	
08/11/2015 23:45:00	0,0	
09/11/2015 00:00:00	0,0	
09/11/2015 00:15:00	0,0	
09/11/2015 00:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/11/2015 00:45:00	0,0	
09/11/2015 01:00:00	0,0	
09/11/2015 01:15:00	0,0	
09/11/2015 01:30:00	0,0	
09/11/2015 01:45:00	0,0	
09/11/2015 02:00:00	0,0	
09/11/2015 02:15:00	0,0	
09/11/2015 02:30:00	0,0	
09/11/2015 02:45:00	0,0	
09/11/2015 03:00:00	0,0	
09/11/2015 03:15:00	0,0	
09/11/2015 03:30:00	0,0	
09/11/2015 03:45:00	0,0	
09/11/2015 04:00:00	0,0	
09/11/2015 04:15:00	0,0	
09/11/2015 04:30:00	0,0	
09/11/2015 04:45:00	0,0	
09/11/2015 05:00:00	0,0	
09/11/2015 05:15:00	0,0	
09/11/2015 05:30:00	0,0	
09/11/2015 05:45:00	0,0	
09/11/2015 06:00:00	0,0	
09/11/2015 06:15:00	0,0	
09/11/2015 06:30:00	0,0	
09/11/2015 06:45:00	0,0	
09/11/2015 07:00:00	0,0	
09/11/2015 07:15:00	0,0	
09/11/2015 07:30:00	0,0	
09/11/2015 07:45:00	0,0	
09/11/2015 08:00:00	0,0	
09/11/2015 08:15:00	0,0	
09/11/2015 08:30:00	0,0	
09/11/2015 08:45:00	0,0	
09/11/2015 09:00:00	0,0	
09/11/2015 09:15:00	0,0	
09/11/2015 09:30:00	0,0	
09/11/2015 09:45:00	0,0	
09/11/2015 10:00:00	0,0	
09/11/2015 10:15:00	0,0	
09/11/2015 10:30:00	0,0	
09/11/2015 10:45:00	0,0	
09/11/2015 11:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/11/2015 11:15:00	0,0	
09/11/2015 11:30:00	0,0	
09/11/2015 11:45:00	0,0	
09/11/2015 12:00:00	0,0	
09/11/2015 12:15:00	0,0	
09/11/2015 12:30:00	0,0	
09/11/2015 12:45:00	0,0	
09/11/2015 13:00:00	0,0	
09/11/2015 13:15:00	0,0	
09/11/2015 13:30:00	0,0	
09/11/2015 13:45:00	0,0	
09/11/2015 14:00:00	0,0	
09/11/2015 14:15:00	0,0	
09/11/2015 14:30:00	0,0	
09/11/2015 14:45:00	0,0	
09/11/2015 15:00:00	0,0	
09/11/2015 15:15:00	0,0	
09/11/2015 15:30:00	0,0	
09/11/2015 15:45:00	0,0	
09/11/2015 16:00:00	0,0	
09/11/2015 16:15:00	0,0	
09/11/2015 16:30:00	0,0	
09/11/2015 16:45:00	0,0	
09/11/2015 17:00:00	0,0	
09/11/2015 17:15:00	0,0	
09/11/2015 17:30:00	0,0	
09/11/2015 17:45:00	0,0	
09/11/2015 18:00:00	0,0	
09/11/2015 18:15:00	0,0	
09/11/2015 18:30:00	0,0	
09/11/2015 18:45:00	0,0	
09/11/2015 19:00:00	0,0	
09/11/2015 19:15:00	0,0	
09/11/2015 19:30:00	0,0	
09/11/2015 19:45:00	0,0	
09/11/2015 20:00:00	0,0	
09/11/2015 20:15:00	0,0	
09/11/2015 20:30:00	0,0	
09/11/2015 20:45:00	0,0	
09/11/2015 21:00:00	0,0	
09/11/2015 21:15:00	0,0	
09/11/2015 21:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/11/2015 21:45:00	0,0	
09/11/2015 22:00:00	0,0	
09/11/2015 22:15:00	0,0	
09/11/2015 22:30:00	0,0	
09/11/2015 22:45:00	0,0	
09/11/2015 23:00:00	0,0	
09/11/2015 23:15:00	0,0	
09/11/2015 23:30:00	0,0	
09/11/2015 23:45:00	0,0	
10/11/2015 00:00:00	0,0	
10/11/2015 00:15:00	0,0	
10/11/2015 00:30:00	0,0	
10/11/2015 00:45:00	0,0	
10/11/2015 01:00:00	0,0	
10/11/2015 01:15:00	0,0	
10/11/2015 01:30:00	0,0	
10/11/2015 01:45:00	0,0	
10/11/2015 02:00:00	0,0	
10/11/2015 02:15:00	0,0	
10/11/2015 02:30:00	0,0	
10/11/2015 02:45:00	0,0	
10/11/2015 03:00:00	0,0	
10/11/2015 03:15:00	0,0	
10/11/2015 03:30:00	0,0	
10/11/2015 03:45:00	0,0	
10/11/2015 04:00:00	0,0	
10/11/2015 04:15:00	0,0	
10/11/2015 04:30:00	0,0	
10/11/2015 04:45:00	0,0	
10/11/2015 05:00:00	0,0	
10/11/2015 05:15:00	0,0	
10/11/2015 05:30:00	0,0	
10/11/2015 05:45:00	0,0	
10/11/2015 06:00:00	0,0	
10/11/2015 06:15:00	0,0	
10/11/2015 06:30:00	0,0	
10/11/2015 06:45:00	0,0	
10/11/2015 07:00:00	0,0	
10/11/2015 07:15:00	0,0	
10/11/2015 07:30:00	0,0	
10/11/2015 07:45:00	0,0	
10/11/2015 08:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/11/2015 08:15:00	0,0	
10/11/2015 08:30:00	0,0	
10/11/2015 08:45:00	0,0	
10/11/2015 09:00:00	0,0	
10/11/2015 09:15:00	0,0	
10/11/2015 09:30:00	0,0	
10/11/2015 09:45:00	0,0	
10/11/2015 10:00:00	0,0	
10/11/2015 10:15:00	0,0	
10/11/2015 10:30:00	0,0	
10/11/2015 10:45:00	0,0	
10/11/2015 11:00:00	0,0	
10/11/2015 11:15:00	0,0	
10/11/2015 11:30:00	0,0	
10/11/2015 11:45:00	0,0	
10/11/2015 12:00:00	0,0	
10/11/2015 12:15:00	0,0	
10/11/2015 12:30:00	0,0	
10/11/2015 12:45:00	0,0	
10/11/2015 13:00:00	0,0	
10/11/2015 13:15:00	0,0	
10/11/2015 13:30:00	0,0	
10/11/2015 13:45:00	0,0	
10/11/2015 14:00:00	0,0	
10/11/2015 14:15:00	0,0	
10/11/2015 14:30:00	0,0	
10/11/2015 14:45:00	0,0	
10/11/2015 15:00:00	0,0	
10/11/2015 15:15:00	0,0	
10/11/2015 15:30:00	0,0	
10/11/2015 15:45:00	0,0	
10/11/2015 16:00:00	0,0	
10/11/2015 16:15:00	0,0	
10/11/2015 16:30:00	0,0	
10/11/2015 16:45:00	0,0	
10/11/2015 17:00:00	0,0	
10/11/2015 17:15:00	0,0	
10/11/2015 17:30:00	0,0	
10/11/2015 17:45:00	0,0	
10/11/2015 18:00:00	0,0	
10/11/2015 18:15:00	0,0	
10/11/2015 18:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/11/2015 18:45:00	0,0	
10/11/2015 19:00:00	0,0	
10/11/2015 19:15:00	0,0	
10/11/2015 19:30:00	0,0	
10/11/2015 19:45:00	0,0	
10/11/2015 20:00:00	0,0	
10/11/2015 20:15:00	0,0	
10/11/2015 20:30:00	0,0	
10/11/2015 20:45:00	0,0	
10/11/2015 21:00:00	0,0	
10/11/2015 21:15:00	0,0	
10/11/2015 21:30:00	0,0	
10/11/2015 21:45:00	0,0	
10/11/2015 22:00:00	0,0	
10/11/2015 22:15:00	0,0	
10/11/2015 22:30:00	0,0	
10/11/2015 22:45:00	0,0	
10/11/2015 23:00:00	0,0	
10/11/2015 23:15:00	0,0	
10/11/2015 23:30:00	0,0	
10/11/2015 23:45:00	0,0	
11/11/2015 00:00:00	0,0	
11/11/2015 00:15:00	0,0	
11/11/2015 00:30:00	0,0	
11/11/2015 00:45:00	0,0	
11/11/2015 01:00:00	0,0	
11/11/2015 01:15:00	0,0	
11/11/2015 01:30:00	0,0	
11/11/2015 01:45:00	0,0	
11/11/2015 02:00:00	0,0	
11/11/2015 02:15:00	0,0	
11/11/2015 02:30:00	0,0	
11/11/2015 02:45:00	0,0	
11/11/2015 03:00:00	0,0	
11/11/2015 03:15:00	0,0	
11/11/2015 03:30:00	0,0	
11/11/2015 03:45:00	0,0	
11/11/2015 04:00:00	0,0	
11/11/2015 04:15:00	0,0	
11/11/2015 04:30:00	0,0	
11/11/2015 04:45:00	0,0	
11/11/2015 05:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/11/2015 05:15:00	0,0	
11/11/2015 05:30:00	0,0	
11/11/2015 05:45:00	0,0	
11/11/2015 06:00:00	0,0	
11/11/2015 06:15:00	0,0	
11/11/2015 06:30:00	0,0	
11/11/2015 06:45:00	0,0	
11/11/2015 07:00:00	0,0	
11/11/2015 07:15:00	0,0	
11/11/2015 07:30:00	0,0	
11/11/2015 07:45:00	0,0	
11/11/2015 08:00:00	0,0	
11/11/2015 08:15:00	0,0	
11/11/2015 08:30:00	0,0	
11/11/2015 08:45:00	0,0	
11/11/2015 09:00:00	0,0	
11/11/2015 09:15:00	0,0	
11/11/2015 09:30:00	0,0	
11/11/2015 09:45:00	0,0	
11/11/2015 10:00:00	0,0	
11/11/2015 10:15:00	0,0	
11/11/2015 10:30:00	0,0	
11/11/2015 10:45:00	0,0	
11/11/2015 11:00:00	0,0	
11/11/2015 11:15:00	0,0	
11/11/2015 11:30:00	0,0	
11/11/2015 11:45:00	0,0	
11/11/2015 12:00:00	0,0	
11/11/2015 12:15:00	0,0	
11/11/2015 12:30:00	0,0	
11/11/2015 12:45:00	0,0	
11/11/2015 13:00:00	0,0	
11/11/2015 13:15:00	0,0	
11/11/2015 13:30:00	0,0	
11/11/2015 13:45:00	0,0	
11/11/2015 14:00:00	0,0	
11/11/2015 14:15:00	0,0	
11/11/2015 14:30:00	0,0	
11/11/2015 14:45:00	0,0	
11/11/2015 15:00:00	0,0	
11/11/2015 15:15:00	0,0	
11/11/2015 15:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/11/2015 15:45:00	0,0	
11/11/2015 16:00:00	0,0	
11/11/2015 16:15:00	0,0	
11/11/2015 16:30:00	0,0	
11/11/2015 16:45:00	0,0	
11/11/2015 17:00:00	0,0	
11/11/2015 17:15:00	0,0	
11/11/2015 17:30:00	0,0	
11/11/2015 17:45:00	0,0	
11/11/2015 18:00:00	0,0	
11/11/2015 18:15:00	0,0	
11/11/2015 18:30:00	0,2	
11/11/2015 18:45:00	0,2	
11/11/2015 19:00:00	0,0	
11/11/2015 19:15:00	0,0	
11/11/2015 19:30:00	0,0	
11/11/2015 19:45:00	0,0	
11/11/2015 20:00:00	0,0	
11/11/2015 20:15:00	0,0	
11/11/2015 20:30:00	0,0	
11/11/2015 20:45:00	0,0	
11/11/2015 21:00:00	0,0	
11/11/2015 21:15:00	0,0	
11/11/2015 21:30:00	0,0	
11/11/2015 21:45:00	0,0	
11/11/2015 22:00:00	0,0	
11/11/2015 22:15:00	0,0	
11/11/2015 22:30:00	0,0	
11/11/2015 22:45:00	0,0	
11/11/2015 23:00:00	0,0	
11/11/2015 23:15:00	0,0	
11/11/2015 23:30:00	0,0	
11/11/2015 23:45:00	0,0	
12/11/2015 00:00:00	0,0	
12/11/2015 00:15:00	0,0	
12/11/2015 00:30:00	0,0	
12/11/2015 00:45:00	0,0	
12/11/2015 01:00:00	0,0	
12/11/2015 01:15:00	0,0	
12/11/2015 01:30:00	0,0	
12/11/2015 01:45:00	0,0	
12/11/2015 02:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/11/2015 02:15:00	0,0	
12/11/2015 02:30:00	0,0	
12/11/2015 02:45:00	0,0	
12/11/2015 03:00:00	0,0	
12/11/2015 03:15:00	0,0	
12/11/2015 03:30:00	0,0	
12/11/2015 03:45:00	0,0	
12/11/2015 04:00:00	0,0	
12/11/2015 04:15:00	0,0	
12/11/2015 04:30:00	0,0	
12/11/2015 04:45:00	0,0	
12/11/2015 05:00:00	0,0	
12/11/2015 05:15:00	0,0	
12/11/2015 05:30:00	0,0	
12/11/2015 05:45:00	0,0	
12/11/2015 06:00:00	0,0	
12/11/2015 06:15:00	0,0	
12/11/2015 06:30:00	0,0	
12/11/2015 06:45:00	0,0	
12/11/2015 07:00:00	0,0	
12/11/2015 07:15:00	0,0	
12/11/2015 07:30:00	0,0	
12/11/2015 07:45:00	0,0	
12/11/2015 08:00:00	0,0	
12/11/2015 08:15:00	0,0	
12/11/2015 08:30:00	0,0	
12/11/2015 08:45:00	0,0	
12/11/2015 09:00:00	0,0	
12/11/2015 09:15:00	0,0	
12/11/2015 09:30:00	0,0	
12/11/2015 09:45:00	0,0	
12/11/2015 10:00:00	0,0	
12/11/2015 10:15:00	0,0	
12/11/2015 10:30:00	0,0	
12/11/2015 10:45:00	0,0	
12/11/2015 11:00:00	0,0	
12/11/2015 11:15:00	0,0	
12/11/2015 11:30:00	0,0	
12/11/2015 11:45:00	0,0	
12/11/2015 12:00:00	0,0	
12/11/2015 12:15:00	0,0	
12/11/2015 12:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/11/2015 12:45:00	0,0	
12/11/2015 13:00:00	0,0	
12/11/2015 13:15:00	0,0	
12/11/2015 13:30:00	0,0	
12/11/2015 13:45:00	0,0	
12/11/2015 14:00:00	0,0	
12/11/2015 14:15:00	0,0	
12/11/2015 14:30:00	0,0	
12/11/2015 14:45:00	0,0	
12/11/2015 15:00:00	0,0	
12/11/2015 15:15:00	0,0	
12/11/2015 15:30:00	0,0	
12/11/2015 15:45:00	0,0	
12/11/2015 16:00:00	0,0	
12/11/2015 16:15:00	0,0	
12/11/2015 16:30:00	0,0	
12/11/2015 16:45:00	0,0	
12/11/2015 17:00:00	0,0	
12/11/2015 17:15:00	0,0	
12/11/2015 17:30:00	0,0	
12/11/2015 17:45:00	0,0	
12/11/2015 18:00:00	0,0	
12/11/2015 18:15:00	0,0	
12/11/2015 18:30:00	0,0	
12/11/2015 18:45:00	0,0	
12/11/2015 19:00:00	0,0	
12/11/2015 19:15:00	0,0	
12/11/2015 19:30:00	0,0	
12/11/2015 19:45:00	0,0	
12/11/2015 20:00:00	0,0	
12/11/2015 20:15:00	0,0	
12/11/2015 20:30:00	0,0	
12/11/2015 20:45:00	0,0	
12/11/2015 21:00:00	0,0	
12/11/2015 21:15:00	0,0	
12/11/2015 21:30:00	0,0	
12/11/2015 21:45:00	0,0	
12/11/2015 22:00:00	0,0	
12/11/2015 22:15:00	0,0	
12/11/2015 22:30:00	0,0	
12/11/2015 22:45:00	0,0	
12/11/2015 23:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/11/2015 23:15:00	0,0	
12/11/2015 23:30:00	0,0	
12/11/2015 23:45:00	0,0	
13/11/2015 00:00:00	0,0	
13/11/2015 00:15:00	0,0	
13/11/2015 00:30:00	0,0	
13/11/2015 00:45:00	0,0	
13/11/2015 01:00:00	0,0	
13/11/2015 01:15:00	0,0	
13/11/2015 01:30:00	0,0	
13/11/2015 01:45:00	0,0	
13/11/2015 02:00:00	0,0	
13/11/2015 02:15:00	0,0	
13/11/2015 02:30:00	0,0	
13/11/2015 02:45:00	0,0	
13/11/2015 03:00:00	0,0	
13/11/2015 03:15:00	0,0	
13/11/2015 03:30:00	0,0	
13/11/2015 03:45:00	0,0	
13/11/2015 04:00:00	0,0	
13/11/2015 04:15:00	0,0	
13/11/2015 04:30:00	0,0	
13/11/2015 04:45:00	0,0	
13/11/2015 05:00:00	0,0	
13/11/2015 05:15:00	0,0	
13/11/2015 05:30:00	0,0	
13/11/2015 05:45:00	0,0	
13/11/2015 06:00:00	0,0	
13/11/2015 06:15:00	0,0	
13/11/2015 06:30:00	0,0	
13/11/2015 06:45:00	0,0	
13/11/2015 07:00:00	0,0	
13/11/2015 07:15:00	0,0	
13/11/2015 07:30:00	0,0	
13/11/2015 07:45:00	0,0	
13/11/2015 08:00:00	0,0	
13/11/2015 08:15:00	0,0	
13/11/2015 08:30:00	0,0	
13/11/2015 08:45:00	0,0	
13/11/2015 09:00:00	0,0	
13/11/2015 09:15:00	0,0	
13/11/2015 09:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/11/2015 09:45:00	0,0	
13/11/2015 10:00:00	0,0	
13/11/2015 10:15:00	0,0	
13/11/2015 10:30:00	0,0	
13/11/2015 10:45:00	0,0	
13/11/2015 11:00:00	0,0	
13/11/2015 11:15:00	0,0	
13/11/2015 11:30:00	0,0	
13/11/2015 11:45:00	0,0	
13/11/2015 12:00:00	0,0	
13/11/2015 12:15:00	0,0	
13/11/2015 12:30:00	0,0	
13/11/2015 12:45:00	0,0	
13/11/2015 13:00:00	0,0	
13/11/2015 13:15:00	0,0	
13/11/2015 13:30:00	0,0	
13/11/2015 13:45:00	0,0	
13/11/2015 14:00:00	0,0	
13/11/2015 14:15:00	0,0	
13/11/2015 14:30:00	0,0	
13/11/2015 14:45:00	0,0	
13/11/2015 15:00:00	0,0	
13/11/2015 15:15:00	0,0	
13/11/2015 15:30:00	0,0	
13/11/2015 15:45:00	0,0	
13/11/2015 16:00:00	0,0	
13/11/2015 16:15:00	0,0	
13/11/2015 16:30:00	0,0	
13/11/2015 16:45:00	0,0	
13/11/2015 17:00:00	0,0	
13/11/2015 17:15:00	0,0	
13/11/2015 17:30:00	0,0	
13/11/2015 17:45:00	0,0	
13/11/2015 18:00:00	0,0	
13/11/2015 18:15:00	0,0	
13/11/2015 18:30:00	0,0	
13/11/2015 18:45:00	0,0	
13/11/2015 19:00:00	0,0	
13/11/2015 19:15:00	0,0	
13/11/2015 19:30:00	0,0	
13/11/2015 19:45:00	0,0	
13/11/2015 20:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/11/2015 20:15:00	0,0	
13/11/2015 20:30:00	0,0	
13/11/2015 20:45:00	0,0	
13/11/2015 21:00:00	0,0	
13/11/2015 21:15:00	0,0	
13/11/2015 21:30:00	0,0	
13/11/2015 21:45:00	0,0	
13/11/2015 22:00:00	0,0	
13/11/2015 22:15:00	0,0	
13/11/2015 22:30:00	0,0	
13/11/2015 22:45:00	0,0	
13/11/2015 23:00:00	0,0	
13/11/2015 23:15:00	0,0	
13/11/2015 23:30:00	0,0	
13/11/2015 23:45:00	0,0	
14/11/2015 00:00:00	0,0	
14/11/2015 00:15:00	0,0	
14/11/2015 00:30:00	0,0	
14/11/2015 00:45:00	0,0	
14/11/2015 01:00:00	0,0	
14/11/2015 01:15:00	0,0	
14/11/2015 01:30:00	0,0	
14/11/2015 01:45:00	0,0	
14/11/2015 02:00:00	0,0	
14/11/2015 02:15:00	0,0	
14/11/2015 02:30:00	0,0	
14/11/2015 02:45:00	0,0	
14/11/2015 03:00:00	0,0	
14/11/2015 03:15:00	0,0	
14/11/2015 03:30:00	0,0	
14/11/2015 03:45:00	0,0	
14/11/2015 04:00:00	0,0	
14/11/2015 04:15:00	0,0	
14/11/2015 04:30:00	0,0	
14/11/2015 04:45:00	0,0	
14/11/2015 05:00:00	0,0	
14/11/2015 05:15:00	0,0	
14/11/2015 05:30:00	0,0	
14/11/2015 05:45:00	0,0	
14/11/2015 06:00:00	0,0	
14/11/2015 06:15:00	0,0	
14/11/2015 06:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/11/2015 06:45:00	0,0	
14/11/2015 07:00:00	0,0	
14/11/2015 07:15:00	0,0	
14/11/2015 07:30:00	0,0	
14/11/2015 07:45:00	0,0	
14/11/2015 08:00:00	0,0	
14/11/2015 08:15:00	0,0	
14/11/2015 08:30:00	0,0	
14/11/2015 08:45:00	0,0	
14/11/2015 09:00:00	0,0	
14/11/2015 09:15:00	0,0	
14/11/2015 09:30:00	0,0	
14/11/2015 09:45:00	0,0	
14/11/2015 10:00:00	0,0	
14/11/2015 10:15:00	0,0	
14/11/2015 10:30:00	0,0	
14/11/2015 10:45:00	0,0	
14/11/2015 11:00:00	0,0	
14/11/2015 11:15:00	0,0	
14/11/2015 11:30:00	0,0	
14/11/2015 11:45:00	0,0	
14/11/2015 12:00:00	0,0	
14/11/2015 12:15:00	0,0	
14/11/2015 12:30:00	0,0	
14/11/2015 12:45:00	0,0	
14/11/2015 13:00:00	0,0	
14/11/2015 13:15:00	0,0	
14/11/2015 13:30:00	0,0	
14/11/2015 13:45:00	0,0	
14/11/2015 14:00:00	0,0	
14/11/2015 14:15:00	0,0	
14/11/2015 14:30:00	0,0	
14/11/2015 14:45:00	0,0	
14/11/2015 15:00:00	0,0	
14/11/2015 15:15:00	0,0	
14/11/2015 15:30:00	0,0	
14/11/2015 15:45:00	0,0	
14/11/2015 16:00:00	0,0	
14/11/2015 16:15:00	0,0	
14/11/2015 16:30:00	0,0	
14/11/2015 16:45:00	0,0	
14/11/2015 17:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/11/2015 17:15:00	0,0	
14/11/2015 17:30:00	0,0	
14/11/2015 17:45:00	0,0	
14/11/2015 18:00:00	0,0	
14/11/2015 18:15:00	0,0	
14/11/2015 18:30:00	0,0	
14/11/2015 18:45:00	0,0	
14/11/2015 19:00:00	0,0	
14/11/2015 19:15:00	0,0	
14/11/2015 19:30:00	0,0	
14/11/2015 19:45:00	0,0	
14/11/2015 20:00:00	0,0	
14/11/2015 20:15:00	0,0	
14/11/2015 20:30:00	0,0	
14/11/2015 20:45:00	0,0	
14/11/2015 21:00:00	0,0	
14/11/2015 21:15:00	0,0	
14/11/2015 21:30:00	0,0	
14/11/2015 21:45:00	0,0	
14/11/2015 22:00:00	0,0	
14/11/2015 22:15:00	0,0	
14/11/2015 22:30:00	0,0	
14/11/2015 22:45:00	0,0	
14/11/2015 23:00:00	0,0	
14/11/2015 23:15:00	0,0	
14/11/2015 23:30:00	0,0	
14/11/2015 23:45:00	0,0	
15/11/2015 00:00:00	0,0	
15/11/2015 00:15:00	0,0	
15/11/2015 00:30:00	0,0	
15/11/2015 00:45:00	0,0	
15/11/2015 01:00:00	0,0	
15/11/2015 01:15:00	0,0	
15/11/2015 01:30:00	0,0	
15/11/2015 01:45:00	0,0	
15/11/2015 02:00:00	0,0	
15/11/2015 02:15:00	0,0	
15/11/2015 02:30:00	0,0	
15/11/2015 02:45:00	0,0	
15/11/2015 03:00:00	0,0	
15/11/2015 03:15:00	0,0	
15/11/2015 03:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/11/2015 03:45:00	0,0	
15/11/2015 04:00:00	0,0	
15/11/2015 04:15:00	0,0	
15/11/2015 04:30:00	0,0	
15/11/2015 04:45:00	0,0	
15/11/2015 05:00:00	0,0	
15/11/2015 05:15:00	0,0	
15/11/2015 05:30:00	0,0	
15/11/2015 05:45:00	0,0	
15/11/2015 06:00:00	0,0	
15/11/2015 06:15:00	0,0	
15/11/2015 06:30:00	0,0	
15/11/2015 06:45:00	0,0	
15/11/2015 07:00:00	0,0	
15/11/2015 07:15:00	0,0	
15/11/2015 07:30:00	0,0	
15/11/2015 07:45:00	0,0	
15/11/2015 08:00:00	0,0	
15/11/2015 08:15:00	0,0	
15/11/2015 08:30:00	0,0	
15/11/2015 08:45:00	0,0	
15/11/2015 09:00:00	0,0	
15/11/2015 09:15:00	0,0	
15/11/2015 09:30:00	0,0	
15/11/2015 09:45:00	0,0	
15/11/2015 10:00:00	0,0	
15/11/2015 10:15:00	0,0	
15/11/2015 10:30:00	0,0	
15/11/2015 10:45:00	0,0	
15/11/2015 11:00:00	0,0	
15/11/2015 11:15:00	0,0	
15/11/2015 11:30:00	0,0	
15/11/2015 11:45:00	0,0	
15/11/2015 12:00:00	0,0	
15/11/2015 12:15:00	0,0	
15/11/2015 12:30:00	0,0	
15/11/2015 12:45:00	0,0	
15/11/2015 13:00:00	0,0	
15/11/2015 13:15:00	0,0	
15/11/2015 13:30:00	0,0	
15/11/2015 13:45:00	0,0	
15/11/2015 14:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/11/2015 14:15:00	0,0	
15/11/2015 14:30:00	0,0	
15/11/2015 14:45:00	0,0	
15/11/2015 15:00:00	0,0	
15/11/2015 15:15:00	0,0	
15/11/2015 15:30:00	0,0	
15/11/2015 15:45:00	0,0	
15/11/2015 16:00:00	0,0	
15/11/2015 16:15:00	0,0	
15/11/2015 16:30:00	0,0	
15/11/2015 16:45:00	0,0	
15/11/2015 17:00:00	0,0	
15/11/2015 17:15:00	0,0	
15/11/2015 17:30:00	0,0	
15/11/2015 17:45:00	0,0	
15/11/2015 18:00:00	0,0	
15/11/2015 18:15:00	0,0	
15/11/2015 18:30:00	0,0	
15/11/2015 18:45:00	0,0	
15/11/2015 19:00:00	0,0	
15/11/2015 19:15:00	0,0	
15/11/2015 19:30:00	0,0	
15/11/2015 19:45:00	0,0	
15/11/2015 20:00:00	0,0	
15/11/2015 20:15:00	0,0	
15/11/2015 20:30:00	0,0	
15/11/2015 20:45:00	0,0	
15/11/2015 21:00:00	0,0	
15/11/2015 21:15:00	0,0	
15/11/2015 21:30:00	0,0	
15/11/2015 21:45:00	0,0	
15/11/2015 22:00:00	0,0	
15/11/2015 22:15:00	0,0	
15/11/2015 22:30:00	0,0	
15/11/2015 22:45:00	0,0	
15/11/2015 23:00:00	0,0	
15/11/2015 23:15:00	0,0	
15/11/2015 23:30:00	0,0	
15/11/2015 23:45:00	0,0	
16/11/2015 00:00:00	0,0	
16/11/2015 00:15:00	0,0	
16/11/2015 00:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/11/2015 00:45:00	0,0	
16/11/2015 01:00:00	0,0	
16/11/2015 01:15:00	0,0	
16/11/2015 01:30:00	0,0	
16/11/2015 01:45:00	0,0	
16/11/2015 02:00:00	0,0	
16/11/2015 02:15:00	0,0	
16/11/2015 02:30:00	0,0	
16/11/2015 02:45:00	0,0	
16/11/2015 03:00:00	0,0	
16/11/2015 03:15:00	0,0	
16/11/2015 03:30:00	0,0	
16/11/2015 03:45:00	0,0	
16/11/2015 04:00:00	0,0	
16/11/2015 04:15:00	0,0	
16/11/2015 04:30:00	0,0	
16/11/2015 04:45:00	0,0	
16/11/2015 05:00:00	0,0	
16/11/2015 05:15:00	0,0	
16/11/2015 05:30:00	0,0	
16/11/2015 05:45:00	0,0	
16/11/2015 06:00:00	0,0	
16/11/2015 06:15:00	0,0	
16/11/2015 06:30:00	0,0	
16/11/2015 06:45:00	0,0	
16/11/2015 07:00:00	0,0	
16/11/2015 07:15:00	0,0	
16/11/2015 07:30:00	0,0	
16/11/2015 07:45:00	0,0	
16/11/2015 08:00:00	0,0	
16/11/2015 08:15:00	0,0	
16/11/2015 08:30:00	0,0	
16/11/2015 08:45:00	0,0	
