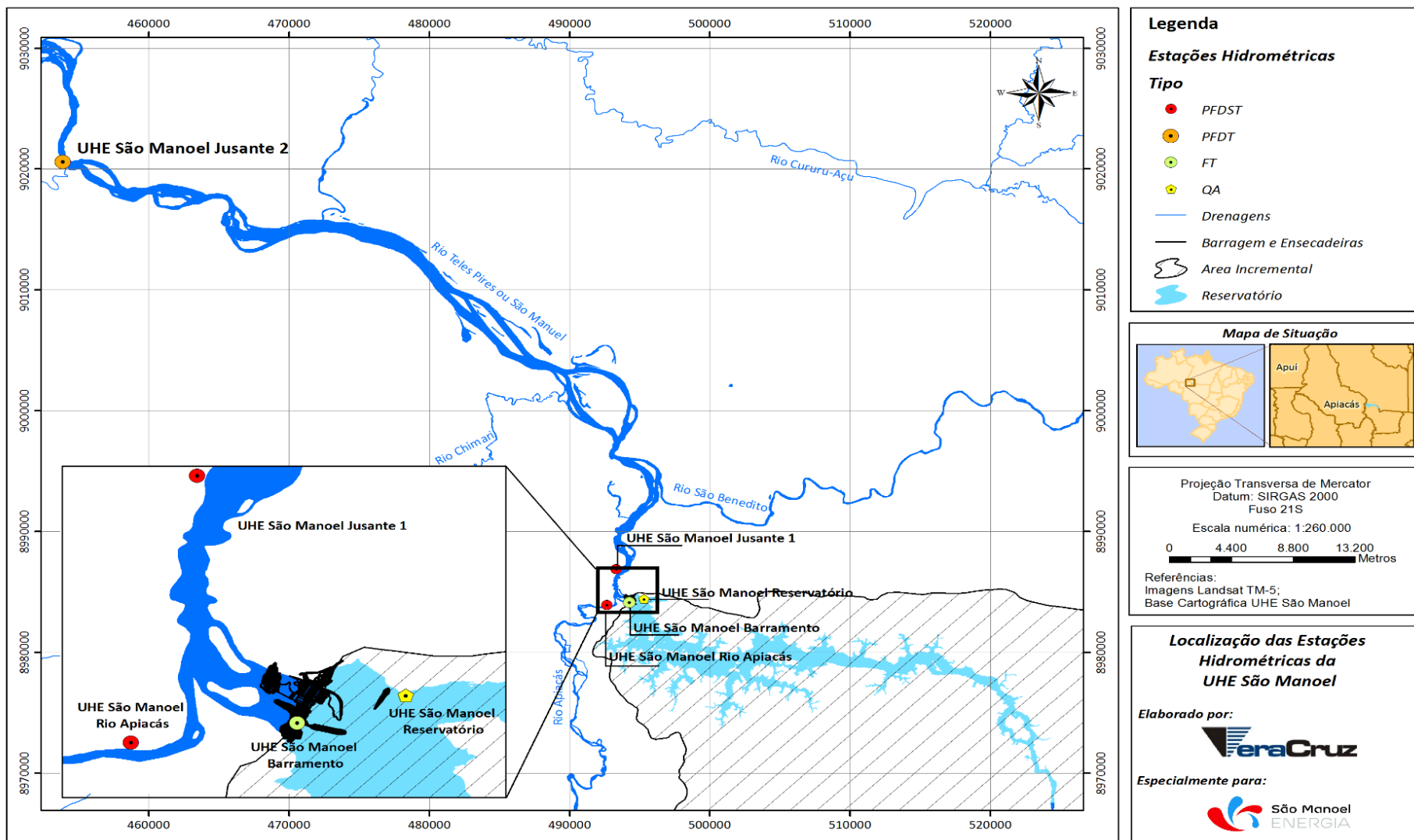


ANEXO I

Mapa com a Localização das Estações Hidrométricas da UHE São
Manoel

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico



Anexo II

Medidas de Descarga Líquida das Estações Hidrométricas

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (FEVEREIRO DE 2016)