16/11/2015 09:00:00	0,0	
16/11/2015 09:15:00	0,0	
16/11/2015 09:30:00	0,0	
16/11/2015 09:45:00	0,0	
16/11/2015 10:00:00	0,0	
16/11/2015 10:15:00	0,0	
16/11/2015 10:30:00	0,0	
16/11/2015 10:45:00	0,0	
16/11/2015 11:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/11/2015 11:15:00	0,0	
16/11/2015 11:30:00	0,0	
16/11/2015 11:45:00	0,0	
16/11/2015 12:00:00	0,0	
16/11/2015 12:15:00	0,0	
16/11/2015 12:30:00	0,0	
16/11/2015 12:45:00	0,0	
16/11/2015 13:00:00	0,0	
16/11/2015 13:15:00	0,0	
16/11/2015 13:30:00	0,0	
16/11/2015 13:45:00	0,0	
16/11/2015 14:00:00	0,0	
16/11/2015 14:15:00	0,0	
16/11/2015 14:30:00	0,0	
16/11/2015 14:45:00	0,0	
16/11/2015 15:00:00	0,0	
16/11/2015 15:15:00	0,0	
16/11/2015 15:30:00	0,0	
16/11/2015 15:45:00	0,0	
16/11/2015 16:00:00	0,0	
16/11/2015 16:15:00	0,0	
16/11/2015 16:30:00	0,0	
16/11/2015 16:45:00	0,0	
16/11/2015 17:00:00	0,0	
16/11/2015 17:15:00	0,0	
16/11/2015 17:30:00	0,0	
16/11/2015 17:45:00	0,0	
16/11/2015 18:00:00	0,0	
16/11/2015 18:15:00	0,0	
16/11/2015 18:30:00	0,0	
16/11/2015 18:45:00	0,0	
16/11/2015 19:00:00	0,0	
16/11/2015 19:15:00	0,0	
16/11/2015 19:30:00	0,0	
16/11/2015 19:45:00	0,0	
16/11/2015 20:00:00	0,0	
16/11/2015 20:15:00	0,0	
16/11/2015 20:30:00	0,0	
16/11/2015 20:45:00	0,0	
16/11/2015 21:00:00	0,0	
16/11/2015 21:15:00	0,0	
16/11/2015 21:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/11/2015 21:45:00	0,0	
16/11/2015 22:00:00	0,0	
16/11/2015 22:15:00	0,0	
16/11/2015 22:30:00	0,0	
16/11/2015 22:45:00	0,0	
16/11/2015 23:00:00	0,0	
16/11/2015 23:15:00	0,0	
16/11/2015 23:30:00	0,0	
16/11/2015 23:45:00	0,0	
17/11/2015 00:00:00	0,0	
17/11/2015 00:15:00	0,0	
17/11/2015 00:30:00	0,0	
17/11/2015 00:45:00	0,0	
17/11/2015 01:00:00	0,0	
17/11/2015 01:15:00	0,0	
17/11/2015 01:30:00	0,0	
17/11/2015 01:45:00	0,0	
17/11/2015 02:00:00	0,0	
17/11/2015 02:15:00	0,0	
17/11/2015 02:30:00	0,0	
17/11/2015 02:45:00	0,0	
17/11/2015 03:00:00	0,0	
17/11/2015 03:15:00	0,0	
17/11/2015 03:30:00	0,0	
17/11/2015 03:45:00	0,0	
17/11/2015 04:00:00	0,0	
17/11/2015 04:15:00	0,0	
17/11/2015 04:30:00	0,0	
17/11/2015 04:45:00	0,0	
17/11/2015 05:00:00	0,0	
17/11/2015 05:15:00	0,0	
17/11/2015 05:30:00	0,0	
17/11/2015 05:45:00	0,0	
17/11/2015 06:00:00	0,0	
17/11/2015 06:15:00	0,0	
17/11/2015 06:30:00	0,0	
17/11/2015 06:45:00	0,0	
17/11/2015 07:00:00	0,0	
17/11/2015 07:15:00	0,0	
17/11/2015 07:30:00	0,0	
17/11/2015 07:45:00	0,0	
17/11/2015 08:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/11/2015 08:15:00	0,0	
17/11/2015 08:30:00	0,0	
17/11/2015 08:45:00	0,0	
17/11/2015 09:00:00	0,0	
17/11/2015 09:15:00	0,0	
17/11/2015 09:30:00	0,0	
17/11/2015 09:45:00	0,0	
17/11/2015 10:00:00	0,0	
17/11/2015 10:15:00	0,0	
17/11/2015 10:30:00	0,0	
17/11/2015 10:45:00	0,0	
17/11/2015 11:00:00	0,0	
17/11/2015 11:15:00	0,0	
17/11/2015 11:30:00	0,0	
17/11/2015 11:45:00	0,0	
17/11/2015 12:00:00	0,0	
17/11/2015 12:15:00	0,0	
17/11/2015 12:30:00	0,0	
17/11/2015 12:45:00	0,0	
17/11/2015 13:00:00	0,0	
17/11/2015 13:15:00	0,0	
17/11/2015 13:30:00	0,0	
17/11/2015 13:45:00	0,0	
17/11/2015 14:00:00	0,0	
17/11/2015 14:15:00	0,0	
17/11/2015 14:30:00	0,0	
17/11/2015 14:45:00	0,0	
17/11/2015 15:00:00	0,0	
17/11/2015 15:15:00	0,0	
17/11/2015 15:30:00	0,0	
17/11/2015 15:45:00	0,0	
17/11/2015 16:00:00	0,0	
17/11/2015 16:15:00	0,0	
17/11/2015 16:30:00	0,0	
17/11/2015 16:45:00	0,0	
17/11/2015 17:00:00	0,0	
17/11/2015 17:15:00	0,0	
17/11/2015 17:30:00	0,0	
17/11/2015 17:45:00	0,0	
17/11/2015 18:00:00	0,0	
17/11/2015 18:15:00	0,0	
17/11/2015 18:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/11/2015 18:45:00	0,0	
17/11/2015 19:00:00	0,0	
17/11/2015 19:15:00	0,0	
17/11/2015 19:30:00	0,0	
17/11/2015 19:45:00	0,0	
17/11/2015 20:00:00	0,0	
17/11/2015 20:15:00	0,0	
17/11/2015 20:30:00	0,0	
17/11/2015 20:45:00	0,0	
17/11/2015 21:00:00	0,0	
17/11/2015 21:15:00	0,0	
17/11/2015 21:30:00	0,0	
17/11/2015 21:45:00	0,0	
17/11/2015 22:00:00	0,0	
17/11/2015 22:15:00	0,0	
17/11/2015 22:30:00	0,0	
17/11/2015 22:45:00	0,0	
17/11/2015 23:00:00	0,0	
17/11/2015 23:15:00	0,0	
17/11/2015 23:30:00	0,0	
17/11/2015 23:45:00	0,0	
18/11/2015 00:00:00	0,0	
18/11/2015 00:15:00	0,0	
18/11/2015 00:30:00	0,0	
18/11/2015 00:45:00	0,0	
18/11/2015 01:00:00	0,0	
18/11/2015 01:15:00	0,0	
18/11/2015 01:30:00	0,0	
18/11/2015 01:45:00	0,0	
18/11/2015 02:00:00	0,0	
18/11/2015 02:15:00	0,0	
18/11/2015 02:30:00	0,0	
18/11/2015 02:45:00	0,0	
18/11/2015 03:00:00	0,0	
18/11/2015 03:15:00	0,0	
18/11/2015 03:30:00	0,0	
18/11/2015 03:45:00	0,0	
18/11/2015 04:00:00	0,0	
18/11/2015 04:15:00	0,0	
18/11/2015 04:30:00	0,0	
18/11/2015 04:45:00	0,0	
18/11/2015 05:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/11/2015 05:15:00	0,0	
18/11/2015 05:30:00	0,0	
18/11/2015 05:45:00	0,0	
18/11/2015 06:00:00	0,0	
18/11/2015 06:15:00	0,0	
18/11/2015 06:30:00	0,0	
18/11/2015 06:45:00	0,0	
18/11/2015 07:00:00	0,0	
18/11/2015 07:15:00	0,0	
18/11/2015 07:30:00	0,0	
18/11/2015 07:45:00	0,0	
18/11/2015 08:00:00	0,0	
18/11/2015 08:15:00	0,0	
18/11/2015 08:30:00	0,0	
18/11/2015 08:45:00	0,0	
18/11/2015 09:00:00	0,0	
18/11/2015 09:15:00	0,0	
18/11/2015 09:30:00	0,0	
18/11/2015 09:45:00	0,0	
18/11/2015 10:00:00	0,0	
18/11/2015 10:15:00	0,0	
18/11/2015 10:30:00	0,0	
18/11/2015 10:45:00	0,0	
18/11/2015 11:00:00	0,0	
18/11/2015 11:15:00	0,0	
18/11/2015 11:30:00	0,0	
18/11/2015 11:45:00	0,0	
18/11/2015 12:00:00	0,0	
18/11/2015 12:15:00	0,0	
18/11/2015 12:30:00	0,0	
18/11/2015 12:45:00	0,0	
18/11/2015 13:00:00	0,0	
18/11/2015 13:15:00	0,0	
18/11/2015 13:30:00	0,0	
18/11/2015 13:45:00	0,0	
18/11/2015 14:00:00	0,0	
18/11/2015 14:15:00	0,0	
18/11/2015 14:30:00	0,0	
18/11/2015 14:45:00	0,0	
18/11/2015 15:00:00	0,0	
18/11/2015 15:15:00	0,0	
18/11/2015 15:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/11/2015 15:45:00	0,0	
18/11/2015 16:00:00	0,0	
18/11/2015 16:15:00	0,0	
18/11/2015 16:30:00	0,0	
18/11/2015 16:45:00	0,0	
18/11/2015 17:00:00	0,0	
18/11/2015 17:15:00	0,0	
18/11/2015 17:30:00	0,0	
18/11/2015 17:45:00	0,0	
18/11/2015 18:00:00	0,0	
18/11/2015 18:15:00	0,0	
18/11/2015 18:30:00	0,0	
18/11/2015 18:45:00	0,0	
18/11/2015 19:00:00	0,0	
18/11/2015 19:15:00	0,0	
18/11/2015 19:30:00	0,0	
18/11/2015 19:45:00	0,0	
18/11/2015 20:00:00	0,0	
18/11/2015 20:15:00	0,0	
18/11/2015 20:30:00	0,0	
18/11/2015 20:45:00	0,0	
18/11/2015 21:00:00	0,0	
18/11/2015 21:15:00	0,0	
18/11/2015 21:30:00	0,0	
18/11/2015 21:45:00	0,0	
18/11/2015 22:00:00	0,0	
18/11/2015 22:15:00	0,0	
18/11/2015 22:30:00	0,0	
18/11/2015 22:45:00	0,0	
18/11/2015 23:00:00	0,0	
18/11/2015 23:15:00	0,0	
18/11/2015 23:30:00	0,0	
18/11/2015 23:45:00	0,0	
19/11/2015 00:00:00	0,0	
19/11/2015 00:15:00	0,0	
19/11/2015 00:30:00	0,0	
19/11/2015 00:45:00	0,0	
19/11/2015 01:00:00	0,0	
19/11/2015 01:15:00	0,0	
19/11/2015 01:30:00	0,0	
19/11/2015 01:45:00	0,0	
19/11/2015 02:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/11/2015 02:15:00	0,0	
19/11/2015 02:30:00	0,0	
19/11/2015 02:45:00	0,0	
19/11/2015 03:00:00	0,0	
19/11/2015 03:15:00	0,0	
19/11/2015 03:30:00	0,0	
19/11/2015 03:45:00	0,0	
19/11/2015 04:00:00	0,0	
19/11/2015 04:15:00	0,0	
19/11/2015 04:30:00	0,0	
19/11/2015 04:45:00	0,0	
19/11/2015 05:00:00	0,0	
19/11/2015 05:15:00	0,0	
19/11/2015 05:30:00	0,0	
19/11/2015 05:45:00	0,0	
19/11/2015 06:00:00	0,0	
19/11/2015 06:15:00	0,0	
19/11/2015 06:30:00	0,0	
19/11/2015 06:45:00	0,0	
19/11/2015 07:00:00	0,0	
19/11/2015 07:15:00	0,0	
19/11/2015 07:30:00	0,2	
19/11/2015 07:45:00	0,0	
19/11/2015 08:00:00	0,0	
19/11/2015 08:15:00	0,0	
19/11/2015 08:30:00	0,0	
19/11/2015 08:45:00	0,0	
19/11/2015 09:00:00	0,0	
19/11/2015 09:15:00	0,0	
19/11/2015 09:30:00	0,0	
19/11/2015 09:45:00	0,0	
19/11/2015 10:00:00	0,0	
19/11/2015 10:15:00	0,0	
19/11/2015 10:30:00	0,0	
19/11/2015 10:45:00	0,0	
19/11/2015 11:00:00	0,0	
19/11/2015 11:15:00	0,0	
19/11/2015 11:30:00	0,0	
19/11/2015 11:45:00	0,0	
19/11/2015 12:00:00	0,0	
19/11/2015 12:15:00	0,0	
19/11/2015 12:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/11/2015 12:45:00	0,0	
19/11/2015 13:00:00	0,0	
19/11/2015 13:15:00	0,0	
19/11/2015 13:30:00	0,0	
19/11/2015 13:45:00	0,0	
19/11/2015 14:00:00	0,0	
19/11/2015 14:15:00	0,0	
19/11/2015 14:30:00	0,0	
19/11/2015 14:45:00	0,0	
19/11/2015 15:00:00	0,0	
19/11/2015 15:15:00	0,0	
19/11/2015 15:30:00	0,0	
19/11/2015 15:45:00	0,0	
19/11/2015 16:00:00	0,0	
19/11/2015 16:15:00	0,0	
19/11/2015 16:30:00	0,0	
19/11/2015 16:45:00	0,0	
19/11/2015 17:00:00	0,0	
19/11/2015 17:15:00	0,0	
19/11/2015 17:30:00	0,0	
19/11/2015 17:45:00	0,0	
19/11/2015 18:00:00	0,0	
19/11/2015 18:15:00	0,0	
19/11/2015 18:30:00	0,0	
19/11/2015 18:45:00	0,0	
19/11/2015 19:00:00	0,0	
19/11/2015 19:15:00	0,0	
19/11/2015 19:30:00	0,0	
19/11/2015 19:45:00	0,0	
19/11/2015 20:00:00	0,0	
19/11/2015 20:15:00	0,0	
19/11/2015 20:30:00	0,0	
19/11/2015 20:45:00	0,0	
19/11/2015 21:00:00	0,0	
19/11/2015 21:15:00	0,0	
19/11/2015 21:30:00	0,0	
19/11/2015 21:45:00	0,0	
19/11/2015 22:00:00	0,0	
19/11/2015 22:15:00	0,0	
19/11/2015 22:30:00	0,0	
19/11/2015 22:45:00	0,0	
19/11/2015 23:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/11/2015 23:15:00	0,0	
19/11/2015 23:30:00	0,0	
19/11/2015 23:45:00	0,0	
20/11/2015 00:00:00	0,0	
20/11/2015 00:15:00	0,0	
20/11/2015 00:30:00	0,0	
20/11/2015 00:45:00	0,0	
20/11/2015 01:00:00	0,0	
20/11/2015 01:15:00	0,0	
20/11/2015 01:30:00	0,0	
20/11/2015 01:45:00	0,0	
20/11/2015 02:00:00	0,0	
20/11/2015 02:15:00	0,0	
20/11/2015 02:30:00	0,0	
20/11/2015 02:45:00	0,0	
20/11/2015 03:00:00	0,0	
20/11/2015 03:15:00	0,0	
20/11/2015 03:30:00	0,0	
20/11/2015 03:45:00	0,0	
20/11/2015 04:00:00	0,0	
20/11/2015 04:15:00	0,0	
20/11/2015 04:30:00	0,0	
20/11/2015 04:45:00	0,0	
20/11/2015 05:00:00	0,0	
20/11/2015 05:15:00	0,0	
20/11/2015 05:30:00	0,0	
20/11/2015 05:45:00	0,0	
20/11/2015 06:00:00	0,0	
20/11/2015 06:15:00	0,0	
20/11/2015 06:30:00	0,0	
20/11/2015 06:45:00	0,0	
20/11/2015 07:00:00	0,0	
20/11/2015 07:15:00	0,0	
20/11/2015 07:30:00	0,0	
20/11/2015 07:45:00	0,0	
20/11/2015 08:00:00	0,0	
20/11/2015 08:15:00	0,0	
20/11/2015 08:30:00	0,0	
20/11/2015 08:45:00	0,0	
20/11/2015 09:00:00	0,0	
20/11/2015 09:15:00	0,0	
20/11/2015 09:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/11/2015 09:45:00	0,0	
20/11/2015 10:00:00	0,0	
20/11/2015 10:15:00	0,0	
20/11/2015 10:30:00	0,0	
20/11/2015 10:45:00	0,0	
20/11/2015 11:00:00	0,0	
20/11/2015 11:15:00	0,0	
20/11/2015 11:30:00	0,0	
20/11/2015 11:45:00	0,0	
20/11/2015 12:00:00	0,0	
20/11/2015 12:15:00	0,0	
20/11/2015 12:30:00	0,0	
20/11/2015 12:45:00	0,0	
20/11/2015 13:00:00	0,0	
20/11/2015 13:15:00	0,0	
20/11/2015 13:30:00	0,0	
20/11/2015 13:45:00	0,0	
20/11/2015 14:00:00	0,0	
20/11/2015 14:15:00	0,0	
20/11/2015 14:30:00	0,0	
20/11/2015 14:45:00	0,0	
20/11/2015 15:00:00	0,0	
20/11/2015 15:15:00	0,0	
20/11/2015 15:30:00	0,0	
20/11/2015 15:45:00	0,0	
20/11/2015 16:00:00	0,0	
20/11/2015 16:15:00	0,0	
20/11/2015 16:30:00	0,0	
20/11/2015 16:45:00	0,0	
20/11/2015 17:00:00	0,0	
20/11/2015 17:15:00	0,0	
20/11/2015 17:30:00	0,0	
20/11/2015 17:45:00	0,0	
20/11/2015 18:00:00	0,0	
20/11/2015 18:15:00	0,0	
20/11/2015 18:30:00	0,0	
20/11/2015 18:45:00	0,0	
20/11/2015 19:00:00	0,0	
20/11/2015 19:15:00	0,0	
20/11/2015 19:30:00	0,0	
20/11/2015 19:45:00	0,0	
20/11/2015 20:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/11/2015 20:15:00	0,0	
20/11/2015 20:30:00	0,0	
20/11/2015 20:45:00	0,0	
20/11/2015 21:00:00	0,0	
20/11/2015 21:15:00	0,0	
20/11/2015 21:30:00	0,0	
20/11/2015 21:45:00	0,0	
20/11/2015 22:00:00	0,0	
20/11/2015 22:15:00	0,0	
20/11/2015 22:30:00	0,0	
20/11/2015 22:45:00	0,0	
20/11/2015 23:00:00	0,0	
20/11/2015 23:15:00	0,0	
20/11/2015 23:30:00	0,0	
20/11/2015 23:45:00	0,0	
21/11/2015 00:00:00	0,0	
21/11/2015 00:15:00	0,0	
21/11/2015 00:30:00	0,0	
21/11/2015 00:45:00	0,0	
21/11/2015 01:00:00	0,0	
21/11/2015 01:15:00	0,0	
21/11/2015 01:30:00	0,0	
21/11/2015 01:45:00	0,0	
21/11/2015 02:00:00	0,0	
21/11/2015 02:15:00	0,0	
21/11/2015 02:30:00	0,0	
21/11/2015 02:45:00	0,0	
21/11/2015 03:00:00	0,0	
21/11/2015 03:15:00	0,0	
21/11/2015 03:30:00	0,0	
21/11/2015 03:45:00	0,0	
21/11/2015 04:00:00	0,0	
21/11/2015 04:15:00	0,0	
21/11/2015 04:30:00	0,0	
21/11/2015 04:45:00	0,0	
21/11/2015 05:00:00	0,0	
21/11/2015 05:15:00	0,0	
21/11/2015 05:30:00	0,0	
21/11/2015 05:45:00	0,0	
21/11/2015 06:00:00	0,0	
21/11/2015 06:15:00	0,0	
21/11/2015 06:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/11/2015 06:45:00	0,0	
21/11/2015 07:00:00	0,0	
21/11/2015 07:15:00	0,0	
21/11/2015 07:30:00	0,0	
21/11/2015 07:45:00	0,0	
21/11/2015 08:00:00	0,0	
21/11/2015 08:15:00	0,0	
21/11/2015 08:30:00	0,0	
21/11/2015 08:45:00	0,0	
21/11/2015 09:00:00	0,0	
21/11/2015 09:15:00	0,0	
21/11/2015 09:30:00	0,0	
21/11/2015 09:45:00	0,0	
21/11/2015 10:00:00	0,0	
21/11/2015 10:15:00	0,0	
21/11/2015 10:30:00	0,0	
21/11/2015 10:45:00	0,0	
21/11/2015 11:00:00	0,0	
21/11/2015 11:15:00	0,0	
21/11/2015 11:30:00	0,0	
21/11/2015 11:45:00	0,0	
21/11/2015 12:00:00	0,0	
21/11/2015 12:15:00	0,0	
21/11/2015 12:30:00	0,0	
21/11/2015 12:45:00	0,0	
21/11/2015 13:00:00	0,0	
21/11/2015 13:15:00	0,0	
21/11/2015 13:30:00	0,0	
21/11/2015 13:45:00	0,0	
21/11/2015 14:00:00	0,0	
21/11/2015 14:15:00	0,0	
21/11/2015 14:30:00	0,0	
21/11/2015 14:45:00	0,0	
21/11/2015 15:00:00	0,0	
21/11/2015 15:15:00	0,0	
21/11/2015 15:30:00	0,0	
21/11/2015 15:45:00	0,0	
21/11/2015 16:00:00	0,0	
21/11/2015 16:15:00	0,0	
21/11/2015 16:30:00	0,0	
21/11/2015 16:45:00	0,0	
21/11/2015 17:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/11/2015 17:15:00	0,0	
21/11/2015 17:30:00	0,0	
21/11/2015 17:45:00	0,0	
21/11/2015 18:00:00	0,0	
21/11/2015 18:15:00	0,0	
21/11/2015 18:30:00	0,0	
21/11/2015 18:45:00	0,0	
21/11/2015 19:00:00	0,0	
21/11/2015 19:15:00	0,0	
21/11/2015 19:30:00	0,0	
21/11/2015 19:45:00	0,0	
21/11/2015 20:00:00	0,0	
21/11/2015 20:15:00	0,0	
21/11/2015 20:30:00	0,0	
21/11/2015 20:45:00	0,0	
21/11/2015 21:00:00	0,0	
21/11/2015 21:15:00	0,0	
21/11/2015 21:30:00	0,0	
21/11/2015 21:45:00	0,0	
21/11/2015 22:00:00	0,0	
21/11/2015 22:15:00	0,0	
21/11/2015 22:30:00	0,0	
21/11/2015 22:45:00	0,0	
21/11/2015 23:00:00	0,0	
21/11/2015 23:15:00	0,0	
21/11/2015 23:30:00	0,0	
21/11/2015 23:45:00	0,0	
22/11/2015 00:00:00	0,0	
22/11/2015 00:15:00	0,0	
22/11/2015 00:30:00	0,0	
22/11/2015 00:45:00	0,0	
22/11/2015 01:00:00	0,0	
22/11/2015 01:15:00	0,0	
22/11/2015 01:30:00	0,0	
22/11/2015 01:45:00	0,0	
22/11/2015 02:00:00	0,0	
22/11/2015 02:15:00	0,0	
22/11/2015 02:30:00	0,0	
22/11/2015 02:45:00	0,0	
22/11/2015 03:00:00	0,0	
22/11/2015 03:15:00	0,0	
22/11/2015 03:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/11/2015 03:45:00	0,0	
22/11/2015 04:00:00	0,0	
22/11/2015 04:15:00	0,0	
22/11/2015 04:30:00	0,0	
22/11/2015 04:45:00	0,0	
22/11/2015 05:00:00	0,0	
22/11/2015 05:15:00	0,0	
22/11/2015 05:30:00	0,0	
22/11/2015 05:45:00	0,0	
22/11/2015 06:00:00	0,0	
22/11/2015 06:15:00	0,0	
22/11/2015 06:30:00	0,0	
22/11/2015 06:45:00	0,0	
22/11/2015 07:00:00	0,0	
22/11/2015 07:15:00	0,0	
22/11/2015 07:30:00	0,0	
22/11/2015 07:45:00	0,0	
22/11/2015 08:00:00	0,0	
22/11/2015 08:15:00	0,0	
22/11/2015 08:30:00	0,0	
22/11/2015 08:45:00	0,0	
22/11/2015 09:00:00	0,0	
22/11/2015 09:15:00	0,0	
22/11/2015 09:30:00	0,0	
22/11/2015 09:45:00	0,0	
22/11/2015 10:00:00	0,0	
22/11/2015 10:15:00	0,0	
22/11/2015 10:30:00	0,0	
22/11/2015 10:45:00	0,0	
22/11/2015 11:00:00	0,0	
22/11/2015 11:15:00	0,0	
22/11/2015 11:30:00	0,0	
22/11/2015 11:45:00	0,0	
22/11/2015 12:00:00	0,0	
22/11/2015 12:15:00	0,0	
22/11/2015 12:30:00	0,0	
22/11/2015 12:45:00	0,0	
22/11/2015 13:00:00	0,0	
22/11/2015 13:15:00	0,0	
22/11/2015 13:30:00	0,0	
22/11/2015 13:45:00	0,0	
22/11/2015 14:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/11/2015 14:15:00	0,0	
22/11/2015 14:30:00	0,0	
22/11/2015 14:45:00	0,0	
22/11/2015 15:00:00	0,0	
22/11/2015 15:15:00	0,0	
22/11/2015 15:30:00	0,0	
22/11/2015 15:45:00	0,0	
22/11/2015 16:00:00	0,0	
22/11/2015 16:15:00	0,0	
22/11/2015 16:30:00	0,0	
22/11/2015 16:45:00	0,0	
22/11/2015 17:00:00	0,0	
22/11/2015 17:15:00	0,0	
22/11/2015 17:30:00	0,0	
22/11/2015 17:45:00	0,0	
22/11/2015 18:00:00	0,0	
22/11/2015 18:15:00	0,0	
22/11/2015 18:30:00	0,0	
22/11/2015 18:45:00	0,0	
22/11/2015 19:00:00	0,0	
22/11/2015 19:15:00	0,0	
22/11/2015 19:30:00	0,0	
22/11/2015 19:45:00	0,0	
22/11/2015 20:00:00	0,0	
22/11/2015 20:15:00	0,0	
22/11/2015 20:30:00	0,0	
22/11/2015 20:45:00	0,0	
22/11/2015 21:00:00	0,0	
22/11/2015 21:15:00	0,0	
22/11/2015 21:30:00	0,0	
22/11/2015 21:45:00	0,0	
22/11/2015 22:00:00	0,0	
22/11/2015 22:15:00	0,0	
22/11/2015 22:30:00	0,0	
22/11/2015 22:45:00	0,0	
22/11/2015 23:00:00	0,0	
22/11/2015 23:15:00	0,0	
22/11/2015 23:30:00	0,0	
22/11/2015 23:45:00	0,0	
23/11/2015 00:00:00	0,0	
23/11/2015 00:15:00	0,0	
23/11/2015 00:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/11/2015 00:45:00	0,0	
23/11/2015 01:00:00	0,0	
23/11/2015 01:15:00	0,0	
23/11/2015 01:30:00	0,0	
23/11/2015 01:45:00	0,0	
23/11/2015 02:00:00	0,0	
23/11/2015 02:15:00	0,0	
23/11/2015 02:30:00	0,0	
23/11/2015 02:45:00	0,0	
23/11/2015 03:00:00	0,0	
23/11/2015 03:15:00	0,0	
23/11/2015 03:30:00	0,0	
23/11/2015 03:45:00	0,0	
23/11/2015 04:00:00	0,0	
23/11/2015 04:15:00	0,0	
23/11/2015 04:30:00	0,0	
23/11/2015 04:45:00	0,0	
23/11/2015 05:00:00	0,0	
23/11/2015 05:15:00	0,0	
23/11/2015 05:30:00	0,0	
23/11/2015 05:45:00	0,0	
23/11/2015 06:00:00	0,0	
23/11/2015 06:15:00	0,0	
23/11/2015 06:30:00	0,0	
23/11/2015 06:45:00	0,0	
23/11/2015 07:00:00	0,0	
23/11/2015 07:15:00	0,0	
23/11/2015 07:30:00	0,0	
23/11/2015 07:45:00	0,0	
23/11/2015 08:00:00	0,0	
23/11/2015 08:15:00	0,0	
23/11/2015 08:30:00	0,0	
23/11/2015 08:45:00	0,0	
23/11/2015 09:00:00	0,0	
23/11/2015 09:15:00	0,0	
23/11/2015 09:30:00	0,0	
23/11/2015 09:45:00	0,0	
23/11/2015 10:00:00	0,0	
23/11/2015 10:15:00	0,0	
23/11/2015 10:30:00	0,0	
23/11/2015 10:45:00	0,0	
23/11/2015 11:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/11/2015 11:15:00	0,0	
23/11/2015 11:30:00	0,0	
23/11/2015 11:45:00	0,0	
23/11/2015 12:00:00	0,0	
23/11/2015 12:15:00	0,0	
23/11/2015 12:30:00	0,0	
23/11/2015 12:45:00	0,0	
23/11/2015 13:00:00	0,0	
23/11/2015 13:15:00	0,0	
23/11/2015 13:30:00	0,0	
23/11/2015 13:45:00	0,0	
23/11/2015 14:00:00	0,0	
23/11/2015 14:15:00	0,0	
23/11/2015 14:30:00	0,0	
23/11/2015 14:45:00	0,0	
23/11/2015 15:00:00	0,0	
23/11/2015 15:15:00	0,0	
23/11/2015 15:30:00	0,0	
23/11/2015 15:45:00	0,0	
23/11/2015 16:00:00	0,0	
23/11/2015 16:15:00	0,0	
23/11/2015 16:30:00	0,0	
23/11/2015 16:45:00	0,0	
23/11/2015 17:00:00	0,0	
23/11/2015 17:15:00	0,0	
23/11/2015 17:30:00	0,0	
23/11/2015 17:45:00	0,0	
23/11/2015 18:00:00	0,0	
23/11/2015 18:15:00	0,0	
23/11/2015 18:30:00	0,0	
23/11/2015 18:45:00	0,0	
23/11/2015 19:00:00	0,0	
23/11/2015 19:15:00	0,0	
23/11/2015 19:30:00	0,0	
23/11/2015 19:45:00	0,0	
23/11/2015 20:00:00	0,0	
23/11/2015 20:15:00	0,0	
23/11/2015 20:30:00	0,0	
23/11/2015 20:45:00	0,0	
23/11/2015 21:00:00	0,0	
23/11/2015 21:15:00	0,0	
23/11/2015 21:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/11/2015 21:45:00	0,0	
23/11/2015 22:00:00	0,0	
23/11/2015 22:15:00	0,0	
23/11/2015 22:30:00	0,0	
23/11/2015 22:45:00	0,0	
23/11/2015 23:00:00	0,0	
23/11/2015 23:15:00	0,0	
23/11/2015 23:30:00	0,0	
23/11/2015 23:45:00	0,0	
24/11/2015 00:00:00	0,0	
24/11/2015 00:15:00	0,0	
24/11/2015 00:30:00	0,0	
24/11/2015 00:45:00	0,0	
24/11/2015 01:00:00	0,0	
24/11/2015 01:15:00	0,0	
24/11/2015 01:30:00	0,0	
24/11/2015 01:45:00	0,0	
24/11/2015 02:00:00	0,0	
24/11/2015 02:15:00	0,0	
24/11/2015 02:30:00	0,0	
24/11/2015 02:45:00	0,0	
24/11/2015 03:00:00	0,0	
24/11/2015 03:15:00	0,0	
24/11/2015 03:30:00	0,0	
24/11/2015 03:45:00	0,0	
24/11/2015 04:00:00	0,0	
24/11/2015 04:15:00	0,0	
24/11/2015 04:30:00	0,0	
24/11/2015 04:45:00	0,0	
24/11/2015 05:00:00	0,0	
24/11/2015 05:15:00	0,0	
24/11/2015 05:30:00	0,0	
24/11/2015 05:45:00	0,0	
24/11/2015 06:00:00	0,0	
24/11/2015 06:15:00	0,0	
24/11/2015 06:30:00	0,0	
24/11/2015 06:45:00	0,0	
24/11/2015 07:00:00	0,0	
24/11/2015 07:15:00	0,0	
24/11/2015 07:30:00	0,0	
24/11/2015 07:45:00	0,0	
24/11/2015 08:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/11/2015 08:15:00	0,0	
24/11/2015 08:30:00	0,0	
24/11/2015 08:45:00	0,0	
24/11/2015 09:00:00	0,0	
24/11/2015 09:15:00	0,0	
24/11/2015 09:30:00	0,0	
24/11/2015 09:45:00	0,0	
24/11/2015 10:00:00	0,0	
24/11/2015 10:15:00	0,0	
24/11/2015 10:30:00	0,0	
24/11/2015 10:45:00	0,0	
24/11/2015 11:00:00	0,0	
24/11/2015 11:15:00	0,0	
24/11/2015 11:30:00	0,0	
24/11/2015 11:45:00	0,0	
24/11/2015 12:00:00	0,0	
24/11/2015 12:15:00	0,0	
24/11/2015 12:30:00	0,0	
24/11/2015 12:45:00	0,0	
24/11/2015 13:00:00	0,0	
24/11/2015 13:15:00	0,0	
24/11/2015 13:30:00	0,0	
24/11/2015 13:45:00	0,0	
24/11/2015 14:00:00	0,0	
24/11/2015 14:15:00	0,0	
24/11/2015 14:30:00	0,0	
24/11/2015 14:45:00	0,0	
24/11/2015 15:00:00	0,0	
24/11/2015 15:15:00	0,0	
24/11/2015 15:30:00	0,0	
24/11/2015 15:45:00	0,0	
24/11/2015 16:00:00	0,0	
24/11/2015 16:15:00	0,0	
24/11/2015 16:30:00	0,0	
24/11/2015 16:45:00	0,0	
24/11/2015 17:00:00	0,0	
24/11/2015 17:15:00	0,0	
24/11/2015 17:30:00	0,0	
24/11/2015 17:45:00	0,0	
24/11/2015 18:00:00	0,0	
24/11/2015 18:15:00	0,0	
24/11/2015 18:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/11/2015 18:45:00	0,0	
24/11/2015 19:00:00	0,0	
24/11/2015 19:15:00	0,0	
24/11/2015 19:30:00	0,0	
24/11/2015 19:45:00	0,0	
24/11/2015 20:00:00	0,0	
24/11/2015 20:15:00	0,0	
24/11/2015 20:30:00	0,0	
24/11/2015 20:45:00	0,0	
24/11/2015 21:00:00	0,0	
24/11/2015 21:15:00	0,0	
24/11/2015 21:30:00	0,0	
24/11/2015 21:45:00	0,0	
24/11/2015 22:00:00	0,0	
24/11/2015 22:15:00	0,0	
24/11/2015 22:30:00	0,0	
24/11/2015 22:45:00	0,0	
24/11/2015 23:00:00	0,0	
24/11/2015 23:15:00	0,0	
24/11/2015 23:30:00	0,0	
24/11/2015 23:45:00	0,0	
25/11/2015 00:00:00	0,0	
25/11/2015 00:15:00	0,0	
25/11/2015 00:30:00	0,0	
25/11/2015 00:45:00	0,0	
25/11/2015 01:00:00	0,0	
25/11/2015 01:15:00	0,0	
25/11/2015 01:30:00	0,0	
25/11/2015 01:45:00	0,0	
25/11/2015 02:00:00	0,0	
25/11/2015 02:15:00	0,0	
25/11/2015 02:30:00	0,0	
25/11/2015 02:45:00	0,0	
25/11/2015 03:00:00	0,0	
25/11/2015 03:15:00	0,0	
25/11/2015 03:30:00	0,0	
25/11/2015 03:45:00	0,0	
25/11/2015 04:00:00	0,0	
25/11/2015 04:15:00	0,0	
25/11/2015 04:30:00	0,0	
25/11/2015 04:45:00	0,0	
25/11/2015 05:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/11/2015 05:15:00	0,0	
25/11/2015 05:30:00	0,0	
25/11/2015 05:45:00	0,0	
25/11/2015 06:00:00	0,0	
25/11/2015 06:15:00	0,0	
25/11/2015 06:30:00	0,0	
25/11/2015 06:45:00	0,0	
25/11/2015 07:00:00	0,0	
25/11/2015 07:15:00	0,0	
25/11/2015 07:30:00	0,0	
25/11/2015 07:45:00	0,0	
25/11/2015 08:00:00	0,0	
25/11/2015 08:15:00	0,0	
25/11/2015 08:30:00	0,0	
25/11/2015 08:45:00	0,0	
25/11/2015 09:00:00	0,0	
25/11/2015 09:15:00	0,0	
25/11/2015 09:30:00	0,0	
25/11/2015 09:45:00	0,0	
25/11/2015 10:00:00	0,0	
25/11/2015 10:15:00	0,0	
25/11/2015 10:30:00	0,0	
25/11/2015 10:45:00	0,0	
25/11/2015 11:00:00	0,0	
25/11/2015 11:15:00	0,0	
25/11/2015 11:30:00	0,0	
25/11/2015 11:45:00	0,0	
25/11/2015 12:00:00	0,0	
25/11/2015 12:15:00	0,0	
25/11/2015 12:30:00	0,0	
25/11/2015 12:45:00	0,0	
25/11/2015 13:00:00	0,0	
25/11/2015 13:15:00	0,0	
25/11/2015 13:30:00	0,0	
25/11/2015 13:45:00	0,0	
25/11/2015 14:00:00	0,0	
25/11/2015 14:15:00	0,0	
25/11/2015 14:30:00	0,0	
25/11/2015 14:45:00	0,0	
25/11/2015 15:00:00	0,0	
25/11/2015 15:15:00	0,0	
25/11/2015 15:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/11/2015 15:45:00	0,0	
25/11/2015 16:00:00	0,0	
25/11/2015 16:15:00	0,0	
25/11/2015 16:30:00	0,0	
25/11/2015 16:45:00	0,0	
25/11/2015 17:00:00	0,0	
25/11/2015 17:15:00	0,0	
25/11/2015 17:30:00	0,0	
25/11/2015 17:45:00	0,0	
25/11/2015 18:00:00	0,0	
25/11/2015 18:15:00	0,0	
25/11/2015 18:30:00	0,0	
25/11/2015 18:45:00	0,0	
25/11/2015 19:00:00	0,0	
25/11/2015 19:15:00	0,0	
25/11/2015 19:30:00	0,0	
25/11/2015 19:45:00	0,0	
25/11/2015 20:00:00	0,0	
25/11/2015 20:15:00	0,0	
25/11/2015 20:30:00	0,0	
25/11/2015 20:45:00	0,0	
25/11/2015 21:00:00	0,0	
25/11/2015 21:15:00	0,0	
25/11/2015 21:30:00	0,0	
25/11/2015 21:45:00	0,0	
25/11/2015 22:00:00	0,0	
25/11/2015 22:15:00	0,0	
25/11/2015 22:30:00	0,0	
25/11/2015 22:45:00	0,0	
25/11/2015 23:00:00	0,0	
25/11/2015 23:15:00	0,0	
25/11/2015 23:30:00	0,0	
25/11/2015 23:45:00	0,0	
26/11/2015 00:00:00	0,0	
26/11/2015 00:15:00	0,0	
26/11/2015 00:30:00	0,0	
26/11/2015 00:45:00	0,0	
26/11/2015 01:00:00	0,0	
26/11/2015 01:15:00	0,0	
26/11/2015 01:30:00	0,0	
26/11/2015 01:45:00	0,0	
26/11/2015 02:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/11/2015 02:15:00	0,0	
26/11/2015 02:30:00	0,0	
26/11/2015 02:45:00	0,0	
26/11/2015 03:00:00	0,0	
26/11/2015 03:15:00	0,0	
26/11/2015 03:30:00	0,0	
26/11/2015 03:45:00	0,0	
26/11/2015 04:00:00	0,0	
26/11/2015 04:15:00	0,0	
26/11/2015 04:30:00	0,0	
26/11/2015 04:45:00	0,0	
26/11/2015 05:00:00	0,0	
26/11/2015 05:15:00	0,0	
26/11/2015 05:30:00	0,0	
26/11/2015 05:45:00	0,0	
26/11/2015 06:00:00	0,0	
26/11/2015 06:15:00	0,0	
26/11/2015 06:30:00	0,0	
26/11/2015 06:45:00	0,0	
26/11/2015 07:00:00	0,0	
26/11/2015 07:15:00	0,0	
26/11/2015 07:30:00	0,0	
26/11/2015 07:45:00	0,0	
26/11/2015 08:00:00	0,0	
26/11/2015 08:15:00	0,0	
26/11/2015 08:30:00	0,0	
26/11/2015 08:45:00	0,0	
26/11/2015 09:00:00	0,0	
26/11/2015 09:15:00	0,0	
26/11/2015 09:30:00	0,0	
26/11/2015 09:45:00	0,0	
26/11/2015 10:00:00	0,0	
26/11/2015 10:15:00	0,0	
26/11/2015 10:30:00	0,0	
26/11/2015 10:45:00	0,0	
26/11/2015 11:00:00	0,0	
26/11/2015 11:15:00	0,0	
26/11/2015 11:30:00	0,0	
26/11/2015 11:45:00	0,0	
26/11/2015 12:00:00	0,0	
26/11/2015 12:15:00	0,0	
26/11/2015 12:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/11/2015 12:45:00	0,0	
26/11/2015 13:00:00	0,0	
26/11/2015 13:15:00	0,0	
26/11/2015 13:30:00	0,0	
26/11/2015 13:45:00	0,0	
26/11/2015 14:00:00	0,0	
26/11/2015 14:15:00	0,0	
26/11/2015 14:30:00	0,0	
26/11/2015 14:45:00	0,0	
26/11/2015 15:00:00	0,0	
26/11/2015 15:15:00	0,0	
26/11/2015 15:30:00	0,0	
26/11/2015 15:45:00	0,0	
26/11/2015 16:00:00	0,0	
26/11/2015 16:15:00	0,0	
26/11/2015 16:30:00	0,0	
26/11/2015 16:45:00	0,0	
26/11/2015 17:00:00	0,0	
26/11/2015 17:15:00	0,0	
26/11/2015 17:30:00	0,0	
26/11/2015 17:45:00	0,0	
26/11/2015 18:00:00	0,0	
26/11/2015 18:15:00	0,0	
26/11/2015 18:30:00	0,0	
26/11/2015 18:45:00	0,0	
26/11/2015 19:00:00	0,0	
26/11/2015 19:15:00	0,0	
26/11/2015 19:30:00	0,0	
26/11/2015 19:45:00	0,0	
26/11/2015 20:00:00	0,0	
26/11/2015 20:15:00	0,0	
26/11/2015 20:30:00	0,0	
26/11/2015 20:45:00	0,0	
26/11/2015 21:00:00	0,0	
26/11/2015 21:15:00	0,0	
26/11/2015 21:30:00	0,0	
26/11/2015 21:45:00	0,0	
26/11/2015 22:00:00	0,0	
26/11/2015 22:15:00	0,0	
26/11/2015 22:30:00	0,0	
26/11/2015 22:45:00	0,0	
26/11/2015 23:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/11/2015 23:15:00	0,0	
26/11/2015 23:30:00	0,0	
26/11/2015 23:45:00	0,0	
27/11/2015 00:00:00	0,0	
27/11/2015 00:15:00	0,0	
27/11/2015 00:30:00	0,0	
27/11/2015 00:45:00	0,0	
27/11/2015 01:00:00	0,0	
27/11/2015 01:15:00	0,0	
27/11/2015 01:30:00	0,0	
27/11/2015 01:45:00	0,0	
27/11/2015 02:00:00	0,0	
27/11/2015 02:15:00	0,0	
27/11/2015 02:30:00	0,0	
27/11/2015 02:45:00	0,0	
27/11/2015 03:00:00	0,0	
27/11/2015 03:15:00	0,0	
27/11/2015 03:30:00	0,0	
27/11/2015 03:45:00	0,0	
27/11/2015 04:00:00	0,0	
27/11/2015 04:15:00	0,0	
27/11/2015 04:30:00	0,0	
27/11/2015 04:45:00	0,0	
27/11/2015 05:00:00	0,0	
27/11/2015 05:15:00	0,0	
27/11/2015 05:30:00	0,0	
27/11/2015 05:45:00	0,0	
27/11/2015 06:00:00	0,0	
27/11/2015 06:15:00	0,0	
27/11/2015 06:30:00	0,0	
27/11/2015 06:45:00	0,0	
27/11/2015 07:00:00	0,0	
27/11/2015 07:15:00	0,0	
27/11/2015 07:30:00	0,0	
27/11/2015 07:45:00	0,0	
27/11/2015 08:00:00	0,0	
27/11/2015 08:15:00	0,0	
27/11/2015 08:30:00	0,0	
27/11/2015 08:45:00	0,0	
27/11/2015 09:00:00	0,0	
27/11/2015 09:15:00	0,0	
27/11/2015 09:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/11/2015 09:45:00	0,0	
27/11/2015 10:00:00	0,0	
27/11/2015 10:15:00	0,0	
27/11/2015 10:30:00	0,0	
27/11/2015 10:45:00	0,0	
27/11/2015 11:00:00	0,0	
27/11/2015 11:15:00	0,0	
27/11/2015 11:30:00	0,0	
27/11/2015 11:45:00	0,0	
27/11/2015 12:00:00	0,0	
27/11/2015 12:15:00	0,0	
27/11/2015 12:30:00	0,0	
27/11/2015 12:45:00	0,0	
27/11/2015 13:00:00	0,0	
27/11/2015 13:15:00	0,0	
27/11/2015 13:30:00	0,0	
27/11/2015 13:45:00	0,0	
27/11/2015 14:00:00	0,0	
27/11/2015 14:15:00	0,0	
27/11/2015 14:30:00	0,0	
27/11/2015 14:45:00	0,0	
27/11/2015 15:00:00	0,0	
27/11/2015 15:15:00	0,0	
27/11/2015 15:30:00	0,0	
27/11/2015 15:45:00	0,0	
27/11/2015 16:00:00	0,0	
27/11/2015 16:15:00	0,0	
27/11/2015 16:30:00	0,0	
27/11/2015 16:45:00	0,0	
27/11/2015 17:00:00	0,0	
27/11/2015 17:15:00	0,0	
27/11/2015 17:30:00	0,0	
27/11/2015 17:45:00	0,0	
27/11/2015 18:00:00	0,0	
27/11/2015 18:15:00	0,0	
27/11/2015 18:30:00	0,0	
27/11/2015 18:45:00	0,0	
27/11/2015 19:00:00	0,0	
27/11/2015 19:15:00	0,0	
27/11/2015 19:30:00	0,0	
27/11/2015 19:45:00	0,0	
27/11/2015 20:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/11/2015 20:15:00	0,0	
27/11/2015 20:30:00	0,0	
27/11/2015 20:45:00	0,0	
27/11/2015 21:00:00	0,0	
27/11/2015 21:15:00	0,0	
27/11/2015 21:30:00	0,0	
27/11/2015 21:45:00	0,0	
27/11/2015 22:00:00	0,0	
27/11/2015 22:15:00	0,0	
27/11/2015 22:30:00	0,0	
27/11/2015 22:45:00	0,0	
27/11/2015 23:00:00	0,0	
27/11/2015 23:15:00	0,0	
27/11/2015 23:30:00	0,0	
27/11/2015 23:45:00	0,0	
28/11/2015 00:00:00	0,0	
28/11/2015 00:15:00	0,0	
28/11/2015 00:30:00	0,0	
28/11/2015 00:45:00	0,0	
28/11/2015 01:00:00	0,0	
28/11/2015 01:15:00	0,0	
28/11/2015 01:30:00	0,0	
28/11/2015 01:45:00	0,0	
28/11/2015 02:00:00	0,0	
28/11/2015 02:15:00	0,0	
28/11/2015 02:30:00	0,0	
28/11/2015 02:45:00	0,0	
28/11/2015 03:00:00	0,0	
28/11/2015 03:15:00	0,0	
28/11/2015 03:30:00	0,0	
28/11/2015 03:45:00	0,0	
28/11/2015 04:00:00	0,0	
28/11/2015 04:15:00	0,0	
28/11/2015 04:30:00	0,0	
28/11/2015 04:45:00	0,0	
28/11/2015 05:00:00	0,0	
28/11/2015 05:15:00	0,0	
28/11/2015 05:30:00	0,0	
28/11/2015 05:45:00	0,0	
28/11/2015 06:00:00	0,0	
28/11/2015 06:15:00	0,0	
28/11/2015 06:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/11/2015 06:45:00	0,0	
28/11/2015 07:00:00	0,0	
28/11/2015 07:15:00	0,0	
28/11/2015 07:30:00	0,0	
28/11/2015 07:45:00	0,0	
28/11/2015 08:00:00	0,0	
28/11/2015 08:15:00	0,0	
28/11/2015 08:30:00	0,0	
28/11/2015 08:45:00	0,0	
28/11/2015 09:00:00	0,0	
28/11/2015 09:15:00	0,0	
28/11/2015 09:30:00	0,0	
28/11/2015 09:45:00	0,0	
28/11/2015 10:00:00	0,0	
28/11/2015 10:15:00	0,0	
28/11/2015 10:30:00	0,0	
28/11/2015 10:45:00	0,0	
28/11/2015 11:00:00	0,0	
28/11/2015 11:15:00	0,0	
28/11/2015 11:30:00	0,0	
28/11/2015 11:45:00	0,0	
28/11/2015 12:00:00	0,0	
28/11/2015 12:15:00	0,0	
28/11/2015 12:30:00	0,0	
28/11/2015 12:45:00	0,0	
28/11/2015 13:00:00	0,0	
28/11/2015 13:15:00	0,0	
28/11/2015 13:30:00	0,0	
28/11/2015 13:45:00	0,0	
28/11/2015 14:00:00	0,0	
28/11/2015 14:15:00	0,0	
28/11/2015 14:30:00	0,0	
28/11/2015 14:45:00	0,0	
28/11/2015 15:00:00	0,0	
28/11/2015 15:15:00	0,0	
28/11/2015 15:30:00	0,0	
28/11/2015 15:45:00	0,0	
28/11/2015 16:00:00	0,0	
28/11/2015 16:15:00	0,0	
28/11/2015 16:30:00	0,0	
28/11/2015 16:45:00	0,0	
28/11/2015 17:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/11/2015 17:15:00	0,0	
28/11/2015 17:30:00	0,0	
28/11/2015 17:45:00	0,0	
28/11/2015 18:00:00	0,0	
28/11/2015 18:15:00	0,0	
28/11/2015 18:30:00	0,0	
28/11/2015 18:45:00	0,0	
28/11/2015 19:00:00	0,0	
28/11/2015 19:15:00	0,0	
28/11/2015 19:30:00	0,0	
28/11/2015 19:45:00	0,0	
28/11/2015 20:00:00	0,0	
28/11/2015 20:15:00	0,0	
28/11/2015 20:30:00	0,0	
28/11/2015 20:45:00	0,0	
28/11/2015 21:00:00	0,0	
28/11/2015 21:15:00	0,0	
28/11/2015 21:30:00	0,0	
28/11/2015 21:45:00	0,0	
28/11/2015 22:00:00	0,0	
28/11/2015 22:15:00	0,0	
28/11/2015 22:30:00	0,0	
28/11/2015 22:45:00	0,0	
28/11/2015 23:00:00	0,0	
28/11/2015 23:15:00	0,0	
28/11/2015 23:30:00	0,0	
28/11/2015 23:45:00	0,0	
29/11/2015 00:00:00	0,0	
29/11/2015 00:15:00	0,0	
29/11/2015 00:30:00	0,0	
29/11/2015 00:45:00	0,0	
29/11/2015 01:00:00	0,0	
29/11/2015 01:15:00	0,0	
29/11/2015 01:30:00	0,0	
29/11/2015 01:45:00	0,0	
29/11/2015 02:00:00	0,0	
29/11/2015 02:15:00	0,0	
29/11/2015 02:30:00	0,0	
29/11/2015 02:45:00	0,0	
29/11/2015 03:00:00	0,0	
29/11/2015 03:15:00	0,0	
29/11/2015 03:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/11/2015 03:45:00	0,0	
29/11/2015 04:00:00	0,0	
29/11/2015 04:15:00	0,0	
29/11/2015 04:30:00	0,0	
29/11/2015 04:45:00	0,0	
29/11/2015 05:00:00	0,0	
29/11/2015 05:15:00	0,0	
29/11/2015 05:30:00	0,0	
29/11/2015 05:45:00	0,0	
29/11/2015 06:00:00	0,0	
29/11/2015 06:15:00	0,0	
29/11/2015 06:30:00	0,0	
29/11/2015 06:45:00	0,0	
29/11/2015 07:00:00	0,0	
29/11/2015 07:15:00	0,0	
29/11/2015 07:30:00	0,0	
29/11/2015 07:45:00	0,0	
29/11/2015 08:00:00	0,0	
29/11/2015 08:15:00	0,0	
29/11/2015 08:30:00	0,0	
29/11/2015 08:45:00	0,0	
29/11/2015 09:00:00	0,0	
29/11/2015 09:15:00	0,0	
29/11/2015 09:30:00	0,0	
29/11/2015 09:45:00	0,0	
29/11/2015 10:00:00	0,0	
29/11/2015 10:15:00	0,0	
29/11/2015 10:30:00	0,0	
29/11/2015 10:45:00	0,0	
29/11/2015 11:00:00	0,0	
29/11/2015 11:15:00	0,0	
29/11/2015 11:30:00	0,0	
29/11/2015 11:45:00	0,0	
29/11/2015 12:00:00	0,0	
29/11/2015 12:15:00	0,0	
29/11/2015 12:30:00	0,0	
29/11/2015 12:45:00	0,0	
29/11/2015 13:00:00	0,0	
29/11/2015 13:15:00	0,0	
29/11/2015 13:30:00	0,0	
29/11/2015 13:45:00	0,0	
29/11/2015 14:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/11/2015 14:15:00	0,0	
29/11/2015 14:30:00	0,0	
29/11/2015 14:45:00	0,0	
29/11/2015 15:00:00	0,0	
29/11/2015 15:15:00	0,0	
29/11/2015 15:30:00	0,0	
29/11/2015 15:45:00	0,0	
29/11/2015 16:00:00	0,0	
29/11/2015 16:15:00	0,0	
29/11/2015 16:30:00	0,0	
29/11/2015 16:45:00	0,0	
29/11/2015 17:00:00	0,0	
29/11/2015 17:15:00	0,0	
29/11/2015 17:30:00	0,0	
29/11/2015 17:45:00	0,0	
29/11/2015 18:00:00	0,0	
29/11/2015 18:15:00	0,0	
29/11/2015 18:30:00	0,0	
29/11/2015 18:45:00	0,0	
29/11/2015 19:00:00	0,0	
29/11/2015 19:15:00	0,0	
29/11/2015 19:30:00	0,0	
29/11/2015 19:45:00	0,0	
29/11/2015 20:00:00	0,0	
29/11/2015 20:15:00	0,0	
29/11/2015 20:30:00	0,0	
29/11/2015 20:45:00	0,0	
29/11/2015 21:00:00	0,0	
29/11/2015 21:15:00	0,0	
29/11/2015 21:30:00	0,0	
29/11/2015 21:45:00	0,0	
29/11/2015 22:00:00	0,0	
29/11/2015 22:15:00	0,0	
29/11/2015 22:30:00	0,0	
29/11/2015 22:45:00	0,0	
29/11/2015 23:00:00	0,0	
29/11/2015 23:15:00	0,0	
29/11/2015 23:30:00	0,0	
29/11/2015 23:45:00	0,0	
30/11/2015 00:00:00	0,0	
30/11/2015 00:15:00	0,0	
30/11/2015 00:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/11/2015 00:45:00	0,0	
30/11/2015 01:00:00	0,0	
30/11/2015 01:15:00	0,0	
30/11/2015 01:30:00	0,0	
30/11/2015 01:45:00	0,0	
30/11/2015 02:00:00	0,0	
30/11/2015 02:15:00	0,0	
30/11/2015 02:30:00	0,0	
30/11/2015 02:45:00	0,0	
30/11/2015 03:00:00	0,0	
30/11/2015 03:15:00	0,0	
30/11/2015 03:30:00	0,0	
30/11/2015 03:45:00	0,0	
30/11/2015 04:00:00	0,0	
30/11/2015 04:15:00	0,0	
30/11/2015 04:30:00	0,0	
30/11/2015 04:45:00	0,0	
30/11/2015 05:00:00	0,0	
30/11/2015 05:15:00	0,0	
30/11/2015 05:30:00	0,0	
30/11/2015 05:45:00	0,0	
30/11/2015 06:00:00	0,0	
30/11/2015 06:15:00	0,0	
30/11/2015 06:30:00	0,0	
30/11/2015 06:45:00	0,0	
30/11/2015 07:00:00	0,0	
30/11/2015 07:15:00	0,0	
30/11/2015 07:30:00	0,0	
30/11/2015 07:45:00	0,0	
30/11/2015 08:00:00	0,0	
30/11/2015 08:15:00	0,0	
30/11/2015 08:30:00	0,0	
30/11/2015 08:45:00	0,0	
30/11/2015 09:00:00	0,0	
30/11/2015 09:15:00	0,0	
30/11/2015 09:30:00	0,0	
30/11/2015 09:45:00	0,0	
30/11/2015 10:00:00	0,0	
30/11/2015 10:15:00	0,0	
30/11/2015 10:30:00	0,0	
30/11/2015 10:45:00	0,0	
30/11/2015 11:00:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/11/2015 11:15:00	0,0	
30/11/2015 11:30:00	0,0	
30/11/2015 11:45:00	0,0	
30/11/2015 12:00:00	0,0	
30/11/2015 12:15:00	0,0	
30/11/2015 12:30:00	0,0	
30/11/2015 12:45:00	0,0	
30/11/2015 13:00:00	0,0	
30/11/2015 13:15:00	0,0	
30/11/2015 13:30:00	0,0	
30/11/2015 13:45:00	0,0	
30/11/2015 14:00:00	0,0	
30/11/2015 14:15:00	0,0	
30/11/2015 14:30:00	0,0	
30/11/2015 14:45:00	0,0	
30/11/2015 15:00:00	0,0	
30/11/2015 15:15:00	0,0	
30/11/2015 15:30:00	0,0	
30/11/2015 15:45:00	0,0	
30/11/2015 16:00:00	0,0	
30/11/2015 16:15:00	0,0	
30/11/2015 16:30:00	0,0	
30/11/2015 16:45:00	0,0	
30/11/2015 17:00:00	0,0	
30/11/2015 17:15:00	0,0	
30/11/2015 17:30:00	0,0	
30/11/2015 17:45:00	0,0	
30/11/2015 18:00:00	0,0	
30/11/2015 18:15:00	0,0	
30/11/2015 18:30:00	0,0	
30/11/2015 18:45:00	0,0	
30/11/2015 19:00:00	0,0	
30/11/2015 19:15:00	0,0	
30/11/2015 19:30:00	0,0	
30/11/2015 19:45:00	0,0	
30/11/2015 20:00:00	0,0	
30/11/2015 20:15:00	0,0	
30/11/2015 20:30:00	0,0	
30/11/2015 20:45:00	0,0	
30/11/2015 21:00:00	0,0	
30/11/2015 21:15:00	0,0	
30/11/2015 21:30:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/11/2015 21:45:00	0,0	
30/11/2015 22:00:00	0,0	
30/11/2015 22:15:00	0,0	
30/11/2015 22:30:00	0,0	
30/11/2015 22:45:00	0,0	
30/11/2015 23:00:00	0,0	
30/11/2015 23:15:00	0,0	
30/11/2015 23:30:00	0,0	
30/11/2015 23:45:00	0,0	
01/12/2015 00:00	0,0	
01/12/2015 00:15	0,0	
01/12/2015 00:30	0,0	
01/12/2015 00:45	0,0	
01/12/2015 01:00	0,0	
01/12/2015 01:15	0,0	
01/12/2015 01:30	0,0	
01/12/2015 01:45	0,0	
01/12/2015 02:00	0,0	
01/12/2015 02:15	0,0	
01/12/2015 02:30	0,0	
01/12/2015 02:45	0,0	
01/12/2015 03:00	0,0	
01/12/2015 03:15	0,0	
01/12/2015 03:30	0,0	
01/12/2015 03:45	0,0	
01/12/2015 04:00	0,0	
01/12/2015 04:15	0,0	
01/12/2015 04:30	0,0	
01/12/2015 04:45	0,0	
01/12/2015 05:00	0,0	
01/12/2015 05:15	0,0	
01/12/2015 05:30	0,0	
01/12/2015 05:45	0,0	
01/12/2015 06:00	0,0	
01/12/2015 06:15	0,0	
01/12/2015 06:30	0,0	
01/12/2015 06:45	0,0	
01/12/2015 07:00	0,0	
01/12/2015 07:15	0,0	
01/12/2015 07:30	0,0	
01/12/2015 07:45	0,0	
01/12/2015 08:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/12/2015 08:15	0,0	
01/12/2015 08:30	0,0	
01/12/2015 08:45	0,0	
01/12/2015 09:00	0,0	
01/12/2015 09:15	0,0	
01/12/2015 09:30	0,0	
01/12/2015 09:45	0,0	
01/12/2015 10:00	0,0	
01/12/2015 10:15	0,0	
01/12/2015 10:30	0,0	
01/12/2015 10:45	0,0	
01/12/2015 11:00	0,0	
01/12/2015 11:15	0,0	
01/12/2015 11:30	0,0	
01/12/2015 11:45	0,0	
01/12/2015 12:00	0,0	
01/12/2015 12:15	0,0	
01/12/2015 12:30	0,0	
01/12/2015 12:45	0,0	
01/12/2015 13:00	0,0	
01/12/2015 13:15	0,0	
01/12/2015 13:30	0,0	
01/12/2015 13:45	0,0	
01/12/2015 14:00	0,0	
01/12/2015 14:15	0,0	
01/12/2015 14:30	0,0	
01/12/2015 14:45	0,0	
01/12/2015 15:00	0,0	
01/12/2015 15:15	0,0	
01/12/2015 15:30	0,0	
01/12/2015 15:45	0,0	
01/12/2015 16:00	0,0	
01/12/2015 16:15	0,0	
01/12/2015 16:30	0,0	
01/12/2015 16:45	0,0	
01/12/2015 17:00	0,0	
01/12/2015 17:15	0,0	
01/12/2015 17:30	0,0	
01/12/2015 17:45	0,0	
01/12/2015 18:00	0,0	
01/12/2015 18:15	0,0	
01/12/2015 18:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/12/2015 18:45	0,0	
01/12/2015 19:00	0,0	
01/12/2015 19:15	0,0	
01/12/2015 19:30	0,0	
01/12/2015 19:45	0,0	
01/12/2015 20:00	0,0	
01/12/2015 20:15	0,0	
01/12/2015 20:30	0,0	
01/12/2015 20:45	0,0	
01/12/2015 21:00	0,0	
01/12/2015 21:15	0,0	
01/12/2015 21:30	0,0	
01/12/2015 21:45	0,0	
01/12/2015 22:00	0,0	
01/12/2015 22:15	0,0	
01/12/2015 22:30	0,0	
01/12/2015 22:45	0,0	
01/12/2015 23:00	0,0	
01/12/2015 23:15	0,0	
01/12/2015 23:30	0,0	
01/12/2015 23:45	0,0	
02/12/2015 00:00	0,0	
02/12/2015 00:15	0,0	
02/12/2015 00:30	0,0	
02/12/2015 00:45	0,0	
02/12/2015 01:00	0,0	
02/12/2015 01:15	0,0	
02/12/2015 01:30	0,0	
02/12/2015 01:45	0,0	
02/12/2015 02:00	0,0	
02/12/2015 02:15	0,0	
02/12/2015 02:30	0,0	
02/12/2015 02:45	0,0	
02/12/2015 03:00	0,0	
02/12/2015 03:15	0,0	
02/12/2015 03:30	0,0	
02/12/2015 03:45	0,0	
02/12/2015 04:00	0,0	
02/12/2015 04:15	0,0	
02/12/2015 04:30	0,0	
02/12/2015 04:45	0,0	
02/12/2015 05:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/12/2015 05:15	0,0	
02/12/2015 05:30	0,0	
02/12/2015 05:45	0,0	
02/12/2015 06:00	0,0	
02/12/2015 06:15	0,0	
02/12/2015 06:30	0,0	
02/12/2015 06:45	0,0	
02/12/2015 07:00	0,0	
02/12/2015 07:15	0,0	
02/12/2015 07:30	0,0	
02/12/2015 07:45	0,0	
02/12/2015 08:00	0,0	
02/12/2015 08:15	0,0	
02/12/2015 08:30	0,0	
02/12/2015 08:45	0,0	
02/12/2015 09:00	0,0	
02/12/2015 09:15	0,0	
02/12/2015 09:30	0,0	
02/12/2015 09:45	0,0	
02/12/2015 10:00	0,0	
02/12/2015 10:15	0,0	
02/12/2015 10:30	0,0	
02/12/2015 10:45	0,0	
02/12/2015 11:00	0,0	
02/12/2015 11:15	0,0	
02/12/2015 11:30	0,0	
02/12/2015 11:45	0,0	
02/12/2015 12:00	0,0	
02/12/2015 12:15	0,0	
02/12/2015 12:30	0,0	
02/12/2015 12:45	0,0	
02/12/2015 13:00	0,0	
02/12/2015 13:15	0,0	
02/12/2015 13:30	0,0	
02/12/2015 13:45	0,0	
02/12/2015 14:00	0,0	
02/12/2015 14:15	0,0	
02/12/2015 14:30	0,0	
02/12/2015 14:45	0,0	
02/12/2015 15:00	0,0	
02/12/2015 15:15	0,0	
02/12/2015 15:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/12/2015 15:45	0,0	
02/12/2015 16:00	0,0	
02/12/2015 16:15	0,0	
02/12/2015 16:30	0,0	
02/12/2015 16:45	0,0	
02/12/2015 17:00	0,0	
02/12/2015 17:15	0,0	
02/12/2015 17:30	0,0	
02/12/2015 17:45	0,0	
02/12/2015 18:00	0,0	
02/12/2015 18:15	0,0	
02/12/2015 18:30	0,0	
02/12/2015 18:45	0,0	
02/12/2015 19:00	0,0	
02/12/2015 19:15	0,0	
02/12/2015 19:30	0,0	
02/12/2015 19:45	0,0	
02/12/2015 20:00	0,0	
02/12/2015 20:15	0,0	
02/12/2015 20:30	0,0	
02/12/2015 20:45	0,0	
02/12/2015 21:00	0,0	
02/12/2015 21:15	0,0	
02/12/2015 21:30	0,0	
02/12/2015 21:45	0,0	
02/12/2015 22:00	0,0	
02/12/2015 22:15	0,0	
02/12/2015 22:30	0,0	
02/12/2015 22:45	0,0	
02/12/2015 23:00	0,0	
02/12/2015 23:15	0,0	
02/12/2015 23:30	0,0	
02/12/2015 23:45	0,0	
03/12/2015 00:00	0,0	
03/12/2015 00:15	0,0	
03/12/2015 00:30	0,0	
03/12/2015 00:45	0,0	
03/12/2015 01:00	0,0	
03/12/2015 01:15	0,0	
03/12/2015 01:30	0,0	
03/12/2015 01:45	0,0	
03/12/2015 02:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/12/2015 02:15	0,0	
03/12/2015 02:30	0,0	
03/12/2015 02:45	0,0	
03/12/2015 03:00	0,0	
03/12/2015 03:15	0,0	
03/12/2015 03:30	0,0	
03/12/2015 03:45	0,0	
03/12/2015 04:00	0,0	
03/12/2015 04:15	0,0	
03/12/2015 04:30	0,0	
03/12/2015 04:45	0,0	
03/12/2015 05:00	0,0	
03/12/2015 05:15	0,0	
03/12/2015 05:30	0,0	
03/12/2015 05:45	0,0	
03/12/2015 06:00	0,0	
03/12/2015 06:15	0,0	
03/12/2015 06:30	0,0	
03/12/2015 06:45	0,0	
03/12/2015 07:00	0,0	
03/12/2015 07:15	0,0	
03/12/2015 07:30	0,0	
03/12/2015 07:45	0,0	
03/12/2015 08:00	0,0	
03/12/2015 08:15	0,0	
03/12/2015 08:30	0,0	
03/12/2015 08:45	0,0	
03/12/2015 09:00	0,0	
03/12/2015 09:15	0,0	
03/12/2015 09:30	0,0	
03/12/2015 09:45	0,0	
03/12/2015 10:00	0,0	
03/12/2015 10:15	0,0	
03/12/2015 10:30	0,0	
03/12/2015 10:45	0,0	
03/12/2015 11:00	0,0	
03/12/2015 11:15	0,0	
03/12/2015 11:30	0,0	
03/12/2015 11:45	0,0	
03/12/2015 12:00	0,0	
03/12/2015 12:15	0,0	
03/12/2015 12:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/12/2015 12:45	0,0	
03/12/2015 13:00	0,0	
03/12/2015 13:15	0,0	
03/12/2015 13:30	0,0	
03/12/2015 13:45	0,0	
03/12/2015 14:00	0,0	
03/12/2015 14:15	0,0	
03/12/2015 14:30	0,0	
03/12/2015 14:45	0,0	
03/12/2015 15:00	0,0	
03/12/2015 15:15	0,0	
03/12/2015 15:30	0,0	
03/12/2015 15:45	0,0	
03/12/2015 16:00	0,0	
03/12/2015 16:15	0,0	
03/12/2015 16:30	0,0	
03/12/2015 16:45	0,0	
03/12/2015 17:00	0,0	
03/12/2015 17:15	0,0	
03/12/2015 17:30	0,0	
03/12/2015 17:45	0,0	
03/12/2015 18:00	0,0	
03/12/2015 18:15	0,0	
03/12/2015 18:30	0,0	
03/12/2015 18:45	0,0	
03/12/2015 19:00	0,0	
03/12/2015 19:15	0,0	
03/12/2015 19:30	0,0	
03/12/2015 19:45	0,0	
03/12/2015 20:00	0,0	
03/12/2015 20:15	0,0	
03/12/2015 20:30	0,0	
03/12/2015 20:45	0,0	
03/12/2015 21:00	0,0	
03/12/2015 21:15	0,0	
03/12/2015 21:30	0,0	
03/12/2015 21:45	0,0	
03/12/2015 22:00	0,0	
03/12/2015 22:15	0,0	
03/12/2015 22:30	0,0	
03/12/2015 22:45	0,0	
03/12/2015 23:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/12/2015 23:15	0,0	
03/12/2015 23:30	0,0	
03/12/2015 23:45	0,0	
04/12/2015 00:00	0,0	
04/12/2015 00:15	0,0	
04/12/2015 00:30	0,0	
04/12/2015 00:45	0,0	
04/12/2015 01:00	0,0	
04/12/2015 01:15	0,0	
04/12/2015 01:30	0,0	
04/12/2015 01:45	0,0	
04/12/2015 02:00	0,0	
04/12/2015 02:15	0,0	
04/12/2015 02:30	0,0	
04/12/2015 02:45	0,0	
04/12/2015 03:00	0,0	
04/12/2015 03:15	0,0	
04/12/2015 03:30	0,0	
04/12/2015 03:45	0,0	
04/12/2015 04:00	0,0	
04/12/2015 04:15	0,0	
04/12/2015 04:30	0,0	
04/12/2015 04:45	0,0	
04/12/2015 05:00	0,0	
04/12/2015 05:15	0,0	
04/12/2015 05:30	0,0	
04/12/2015 05:45	0,0	
04/12/2015 06:00	0,0	
04/12/2015 06:15	0,0	
04/12/2015 06:30	0,0	
04/12/2015 06:45	0,0	
04/12/2015 07:00	0,0	
04/12/2015 07:15	0,0	
04/12/2015 07:30	0,0	
04/12/2015 07:45	0,0	
04/12/2015 08:00	0,0	
04/12/2015 08:15	0,0	
04/12/2015 08:30	0,0	
04/12/2015 08:45	0,0	
04/12/2015 09:00	0,0	
04/12/2015 09:15	0,0	
04/12/2015 09:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/12/2015 09:45	0,0	
04/12/2015 10:00	0,0	
04/12/2015 10:15	0,0	
04/12/2015 10:30	0,0	
04/12/2015 10:45	0,0	
04/12/2015 11:00	0,0	
04/12/2015 11:15	0,0	
04/12/2015 11:30	0,0	
04/12/2015 11:45	0,0	
04/12/2015 12:00	0,0	
04/12/2015 12:15	0,0	
04/12/2015 12:30	0,0	
04/12/2015 12:45	0,0	
04/12/2015 13:00	0,0	
04/12/2015 13:15	0,0	
04/12/2015 13:30	0,0	
04/12/2015 13:45	0,0	
04/12/2015 14:00	0,0	
04/12/2015 14:15	0,0	
04/12/2015 14:30	0,0	
04/12/2015 14:45	0,0	
04/12/2015 15:00	0,0	
04/12/2015 15:15	0,0	
04/12/2015 15:30	0,0	
04/12/2015 15:45	0,0	
04/12/2015 16:00	0,0	
04/12/2015 16:15	0,0	
04/12/2015 16:30	0,0	
04/12/2015 16:45	0,0	
04/12/2015 17:00	0,0	
04/12/2015 17:15	0,0	
04/12/2015 17:30	0,0	
04/12/2015 17:45	0,0	
04/12/2015 18:00	0,0	
04/12/2015 18:15	0,0	
04/12/2015 18:30	0,0	
04/12/2015 18:45	0,0	
04/12/2015 19:00	0,0	
04/12/2015 19:15	0,0	
04/12/2015 19:30	0,0	
04/12/2015 19:45	0,0	
04/12/2015 20:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/12/2015 20:15	0,0	
04/12/2015 20:30	0,0	
04/12/2015 20:45	0,0	
04/12/2015 21:00	0,0	
04/12/2015 21:15	0,0	
04/12/2015 21:30	0,0	
04/12/2015 21:45	0,0	
04/12/2015 22:00	0,0	
04/12/2015 22:15	0,0	
04/12/2015 22:30	0,0	
04/12/2015 22:45	0,0	
04/12/2015 23:00	0,0	
04/12/2015 23:15	0,0	
04/12/2015 23:30	0,0	
04/12/2015 23:45	0,0	
05/12/2015 00:00	0,0	
05/12/2015 00:15	0,0	
05/12/2015 00:30	0,0	
05/12/2015 00:45	0,0	
05/12/2015 01:00	0,0	
05/12/2015 01:15	0,0	
05/12/2015 01:30	0,0	
05/12/2015 01:45	0,0	
05/12/2015 02:00	0,0	
05/12/2015 02:15	0,0	
05/12/2015 02:30	0,0	
05/12/2015 02:45	0,0	
05/12/2015 03:00	0,0	
05/12/2015 03:15	0,0	
05/12/2015 03:30	0,0	
05/12/2015 03:45	0,0	
05/12/2015 04:00	0,0	
05/12/2015 04:15	0,0	
05/12/2015 04:30	0,0	
05/12/2015 04:45	0,0	
05/12/2015 05:00	0,0	
05/12/2015 05:15	0,0	
05/12/2015 05:30	0,0	
05/12/2015 05:45	0,0	
05/12/2015 06:00	0,0	
05/12/2015 06:15	0,0	
05/12/2015 06:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/12/2015 06:45	0,0	
05/12/2015 07:00	0,0	
05/12/2015 07:15	0,0	
05/12/2015 07:30	0,0	
05/12/2015 07:45	0,0	
05/12/2015 08:00	0,2	
05/12/2015 08:15	0,0	
05/12/2015 08:30	0,0	
05/12/2015 08:45	0,2	
05/12/2015 09:00	0,0	
05/12/2015 09:15	0,0	
05/12/2015 09:30	0,0	
05/12/2015 09:45	0,0	
05/12/2015 10:00	0,0	
05/12/2015 10:15	0,0	
05/12/2015 10:30	0,0	
05/12/2015 10:45	0,0	
05/12/2015 11:00	0,0	
05/12/2015 11:15	0,0	
05/12/2015 11:30	0,0	
05/12/2015 11:45	0,0	
05/12/2015 12:00	0,0	
05/12/2015 12:15	0,0	
05/12/2015 12:30	0,0	
05/12/2015 12:45	0,0	
05/12/2015 13:00	0,0	
05/12/2015 13:15	0,0	
05/12/2015 13:30	0,0	
05/12/2015 13:45	0,0	
05/12/2015 14:00	0,0	
05/12/2015 14:15	0,0	
05/12/2015 14:30	0,0	
05/12/2015 14:45	0,0	
05/12/2015 15:00	0,0	
05/12/2015 15:15	0,0	
05/12/2015 15:30	0,0	
05/12/2015 15:45	0,0	
05/12/2015 16:00	0,0	
05/12/2015 16:15	0,0	
05/12/2015 16:30	0,0	
05/12/2015 16:45	0,0	
05/12/2015 17:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/12/2015 17:15	0,0	
05/12/2015 17:30	0,0	
05/12/2015 17:45	0,0	
05/12/2015 18:00	0,0	
05/12/2015 18:15	0,0	
05/12/2015 18:30	0,0	
05/12/2015 18:45	0,0	
05/12/2015 19:00	0,0	
05/12/2015 19:15	0,0	
05/12/2015 19:30	0,0	
05/12/2015 19:45	0,0	
05/12/2015 20:00	0,0	
05/12/2015 20:15	0,0	
05/12/2015 20:30	0,0	
05/12/2015 20:45	0,0	
05/12/2015 21:00	0,0	
05/12/2015 21:15	0,0	
05/12/2015 21:30	0,0	
05/12/2015 21:45	0,0	
05/12/2015 22:00	0,0	
05/12/2015 22:15	0,0	
05/12/2015 22:30	0,0	
05/12/2015 22:45	0,0	
05/12/2015 23:00	0,0	
05/12/2015 23:15	0,0	
05/12/2015 23:30	0,0	
05/12/2015 23:45	0,0	
06/12/2015 00:00	0,0	
06/12/2015 00:15	0,0	
06/12/2015 00:30	0,0	
06/12/2015 00:45	0,0	
06/12/2015 01:00	0,0	
06/12/2015 01:15	0,0	
06/12/2015 01:30	0,0	
06/12/2015 01:45	0,0	
06/12/2015 02:00	0,0	
06/12/2015 02:15	0,0	
06/12/2015 02:30	0,0	
06/12/2015 02:45	0,0	
06/12/2015 03:00	0,0	
06/12/2015 03:15	0,0	
06/12/2015 03:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/12/2015 03:45	0,0	
06/12/2015 04:00	0,0	
06/12/2015 04:15	0,0	
06/12/2015 04:30	0,0	
06/12/2015 04:45	0,0	
06/12/2015 05:00	0,0	
06/12/2015 05:15	0,0	
06/12/2015 05:30	0,0	
06/12/2015 05:45	0,0	
06/12/2015 06:00	0,0	
06/12/2015 06:15	0,0	
06/12/2015 06:30	0,0	
06/12/2015 06:45	0,0	
06/12/2015 07:00	0,0	
06/12/2015 07:15	0,0	
06/12/2015 07:30	0,0	
06/12/2015 07:45	0,0	
06/12/2015 08:00	0,0	
06/12/2015 08:15	0,0	
06/12/2015 08:30	0,0	
06/12/2015 08:45	0,0	
06/12/2015 09:00	0,0	
06/12/2015 09:15	0,0	
06/12/2015 09:30	0,0	
06/12/2015 09:45	0,0	
06/12/2015 10:00	0,0	
06/12/2015 10:15	0,0	
06/12/2015 10:30	0,0	
06/12/2015 10:45	0,0	
06/12/2015 11:00	0,0	
06/12/2015 11:15	0,0	
06/12/2015 11:30	0,0	
06/12/2015 11:45	0,0	
06/12/2015 12:00	0,0	
06/12/2015 12:15	0,0	
06/12/2015 12:30	0,0	
06/12/2015 12:45	0,0	
06/12/2015 13:00	0,0	
06/12/2015 13:15	0,0	
06/12/2015 13:30	0,0	
06/12/2015 13:45	0,0	
06/12/2015 14:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/12/2015 14:15	0,0	
06/12/2015 14:30	0,0	
06/12/2015 14:45	0,0	
06/12/2015 15:00	0,0	
06/12/2015 15:15	0,0	
06/12/2015 15:30	0,0	
06/12/2015 15:45	0,0	
06/12/2015 16:00	0,0	
06/12/2015 16:15	0,0	
06/12/2015 16:30	0,0	
06/12/2015 16:45	0,0	
06/12/2015 17:00	0,0	
06/12/2015 17:15	0,0	
06/12/2015 17:30	0,0	
06/12/2015 17:45	0,0	
06/12/2015 18:00	0,0	
06/12/2015 18:15	0,0	
06/12/2015 18:30	0,2	
06/12/2015 18:45	0,0	
06/12/2015 19:00	0,0	
06/12/2015 19:15	0,0	
06/12/2015 19:30	0,0	
06/12/2015 19:45	0,0	
06/12/2015 20:00	0,0	
06/12/2015 20:15	0,0	
06/12/2015 20:30	0,0	
06/12/2015 20:45	0,0	
06/12/2015 21:00	0,0	
06/12/2015 21:15	0,0	
06/12/2015 21:30	0,0	
06/12/2015 21:45	0,0	
06/12/2015 22:00	0,0	
06/12/2015 22:15	0,0	
06/12/2015 22:30	0,0	
06/12/2015 22:45	0,0	
06/12/2015 23:00	0,0	
06/12/2015 23:15	0,0	
06/12/2015 23:30	0,0	
06/12/2015 23:45	0,0	
07/12/2015 00:00	0,0	
07/12/2015 00:15	0,0	
07/12/2015 00:30	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/12/2015 00:45	0,0	
07/12/2015 01:00	0,0	
07/12/2015 01:15	0,0	
07/12/2015 01:30	0,0	
07/12/2015 01:45	0,0	
07/12/2015 02:00	0,0	
07/12/2015 02:15	0,0	
07/12/2015 02:30	0,0	
07/12/2015 02:45	0,0	
07/12/2015 03:00	0,0	
07/12/2015 03:15	0,0	
07/12/2015 03:30	0,0	
07/12/2015 03:45	0,0	
07/12/2015 04:00	0,0	
07/12/2015 04:15	0,0	
07/12/2015 04:30	0,0	
07/12/2015 04:45	0,0	
07/12/2015 05:00	0,0	
07/12/2015 05:15	0,0	
07/12/2015 05:30	0,0	
07/12/2015 05:45	0,0	
07/12/2015 06:00	0,0	
07/12/2015 06:15	0,0	
07/12/2015 06:30	0,0	
07/12/2015 06:45	0,0	
07/12/2015 07:00	0,0	
07/12/2015 07:15	0,0	
07/12/2015 07:30	0,0	
07/12/2015 07:45	0,0	
07/12/2015 08:00	0,0	
07/12/2015 08:15	0,0	
07/12/2015 08:30	0,0	
07/12/2015 08:45	0,0	
07/12/2015 09:00	0,0	
07/12/2015 09:15	0,0	
07/12/2015 09:30	0,0	
07/12/2015 09:45	0,0	
07/12/2015 10:00	0,0	
07/12/2015 10:15	0,0	
07/12/2015 10:40	0,0	
07/12/2015 10:55	0,0	
07/12/2015 11:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/12/2015 11:25	0,0	
07/12/2015 11:40	0,0	
07/12/2015 11:55	0,0	
07/12/2015 12:10	0,0	
07/12/2015 12:25	0,0	
07/12/2015 12:40	0,0	
07/12/2015 12:55	0,0	
07/12/2015 13:10	0,0	
07/12/2015 13:25	0,0	
07/12/2015 13:40	0,0	
07/12/2015 13:55	0,0	
07/12/2015 14:10	0,0	
07/12/2015 14:25	0,0	
07/12/2015 14:40	0,0	
07/12/2015 14:55	0,0	
07/12/2015 15:10	0,0	
07/12/2015 15:25	0,0	
07/12/2015 15:40	0,0	
07/12/2015 15:55	0,0	
07/12/2015 16:10	0,0	
07/12/2015 16:25	0,0	
07/12/2015 16:40	0,0	
07/12/2015 16:55	0,0	
07/12/2015 17:10	0,0	
07/12/2015 17:25	0,0	
07/12/2015 17:40	0,0	
07/12/2015 17:55	0,0	
07/12/2015 18:10	0,0	
07/12/2015 18:25	0,0	
07/12/2015 18:40	0,0	
07/12/2015 18:55	0,0	
07/12/2015 19:10	0,0	
07/12/2015 19:25	0,0	
07/12/2015 19:40	0,0	
07/12/2015 19:55	0,0	
07/12/2015 20:10	0,0	
07/12/2015 20:25	0,0	
07/12/2015 20:40	0,0	
07/12/2015 20:55	0,0	
07/12/2015 21:10	0,0	
07/12/2015 21:25	0,0	
07/12/2015 21:40	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/12/2015 21:55	0,0	
07/12/2015 22:10	0,2	
07/12/2015 22:25	0,0	
07/12/2015 22:40	0,0	
07/12/2015 22:55	0,0	
07/12/2015 23:10	0,0	
07/12/2015 23:25	0,0	
07/12/2015 23:40	0,0	
07/12/2015 23:55	0,0	
08/12/2015 00:10	0,0	
08/12/2015 00:25	0,0	
08/12/2015 00:40	0,0	
08/12/2015 00:55	0,0	
08/12/2015 01:10	0,0	
08/12/2015 01:25	0,0	
08/12/2015 01:40	0,0	
08/12/2015 01:55	0,0	
08/12/2015 02:10	0,0	
08/12/2015 02:25	0,0	
08/12/2015 02:40	0,0	
08/12/2015 02:55	0,0	
08/12/2015 03:10	0,0	
08/12/2015 03:25	0,0	
08/12/2015 03:40	0,0	
08/12/2015 03:55	0,0	
08/12/2015 04:10	0,0	
08/12/2015 04:25	0,2	
08/12/2015 04:40	0,0	
08/12/2015 04:55	0,0	
08/12/2015 05:10	0,0	
08/12/2015 05:25	0,0	
08/12/2015 05:40	0,0	
08/12/2015 05:55	0,0	
08/12/2015 06:10	0,0	
08/12/2015 06:25	0,0	
08/12/2015 06:40	0,0	
08/12/2015 06:55	0,0	
08/12/2015 07:10	0,0	
08/12/2015 07:25	0,0	
08/12/2015 07:40	0,0	
08/12/2015 07:55	0,0	
08/12/2015 08:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/12/2015 08:25	0,0	
08/12/2015 08:40	0,0	
08/12/2015 08:55	0,0	
08/12/2015 09:10	0,0	
08/12/2015 09:25	0,0	
08/12/2015 09:40	0,0	
08/12/2015 09:55	0,0	
08/12/2015 10:10	0,0	
08/12/2015 10:25	0,0	
08/12/2015 10:40	0,0	
08/12/2015 10:55	0,0	
08/12/2015 11:10	0,0	
08/12/2015 11:25	0,0	
08/12/2015 11:40	0,0	
08/12/2015 11:55	0,0	
08/12/2015 12:10	0,0	
08/12/2015 12:25	0,0	
08/12/2015 12:40	0,0	
08/12/2015 12:55	0,0	
08/12/2015 13:10	0,0	
08/12/2015 13:25	0,0	
08/12/2015 13:40	0,0	
08/12/2015 13:55	0,0	
08/12/2015 14:10	0,0	
08/12/2015 14:25	0,0	
08/12/2015 14:40	0,0	
08/12/2015 14:55	0,0	
08/12/2015 15:10	0,0	
08/12/2015 15:25	0,0	
08/12/2015 15:40	0,0	
08/12/2015 15:55	0,0	
08/12/2015 16:10	0,0	
08/12/2015 16:25	0,0	
08/12/2015 16:40	0,0	
08/12/2015 16:55	0,0	
08/12/2015 17:10	0,0	
08/12/2015 17:25	0,0	
08/12/2015 17:40	0,0	
08/12/2015 17:55	0,0	
08/12/2015 18:10	0,0	
08/12/2015 18:25	0,0	
08/12/2015 18:40	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/12/2015 18:55	0,0	
08/12/2015 19:10	0,0	
08/12/2015 19:25	0,0	
08/12/2015 19:40	0,0	
08/12/2015 19:55	0,0	
08/12/2015 20:10	0,0	
08/12/2015 20:25	0,0	
08/12/2015 20:40	0,0	
08/12/2015 20:55	0,0	
08/12/2015 21:10	0,0	
08/12/2015 21:25	0,0	
08/12/2015 21:40	0,0	
08/12/2015 21:55	0,0	
08/12/2015 22:10	0,0	
08/12/2015 22:25	0,0	
08/12/2015 22:40	0,0	
08/12/2015 22:55	0,0	
08/12/2015 23:10	0,0	
08/12/2015 23:25	0,0	
08/12/2015 23:40	0,0	
08/12/2015 23:55	0,0	
09/12/2015 00:10	0,0	
09/12/2015 00:25	0,0	
09/12/2015 00:40	0,0	
09/12/2015 00:55	0,0	
09/12/2015 01:10	0,0	
09/12/2015 01:25	0,0	
09/12/2015 01:40	0,0	
09/12/2015 01:55	0,0	
09/12/2015 02:10	0,0	
09/12/2015 02:25	0,0	
09/12/2015 02:40	0,0	
09/12/2015 02:55	0,0	
09/12/2015 03:10	0,0	
09/12/2015 03:25	0,0	
09/12/2015 03:40	0,0	
09/12/2015 03:55	0,0	
09/12/2015 04:10	0,0	
09/12/2015 04:25	0,0	
09/12/2015 04:40	0,0	
09/12/2015 04:55	0,0	
09/12/2015 05:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/12/2015 05:25	0,0	
09/12/2015 05:40	0,0	
09/12/2015 05:55	0,0	
09/12/2015 06:10	0,0	
09/12/2015 06:25	0,0	
09/12/2015 06:40	0,0	
09/12/2015 06:55	0,0	
09/12/2015 07:10	0,0	
09/12/2015 07:25	0,0	
09/12/2015 07:40	0,0	
09/12/2015 07:55	0,0	
09/12/2015 08:10	0,0	
09/12/2015 08:25	0,0	
09/12/2015 08:40	0,0	
09/12/2015 08:55	0,0	
09/12/2015 09:10	0,0	
09/12/2015 09:25	0,0	
09/12/2015 09:40	0,0	
09/12/2015 09:55	0,0	
09/12/2015 10:10	0,0	
09/12/2015 10:25	0,0	
09/12/2015 10:40	0,0	
09/12/2015 10:55	0,0	
09/12/2015 11:10	0,0	
09/12/2015 11:25	0,0	
09/12/2015 11:40	0,0	
09/12/2015 11:55	0,0	
09/12/2015 12:10	0,0	
09/12/2015 12:25	0,0	
09/12/2015 12:40	0,0	
09/12/2015 12:55	0,0	
09/12/2015 13:10	0,0	
09/12/2015 13:25	0,0	
09/12/2015 13:40	0,0	
09/12/2015 13:55	0,0	
09/12/2015 14:10	0,0	
09/12/2015 14:25	0,0	
09/12/2015 14:40	0,0	
09/12/2015 14:55	0,0	
09/12/2015 15:10	0,0	
09/12/2015 15:25	0,0	
09/12/2015 15:40	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/12/2015 15:55	0,0	
09/12/2015 16:10	0,0	
09/12/2015 16:25	0,0	
09/12/2015 16:40	0,0	
09/12/2015 16:55	0,0	
09/12/2015 17:10	0,0	
09/12/2015 17:25	0,0	
09/12/2015 17:40	0,0	
09/12/2015 17:55	0,0	
09/12/2015 18:10	0,0	
09/12/2015 18:25	0,0	
09/12/2015 18:40	0,0	
09/12/2015 18:55	0,0	
09/12/2015 19:10	0,0	
09/12/2015 19:25	0,0	
09/12/2015 19:40	0,0	
09/12/2015 19:55	0,0	
09/12/2015 20:10	0,0	
09/12/2015 20:25	0,0	
09/12/2015 20:40	0,0	
09/12/2015 20:55	0,0	
09/12/2015 21:10	0,0	
09/12/2015 21:25	0,0	
09/12/2015 21:40	0,0	
09/12/2015 21:55	0,0	
09/12/2015 22:10	0,0	
09/12/2015 22:25	0,0	
09/12/2015 22:40	0,0	
09/12/2015 22:55	0,0	
09/12/2015 23:10	0,0	
09/12/2015 23:25	0,0	
09/12/2015 23:40	0,0	
09/12/2015 23:55	0,0	
10/12/2015 00:10	0,0	
10/12/2015 00:25	0,0	
10/12/2015 00:40	0,0	
10/12/2015 00:55	0,0	
10/12/2015 01:10	0,0	
10/12/2015 01:25	0,0	
10/12/2015 01:40	0,0	
10/12/2015 01:55	0,0	
10/12/2015 02:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/12/2015 02:25	0,0	
10/12/2015 02:40	0,0	
10/12/2015 02:55	0,0	
10/12/2015 03:10	0,0	
10/12/2015 03:25	0,0	
10/12/2015 03:40	0,0	
10/12/2015 03:55	0,0	
10/12/2015 04:10	0,0	
10/12/2015 04:25	0,0	
10/12/2015 04:40	0,0	
10/12/2015 04:55	0,0	
10/12/2015 05:10	0,0	
10/12/2015 05:25	0,0	
10/12/2015 05:40	0,0	
10/12/2015 05:55	0,0	
10/12/2015 06:10	0,0	
10/12/2015 06:25	0,0	
10/12/2015 06:40	0,0	
10/12/2015 06:55	0,0	
10/12/2015 07:10	0,0	
10/12/2015 07:25	0,0	
10/12/2015 07:40	0,0	
10/12/2015 07:55	0,0	
10/12/2015 08:10	0,0	
10/12/2015 08:25	0,0	
10/12/2015 08:40	0,0	
10/12/2015 08:55	0,0	
10/12/2015 09:10	0,0	
10/12/2015 09:25	0,0	
10/12/2015 09:40	0,0	
10/12/2015 09:55	0,0	
10/12/2015 10:10	0,0	
10/12/2015 10:25	0,0	
10/12/2015 10:40	0,0	
10/12/2015 10:55	0,0	
10/12/2015 11:10	0,0	
10/12/2015 11:25	0,0	
10/12/2015 11:40	0,0	
10/12/2015 11:55	0,0	
10/12/2015 12:10	0,0	
10/12/2015 12:25	0,0	
10/12/2015 12:40	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/12/2015 12:55	0,0	
10/12/2015 13:10	0,0	
10/12/2015 13:25	0,0	
10/12/2015 13:40	0,0	
10/12/2015 13:55	0,0	
10/12/2015 14:10	0,0	
10/12/2015 14:25	0,0	
10/12/2015 14:40	0,0	
10/12/2015 14:55	0,0	
10/12/2015 15:10	0,0	
10/12/2015 15:25	0,0	
10/12/2015 15:40	0,0	
10/12/2015 15:55	0,0	
10/12/2015 16:10	0,0	
10/12/2015 16:25	0,0	
10/12/2015 16:40	0,0	
10/12/2015 16:55	0,0	
10/12/2015 17:10	0,0	
10/12/2015 17:25	0,0	
10/12/2015 17:40	0,0	
10/12/2015 17:55	0,0	
10/12/2015 18:10	0,0	
10/12/2015 18:25	0,0	
10/12/2015 18:40	0,0	
10/12/2015 18:55	0,0	
10/12/2015 19:10	0,0	
10/12/2015 19:25	0,0	
10/12/2015 19:40	0,0	
10/12/2015 19:55	0,0	
10/12/2015 20:10	0,0	
10/12/2015 20:25	0,0	
10/12/2015 20:40	0,0	
10/12/2015 20:55	0,0	
10/12/2015 21:10	0,0	
10/12/2015 21:25	0,0	
10/12/2015 21:40	0,0	
10/12/2015 21:55	0,0	
10/12/2015 22:10	0,0	
10/12/2015 22:25	0,0	
10/12/2015 22:40	0,0	
10/12/2015 22:55	0,0	
10/12/2015 23:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/12/2015 23:25	0,0	
10/12/2015 23:40	0,0	
10/12/2015 23:55	0,0	
11/12/2015 00:10	0,0	
11/12/2015 00:25	0,0	
11/12/2015 00:40	0,0	
11/12/2015 00:55	0,0	
11/12/2015 01:10	0,0	
11/12/2015 01:25	0,0	
11/12/2015 01:40	0,0	
11/12/2015 01:55	0,0	
11/12/2015 02:10	0,0	
11/12/2015 02:25	0,0	
11/12/2015 02:40	0,0	
11/12/2015 02:55	0,0	
11/12/2015 03:10	0,0	
11/12/2015 03:25	0,0	
11/12/2015 03:40	0,0	
11/12/2015 03:55	0,0	
11/12/2015 04:10	0,0	
11/12/2015 04:25	0,0	
11/12/2015 04:40	0,0	
11/12/2015 04:55	0,0	
11/12/2015 05:10	0,0	
11/12/2015 05:25	0,0	
11/12/2015 05:40	0,0	
11/12/2015 05:55	0,0	
11/12/2015 06:10	0,0	
11/12/2015 06:25	0,0	
11/12/2015 06:40	0,0	
11/12/2015 06:55	0,0	
11/12/2015 07:10	0,0	
11/12/2015 07:25	0,0	
11/12/2015 07:40	0,0	
11/12/2015 07:55	0,0	
11/12/2015 08:10	0,0	
11/12/2015 08:25	0,0	
11/12/2015 08:40	0,0	
11/12/2015 08:55	0,0	
11/12/2015 09:10	0,0	
11/12/2015 09:25	0,0	
11/12/2015 09:40	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/12/2015 09:55	0,0	
11/12/2015 10:10	0,0	
11/12/2015 10:25	0,0	
11/12/2015 10:40	0,0	
11/12/2015 10:55	0,0	
11/12/2015 11:10	0,0	
11/12/2015 11:25	0,0	
11/12/2015 11:40	0,0	
11/12/2015 11:55	0,0	
11/12/2015 12:10	0,0	
11/12/2015 12:25	0,0	
11/12/2015 12:40	0,0	
11/12/2015 12:55	0,0	
11/12/2015 13:10	0,0	
11/12/2015 13:25	0,0	
11/12/2015 13:40	0,0	
11/12/2015 13:55	0,0	
11/12/2015 14:10	0,0	
11/12/2015 14:25	0,0	
11/12/2015 14:40	0,0	
11/12/2015 14:55	0,0	
11/12/2015 15:10	0,0	
11/12/2015 15:25	0,0	
11/12/2015 15:40	0,0	
11/12/2015 15:55	0,0	
11/12/2015 16:10	0,0	
11/12/2015 16:25	0,0	
11/12/2015 16:40	0,0	
11/12/2015 16:55	4,0	
11/12/2015 17:10	0,0	
11/12/2015 17:25	0,0	
11/12/2015 17:40	0,0	
11/12/2015 17:55	0,0	
11/12/2015 18:10	0,0	
11/12/2015 18:25	0,0	
11/12/2015 18:40	0,0	
11/12/2015 18:55	0,0	
11/12/2015 19:10	0,0	
11/12/2015 19:25	0,0	
11/12/2015 19:40	0,0	
11/12/2015 19:55	0,0	
11/12/2015 20:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/12/2015 20:25	0,0	
11/12/2015 20:40	0,0	
11/12/2015 20:55	0,0	
11/12/2015 21:10	0,0	
11/12/2015 21:25	0,0	
11/12/2015 21:40	0,0	
11/12/2015 21:55	0,0	
11/12/2015 22:10	0,0	
11/12/2015 22:25	0,0	
11/12/2015 22:40	0,0	
11/12/2015 22:55	0,0	
11/12/2015 23:10	0,0	
11/12/2015 23:25	0,0	
11/12/2015 23:40	0,0	
11/12/2015 23:55	0,0	
12/12/2015 00:10	0,0	
12/12/2015 00:25	0,0	
12/12/2015 00:40	0,0	
12/12/2015 00:55	0,0	
12/12/2015 01:10	0,0	
12/12/2015 01:25	0,0	
12/12/2015 01:40	0,0	
12/12/2015 01:55	0,0	
12/12/2015 02:10	0,0	
12/12/2015 02:25	0,0	
12/12/2015 02:40	0,0	
12/12/2015 02:55	0,0	
12/12/2015 03:10	0,0	
12/12/2015 03:25	0,0	
12/12/2015 03:40	0,0	
12/12/2015 03:55	0,0	
12/12/2015 04:10	0,0	
12/12/2015 04:25	0,0	
12/12/2015 04:40	0,0	
12/12/2015 04:55	0,0	
12/12/2015 05:10	0,0	
12/12/2015 05:25	0,0	
12/12/2015 05:40	0,0	
12/12/2015 05:55	0,0	
12/12/2015 06:10	0,0	
12/12/2015 06:25	0,0	
12/12/2015 06:40	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/12/2015 06:55	0,0	
12/12/2015 07:10	0,0	
12/12/2015 07:25	0,0	
12/12/2015 07:40	0,0	
12/12/2015 07:55	0,0	
12/12/2015 08:10	0,0	
12/12/2015 08:25	0,0	
12/12/2015 08:40	0,0	
12/12/2015 08:55	0,0	
12/12/2015 09:10	0,0	
12/12/2015 09:25	0,0	
12/12/2015 09:40	0,0	
12/12/2015 09:55	0,0	
12/12/2015 10:10	0,0	
12/12/2015 10:25	0,0	
12/12/2015 10:40	0,0	
12/12/2015 10:55	0,0	
12/12/2015 11:10	0,0	
12/12/2015 11:25	0,0	
12/12/2015 11:40	0,0	
12/12/2015 11:55	0,0	
12/12/2015 12:10	0,0	
12/12/2015 12:25	0,0	
12/12/2015 12:40	0,0	
12/12/2015 12:55	0,0	
12/12/2015 13:10	0,0	
12/12/2015 13:25	5,2	
12/12/2015 13:40	2,8	
12/12/2015 13:55	1,0	
12/12/2015 14:10	0,4	
12/12/2015 14:25	0,0	
12/12/2015 14:40	0,0	
12/12/2015 14:55	0,2	
12/12/2015 15:10	0,2	
12/12/2015 15:25	0,2	
12/12/2015 15:40	0,0	
12/12/2015 15:55	0,0	
12/12/2015 16:10	0,0	
12/12/2015 16:25	0,0	
12/12/2015 16:40	0,0	
12/12/2015 16:55	0,0	
12/12/2015 17:10	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/12/2015 17:25	0,0	
12/12/2015 17:40	0,0	
12/12/2015 17:55	0,0	
12/12/2015 18:10	0,0	
12/12/2015 18:25	0,0	
12/12/2015 18:40	0,0	
12/12/2015 18:55	0,0	
12/12/2015 19:10	0,0	
12/12/2015 19:25	0,0	
12/12/2015 19:40	0,0	
12/12/2015 19:55	0,0	
12/12/2015 20:10	0,0	
12/12/2015 20:25	0,0	
12/12/2015 20:40	0,0	
12/12/2015 20:55	0,0	
12/12/2015 21:10	0,0	
12/12/2015 21:25	0,0	
12/12/2015 21:40	0,0	
12/12/2015 21:55	0,0	
12/12/2015 22:10	0,0	
12/12/2015 22:25	0,0	
12/12/2015 22:40	0,0	
12/12/2015 22:55	0,0	
12/12/2015 23:10	0,0	
12/12/2015 23:25	0,0	
12/12/2015 23:40	0,0	
12/12/2015 23:55	0,0	
13/12/2015 00:10:00	0,0	
13/12/2015 00:25:00	0,0	
13/12/2015 00:40:00	0,0	
13/12/2015 00:55:00	0,0	
13/12/2015 01:10:00	0,0	
13/12/2015 01:25:00	0,0	
13/12/2015 01:40:00	0,0	
13/12/2015 01:55:00	0,0	
13/12/2015 02:10:00	0,0	
13/12/2015 02:25:00	0,0	
13/12/2015 02:40:00	0,0	
13/12/2015 02:55:00	0,0	
13/12/2015 03:10:00	0,0	
13/12/2015 03:25:00	0,0	
13/12/2015 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/12/2015 03:55:00	0,0	
13/12/2015 04:10:00	0,0	
13/12/2015 04:25:00	0,0	
13/12/2015 04:40:00	0,0	
13/12/2015 04:55:00	0,0	
13/12/2015 05:10:00	0,0	
13/12/2015 05:25:00	0,0	
13/12/2015 05:40:00	0,0	
13/12/2015 05:55:00	0,0	
13/12/2015 06:10:00	0,0	
13/12/2015 06:25:00	0,0	
13/12/2015 06:40:00	0,0	
13/12/2015 06:55:00	0,0	
13/12/2015 07:10:00	0,0	
13/12/2015 07:25:00	0,0	
13/12/2015 07:40:00	0,0	
13/12/2015 07:55:00	0,0	
13/12/2015 08:10:00	0,0	
13/12/2015 08:25:00	0,0	
13/12/2015 08:40:00	0,0	
13/12/2015 08:55:00	0,0	
13/12/2015 09:10:00	0,0	
13/12/2015 09:25:00	0,0	
13/12/2015 09:40:00	0,0	
13/12/2015 09:55:00	0,0	
13/12/2015 10:10:00	0,0	
13/12/2015 10:25:00	0,0	
13/12/2015 10:40:00	0,0	
13/12/2015 10:55:00	0,0	
13/12/2015 11:10:00	0,0	
13/12/2015 11:25:00	0,0	
13/12/2015 11:40:00	0,0	
13/12/2015 11:55:00	0,0	
13/12/2015 12:10:00	0,0	
13/12/2015 12:25:00	0,0	
13/12/2015 12:40:00	0,0	
13/12/2015 12:55:00	0,0	
13/12/2015 13:10:00	0,0	
13/12/2015 13:25:00	0,0	
13/12/2015 13:40:00	0,0	
13/12/2015 13:55:00	0,0	
13/12/2015 14:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/12/2015 14:25:00	0,0	
13/12/2015 14:40:00	0,0	
13/12/2015 14:55:00	0,0	
13/12/2015 15:10:00	0,0	
13/12/2015 15:25:00	0,0	
13/12/2015 15:40:00	0,0	
13/12/2015 15:55:00	0,0	
13/12/2015 16:10:00	2,2	
13/12/2015 16:25:00	3,2	
13/12/2015 16:40:00	1,6	
13/12/2015 16:55:00	0,4	
13/12/2015 17:10:00	0,0	
13/12/2015 17:25:00	0,0	
13/12/2015 17:40:00	0,0	
13/12/2015 17:55:00	0,0	
13/12/2015 18:10:00	0,0	
13/12/2015 18:25:00	0,0	
13/12/2015 18:40:00	0,0	
13/12/2015 18:55:00	0,0	
13/12/2015 19:10:00	0,0	
13/12/2015 19:25:00	0,0	
13/12/2015 19:40:00	0,0	
13/12/2015 19:55:00	0,0	
13/12/2015 20:10:00	0,0	
13/12/2015 20:25:00	0,0	
13/12/2015 20:40:00	0,0	
13/12/2015 20:55:00	0,0	
13/12/2015 21:10:00	0,0	
13/12/2015 21:25:00	0,0	
13/12/2015 21:40:00	0,0	
13/12/2015 21:55:00	0,0	
13/12/2015 22:10:00	0,0	
13/12/2015 22:25:00	0,0	
13/12/2015 22:40:00	0,0	
13/12/2015 22:55:00	0,0	
13/12/2015 23:10:00	0,0	
13/12/2015 23:25:00	0,0	
13/12/2015 23:40:00	0,0	
13/12/2015 23:55:00	0,0	
14/12/2015 00:10:00	0,0	
14/12/2015 00:25:00	0,0	
14/12/2015 00:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/12/2015 00:55:00	0,0	
14/12/2015 01:10:00	0,0	
14/12/2015 01:25:00	0,0	
14/12/2015 01:40:00	0,0	
14/12/2015 01:55:00	0,0	
14/12/2015 02:10:00	0,4	
14/12/2015 02:25:00	0,8	
14/12/2015 02:40:00	0,2	
14/12/2015 02:55:00	0,4	
14/12/2015 03:10:00	0,2	
14/12/2015 03:25:00	0,4	
14/12/2015 03:40:00	0,0	
14/12/2015 03:55:00	0,0	
14/12/2015 04:10:00	0,0	
14/12/2015 04:25:00	0,0	
14/12/2015 04:40:00	0,0	
14/12/2015 04:55:00	0,0	
14/12/2015 05:10:00	0,0	
14/12/2015 05:25:00	0,0	
14/12/2015 05:40:00	0,0	
14/12/2015 05:55:00	0,0	
14/12/2015 06:10:00	0,0	
14/12/2015 06:25:00	0,0	
14/12/2015 06:40:00	0,0	
14/12/2015 06:55:00	0,0	
14/12/2015 07:10:00	0,0	
14/12/2015 07:25:00	0,0	
14/12/2015 07:40:00	0,0	
14/12/2015 07:55:00	0,0	
14/12/2015 08:10:00	0,0	
14/12/2015 08:25:00	0,0	
14/12/2015 08:40:00	0,0	
14/12/2015 08:55:00	0,0	
14/12/2015 09:10:00	0,0	
14/12/2015 09:25:00	0,0	
14/12/2015 09:40:00	0,0	
14/12/2015 09:55:00	0,0	
14/12/2015 10:10:00	0,0	
14/12/2015 10:25:00	0,0	
14/12/2015 10:40:00	0,0	
14/12/2015 10:55:00	0,0	
14/12/2015 11:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/12/2015 11:25:00	0,0	
14/12/2015 11:40:00	0,0	
14/12/2015 11:55:00	0,0	
14/12/2015 12:10:00	0,0	
14/12/2015 12:25:00	0,0	
14/12/2015 12:40:00	0,0	
14/12/2015 12:55:00	0,0	
14/12/2015 13:10:00	0,0	
14/12/2015 13:25:00	0,0	
14/12/2015 13:40:00	0,0	
14/12/2015 13:55:00	0,0	
14/12/2015 14:10:00	0,0	
14/12/2015 14:25:00	0,0	
14/12/2015 14:40:00	0,0	
14/12/2015 14:55:00	0,0	
14/12/2015 15:10:00	0,0	
14/12/2015 15:25:00	0,0	
14/12/2015 15:40:00	0,0	
14/12/2015 15:55:00	0,0	
14/12/2015 16:10:00	1,8	
14/12/2015 16:25:00	0,4	
14/12/2015 16:40:00	0,0	
14/12/2015 16:55:00	0,0	
14/12/2015 17:10:00	0,0	
14/12/2015 17:25:00	0,0	
14/12/2015 17:40:00	0,0	
14/12/2015 17:55:00	0,0	
14/12/2015 18:10:00	0,0	
14/12/2015 18:25:00	0,0	
14/12/2015 18:40:00	0,0	
14/12/2015 18:55:00	0,0	
14/12/2015 19:10:00	0,0	
14/12/2015 19:25:00	0,0	
14/12/2015 19:40:00	0,0	
14/12/2015 19:55:00	0,0	
14/12/2015 20:10:00	0,0	
14/12/2015 20:25:00	0,0	
14/12/2015 20:40:00	0,0	
14/12/2015 20:55:00	0,0	
14/12/2015 21:10:00	0,0	
14/12/2015 21:25:00	0,0	
14/12/2015 21:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/12/2015 21:55:00	0,0	
14/12/2015 22:10:00	0,0	
14/12/2015 22:25:00	0,0	
14/12/2015 22:40:00	0,0	
14/12/2015 22:55:00	0,0	
14/12/2015 23:10:00	0,0	
14/12/2015 23:25:00	0,0	
14/12/2015 23:40:00	0,0	
14/12/2015 23:55:00	0,0	
15/12/2015 00:10:00	0,0	
15/12/2015 00:25:00	0,0	
15/12/2015 00:40:00	0,0	
15/12/2015 00:55:00	0,0	
15/12/2015 01:10:00	0,0	
15/12/2015 01:25:00	0,0	
15/12/2015 01:40:00	0,0	
15/12/2015 01:55:00	0,0	
15/12/2015 02:10:00	0,0	
15/12/2015 02:25:00	0,0	
15/12/2015 02:40:00	0,0	
15/12/2015 02:55:00	0,0	
15/12/2015 03:10:00	0,0	
15/12/2015 03:25:00	0,0	
15/12/2015 03:40:00	0,0	
15/12/2015 03:55:00	0,0	
15/12/2015 04:10:00	0,0	
15/12/2015 04:25:00	0,0	
15/12/2015 04:40:00	0,0	
15/12/2015 04:55:00	0,0	
15/12/2015 05:10:00	0,0	
15/12/2015 05:25:00	0,0	
15/12/2015 05:40:00	0,0	
15/12/2015 05:55:00	0,0	
15/12/2015 06:10:00	0,0	
15/12/2015 06:25:00	0,0	
15/12/2015 06:40:00	0,0	
15/12/2015 06:55:00	0,0	
15/12/2015 07:10:00	0,0	
15/12/2015 07:25:00	0,0	
15/12/2015 07:40:00	0,0	
15/12/2015 07:55:00	0,0	
15/12/2015 08:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/12/2015 08:25:00	0,0	
15/12/2015 08:40:00	0,0	
15/12/2015 08:55:00	0,0	
15/12/2015 09:10:00	0,0	
15/12/2015 09:25:00	0,0	
15/12/2015 09:40:00	0,0	
15/12/2015 09:55:00	0,0	
15/12/2015 10:10:00	0,0	
15/12/2015 10:25:00	0,0	
15/12/2015 10:40:00	0,0	
15/12/2015 10:55:00	0,0	
15/12/2015 11:10:00	0,0	
15/12/2015 11:25:00	0,0	
15/12/2015 11:40:00	0,0	
15/12/2015 11:55:00	0,0	
15/12/2015 12:10:00	0,0	
15/12/2015 12:25:00	0,0	
15/12/2015 12:40:00	0,0	
15/12/2015 12:55:00	0,0	
15/12/2015 13:10:00	0,0	
15/12/2015 13:25:00	0,0	
15/12/2015 13:40:00	0,0	
15/12/2015 13:55:00	0,0	
15/12/2015 14:10:00	0,0	
15/12/2015 14:25:00	0,0	
15/12/2015 14:40:00	0,0	
15/12/2015 14:55:00	0,0	
15/12/2015 15:10:00	0,0	
15/12/2015 15:25:00	0,0	
15/12/2015 15:40:00	0,0	
15/12/2015 15:55:00	0,0	
15/12/2015 16:10:00	0,0	
15/12/2015 16:25:00	0,0	
15/12/2015 16:40:00	0,0	
15/12/2015 16:55:00	0,0	
15/12/2015 17:10:00	0,0	
15/12/2015 17:25:00	0,0	
15/12/2015 17:40:00	0,0	
15/12/2015 17:55:00	0,0	
15/12/2015 18:10:00	0,0	
15/12/2015 18:25:00	0,0	
15/12/2015 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/12/2015 18:55:00	0,0	
15/12/2015 19:10:00	0,0	
15/12/2015 19:25:00	0,0	
15/12/2015 19:40:00	0,0	
15/12/2015 19:55:00	0,0	
15/12/2015 20:10:00	0,0	
15/12/2015 20:25:00	0,0	
15/12/2015 20:40:00	0,0	
15/12/2015 20:55:00	0,0	
15/12/2015 21:10:00	0,0	
15/12/2015 21:25:00	0,0	
15/12/2015 21:40:00	0,0	
15/12/2015 21:55:00	0,0	
15/12/2015 22:10:00	0,0	
15/12/2015 22:25:00	0,0	
15/12/2015 22:40:00	0,0	
15/12/2015 22:55:00	0,0	
15/12/2015 23:10:00	0,0	
15/12/2015 23:25:00	0,0	
15/12/2015 23:40:00	0,0	
15/12/2015 23:55:00	0,0	
16/12/2015 00:10:00	0,0	
16/12/2015 00:25:00	0,0	
16/12/2015 00:40:00	0,0	
16/12/2015 00:55:00	0,0	
16/12/2015 01:10:00	0,4	
16/12/2015 01:25:00	1,0	
16/12/2015 01:40:00	0,0	
16/12/2015 01:55:00	1,8	
16/12/2015 02:10:00	2,0	
16/12/2015 02:25:00	0,6	
16/12/2015 02:40:00	0,6	
16/12/2015 02:55:00	0,4	
16/12/2015 03:10:00	0,0	
16/12/2015 03:25:00	0,0	
16/12/2015 03:40:00	0,0	
16/12/2015 03:55:00	0,0	
16/12/2015 04:10:00	0,0	
16/12/2015 04:25:00	0,0	
16/12/2015 04:40:00	0,0	
16/12/2015 04:55:00	0,2	
16/12/2015 05:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/12/2015 05:25:00	0,0	
16/12/2015 05:40:00	0,0	
16/12/2015 05:55:00	0,0	
16/12/2015 06:10:00	0,0	
16/12/2015 06:25:00	0,0	
16/12/2015 06:40:00	0,0	
16/12/2015 06:55:00	0,0	
16/12/2015 07:10:00	0,2	
16/12/2015 07:25:00	0,0	
16/12/2015 07:40:00	0,0	
16/12/2015 07:55:00	0,0	
16/12/2015 08:10:00	0,0	
16/12/2015 08:25:00	0,0	
16/12/2015 08:40:00	0,0	
16/12/2015 08:55:00	0,0	
16/12/2015 09:10:00	0,0	
16/12/2015 09:25:00	0,0	
16/12/2015 09:40:00	0,0	
16/12/2015 09:55:00	0,0	
16/12/2015 10:10:00	0,0	
16/12/2015 10:25:00	0,0	
16/12/2015 10:40:00	0,0	
16/12/2015 10:55:00	0,0	
16/12/2015 11:10:00	0,0	
16/12/2015 11:25:00	0,0	
16/12/2015 11:40:00	0,0	
16/12/2015 11:55:00	0,0	
16/12/2015 12:10:00	0,0	
16/12/2015 12:25:00	0,0	
16/12/2015 12:40:00	0,0	
16/12/2015 12:55:00	0,0	
16/12/2015 13:10:00	0,0	
16/12/2015 13:25:00	0,0	
16/12/2015 13:40:00	0,0	
16/12/2015 13:55:00	0,0	
16/12/2015 14:10:00	0,0	
16/12/2015 14:25:00	0,0	
16/12/2015 14:40:00	0,0	
16/12/2015 14:55:00	0,0	
16/12/2015 15:10:00	0,0	
16/12/2015 15:25:00	0,0	
16/12/2015 15:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/12/2015 15:55:00	0,0	
16/12/2015 16:10:00	0,0	
16/12/2015 16:25:00	0,0	
16/12/2015 16:40:00	0,0	
16/12/2015 16:55:00	0,0	
16/12/2015 17:10:00	0,0	
16/12/2015 17:25:00	0,4	
16/12/2015 17:40:00	0,0	
16/12/2015 17:55:00	0,0	
16/12/2015 18:10:00	0,0	
16/12/2015 18:25:00	0,0	
16/12/2015 18:40:00	0,0	
16/12/2015 18:55:00	0,0	
16/12/2015 19:10:00	0,0	
16/12/2015 19:25:00	0,0	
16/12/2015 19:40:00	0,0	
16/12/2015 19:55:00	0,0	
16/12/2015 20:10:00	0,0	
16/12/2015 20:25:00	0,0	
16/12/2015 20:40:00	0,0	
16/12/2015 20:55:00	0,0	
16/12/2015 21:10:00	0,0	
16/12/2015 21:25:00	0,0	
16/12/2015 21:40:00	0,0	
16/12/2015 21:55:00	0,0	
16/12/2015 22:10:00	0,0	
16/12/2015 22:25:00	0,0	
16/12/2015 22:40:00	0,0	
16/12/2015 22:55:00	0,0	
16/12/2015 23:10:00	0,0	
16/12/2015 23:25:00	0,0	
16/12/2015 23:40:00	0,0	
16/12/2015 23:55:00	0,0	
17/12/2015 00:10:00	0,0	
17/12/2015 00:25:00	0,0	
17/12/2015 00:40:00	0,0	
17/12/2015 00:55:00	0,0	
17/12/2015 01:10:00	0,0	
17/12/2015 01:25:00	0,0	
17/12/2015 01:40:00	0,0	
17/12/2015 01:55:00	0,0	
17/12/2015 02:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/12/2015 02:25:00	0,0	
17/12/2015 02:40:00	0,0	
17/12/2015 02:55:00	0,0	
17/12/2015 03:10:00	0,0	
17/12/2015 03:25:00	0,0	
17/12/2015 03:40:00	0,0	
17/12/2015 03:55:00	0,0	
17/12/2015 04:10:00	0,0	
17/12/2015 04:25:00	0,0	
17/12/2015 04:40:00	0,0	
17/12/2015 04:55:00	0,0	
17/12/2015 05:10:00	0,0	
17/12/2015 05:25:00	0,0	
17/12/2015 05:40:00	0,0	
17/12/2015 05:55:00	0,0	
17/12/2015 06:10:00	0,0	
17/12/2015 06:25:00	0,0	
17/12/2015 06:40:00	0,0	
17/12/2015 06:55:00	0,0	
17/12/2015 07:10:00	0,0	
17/12/2015 07:25:00	0,0	
17/12/2015 07:40:00	0,0	
17/12/2015 07:55:00	0,0	
17/12/2015 08:10:00	0,0	
17/12/2015 08:25:00	0,0	
17/12/2015 08:40:00	0,0	
17/12/2015 08:55:00	0,0	
17/12/2015 09:10:00	0,0	
17/12/2015 09:25:00	0,0	
17/12/2015 09:40:00	0,0	
17/12/2015 09:55:00	0,0	
17/12/2015 10:10:00	0,0	
17/12/2015 10:25:00	0,0	
17/12/2015 10:40:00	0,0	
17/12/2015 10:55:00	0,0	
17/12/2015 11:10:00	0,0	
17/12/2015 11:25:00	0,0	
17/12/2015 11:40:00	0,0	
17/12/2015 11:55:00	0,0	
17/12/2015 12:10:00	0,0	
17/12/2015 12:25:00	0,0	
17/12/2015 12:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/12/2015 12:55:00	0,0	
17/12/2015 13:10:00	0,0	
17/12/2015 13:25:00	0,0	
17/12/2015 13:40:00	0,0	
17/12/2015 13:55:00	0,0	
17/12/2015 14:10:00	0,0	
17/12/2015 14:25:00	0,0	
17/12/2015 14:40:00	0,0	
17/12/2015 14:55:00	0,0	
17/12/2015 15:10:00	0,0	
17/12/2015 15:25:00	0,0	
17/12/2015 15:40:00	0,0	
17/12/2015 15:55:00	0,0	
17/12/2015 16:10:00	0,0	
17/12/2015 16:25:00	0,0	
17/12/2015 16:40:00	0,0	
17/12/2015 16:55:00	0,0	
17/12/2015 17:10:00	0,0	
17/12/2015 17:25:00	0,0	
17/12/2015 17:40:00	0,0	
17/12/2015 17:55:00	0,0	
17/12/2015 18:10:00	0,0	
17/12/2015 18:25:00	0,0	
17/12/2015 18:40:00	0,0	
17/12/2015 18:55:00	0,0	
17/12/2015 19:10:00	0,0	
17/12/2015 19:25:00	0,0	
17/12/2015 19:40:00	0,0	
17/12/2015 19:55:00	0,0	
17/12/2015 20:10:00	0,0	
17/12/2015 20:25:00	0,0	
17/12/2015 20:40:00	0,0	
17/12/2015 20:55:00	0,0	
17/12/2015 21:10:00	0,0	
17/12/2015 21:25:00	0,0	
17/12/2015 21:40:00	0,0	
17/12/2015 21:55:00	0,0	
17/12/2015 22:10:00	0,0	
17/12/2015 22:25:00	0,0	
17/12/2015 22:40:00	0,0	
17/12/2015 22:55:00	0,0	
17/12/2015 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/12/2015 23:25:00	0,0	
17/12/2015 23:40:00	0,0	
17/12/2015 23:55:00	0,0	
18/12/2015 00:10:00	0,0	
18/12/2015 00:25:00	0,0	
18/12/2015 00:40:00	0,0	
18/12/2015 00:55:00	0,0	
18/12/2015 01:10:00	0,0	
18/12/2015 01:25:00	0,0	
18/12/2015 01:40:00	0,0	
18/12/2015 01:55:00	0,0	
18/12/2015 02:10:00	0,0	
18/12/2015 02:25:00	0,0	
18/12/2015 02:40:00	0,0	
18/12/2015 02:55:00	0,0	
18/12/2015 03:10:00	0,0	
18/12/2015 03:25:00	0,0	
18/12/2015 03:40:00	0,0	
18/12/2015 03:55:00	0,0	
18/12/2015 04:10:00	0,0	
18/12/2015 04:25:00	0,0	
18/12/2015 04:40:00	0,0	
18/12/2015 04:55:00	0,0	
18/12/2015 05:10:00	0,0	
18/12/2015 05:25:00	0,0	
18/12/2015 05:40:00	0,0	
18/12/2015 05:55:00	0,0	
18/12/2015 06:10:00	0,0	
18/12/2015 06:25:00	0,0	
18/12/2015 06:40:00	0,0	
18/12/2015 06:55:00	0,0	
18/12/2015 07:10:00	0,0	
18/12/2015 07:25:00	0,0	
18/12/2015 07:40:00	0,0	
18/12/2015 07:55:00	0,0	
18/12/2015 08:10:00	0,0	
18/12/2015 08:25:00	0,0	
18/12/2015 08:40:00	0,0	
18/12/2015 08:55:00	0,0	
18/12/2015 09:10:00	0,0	
18/12/2015 09:25:00	0,0	
18/12/2015 09:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/12/2015 09:55:00	0,0	
18/12/2015 10:10:00	0,0	
18/12/2015 10:25:00	0,0	
18/12/2015 10:40:00	0,0	
18/12/2015 10:55:00	0,0	
18/12/2015 11:10:00	0,0	
18/12/2015 11:25:00	0,0	
18/12/2015 11:40:00	0,0	
18/12/2015 11:55:00	0,0	
18/12/2015 12:10:00	0,0	
18/12/2015 12:25:00	0,0	
18/12/2015 12:40:00	0,0	
18/12/2015 12:55:00	0,0	
18/12/2015 13:10:00	0,0	
18/12/2015 13:25:00	0,0	
18/12/2015 13:40:00	0,0	
18/12/2015 13:55:00	0,0	
18/12/2015 14:10:00	0,0	
18/12/2015 14:25:00	0,0	
18/12/2015 14:40:00	0,0	
18/12/2015 14:55:00	0,0	
18/12/2015 15:10:00	0,0	
18/12/2015 15:25:00	0,0	
18/12/2015 15:40:00	0,0	
18/12/2015 15:55:00	0,0	
18/12/2015 16:10:00	0,0	
18/12/2015 16:25:00	0,0	
18/12/2015 16:40:00	0,0	
18/12/2015 16:55:00	0,0	
18/12/2015 17:10:00	0,0	
18/12/2015 17:25:00	0,0	
18/12/2015 17:40:00	0,0	
18/12/2015 17:55:00	0,0	
18/12/2015 18:10:00	0,0	
18/12/2015 18:25:00	0,0	
18/12/2015 18:40:00	0,0	
18/12/2015 18:55:00	0,0	
18/12/2015 19:10:00	0,0	
18/12/2015 19:25:00	0,0	
18/12/2015 19:40:00	0,0	
18/12/2015 19:55:00	0,0	
18/12/2015 20:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/12/2015 20:25:00	0,0	
18/12/2015 20:40:00	0,0	
18/12/2015 20:55:00	0,0	
18/12/2015 21:10:00	0,0	
18/12/2015 21:25:00	0,4	
18/12/2015 21:40:00	14,2	
18/12/2015 21:55:00	8,4	
18/12/2015 22:10:00	1,6	
18/12/2015 22:25:00	1,0	
18/12/2015 22:40:00	0,2	
18/12/2015 22:55:00	0,4	
18/12/2015 23:10:00	0,0	
18/12/2015 23:25:00	0,0	
18/12/2015 23:40:00	0,0	
18/12/2015 23:55:00	0,2	
19/12/2015 00:10:00	0,0	
19/12/2015 00:25:00	0,0	
19/12/2015 00:40:00	0,0	
19/12/2015 00:55:00	0,0	
19/12/2015 01:10:00	0,0	
19/12/2015 01:25:00	0,0	
19/12/2015 01:40:00	0,0	
19/12/2015 01:55:00	0,0	
19/12/2015 02:10:00	0,0	
19/12/2015 02:25:00	0,0	
19/12/2015 02:40:00	0,0	
19/12/2015 02:55:00	0,0	
19/12/2015 03:10:00	0,0	
19/12/2015 03:25:00	0,0	
19/12/2015 03:40:00	0,0	
19/12/2015 03:55:00	0,0	
19/12/2015 04:10:00	0,0	
19/12/2015 04:25:00	0,0	
19/12/2015 04:40:00	0,0	
19/12/2015 04:55:00	0,0	
19/12/2015 05:10:00	0,0	
19/12/2015 05:25:00	0,0	
19/12/2015 05:40:00	0,0	
19/12/2015 05:55:00	0,0	
19/12/2015 06:10:00	0,0	
19/12/2015 06:25:00	0,0	
19/12/2015 06:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/12/2015 06:55:00	0,0	
19/12/2015 07:10:00	0,0	
19/12/2015 07:25:00	0,0	
19/12/2015 07:40:00	0,0	
19/12/2015 07:55:00	0,0	
19/12/2015 08:10:00	0,0	
19/12/2015 08:25:00	0,0	
19/12/2015 08:40:00	0,0	
19/12/2015 08:55:00	0,0	
19/12/2015 09:10:00	0,0	
19/12/2015 09:25:00	0,0	
19/12/2015 09:40:00	0,0	
19/12/2015 09:55:00	0,0	
19/12/2015 10:10:00	0,0	
19/12/2015 10:25:00	0,0	
19/12/2015 10:40:00	0,0	
19/12/2015 10:55:00	0,0	
19/12/2015 11:10:00	0,0	
19/12/2015 11:25:00	0,0	
19/12/2015 11:40:00	0,0	
19/12/2015 11:55:00	0,0	
19/12/2015 12:10:00	0,0	
19/12/2015 12:25:00	0,0	
19/12/2015 12:40:00	0,0	
19/12/2015 12:55:00	0,0	
19/12/2015 13:10:00	0,0	
19/12/2015 13:25:00	0,0	
19/12/2015 13:40:00	0,0	
19/12/2015 13:55:00	0,0	
19/12/2015 14:10:00	0,0	
19/12/2015 14:25:00	0,0	
19/12/2015 14:40:00	0,0	
19/12/2015 14:55:00	0,0	
19/12/2015 15:10:00	0,0	
19/12/2015 15:25:00	0,0	
19/12/2015 15:40:00	0,0	
19/12/2015 15:55:00	0,0	
19/12/2015 16:10:00	0,0	
19/12/2015 16:25:00	0,0	
19/12/2015 16:40:00	0,0	
19/12/2015 16:55:00	0,0	
19/12/2015 17:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/12/2015 17:25:00	0,2	
19/12/2015 17:40:00	0,2	
19/12/2015 17:55:00	0,0	
19/12/2015 18:10:00	0,0	
19/12/2015 18:25:00	0,0	
19/12/2015 18:40:00	0,0	
19/12/2015 18:55:00	0,0	
19/12/2015 19:10:00	0,0	
19/12/2015 19:25:00	0,0	
19/12/2015 19:40:00	0,0	
19/12/2015 19:55:00	0,0	
19/12/2015 20:10:00	0,0	
19/12/2015 20:25:00	0,0	
19/12/2015 20:40:00	0,0	
19/12/2015 20:55:00	0,0	
19/12/2015 21:10:00	0,0	
19/12/2015 21:25:00	0,0	
19/12/2015 21:40:00	0,0	
19/12/2015 21:55:00	0,0	
19/12/2015 22:10:00	0,0	
19/12/2015 22:25:00	0,0	
19/12/2015 22:40:00	0,0	
19/12/2015 22:55:00	0,0	
19/12/2015 23:10:00	0,0	
19/12/2015 23:25:00	0,0	
19/12/2015 23:40:00	0,0	
19/12/2015 23:55:00	0,0	
20/12/2015 00:10:00	0,0	
20/12/2015 00:25:00	0,0	
20/12/2015 00:40:00	0,0	
20/12/2015 00:55:00	0,0	
20/12/2015 01:10:00	0,0	
20/12/2015 01:25:00	0,2	
20/12/2015 01:40:00	0,6	
20/12/2015 01:55:00	0,0	
20/12/2015 02:10:00	0,0	
20/12/2015 02:25:00	0,2	
20/12/2015 02:40:00	0,0	
20/12/2015 02:55:00	0,2	
20/12/2015 03:10:00	0,0	
20/12/2015 03:25:00	0,0	
20/12/2015 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/12/2015 03:55:00	0,0	
20/12/2015 04:10:00	0,0	
20/12/2015 04:25:00	0,0	
20/12/2015 04:40:00	0,2	
20/12/2015 04:55:00	0,0	
20/12/2015 05:10:00	0,0	
20/12/2015 05:25:00	0,0	
20/12/2015 05:40:00	0,0	
20/12/2015 05:55:00	0,0	
20/12/2015 06:10:00	0,0	
20/12/2015 06:25:00	0,0	
20/12/2015 06:40:00	0,0	
20/12/2015 06:55:00	0,0	
20/12/2015 07:10:00	0,0	
20/12/2015 07:25:00	0,0	
20/12/2015 07:40:00	0,0	
20/12/2015 07:55:00	0,0	
20/12/2015 08:10:00	0,0	
20/12/2015 08:25:00	0,0	
20/12/2015 08:40:00	0,0	
20/12/2015 08:55:00	0,0	
20/12/2015 09:10:00	0,0	
20/12/2015 09:25:00	0,0	
20/12/2015 09:40:00	0,0	
20/12/2015 09:55:00	0,0	
20/12/2015 10:10:00	0,0	
20/12/2015 10:25:00	0,0	
20/12/2015 10:40:00	0,0	
20/12/2015 10:55:00	0,0	
20/12/2015 11:10:00	0,0	
20/12/2015 11:25:00	0,0	
20/12/2015 11:40:00	0,0	
20/12/2015 11:55:00	0,0	
20/12/2015 12:10:00	0,0	
20/12/2015 12:25:00	0,0	
20/12/2015 12:40:00	0,0	
20/12/2015 12:55:00	0,0	
20/12/2015 13:10:00	0,0	
20/12/2015 13:25:00	0,0	
20/12/2015 13:40:00	0,0	
20/12/2015 13:55:00	0,0	
20/12/2015 14:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/12/2015 14:25:00	0,0	
20/12/2015 14:40:00	0,0	
20/12/2015 14:55:00	0,0	
20/12/2015 15:10:00	0,0	
20/12/2015 15:25:00	0,0	
20/12/2015 15:40:00	0,0	
20/12/2015 15:55:00	0,0	
20/12/2015 16:10:00	0,0	
20/12/2015 16:25:00	0,0	
20/12/2015 16:40:00	0,2	
20/12/2015 16:55:00	0,0	
20/12/2015 17:10:00	3,4	
20/12/2015 17:25:00	3,0	
20/12/2015 17:40:00	4,0	
20/12/2015 17:55:00	0,6	
20/12/2015 18:10:00	0,0	
20/12/2015 18:25:00	0,0	
20/12/2015 18:40:00	0,0	
20/12/2015 18:55:00	0,0	
20/12/2015 19:10:00	0,0	
20/12/2015 19:25:00	0,0	
20/12/2015 19:40:00	0,0	
20/12/2015 19:55:00	0,0	
20/12/2015 20:10:00	0,0	
20/12/2015 20:25:00	0,0	
20/12/2015 20:40:00	0,0	
20/12/2015 20:55:00	0,0	
20/12/2015 21:10:00	0,0	
20/12/2015 21:25:00	0,0	
20/12/2015 21:40:00	0,0	
20/12/2015 21:55:00	0,0	
20/12/2015 22:10:00	0,0	
20/12/2015 22:25:00	0,0	
20/12/2015 22:40:00	0,0	
20/12/2015 22:55:00	0,0	
20/12/2015 23:10:00	0,0	
20/12/2015 23:25:00	0,0	
20/12/2015 23:40:00	0,0	
20/12/2015 23:55:00	0,0	
21/12/2015 00:10:00	0,0	
21/12/2015 00:25:00	0,0	
21/12/2015 00:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/12/2015 00:55:00	0,0	
21/12/2015 01:10:00	0,0	
21/12/2015 01:25:00	0,0	
21/12/2015 01:40:00	0,0	
21/12/2015 01:55:00	0,0	
21/12/2015 02:10:00	0,0	
21/12/2015 02:25:00	0,0	
21/12/2015 02:40:00	1,0	
21/12/2015 02:55:00	2,4	
21/12/2015 03:10:00	0,8	
21/12/2015 03:25:00	0,6	
21/12/2015 03:40:00	0,2	
21/12/2015 03:55:00	0,0	
21/12/2015 04:10:00	0,0	
21/12/2015 04:25:00	0,2	
21/12/2015 04:40:00	0,2	
21/12/2015 04:55:00	0,0	
21/12/2015 05:10:00	0,0	
21/12/2015 05:25:00	0,0	
21/12/2015 05:40:00	0,2	
21/12/2015 05:55:00	0,0	
21/12/2015 06:10:00	0,0	
21/12/2015 06:25:00	0,0	
21/12/2015 06:40:00	0,0	
21/12/2015 06:55:00	0,0	
21/12/2015 07:10:00	0,0	
21/12/2015 07:25:00	0,0	
21/12/2015 07:40:00	0,0	
21/12/2015 07:55:00	0,2	
21/12/2015 08:10:00	0,0	
21/12/2015 08:25:00	0,0	
21/12/2015 08:40:00	0,0	
21/12/2015 08:55:00	0,0	
21/12/2015 09:10:00	0,0	
21/12/2015 09:25:00	0,0	
21/12/2015 09:40:00	0,0	
21/12/2015 09:55:00	0,0	
21/12/2015 10:10:00	0,0	
21/12/2015 10:25:00	0,0	
21/12/2015 10:40:00	0,0	
21/12/2015 10:55:00	0,0	
21/12/2015 11:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/12/2015 11:25:00	0,0	
21/12/2015 11:40:00	0,0	
21/12/2015 11:55:00	0,0	
21/12/2015 12:10:00	0,0	
21/12/2015 12:25:00	0,0	
21/12/2015 12:40:00	0,0	
21/12/2015 12:55:00	0,0	
21/12/2015 13:10:00	0,0	
21/12/2015 13:25:00	0,0	
21/12/2015 13:40:00	0,0	
21/12/2015 13:55:00	0,0	
21/12/2015 14:10:00	0,0	
21/12/2015 14:25:00	0,0	
21/12/2015 14:40:00	0,0	
21/12/2015 14:55:00	0,0	
21/12/2015 15:10:00	0,0	
21/12/2015 15:25:00	0,0	
21/12/2015 15:40:00	0,0	
21/12/2015 15:55:00	0,0	
21/12/2015 16:10:00	0,0	
21/12/2015 16:25:00	0,0	
21/12/2015 16:40:00	0,0	
21/12/2015 16:55:00	0,0	
21/12/2015 17:10:00	0,0	
21/12/2015 17:25:00	0,0	
21/12/2015 17:40:00	0,0	
21/12/2015 17:55:00	0,0	
21/12/2015 18:10:00	0,8	
21/12/2015 18:25:00	0,0	
21/12/2015 18:40:00	0,0	
21/12/2015 18:55:00	0,0	
21/12/2015 19:10:00	0,0	
21/12/2015 19:25:00	0,0	
21/12/2015 19:40:00	0,0	
21/12/2015 19:55:00	0,0	
21/12/2015 20:10:00	0,0	
21/12/2015 20:25:00	0,0	
21/12/2015 20:40:00	0,0	
21/12/2015 20:55:00	0,0	
21/12/2015 21:10:00	0,0	
21/12/2015 21:25:00	0,0	
21/12/2015 21:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/12/2015 21:55:00	0,0	
21/12/2015 22:10:00	0,0	
21/12/2015 22:25:00	0,0	
21/12/2015 22:40:00	0,0	
21/12/2015 22:55:00	0,0	
21/12/2015 23:10:00	0,0	
21/12/2015 23:25:00	0,0	
21/12/2015 23:40:00	0,2	
21/12/2015 23:55:00	0,6	
22/12/2015 00:10:00	0,8	
22/12/2015 00:25:00	1,0	
22/12/2015 00:40:00	0,4	
22/12/2015 00:55:00	0,2	
22/12/2015 01:10:00	0,2	
22/12/2015 01:25:00	0,0	
22/12/2015 01:40:00	0,4	
22/12/2015 01:55:00	0,2	
22/12/2015 02:10:00	0,0	
22/12/2015 02:25:00	0,0	
22/12/2015 02:40:00	0,0	
22/12/2015 02:55:00	0,0	
22/12/2015 03:10:00	0,0	
22/12/2015 03:25:00	6,0	
22/12/2015 03:40:00	6,2	
22/12/2015 03:55:00	1,2	
22/12/2015 04:10:00	0,4	
22/12/2015 04:25:00	0,4	
22/12/2015 04:40:00	0,2	
22/12/2015 04:55:00	0,8	
22/12/2015 05:10:00	0,2	
22/12/2015 05:25:00	0,0	
22/12/2015 05:40:00	0,2	
22/12/2015 05:55:00	0,0	
22/12/2015 06:10:00	0,8	
22/12/2015 06:25:00	0,4	
22/12/2015 06:40:00	0,0	
22/12/2015 06:55:00	0,0	
22/12/2015 07:10:00	0,0	
22/12/2015 07:25:00	0,0	
22/12/2015 07:40:00	0,0	
22/12/2015 07:55:00	0,2	
22/12/2015 08:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/12/2015 08:25:00	0,0	
22/12/2015 08:40:00	0,0	
22/12/2015 08:55:00	0,0	
22/12/2015 09:10:00	0,0	
22/12/2015 09:25:00	0,0	
22/12/2015 09:40:00	0,0	
22/12/2015 09:55:00	0,0	
22/12/2015 10:10:00	0,0	
22/12/2015 10:25:00	0,0	
22/12/2015 10:40:00	0,0	
22/12/2015 10:55:00	0,0	
22/12/2015 11:10:00	0,0	
22/12/2015 11:25:00	0,0	
22/12/2015 11:40:00	0,0	
22/12/2015 11:55:00	0,0	
22/12/2015 12:10:00	0,0	
22/12/2015 12:25:00	0,0	
22/12/2015 12:40:00	0,0	
22/12/2015 12:55:00	0,0	
22/12/2015 13:10:00	0,0	
22/12/2015 13:25:00	1,2	
22/12/2015 13:40:00	0,8	
22/12/2015 13:55:00	0,4	
22/12/2015 14:10:00	2,4	
22/12/2015 14:25:00	1,8	
22/12/2015 14:40:00	0,2	
22/12/2015 14:55:00	0,0	
22/12/2015 15:10:00	0,0	
22/12/2015 15:25:00	0,0	
22/12/2015 15:40:00	0,0	
22/12/2015 15:55:00	0,0	
22/12/2015 16:10:00	0,0	
22/12/2015 16:25:00	0,0	
22/12/2015 16:40:00	0,0	
22/12/2015 16:55:00	0,0	
22/12/2015 17:10:00	0,0	
22/12/2015 17:25:00	0,0	
22/12/2015 17:40:00	0,0	
22/12/2015 17:55:00	0,0	
22/12/2015 18:10:00	0,0	
22/12/2015 18:25:00	0,0	
22/12/2015 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/12/2015 18:55:00	0,0	
22/12/2015 19:10:00	0,0	
22/12/2015 19:25:00	0,0	
22/12/2015 19:40:00	0,0	
22/12/2015 19:55:00	0,0	
22/12/2015 20:10:00	0,0	
22/12/2015 20:25:00	0,0	
22/12/2015 20:40:00	0,0	
22/12/2015 20:55:00	0,0	
22/12/2015 21:10:00	0,0	
22/12/2015 21:25:00	0,0	
22/12/2015 21:40:00	0,0	
22/12/2015 21:55:00	0,0	
22/12/2015 22:10:00	0,0	
22/12/2015 22:25:00	0,0	
22/12/2015 22:40:00	0,0	
22/12/2015 22:55:00	0,0	
22/12/2015 23:10:00	0,0	
22/12/2015 23:25:00	0,0	
22/12/2015 23:40:00	0,0	
22/12/2015 23:55:00	0,0	
23/12/2015 00:10:00	0,0	
23/12/2015 00:25:00	0,0	
23/12/2015 00:40:00	0,0	
23/12/2015 00:55:00	0,0	
23/12/2015 01:10:00	0,0	
23/12/2015 01:25:00	0,0	
23/12/2015 01:40:00	0,0	
23/12/2015 01:55:00	0,0	
23/12/2015 02:10:00	0,0	
23/12/2015 02:25:00	0,0	
23/12/2015 02:40:00	0,0	
23/12/2015 02:55:00	0,0	
23/12/2015 03:10:00	0,0	
23/12/2015 03:25:00	0,0	
23/12/2015 03:40:00	0,0	
23/12/2015 03:55:00	0,0	
23/12/2015 04:10:00	0,0	
23/12/2015 04:25:00	0,0	
23/12/2015 04:40:00	0,0	
23/12/2015 04:55:00	0,0	
23/12/2015 05:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/12/2015 05:25:00	0,0	
23/12/2015 05:40:00	0,0	
23/12/2015 05:55:00	0,0	
23/12/2015 06:10:00	0,0	
23/12/2015 06:25:00	0,0	
23/12/2015 06:40:00	0,0	
23/12/2015 06:55:00	0,0	
23/12/2015 07:10:00	0,0	
23/12/2015 07:25:00	0,0	
23/12/2015 07:40:00	0,0	
23/12/2015 07:55:00	0,0	
23/12/2015 08:10:00	0,0	
23/12/2015 08:25:00	0,0	
23/12/2015 08:40:00	0,0	
23/12/2015 08:55:00	0,0	
23/12/2015 09:10:00	0,0	
23/12/2015 09:25:00	0,0	
23/12/2015 09:40:00	0,0	
23/12/2015 09:55:00	0,0	
23/12/2015 10:10:00	0,0	
23/12/2015 10:25:00	0,0	
23/12/2015 10:40:00	0,0	
23/12/2015 10:55:00	0,0	
23/12/2015 11:10:00	0,0	
23/12/2015 11:25:00	0,0	
23/12/2015 11:40:00	0,0	
23/12/2015 11:55:00	0,0	
23/12/2015 12:10:00	0,0	
23/12/2015 12:25:00	0,0	
23/12/2015 12:40:00	0,0	
23/12/2015 12:55:00	0,0	
23/12/2015 13:10:00	0,0	
23/12/2015 13:25:00	0,0	
23/12/2015 13:40:00	0,0	
23/12/2015 13:55:00	0,0	
23/12/2015 14:10:00	0,0	
23/12/2015 14:25:00	0,0	
23/12/2015 14:40:00	0,0	
23/12/2015 14:55:00	0,0	
23/12/2015 15:10:00	0,0	
23/12/2015 15:25:00	0,0	
23/12/2015 15:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/12/2015 15:55:00	0,0	
23/12/2015 16:10:00	0,0	
23/12/2015 16:25:00	0,0	
23/12/2015 16:40:00	0,0	
23/12/2015 16:55:00	0,0	
23/12/2015 17:10:00	0,0	
23/12/2015 17:25:00	0,0	
23/12/2015 17:40:00	0,0	
23/12/2015 17:55:00	0,0	
23/12/2015 18:10:00	0,0	
23/12/2015 18:25:00	0,0	
23/12/2015 18:40:00	0,0	
23/12/2015 18:55:00	0,0	
23/12/2015 19:10:00	0,6	
23/12/2015 19:25:00	0,4	
23/12/2015 19:40:00	0,4	
23/12/2015 19:55:00	0,0	
23/12/2015 20:10:00	0,0	
23/12/2015 20:25:00	0,0	
23/12/2015 20:40:00	0,0	
23/12/2015 20:55:00	0,0	
23/12/2015 21:10:00	0,0	
23/12/2015 21:25:00	0,0	
23/12/2015 21:40:00	0,0	
23/12/2015 21:55:00	0,0	
23/12/2015 22:10:00	0,0	
23/12/2015 22:25:00	0,0	
23/12/2015 22:40:00	0,2	
23/12/2015 22:55:00	0,0	
23/12/2015 23:10:00	0,0	
23/12/2015 23:25:00	0,0	
23/12/2015 23:40:00	0,0	
23/12/2015 23:55:00	0,0	
24/12/2015 00:10:00	0,0	
24/12/2015 00:25:00	0,0	
24/12/2015 00:40:00	0,0	
24/12/2015 00:55:00	0,0	
24/12/2015 01:10:00	0,0	
24/12/2015 01:25:00	0,0	
24/12/2015 01:40:00	0,0	
24/12/2015 01:55:00	0,0	
24/12/2015 02:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/12/2015 02:25:00	0,2	
24/12/2015 02:40:00	0,0	
24/12/2015 02:55:00	0,0	
24/12/2015 03:10:00	0,0	
24/12/2015 03:25:00	0,0	
24/12/2015 03:40:00	0,0	
24/12/2015 03:55:00	0,0	
24/12/2015 04:10:00	0,0	
24/12/2015 04:25:00	0,0	
24/12/2015 04:40:00	0,0	
24/12/2015 04:55:00	0,0	
24/12/2015 05:10:00	0,0	
24/12/2015 05:25:00	0,0	
24/12/2015 05:40:00	0,0	
24/12/2015 05:55:00	0,0	
24/12/2015 06:10:00	0,0	
24/12/2015 06:25:00	0,0	
24/12/2015 06:40:00	0,0	
24/12/2015 06:55:00	0,0	
24/12/2015 07:10:00	0,0	
24/12/2015 07:25:00	0,0	
24/12/2015 07:40:00	0,0	
24/12/2015 07:55:00	0,0	
24/12/2015 08:10:00	0,0	
24/12/2015 08:25:00	0,0	
24/12/2015 08:40:00	0,0	
24/12/2015 08:55:00	0,0	
24/12/2015 09:10:00	0,0	
24/12/2015 09:25:00	0,0	
24/12/2015 09:40:00	0,0	
24/12/2015 09:55:00	0,0	
24/12/2015 10:10:00	0,0	
24/12/2015 10:25:00	0,0	
24/12/2015 10:40:00	0,0	
24/12/2015 10:55:00	0,0	
24/12/2015 11:10:00	0,0	
24/12/2015 11:25:00	0,0	
24/12/2015 11:40:00	0,0	
24/12/2015 11:55:00	0,0	
24/12/2015 12:10:00	0,0	
24/12/2015 12:25:00	0,0	
24/12/2015 12:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/12/2015 12:55:00	0,0	
24/12/2015 13:10:00	0,0	
24/12/2015 13:25:00	0,0	
24/12/2015 13:40:00	0,0	
24/12/2015 13:55:00	0,0	
24/12/2015 14:10:00	0,0	
24/12/2015 14:25:00	0,0	
24/12/2015 14:40:00	0,0	
24/12/2015 14:55:00	0,0	
24/12/2015 15:10:00	0,0	
24/12/2015 15:25:00	0,0	
24/12/2015 15:40:00	0,0	
24/12/2015 15:55:00	0,0	
24/12/2015 16:10:00	1,0	
24/12/2015 16:25:00	5,4	
24/12/2015 16:40:00	1,8	
24/12/2015 16:55:00	0,2	
24/12/2015 17:10:00	0,0	
24/12/2015 17:25:00	0,0	
24/12/2015 17:40:00	0,0	
24/12/2015 17:55:00	0,0	
24/12/2015 18:10:00	0,0	
24/12/2015 18:25:00	0,0	
24/12/2015 18:40:00	0,0	
24/12/2015 18:55:00	0,0	
24/12/2015 19:10:00	0,0	
24/12/2015 19:25:00	0,0	
24/12/2015 19:40:00	0,0	
24/12/2015 19:55:00	0,0	
24/12/2015 20:10:00	0,0	
24/12/2015 20:25:00	0,0	
24/12/2015 20:40:00	0,0	
24/12/2015 20:55:00	0,0	
24/12/2015 21:10:00	0,0	
24/12/2015 21:25:00	0,0	
24/12/2015 21:40:00	0,0	
24/12/2015 21:55:00	0,0	
24/12/2015 22:10:00	0,0	
24/12/2015 22:25:00	0,0	
24/12/2015 22:40:00	0,0	
24/12/2015 22:55:00	0,0	
24/12/2015 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/12/2015 23:25:00	0,0	
24/12/2015 23:40:00	0,0	
24/12/2015 23:55:00	0,0	
25/12/2015 00:10:00	0,0	
25/12/2015 00:25:00	0,0	
25/12/2015 00:40:00	0,0	
25/12/2015 00:55:00	0,0	
25/12/2015 01:10:00	0,0	
25/12/2015 01:25:00	0,0	
25/12/2015 01:40:00	0,0	
25/12/2015 01:55:00	0,0	
25/12/2015 02:10:00	0,0	
25/12/2015 02:25:00	0,0	
25/12/2015 02:40:00	0,0	
25/12/2015 02:55:00	0,0	
25/12/2015 03:10:00	0,4	
25/12/2015 03:25:00	0,0	
25/12/2015 03:40:00	0,0	
25/12/2015 03:55:00	0,0	
25/12/2015 04:10:00	0,0	
25/12/2015 04:25:00	0,0	
25/12/2015 04:40:00	0,0	
25/12/2015 04:55:00	0,0	
25/12/2015 05:10:00	0,0	
25/12/2015 05:25:00	0,0	
25/12/2015 05:40:00	0,0	
25/12/2015 05:55:00	0,0	
25/12/2015 06:10:00	0,0	
25/12/2015 06:25:00	0,0	
25/12/2015 06:40:00	0,0	
25/12/2015 06:55:00	0,0	
25/12/2015 07:10:00	0,0	
25/12/2015 07:25:00	0,0	
25/12/2015 07:40:00	0,0	
25/12/2015 07:55:00	0,0	
25/12/2015 08:10:00	0,0	
25/12/2015 08:25:00	0,0	
25/12/2015 08:40:00	0,0	
25/12/2015 08:55:00	0,0	
25/12/2015 09:10:00	0,0	
25/12/2015 09:25:00	0,0	
25/12/2015 09:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/12/2015 09:55:00	0,0	
25/12/2015 10:10:00	0,0	
25/12/2015 10:25:00	0,0	
25/12/2015 10:40:00	0,0	
25/12/2015 10:55:00	0,0	
25/12/2015 11:10:00	0,0	
25/12/2015 11:25:00	0,0	
25/12/2015 11:40:00	0,0	
25/12/2015 11:55:00	0,0	
25/12/2015 12:10:00	0,0	
25/12/2015 12:25:00	0,0	
25/12/2015 12:40:00	0,0	
25/12/2015 12:55:00	0,0	
25/12/2015 13:10:00	0,0	
25/12/2015 13:25:00	0,0	
25/12/2015 13:40:00	0,0	
25/12/2015 13:55:00	0,0	
25/12/2015 14:10:00	0,0	
25/12/2015 14:25:00	0,0	
25/12/2015 14:40:00	0,0	
25/12/2015 14:55:00	0,0	
25/12/2015 15:10:00	0,0	
25/12/2015 15:25:00	0,0	
25/12/2015 15:40:00	0,0	
25/12/2015 15:55:00	0,0	
25/12/2015 16:10:00	0,0	
25/12/2015 16:25:00	0,0	
25/12/2015 16:40:00	0,0	
25/12/2015 16:55:00	0,0	
25/12/2015 17:10:00	0,0	
25/12/2015 17:25:00	0,0	
25/12/2015 17:40:00	0,0	
25/12/2015 17:55:00	0,0	
25/12/2015 18:10:00	0,0	
25/12/2015 18:25:00	0,0	
25/12/2015 18:40:00	0,0	
25/12/2015 18:55:00	0,0	
25/12/2015 19:10:00	0,0	
25/12/2015 19:25:00	0,0	
25/12/2015 19:40:00	0,0	
25/12/2015 19:55:00	0,0	
25/12/2015 20:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/12/2015 20:25:00	0,0	
25/12/2015 20:40:00	0,0	
25/12/2015 20:55:00	0,0	
25/12/2015 21:10:00	0,0	
25/12/2015 21:25:00	0,0	
25/12/2015 21:40:00	0,0	
25/12/2015 21:55:00	0,0	
25/12/2015 22:10:00	0,0	
25/12/2015 22:25:00	0,0	
25/12/2015 22:40:00	0,0	
25/12/2015 22:55:00	0,0	
25/12/2015 23:10:00	0,0	
25/12/2015 23:25:00	0,0	
25/12/2015 23:40:00	0,0	
25/12/2015 23:55:00	0,0	
26/12/2015 00:10:00	0,0	
26/12/2015 00:25:00	0,0	
26/12/2015 00:40:00	0,0	
26/12/2015 00:55:00	0,0	
26/12/2015 01:10:00	0,0	
26/12/2015 01:25:00	0,0	
26/12/2015 01:40:00	0,0	
26/12/2015 01:55:00	0,0	
26/12/2015 02:10:00	0,0	
26/12/2015 02:25:00	0,0	
26/12/2015 02:40:00	0,0	
26/12/2015 02:55:00	0,0	
26/12/2015 03:10:00	0,0	
26/12/2015 03:25:00	0,0	
26/12/2015 03:40:00	0,0	
26/12/2015 03:55:00	0,0	
26/12/2015 04:10:00	0,0	
26/12/2015 04:25:00	0,0	
26/12/2015 04:40:00	0,0	
26/12/2015 04:55:00	0,0	
26/12/2015 05:10:00	0,0	
26/12/2015 05:25:00	0,0	
26/12/2015 05:40:00	0,0	
26/12/2015 05:55:00	0,0	
26/12/2015 06:10:00	0,0	
26/12/2015 06:25:00	0,0	
26/12/2015 06:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/12/2015 06:55:00	0,0	
26/12/2015 07:10:00	0,0	
26/12/2015 07:25:00	0,0	
26/12/2015 07:40:00	0,0	
26/12/2015 07:55:00	0,0	
26/12/2015 08:10:00	0,0	
26/12/2015 08:25:00	0,0	
26/12/2015 08:40:00	0,0	
26/12/2015 08:55:00	0,0	
26/12/2015 09:10:00	0,0	
26/12/2015 09:25:00	0,0	
26/12/2015 09:40:00	0,0	
26/12/2015 09:55:00	0,0	
26/12/2015 10:10:00	0,0	
26/12/2015 10:25:00	0,0	
26/12/2015 10:40:00	0,0	
26/12/2015 10:55:00	0,0	
26/12/2015 11:10:00	0,0	
26/12/2015 11:25:00	0,0	
26/12/2015 11:40:00	0,0	
26/12/2015 11:55:00	0,0	
26/12/2015 12:10:00	0,0	
26/12/2015 12:25:00	0,0	
26/12/2015 12:40:00	0,0	
26/12/2015 12:55:00	0,0	
26/12/2015 13:10:00	0,0	
26/12/2015 13:25:00	0,0	
26/12/2015 13:40:00	0,0	
26/12/2015 13:55:00	0,0	
26/12/2015 14:10:00	0,0	
26/12/2015 14:25:00	0,0	
26/12/2015 14:40:00	0,0	
26/12/2015 14:55:00	0,0	
26/12/2015 15:10:00	0,0	
26/12/2015 15:25:00	0,0	
26/12/2015 15:40:00	0,0	
26/12/2015 15:55:00	0,0	
26/12/2015 16:10:00	0,0	
26/12/2015 16:25:00	0,0	
26/12/2015 16:40:00	0,0	
26/12/2015 16:55:00	0,0	
26/12/2015 17:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/12/2015 17:25:00	0,0	
26/12/2015 17:40:00	0,0	
26/12/2015 17:55:00	0,0	
26/12/2015 18:10:00	0,8	
26/12/2015 18:25:00	0,0	
26/12/2015 18:40:00	0,0	
26/12/2015 18:55:00	0,0	
26/12/2015 19:10:00	0,0	
26/12/2015 19:25:00	0,0	
26/12/2015 19:40:00	0,0	
26/12/2015 19:55:00	0,0	
26/12/2015 20:10:00	0,0	
26/12/2015 20:25:00	0,0	
26/12/2015 20:40:00	0,0	
26/12/2015 20:55:00	0,0	
26/12/2015 21:10:00	0,0	
26/12/2015 21:25:00	0,0	
26/12/2015 21:40:00	0,0	
26/12/2015 21:55:00	0,0	
26/12/2015 22:10:00	0,0	
26/12/2015 22:25:00	0,0	
26/12/2015 22:40:00	0,0	
26/12/2015 22:55:00	0,0	
26/12/2015 23:10:00	0,0	
26/12/2015 23:25:00	0,0	
26/12/2015 23:40:00	0,0	
26/12/2015 23:55:00	0,0	
27/12/2015 00:10:00	0,0	
27/12/2015 00:25:00	0,0	
27/12/2015 00:40:00	0,0	
27/12/2015 00:55:00	0,0	
27/12/2015 01:10:00	0,0	
27/12/2015 01:25:00	0,0	
27/12/2015 01:40:00	0,0	
27/12/2015 01:55:00	0,0	
27/12/2015 02:10:00	0,0	
27/12/2015 02:25:00	0,0	
27/12/2015 02:40:00	0,0	
27/12/2015 02:55:00	0,8	
27/12/2015 03:10:00	2,2	
27/12/2015 03:25:00	0,0	
27/12/2015 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/12/2015 03:55:00	0,0	
27/12/2015 04:10:00	0,0	
27/12/2015 04:25:00	0,0	
27/12/2015 04:40:00	0,0	
27/12/2015 04:55:00	0,0	
27/12/2015 05:10:00	0,0	
27/12/2015 05:25:00	0,0	
27/12/2015 05:40:00	0,0	
27/12/2015 05:55:00	0,0	
27/12/2015 06:10:00	0,0	
27/12/2015 06:25:00	0,0	
27/12/2015 06:40:00	0,0	
27/12/2015 06:55:00	0,0	
27/12/2015 07:10:00	0,0	
27/12/2015 07:25:00	0,0	
27/12/2015 07:40:00	0,0	
27/12/2015 07:55:00	0,0	
27/12/2015 08:10:00	0,0	
27/12/2015 08:25:00	0,0	
27/12/2015 08:40:00	0,0	
27/12/2015 08:55:00	0,0	
27/12/2015 09:10:00	0,0	
27/12/2015 09:25:00	0,0	
27/12/2015 09:40:00	0,0	
27/12/2015 09:55:00	0,0	
27/12/2015 10:10:00	0,0	
27/12/2015 10:25:00	0,0	
27/12/2015 10:40:00	0,0	
27/12/2015 10:55:00	0,0	
27/12/2015 11:10:00	0,0	
27/12/2015 11:25:00	0,0	
27/12/2015 11:40:00	0,0	
27/12/2015 11:55:00	0,0	
27/12/2015 12:10:00	0,0	
27/12/2015 12:25:00	0,0	
27/12/2015 12:40:00	0,0	
27/12/2015 12:55:00	0,0	
27/12/2015 13:10:00	0,0	
27/12/2015 13:25:00	0,0	
27/12/2015 13:40:00	0,0	
27/12/2015 13:55:00	0,0	
27/12/2015 14:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/12/2015 14:25:00	0,0	
27/12/2015 14:40:00	0,0	
27/12/2015 14:55:00	0,0	
27/12/2015 15:10:00	0,0	
27/12/2015 15:25:00	0,0	
27/12/2015 15:40:00	0,0	
27/12/2015 15:55:00	0,0	
27/12/2015 16:10:00	0,0	
27/12/2015 16:25:00	0,0	
27/12/2015 16:40:00	0,0	
27/12/2015 16:55:00	0,0	
27/12/2015 17:10:00	0,0	
27/12/2015 17:25:00	0,0	
27/12/2015 17:40:00	0,0	
27/12/2015 17:55:00	0,0	
27/12/2015 18:10:00	0,0	
27/12/2015 18:25:00	0,0	
27/12/2015 18:40:00	0,0	
27/12/2015 18:55:00	0,0	
27/12/2015 19:10:00	0,0	
27/12/2015 19:25:00	0,0	
27/12/2015 19:40:00	0,0	
27/12/2015 19:55:00	0,0	
27/12/2015 20:10:00	0,0	
27/12/2015 20:25:00	0,0	
27/12/2015 20:40:00	0,0	
27/12/2015 20:55:00	0,0	
27/12/2015 21:10:00	0,0	
27/12/2015 21:25:00	0,0	
27/12/2015 21:40:00	0,0	
27/12/2015 21:55:00	0,0	
27/12/2015 22:10:00	0,0	
27/12/2015 22:25:00	0,0	
27/12/2015 22:40:00	0,0	
27/12/2015 22:55:00	0,0	
27/12/2015 23:10:00	0,0	
27/12/2015 23:25:00	0,0	
27/12/2015 23:40:00	0,0	
27/12/2015 23:55:00	0,0	
28/12/2015 00:10:00	0,0	
28/12/2015 00:25:00	0,0	
28/12/2015 00:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/12/2015 00:55:00	0,0	
28/12/2015 01:10:00	0,0	
28/12/2015 01:25:00	0,0	
28/12/2015 01:40:00	0,0	
28/12/2015 01:55:00	0,0	
28/12/2015 02:10:00	0,0	
28/12/2015 02:25:00	0,0	
28/12/2015 02:40:00	0,0	
28/12/2015 02:55:00	0,0	
28/12/2015 03:10:00	0,0	
28/12/2015 03:25:00	0,0	
28/12/2015 03:40:00	0,0	
28/12/2015 03:55:00	0,0	
28/12/2015 04:10:00	0,0	
28/12/2015 04:25:00	0,0	
28/12/2015 04:40:00	0,0	
28/12/2015 04:55:00	0,0	
28/12/2015 05:10:00	0,0	
28/12/2015 05:25:00	0,0	
28/12/2015 05:40:00	0,0	
28/12/2015 05:55:00	0,0	
28/12/2015 06:10:00	0,0	
28/12/2015 06:25:00	0,0	
28/12/2015 06:40:00	0,0	
28/12/2015 06:55:00	0,0	
28/12/2015 07:10:00	0,0	
28/12/2015 07:25:00	0,0	
28/12/2015 07:40:00	0,0	
28/12/2015 07:55:00	0,0	
28/12/2015 08:10:00	0,0	
28/12/2015 08:25:00	0,0	
28/12/2015 08:40:00	0,0	
28/12/2015 08:55:00	0,0	
28/12/2015 09:10:00	0,0	
28/12/2015 09:25:00	0,0	
28/12/2015 09:40:00	0,0	
28/12/2015 09:55:00	0,0	
28/12/2015 10:10:00	0,0	
28/12/2015 10:25:00	0,0	
28/12/2015 10:40:00	0,0	
28/12/2015 10:55:00	0,0	
28/12/2015 11:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/12/2015 11:25:00	0,0	
28/12/2015 11:40:00	0,0	
28/12/2015 11:55:00	0,0	
28/12/2015 12:10:00	0,0	
28/12/2015 12:25:00	0,0	
28/12/2015 12:40:00	0,0	
28/12/2015 12:55:00	0,0	
28/12/2015 13:10:00	0,0	
28/12/2015 13:25:00	0,0	
28/12/2015 13:40:00	0,0	
28/12/2015 13:55:00	0,0	
28/12/2015 14:10:00	0,0	
28/12/2015 14:25:00	0,0	
28/12/2015 14:40:00	0,0	
28/12/2015 14:55:00	0,0	
28/12/2015 15:10:00	0,0	
28/12/2015 15:25:00	0,0	
28/12/2015 15:40:00	0,0	
28/12/2015 15:55:00	0,0	
28/12/2015 16:10:00	0,0	
28/12/2015 16:25:00	0,0	
28/12/2015 16:40:00	0,0	
28/12/2015 16:55:00	0,0	
28/12/2015 17:10:00	0,0	
28/12/2015 17:25:00	0,0	
28/12/2015 17:40:00	0,0	
28/12/2015 17:55:00	0,0	
28/12/2015 18:10:00	0,0	
28/12/2015 18:25:00	0,0	
28/12/2015 18:40:00	0,0	
28/12/2015 18:55:00	0,4	
28/12/2015 19:10:00	1,8	
28/12/2015 19:25:00	1,0	
28/12/2015 19:40:00	0,2	
28/12/2015 19:55:00	0,0	
28/12/2015 20:10:00	0,0	
28/12/2015 20:25:00	0,0	
28/12/2015 20:40:00	0,0	
28/12/2015 20:55:00	0,0	
28/12/2015 21:10:00	0,0	
28/12/2015 21:25:00	0,0	
28/12/2015 21:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/12/2015 21:55:00	0,0	
28/12/2015 22:10:00	0,0	
28/12/2015 22:25:00	0,0	
28/12/2015 22:40:00	0,0	
28/12/2015 22:55:00	0,0	
28/12/2015 23:10:00	0,0	
28/12/2015 23:25:00	0,0	
28/12/2015 23:40:00	0,0	
28/12/2015 23:55:00	0,0	
29/12/2015 00:10:00	0,0	
29/12/2015 00:25:00	0,0	
29/12/2015 00:40:00	0,0	
29/12/2015 00:55:00	0,0	
29/12/2015 01:10:00	0,0	
29/12/2015 01:25:00	0,0	
29/12/2015 01:40:00	0,0	
29/12/2015 01:55:00	0,0	
29/12/2015 02:10:00	0,0	
29/12/2015 02:25:00	0,0	
29/12/2015 02:40:00	0,0	
29/12/2015 02:55:00	0,0	
29/12/2015 03:10:00	0,0	
29/12/2015 03:25:00	0,0	
29/12/2015 03:40:00	0,0	
29/12/2015 03:55:00	0,0	
29/12/2015 04:10:00	0,0	
29/12/2015 04:25:00	0,0	
29/12/2015 04:40:00	0,0	
29/12/2015 04:55:00	0,0	
29/12/2015 05:10:00	0,0	
29/12/2015 05:25:00	0,0	
29/12/2015 05:40:00	0,0	
29/12/2015 05:55:00	0,0	
29/12/2015 06:10:00	0,0	
29/12/2015 06:25:00	0,0	
29/12/2015 06:40:00	0,0	
29/12/2015 06:55:00	0,0	
29/12/2015 07:10:00	0,0	
29/12/2015 07:25:00	0,0	
29/12/2015 07:40:00	0,0	
29/12/2015 07:55:00	0,0	
29/12/2015 08:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/12/2015 08:25:00	0,0	
29/12/2015 08:40:00	0,0	
29/12/2015 08:55:00	0,0	
29/12/2015 09:10:00	0,0	
29/12/2015 09:25:00	0,0	
29/12/2015 09:40:00	0,0	
29/12/2015 09:55:00	0,0	
29/12/2015 10:10:00	0,0	
29/12/2015 10:25:00	0,0	
29/12/2015 10:40:00	0,0	
29/12/2015 10:55:00	0,0	
29/12/2015 11:10:00	0,0	
29/12/2015 11:25:00	0,0	
29/12/2015 11:40:00	0,0	
29/12/2015 11:55:00	0,0	
29/12/2015 12:10:00	0,0	
29/12/2015 12:25:00	0,0	
29/12/2015 12:40:00	0,0	
29/12/2015 12:55:00	0,0	
29/12/2015 13:10:00	0,0	
29/12/2015 13:25:00	0,0	
29/12/2015 13:40:00	0,0	
29/12/2015 13:55:00	0,0	
29/12/2015 14:10:00	0,0	
29/12/2015 14:25:00	0,0	
29/12/2015 14:40:00	0,0	
29/12/2015 14:55:00	0,0	
29/12/2015 15:10:00	0,0	
29/12/2015 15:25:00	0,0	
29/12/2015 15:40:00	0,0	
29/12/2015 15:55:00	0,0	
29/12/2015 16:10:00	0,0	
29/12/2015 16:25:00	0,0	
29/12/2015 16:40:00	0,0	
29/12/2015 16:55:00	0,0	
29/12/2015 17:10:00	0,0	
29/12/2015 17:25:00	0,0	
29/12/2015 17:40:00	0,0	
29/12/2015 17:55:00	0,0	
29/12/2015 18:10:00	0,0	
29/12/2015 18:25:00	0,0	
29/12/2015 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/12/2015 18:55:00	0,0	
29/12/2015 19:10:00	0,0	
29/12/2015 19:25:00	0,0	
29/12/2015 19:40:00	0,0	
29/12/2015 19:55:00	0,0	
29/12/2015 20:10:00	0,0	
29/12/2015 20:25:00	0,0	
29/12/2015 20:40:00	0,0	
29/12/2015 20:55:00	0,0	
29/12/2015 21:10:00	0,0	
29/12/2015 21:25:00	0,0	
29/12/2015 21:40:00	0,0	
29/12/2015 21:55:00	0,0	
29/12/2015 22:10:00	0,0	
29/12/2015 22:25:00	0,0	
29/12/2015 22:40:00	0,0	
29/12/2015 22:55:00	0,0	
29/12/2015 23:10:00	0,0	
29/12/2015 23:25:00	0,0	
29/12/2015 23:40:00	0,0	
29/12/2015 23:55:00	0,0	
30/12/2015 00:10:00	0,0	
30/12/2015 00:25:00	0,0	
30/12/2015 00:40:00	0,0	
30/12/2015 00:55:00	0,0	
30/12/2015 01:10:00	0,0	
30/12/2015 01:25:00	0,0	
30/12/2015 01:40:00	0,0	
30/12/2015 01:55:00	0,0	
30/12/2015 02:10:00	0,0	
30/12/2015 02:25:00	0,0	
30/12/2015 02:40:00	0,0	
30/12/2015 02:55:00	0,0	
30/12/2015 03:10:00	0,0	
30/12/2015 03:25:00	0,0	
30/12/2015 03:40:00	0,0	
30/12/2015 03:55:00	0,0	
30/12/2015 04:10:00	0,0	
30/12/2015 04:25:00	0,0	
30/12/2015 04:40:00	0,0	
30/12/2015 04:55:00	0,0	
30/12/2015 05:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/12/2015 05:25:00	0,0	
30/12/2015 05:40:00	0,0	
30/12/2015 05:55:00	0,0	
30/12/2015 06:10:00	0,0	
30/12/2015 06:25:00	0,0	
30/12/2015 06:40:00	0,0	
30/12/2015 06:55:00	0,0	
30/12/2015 07:10:00	0,0	
30/12/2015 07:25:00	0,0	
30/12/2015 07:40:00	0,0	
30/12/2015 07:55:00	0,0	
30/12/2015 08:10:00	0,0	
30/12/2015 08:25:00	0,0	
30/12/2015 08:40:00	0,0	
30/12/2015 08:55:00	0,0	
30/12/2015 09:10:00	0,0	
30/12/2015 09:25:00	0,0	
30/12/2015 09:40:00	0,0	
30/12/2015 09:55:00	0,0	
30/12/2015 10:10:00	0,0	
30/12/2015 10:25:00	0,0	
30/12/2015 10:40:00	0,0	
30/12/2015 10:55:00	0,0	
30/12/2015 11:10:00	0,0	
30/12/2015 11:25:00	0,0	
30/12/2015 11:40:00	0,0	
30/12/2015 11:55:00	0,0	
30/12/2015 12:10:00	0,0	
30/12/2015 12:25:00	0,0	
30/12/2015 12:40:00	0,0	
30/12/2015 12:55:00	0,0	
30/12/2015 13:10:00	0,0	
30/12/2015 13:25:00	0,0	
30/12/2015 13:40:00	0,0	
30/12/2015 13:55:00	0,0	
30/12/2015 14:10:00	0,0	
30/12/2015 14:25:00	0,0	
30/12/2015 14:40:00	0,0	
30/12/2015 14:55:00	0,0	
30/12/2015 15:10:00	0,0	
30/12/2015 15:25:00	0,0	
30/12/2015 15:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossediemntológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/12/2015 15:55:00	0,0	
30/12/2015 16:10:00	0,0	
30/12/2015 16:25:00	0,0	
30/12/2015 16:40:00	0,0	
30/12/2015 16:55:00	0,0	
30/12/2015 17:10:00	1,2	
30/12/2015 17:25:00	5,6	
30/12/2015 17:40:00	2,8	
30/12/2015 17:55:00	0,4	
30/12/2015 18:10:00	0,0	
30/12/2015 18:25:00	0,4	
30/12/2015 18:40:00	0,0	
30/12/2015 18:55:00	0,0	
30/12/2015 19:10:00	0,2	
30/12/2015 19:25:00	0,0	
30/12/2015 19:40:00	0,0	
30/12/2015 19:55:00	0,2	
30/12/2015 20:10:00	0,0	
30/12/2015 20:25:00	0,0	
30/12/2015 20:40:00	0,0	
30/12/2015 20:55:00	0,2	
30/12/2015 21:10:00	0,0	
30/12/2015 21:25:00	0,0	
30/12/2015 21:40:00	0,0	
30/12/2015 21:55:00	0,0	
30/12/2015 22:10:00	0,0	
30/12/2015 22:25:00	0,0	
30/12/2015 22:40:00	0,0	
30/12/2015 22:55:00	0,0	
30/12/2015 23:10:00	0,0	
30/12/2015 23:25:00	0,0	
30/12/2015 23:40:00	0,0	
30/12/2015 23:55:00	0,0	
31/12/2015 00:10:00	0,0	
31/12/2015 00:25:00	0,0	
31/12/2015 00:40:00	0,0	
31/12/2015 00:55:00	0,0	
31/12/2015 01:10:00	0,0	
31/12/2015 01:25:00	0,0	
31/12/2015 01:40:00	0,0	
31/12/2015 01:55:00	0,0	
31/12/2015 02:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/12/2015 02:25:00	0,0	
31/12/2015 02:40:00	0,0	
31/12/2015 02:55:00	0,0	
31/12/2015 03:10:00	0,0	
31/12/2015 03:25:00	0,0	
31/12/2015 03:40:00	0,0	
31/12/2015 03:55:00	0,0	
31/12/2015 04:10:00	0,0	
31/12/2015 04:25:00	0,0	
31/12/2015 04:40:00	0,0	
31/12/2015 04:55:00	0,2	
31/12/2015 05:10:00	0,8	
31/12/2015 05:25:00	1,0	
31/12/2015 05:40:00	0,0	
31/12/2015 05:55:00	0,2	
31/12/2015 06:10:00	0,0	
31/12/2015 06:25:00	0,2	
31/12/2015 06:40:00	0,4	
31/12/2015 06:55:00	0,2	
31/12/2015 07:10:00	0,2	
31/12/2015 07:25:00	0,0	
31/12/2015 07:40:00	0,0	
31/12/2015 07:55:00	0,0	
31/12/2015 08:10:00	0,0	
31/12/2015 08:25:00	0,0	
31/12/2015 08:40:00	0,0	
31/12/2015 08:55:00	0,0	
31/12/2015 09:10:00	0,0	
31/12/2015 09:25:00	0,0	
31/12/2015 09:40:00	0,0	
31/12/2015 09:55:00	0,0	
31/12/2015 10:10:00	0,0	
31/12/2015 10:25:00	0,0	
31/12/2015 10:40:00	0,0	
31/12/2015 10:55:00	0,0	
31/12/2015 11:10:00	0,0	
31/12/2015 11:25:00	0,0	
31/12/2015 11:40:00	0,0	
31/12/2015 11:55:00	0,0	
31/12/2015 12:10:00	0,0	
31/12/2015 12:25:00	0,0	
31/12/2015 12:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/12/2015 12:55:00	0,0	
31/12/2015 13:10:00	0,0	
31/12/2015 13:25:00	0,0	
31/12/2015 13:40:00	0,0	
31/12/2015 13:55:00	0,0	
31/12/2015 14:10:00	0,0	
31/12/2015 14:25:00	0,0	
31/12/2015 14:40:00	0,0	
31/12/2015 14:55:00	0,0	
31/12/2015 15:10:00	0,0	
31/12/2015 15:25:00	0,0	
31/12/2015 15:40:00	0,0	
31/12/2015 15:55:00	0,0	
31/12/2015 16:10:00	0,0	
31/12/2015 16:25:00	0,0	
31/12/2015 16:40:00	0,0	
31/12/2015 16:55:00	0,0	
31/12/2015 17:10:00	0,0	
31/12/2015 17:25:00	0,0	
31/12/2015 17:40:00	0,0	
31/12/2015 17:55:00	0,0	
31/12/2015 18:10:00	0,0	
31/12/2015 18:25:00	0,0	
31/12/2015 18:40:00	0,0	
31/12/2015 18:55:00	0,0	
31/12/2015 19:10:00	0,0	
31/12/2015 19:25:00	0,0	
31/12/2015 19:40:00	0,0	
31/12/2015 19:55:00	0,0	
31/12/2015 20:10:00	0,0	
31/12/2015 20:25:00	0,0	
31/12/2015 20:40:00	0,0	
31/12/2015 20:55:00	0,0	
31/12/2015 21:10:00	0,0	
31/12/2015 21:25:00	0,0	
31/12/2015 21:40:00	0,0	
31/12/2015 21:55:00	0,0	
31/12/2015 22:10:00	0,0	
31/12/2015 22:25:00	0,0	
31/12/2015 22:40:00	0,0	
31/12/2015 22:55:00	0,0	
31/12/2015 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/12/2015 23:25:00	0,0	
31/12/2015 23:40:00	0,0	
31/12/2015 23:55:00	0,0	

Anexo V: Dados Diários de Precipitação, Nível Ajustado e Vazão das Estações Hidrométricas

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Apiacás São Manoel

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/06/2015	0,0		
02/06/2015	0,0	4,67	326
03/06/2015	0,0	4,62	316
04/06/2015	0,0	4,60	312
05/06/2015	0,0	4,54	300
06/06/2015	0,0	4,46	286
07/06/2015	1,3	4,42	279
08/06/2015	0,0	4,35	265
09/06/2015	0,0	4,30	258
10/06/2015	0,0	4,28	253
11/06/2015	0,0	4,25	250
12/06/2015	0,0	4,19	239
13/06/2015	0,0	4,15	230
14/06/2015	0,0	4,12	225
15/06/2015	0,0	4,11	223
16/06/2015	0,0	4,07	215
17/06/2015	0,0	4,05	211
18/06/2015	1,0	4,03	208
19/06/2015	0,3	4,02	207
20/06/2015	0,0	4,01	204
21/06/2015	0,0	3,99	200
22/06/2015	0,0	3,96	195
23/06/2015	0,0	3,96	194
24/06/2015	0,0	3,93	189
25/06/2015	0,0	3,90	185
26/06/2015	0,0	3,88	180
27/06/2015	0,0	3,84	175
28/06/2015	0,0	3,81	169
29/06/2015	0,0	3,77	163
30/06/2015	0,0	3,74	159
01/07/2015	0,0	3,71	154
02/07/2015	0,0	3,67	148
03/07/2015	0,0	3,65	145
04/07/2015	0,0	3,64	145
05/07/2015	0,0	3,62	141
06/07/2015	0,0	3,65	145
07/07/2015	6,6	3,63	143
08/07/2015	0,0	3,64	144
09/07/2015	0,0	3,64	144
10/07/2015	0,0	3,65	145

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
11/07/2015	28,0	3,65	145
12/07/2015	0,0	3,64	144
13/07/2015	0,0	3,64	144
14/07/2015	2,9	3,60	138
15/07/2015	0,0	3,58	136
16/07/2015	0,0	3,54	130
17/07/2015	0,0	3,55	132
18/07/2015	0,0	3,51	126
19/07/2015	0,0	3,49	124
20/07/2015	0,0	3,48	123
21/07/2015	0,0	3,42	115
22/07/2015	0,0	3,39	112
23/07/2015	0,0	3,31	102
24/07/2015	0,0	3,24	95
25/07/2015	0,0	3,18	89
26/07/2015	0,0	3,14	85
27/07/2015	0,0	3,07	78
28/07/2015	0,0	3,00	72
29/07/2015	0,0	2,91	65
30/07/2015	0,0	2,85	60
31/07/2015	0,0	2,82	58
01/08/2015	0,0	2,80	56
02/08/2015	0,0	2,79	55
03/08/2015	0,0	2,78	55
04/08/2015	0,0	2,77	54
05/08/2015	0,0	2,76	53
06/08/2015	0,0	2,76	53
07/08/2015	0,0	2,74	52
08/08/2015	0,0	2,73	51
09/08/2015	0,0	2,72	51
10/08/2015	0,0	2,70	49
11/08/2015	0,0	2,69	49
12/08/2015	0,0	2,68	48
13/08/2015	0,0	2,67	47
14/08/2015	0,0	2,70	49
15/08/2015	0,0	2,68	48
16/08/2015	0,0	2,66	47
17/08/2015	0,0	2,64	45
18/08/2015	0,0	2,62	44
19/08/2015	0,0	2,61	44
20/08/2015	0,0	2,59	43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
21/08/2015	0,0	2,58	42
22/08/2015	0,0	2,56	41
23/08/2015	0,0	2,54	40
24/08/2015	0,0	2,53	39
25/08/2015	0,0	2,52	38
26/08/2015	0,0	2,52	39
27/08/2015	0,0	2,52	39
28/08/2015	0,0	2,53	39
29/08/2015	0,0	2,51	38
30/08/2015	0,0	2,51	38
31/08/2015	0,0	2,51	38
01/09/2015	0,0	2,51	38
02/09/2015	0,0	2,49	37
03/09/2015	0,0	2,49	37
04/09/2015	0,0	2,51	38
05/09/2015	8,0	2,50	38
06/09/2015	0,0	2,48	37
07/09/2015	0,0	2,47	36
08/09/2015	0,0	2,45	35
09/09/2015	0,0	2,43	34
10/09/2015	0,0	2,42	33
11/09/2015	0,0	2,43	34
12/09/2015	1,3	2,43	34
13/09/2015	31,3	2,43	34
14/09/2015	3,3	2,43	34
15/09/2015	0,0	2,42	33
16/09/2015	0,0	2,44	34
17/09/2015	0,0	2,45	35
18/09/2015	0,0	2,45	35
19/09/2015	0,3	2,43	34
20/09/2015	0,0	2,41	33
21/09/2015	0,0	2,39	32
22/09/2015	0,0	2,38	31
23/09/2015	0,0	2,36	30
24/09/2015	0,0	2,35	30
25/09/2015	0,0	2,35	30
26/09/2015	0,0	2,37	31
27/09/2015	0,0	2,37	31
28/09/2015	0,0	2,35	30
29/09/2015	24,9	2,33	29
30/09/2015	2,6	2,33	29

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/10/2015	0,3	2,33	29
02/10/2015	0,0	2,34	29
03/10/2015	0,0	2,34	29
04/10/2015	0,3	2,38	31
05/10/2015	0,3	2,45	35
06/10/2015	1,6	2,48	37
07/10/2015	19,3	2,51	38
08/10/2015	0,0	2,50	37
09/10/2015	8,6	2,52	38
10/10/2015	0,6	2,57	41
11/10/2015	31,6	2,55	40
12/10/2015	18,0	2,51	38
13/10/2015	0,3	2,47	36
14/10/2015	7,3	2,44	34
15/10/2015	0,0	2,42	33
16/10/2015	6,6	2,41	33
17/10/2015	0,0	2,42	33
18/10/2015	0,0	2,41	33
19/10/2015	0,0	2,39	32
20/10/2015	1,6	2,39	32
21/10/2015	0,0	2,37	31
22/10/2015	0,0	2,35	30
23/10/2015	5,3	2,34	30
24/10/2015	0,0	2,34	30
25/10/2015	4,0	2,36	30
26/10/2015	0,3	2,36	31
27/10/2015	40,6	2,45	35
28/10/2015	21,3	2,43	34
29/10/2015	0,0	2,40	32
30/10/2015	0,3	2,44	34
31/10/2015	0,3	2,58	42
01/11/2015	0,3	2,58	42
02/11/2015	4,3	2,54	40
03/11/2015	3,3	2,45	35
04/11/2015			
05/11/2015			
06/11/2015			
07/11/2015			
08/11/2015			
09/11/2015			
10/11/2015			

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
11/11/2015			
12/11/2015			
13/11/2015			
14/11/2015			
15/11/2015			
16/11/2015			
17/11/2015			
18/11/2015			
19/11/2015			
20/11/2015			
21/11/2015			
22/11/2015			
23/11/2015			
24/11/2015			
25/11/2015			
26/11/2015			
27/11/2015			
28/11/2015			
29/11/2015			
30/11/2015			
01/12/2015			
02/12/2015			
03/12/2015		2,42	33
04/12/2015		2,44	34
05/12/2015		2,44	34
06/12/2015		2,46	35
07/12/2015		2,46	35
08/12/2015		2,44	34
09/12/2015		2,44	34
10/12/2015		2,43	34
11/12/2015		2,42	33
12/12/2015		2,42	33
13/12/2015		2,41	33
14/12/2015		2,40	33
15/12/2015		2,44	34
16/12/2015		2,45	35
17/12/2015		2,47	36
18/12/2015		2,46	35
19/12/2015		2,49	37
20/12/2015		2,50	37
21/12/2015		2,46	35

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
22/12/2015		2,46	36
23/12/2015		2,51	38
24/12/2015		2,58	42
25/12/2015		2,64	46
26/12/2015		2,68	48
27/12/2015		2,72	51
28/12/2015		2,73	51
29/12/2015		2,67	47
30/12/2015		2,62	44
31/12/2015		2,59	42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Montante

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/06/2015	0,0	7,18	2338
02/06/2015	0,0	7,05	2270
03/06/2015	0,0	6,92	2208
04/06/2015	0,0	6,80	2151
05/06/2015	0,0	6,70	2100
06/06/2015	0,0	6,60	2052
07/06/2015	0,0	6,50	2006
08/06/2015	0,0	6,40	1960
09/06/2015	0,0	6,31	1916
10/06/2015	0,0	6,22	1871
11/06/2015	0,0	6,19	1859
12/06/2015	0,0	6,11	1824
13/06/2015	0,0	6,07	1802
14/06/2015	0,0	6,05	1796
15/06/2015	0,0	5,96	1754
16/06/2015	0,0	5,81	1688
17/06/2015	0,0	5,81	1688
18/06/2015	0,0	5,65	1617
19/06/2015	0,0	5,45	1527
20/06/2015	0,0	5,33	1478
21/06/2015	0,0	5,15	1400
22/06/2015	0,0	5,15	1401
23/06/2015	0,0	5,16	1402
24/06/2015	0,0	5,15	1401
25/06/2015	0,0	5,15	1399
26/06/2015	0,0	5,39	1422
27/06/2015	0,0	5,06	1362
28/06/2015	0,0	5,01	1340
29/06/2015	0,0	4,94	1314
30/06/2015	0,0	4,88	1287
01/07/2015	0,0	4,96	1319
02/07/2015	0,0	4,90	1295
03/07/2015	0,0	4,89	1293
04/07/2015	16,6	4,84	1273
05/07/2015	0,2	4,75	1234
06/07/2015	0,0	4,88	1289
07/07/2015	3,4	4,74	1232
08/07/2015	0,0	4,83	1266
09/07/2015	0,0	4,73	1227
10/07/2015	0,0	4,84	1271

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
11/07/2015	0,0	4,80	1258
12/07/2015	0,0	4,81	1259
13/07/2015	0,2	4,79	1252
14/07/2015	0,0	4,76	1242
15/07/2015	0,0	4,71	1220
16/07/2015	0,0	4,71	1219
17/07/2015	0,0	4,66	1200
18/07/2015	0,0	4,50	1139
19/07/2015	0,0	4,61	1181
20/07/2015	0,0	4,43	1109
21/07/2015	0,0	4,47	1125
22/07/2015	0,0	4,36	1082
23/07/2015	0,0	4,29	1057
24/07/2015	0,0	4,18	1014
25/07/2015	0,0	4,17	1012
26/07/2015	0,0	4,17	1012
27/07/2015	0,0	4,06	971
28/07/2015	0,0	4,03	960
29/07/2015	0,0	4,00	950
30/07/2015	0,0	3,97	939
31/07/2015	0,0	3,88	906
01/08/2015	0,0	3,86	899
02/08/2015	0,0	3,77	864
03/08/2015	0,0	3,83	888
04/08/2015	0,0	3,80	877
05/08/2015	0,0	3,76	862
06/08/2015	0,0	3,70	841
07/08/2015	0,0	3,78	870
08/08/2015	0,0	3,77	864
09/08/2015	0,0	3,65	823
10/08/2015	0,0	3,65	822
11/08/2015	0,0	3,74	854
12/08/2015	0,0	3,70	840
13/08/2015	0,0	3,65	822
14/08/2015	0,0	3,61	811
15/08/2015	0,0	3,63	817
16/08/2015	0,0	3,60	805
17/08/2015	0,0	3,62	812
18/08/2015	0,0	3,52	777
19/08/2015	0,0	3,51	775
20/08/2015	0,0	3,58	799

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
21/08/2015	0,0	3,53	781
22/08/2015	0,0	3,54	785
23/08/2015	0,0	3,53	783
24/08/2015	0,0	3,52	779
25/08/2015	0,0	3,52	778
26/08/2015	0,0	3,48	766
27/08/2015	0,0	3,52	780
28/08/2015	5,4	3,43	747
29/08/2015	0,0	3,46	758
30/08/2015	5,0	3,51	775
31/08/2015	0,2	3,53	781
01/09/2015	0,0	3,46	759
02/09/2015	0,0	3,39	735
03/09/2015	0,0	3,40	739
04/09/2015	0,0	3,47	763
05/09/2015	0,0	3,49	769
06/09/2015	0,0	3,48	765
07/09/2015	0,0	3,47	760
08/09/2015	0,0	3,49	768
09/09/2015	0,0	3,39	736
10/09/2015	0,0	3,30	705
11/09/2015	0,0	3,31	707
12/09/2015	0,0	3,55	787
13/09/2015	32,2	3,44	751
14/09/2015	5,6	3,52	779
15/09/2015	0,0	3,29	702
16/09/2015	0,0	3,41	740
17/09/2015	0,0	3,54	785
18/09/2015	0,0	3,36	726
19/09/2015	0,0	3,29	702
20/09/2015	0,0	3,31	707
21/09/2015	0,0	3,33	714
22/09/2015	0,0	3,31	710
23/09/2015	0,0	3,35	722
24/09/2015	0,0	3,32	713
25/09/2015	0,0	3,29	703
26/09/2015	1,6	3,29	702
27/09/2015	9,2	3,28	698
28/09/2015	0,0	3,26	692
29/09/2015	1,2	3,25	687
30/09/2015	0,0	3,22	680

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/10/2015	0,0	3,20	673
02/10/2015	2,2	3,25	688
03/10/2015	0,0	3,26	691
04/10/2015	0,0	3,31	709
05/10/2015	0,0	3,32	711
06/10/2015	18,0	3,48	766
07/10/2015	4,6	3,51	776
08/10/2015	13,0	3,48	764
09/10/2015	0,4	3,39	734
10/10/2015	2,8	3,51	776
11/10/2015	1,0	3,68	832
12/10/2015	0,0	3,40	738
13/10/2015	1,8	3,57	796
14/10/2015	0,0	3,60	850
15/10/2015	0,2	3,63	816
16/10/2015	3,6	3,66	826
17/10/2015	0,0	3,63	818
18/10/2015	7,0	3,53	783
19/10/2015	0,2	3,74	856
20/10/2015	0,0	3,52	777
21/10/2015	0,0	3,54	785
22/10/2015	0,0	3,40	739
23/10/2015	44,6	3,46	759
24/10/2015	0,0	3,36	726
25/10/2015	0,0	3,46	759
26/10/2015	0,0	3,26	693
27/10/2015	11,4	3,35	721
28/10/2015	40,0	3,35	720
29/10/2015	0,2	3,22	679
30/10/2015	0,0	3,14	652
31/10/2015	0,0	3,24	684
01/11/2015	0,0	3,78	870
02/11/2015	39,4	3,56	793
03/11/2015	17,2	3,61	808
04/11/2015	0,0	3,80	876
05/11/2015	4,8	3,38	730
06/11/2015	18,2	3,79	874
07/11/2015	0,0	3,74	854
08/11/2015	8,0	3,80	876
09/11/2015	0,0	3,65	824
10/11/2015	0,0	3,71	846

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
11/11/2015	0,4	3,73	851
12/11/2015	0,0	4,01	953
13/11/2015	0,0	3,82	883
14/11/2015	0,0	3,54	786
15/11/2015	0,0	3,62	813
16/11/2015	0,0	3,45	754
17/11/2015	0,0	3,57	797
18/11/2015	0,0	4,08	979
19/11/2015	0,2	3,49	769
20/11/2015	0,0	3,51	775
21/11/2015	0,0	3,48	765
22/11/2015	0,0	3,44	751
23/11/2015	0,0	3,07	631
24/11/2015	0,0	3,62	814
25/11/2015	0,0	3,51	775
26/11/2015	0,0	3,65	822
27/11/2015	0,0	3,46	759
28/11/2015	0,0	3,48	765
29/11/2015	0,0	3,55	789
30/11/2015	0,0	3,65	824
01/12/2015	0,0	3,63	815
02/12/2015	0,0	3,50	772
03/12/2015	0,0	3,54	786
04/12/2015	0,0	3,54	786
05/12/2015	0,4	3,61	809
06/12/2015	0,2	3,59	804
07/12/2015	0,2	3,54	786
08/12/2015	0,2	3,75	860
09/12/2015	0,0	3,88	904
10/12/2015	0,0	3,88	904
11/12/2015	4,0	3,80	875
12/12/2015	10,0	3,61	808
13/12/2015	7,4	3,54	786
14/12/2015	4,6	3,63	816
15/12/2015	0,0	3,66	826
16/12/2015	7,6	3,89	907
17/12/2015	0,0	3,77	864
18/12/2015	26,4	3,77	864
19/12/2015	0,4	3,81	881
20/12/2015	12,6	3,88	904
21/12/2015	7,4	3,81	881

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
22/12/2015	27,0	3,77	864
23/12/2015	1,6	3,92	919
24/12/2015	8,6	3,69	836
25/12/2015	0,4	3,81	879
26/12/2015	0,8	4,20	1023
27/12/2015	3,0	4,23	1035
28/12/2015	3,4	4,30	1061
29/12/2015	0,0	4,21	1026
30/12/2015	11,0	3,93	922
31/12/2015	3,2	4,09	980

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Jusante

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)
01/08/2015	0,0	1,22
02/08/2015	0,0	1,22
03/08/2015	0,0	1,19
04/08/2015	0,0	1,22
05/08/2015	0,0	1,19
06/08/2015	0,0	1,12
07/08/2015	0,0	1,16
08/08/2015	0,0	1,17
09/08/2015	0,0	1,12
10/08/2015	0,0	1,08
11/08/2015	0,0	1,09
12/08/2015	0,0	1,16
13/08/2015	0,0	1,07
14/08/2015	0,0	1,06
15/08/2015	0,0	1,04
16/08/2015	0,0	1,07
17/08/2015	0,0	1,01
18/08/2015	0,0	1,05
19/08/2015	0,0	0,97
20/08/2015	0,0	1,01
21/08/2015	0,0	1,00
22/08/2015	0,0	0,99
23/08/2015	0,0	0,99
24/08/2015	0,0	0,99
25/08/2015	0,0	0,98
26/08/2015	0,0	0,96
27/08/2015	0,0	0,98
28/08/2015	0,0	0,96
29/08/2015	0,0	0,93
30/08/2015	14,2	0,97
31/08/2015	0,2	0,97
01/09/2015	0,0	0,98
02/09/2015	0,0	0,91
03/09/2015	0,0	0,91
04/09/2015	0,0	0,93
05/09/2015	0,4	0,96
06/09/2015	0,0	0,96
07/09/2015	0,0	0,96
08/09/2015	0,0	0,95
09/09/2015	0,0	0,96

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)
10/09/2015	0,0	0,90
11/09/2015	0,0	0,87
12/09/2015	0,6	0,92
13/09/2015	3,6	0,98
14/09/2015	3,4	0,97
15/09/2015	0,0	0,93
16/09/2015	0,0	0,85
17/09/2015	0,0	0,98
18/09/2015	0,0	0,94
19/09/2015	3,6	0,92
20/09/2015	0,0	0,90
21/09/2015	0,0	0,88
22/09/2015	0,0	0,93
23/09/2015	0,0	0,88
24/09/2015	0,0	0,83
25/09/2015	0,0	0,89
26/09/2015	0,0	0,85
27/09/2015	0,0	0,84
28/09/2015	0,0	0,86
29/09/2015	2,2	0,87
30/09/2015	0,0	0,88
01/10/2015	0,2	0,81
02/10/2015	0,0	0,84
03/10/2015	0,0	0,95
04/10/2015	8,8	0,89
05/10/2015	9,0	0,88
06/10/2015	5,8	0,97
07/10/2015	16,6	1,01
08/10/2015	0,0	0,99
09/10/2015	16,0	0,98
10/10/2015	15,6	0,95
11/10/2015	0,8	1,10
12/10/2015	24,8	1,02
13/10/2015	0,0	1,00
14/10/2015	3,4	1,04
15/10/2015	1,2	1,08
16/10/2015	7,2	1,01
17/10/2015	0,0	1,09
18/10/2015	0,0	0,96
19/10/2015	0,0	1,06
20/10/2015	12,4	1,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa 09 – Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)
21/10/2015	0,0	0,98
22/10/2015	0,0	0,99
23/10/2015	1,8	0,86
24/10/2015	0,0	1,01
25/10/2015	4,2	0,89
26/10/2015	0,0	0,98
27/10/2015	55,8	0,95
28/10/2015	38,6	1,02
29/10/2015	0,0	1,01
30/10/2015	0,0	0,99
31/10/2015	0,0	0,96
01/11/2015	0,0	0,96
02/11/2015	4,0	1,08
03/11/2015	1,4	1,11
04/11/2015	8,6	1,04
05/11/2015	3,4	1,05
06/11/2015	19,8	1,12
07/11/2015	0,0	1,14
08/11/2015	2,2	1,18
09/11/2015	0,0	1,19
10/11/2015	0,0	1,22
11/11/2015	0,0	1,15
12/11/2015	0,0	1,22
13/11/2015	0,0	1,17
14/11/2015	0,0	1,14
15/11/2015	6,4	1,13
16/11/2015	0,2	1,12
17/11/2015	0,0	1,04
18/11/2015	0,4	1,08
19/11/2015	78,2	1,08
20/11/2015	0,0	0,99
21/11/2015	0,4	1,08
22/11/2015	0,0	1,03
23/11/2015	0,2	0,97
24/11/2015	0,0	0,98
25/11/2015	0,0	1,06
26/11/2015	0,0	1,06
27/11/2015	7,8	1,04
28/11/2015	0,0	0,99
29/11/2015	9,2	1,03
30/11/2015	0,6	1,05

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)
01/12/2015	0,0	1,06
02/12/2015	0,0	1,00
03/12/2015	5,0	1,02
04/12/2015	0,0	1,00
05/12/2015	22,4	1,02
06/12/2015	0,0	1,04
07/12/2015	2,4	1,00
08/12/2015	0,0	1,01
09/12/2015	16,8	1,11
10/12/2015	0,2	1,12
11/12/2015	0,6	1,19
12/12/2015	0,8	1,12
13/12/2015	3,4	1,07
14/12/2015	4,4	1,08
15/12/2015	0,0	1,12
16/12/2015	14,6	1,07
17/12/2015	15,2	1,08
18/12/2015	3,8	1,06
19/12/2015	1,0	1,07
20/12/2015	1,2	1,13
21/12/2015	8,0	1,11
22/12/2015	43,2	1,06
23/12/2015	0,2	1,13
24/12/2015	1,0	1,13
25/12/2015	0,4	1,15
26/12/2015	0,6	1,26
27/12/2015	5,8	1,31
28/12/2015	4,4	1,35
29/12/2015	1,0	1,39
30/12/2015	11,8	1,24
31/12/2015	1,8	1,24