Relatório da Medição															Data Medido: quinta-feira, 11 de fevereiro de 2016			
Detalhes do Local										Informações da Medição								
Nome do Local					UHE Teles Pires Jusante					Participantes					Leandro e Celso			
Código da Seção					17384200					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)		-17,2			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		224,034						
Ref. para Prof.		Feixe Vertical			Método Margem Dir.		Margem Gradual			Área		3.283,571						
Sist. de Coord.		ENU			Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		0,881						
					Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial			Vaz. Total		2.890,366						
										Profundidade máxima medida		24,508						
										Velocidade máxima medida		2,354						
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
1	M	17:58:05	0:02:55	30,4	227,73	220,44	230,444	3.346,141	1,301	0,846	0,31	1,36	160,99	2.124,98	542,49	2.830,130	--	75,1
2	M	18:03:23	0:02:12	30,3	219,45	211,85	221,894	3.383,906	1,663	0,900	-0,06	0,38	187,35	2.282,71	574,02	3.044,410	--	75,0
3	M	18:05:40	0:02:15	30,2	220,85	216,26	226,257	3.095,490	1,636	0,899	-0,30	0,12	170,42	2.124,50	488,54	2.783,288	--	76,3
4	M	18:08:12	0:01:56	30,1	214,81	206,30	216,303	3.369,454	1,852	0,854	-0,14	0,77	176,70	2.135,87	563,23	2.876,442	--	74,2
5	M	18:10:24	0:02:06	30,1	217,78	215,27	225,270	3.222,864	1,728	0,905	1,31	0,42	167,91	2.210,28	537,64	2.917,562	--	75,8
			Média	30,2	220,13	214,03	224,034	3.283,571	1,636	0,881	0,22	0,61	172,68	2.175,67	541,19	2.890,366	0,000	75,3
			Desvio Padrão	0,1	4,30	4,73	4,731	109,925	0,183	0,026	0,58	0,43	8,90	62,33	29,49	89,171	0,000	0,7
			CV	0,0	0,020	0,022	0,021	0,033	0,112	0,029	2,576	0,699	0,052	0,029	0,054	0,031	0,000	0,009
Tempo de Exposição: 0:11:24																		
Nº da trav.20160211175805r.rivr; Nº da trav.20160211180322r.rivr; Nº da trav.20160211180540r.rivr; Nº da trav.20160211180812r.rivr; Nº da trav.20160211181024r.rivr;																		
Coment.																		
Nº da trav.20160211175805r.rivr - ; Nº da trav.20160211180322r.rivr - ; Nº da trav.20160211180540r.rivr - ; Nº da trav.20160211180812r.rivr - ; Nº da trav.20160211181024r.rivr - ;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 65 s																		
M12.00 = 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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	18:03:23	0,45	-9° 19' 53.16"	-56° 46' 35.90"	0,45	3,74	7	39	0	30,3	0,055	0,451	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	18:03:24	0,96	-9° 19' 53.15"	-56° 46' 35.93"	0,96	3,65	7	38	0	30,3	0,047	0,514	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	18:03:25	1,51	-9° 19' 53.13"	-56° 46' 35.96"	1,51	3,5	7	37	0	30,4	0,031	0,546	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	18:03:26	1,99	-9° 19' 53.12"	-56° 46' 36.00"	1,99	3,57	7	38	0	30,4	0,071	0,483	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	18:03:27	2,15	-9° 19' 53.10"	-56° 46' 36.03"	2,14	3,59	7	36	0	30,4	0,096	0,155	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	18:03:28	2,24	-9° 19' 53.09"	-56° 46' 36.06"	2,12	3,63	7	35	0	30,3	0,095	0,091	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	18:03:29	2,36	-9° 19' 53.07"	-56° 46' 36.10"	2,22	3,59	7	35	0	30,3	0,055	0,116	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	18:03:30	2,58	-9° 19' 53.06"	-56° 46' 36.14"	2,44	3,33	7	33	0	30,4	0,096	0,223	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	18:03:31	3,16	-9° 19' 53.04"	-56° 46' 36.17"	2,9	3,37	7	35	0	30,4	0,078	0,583	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	18:03:32	3,75	-9° 19' 53.03"	-56° 46' 36.20"	3,39	3,42	15	11	0	30,3	0,222	0,583	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	18:03:33	4,7	-9° 19' 53.01"	-56° 46' 36.24"	4,24	3,61	15	11	0	30,3	0,115	0,958	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	18:03:34	5,76	-9° 19' 53.00"	-56° 46' 36.27"	5,13	3,63	15	11	0	30,4	0,063	1,056	0	0	0
Em Trânsito	13	18:03:35	1,17	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 36.30"	1,17	4,45	15	12	0	30,3	0,02	1,168	-0,21	0	-0,311
Em Trânsito	14	18:03:36	2,48	-9° 19' 52.97"	-56° 46' 36.34"	2,48	4,26	15	11	0	30,3	0,085	1,309	-0,21	0	-0,147
Em Trânsito	15	18:03:37	3,86	-9° 19' 52.95"	-56° 46' 36.37"	3,86	4,33	31	14	0	30,4	0,019	1,381	-0,21	0	-0,204
Em Trânsito	16	18:03:38	5,35	-9° 19' 52.94"	-56° 46' 36.41"	5,35	4,57	31	16	0	30,3	0,02	1,496	-0,21	0	-0,288
Em Trânsito	17	18:03:39	7,09	-9° 19' 52.92"	-56° 46' 36.44"	7,09	4,92	31	16	0	30,3	0,069	1,739	-0,2	0	-0,645
Em Trânsito	18	18:03:40	8,9	-9° 19' 52.90"	-56° 46' 36.47"	8,89	5,3	31	18	0	30,3	0,056	1,809	-0,2	0	-1,109

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	19	18:03:41	10,75	-9° 19' 52.88"	-56° 46' 36.51"	10,73	5,95	31	19	0	30,3	0,181	1,853	-0,2	0	-2,286
Em Trânsito	20	18:03:42	12,65	-9° 19' 52.86"	-56° 46' 36.54"	12,61	6,68	31	22	0	30,3	0,12	1,892	-0,19	0	-3,221
Em Trânsito	21	18:03:43	14,66	-9° 19' 52.84"	-56° 46' 36.58"	14,59	7,13	31	12	0	30,3	0,155	2,011	-0,19	0	-2,85
Em Trânsito	22	18:03:44	16,6	-9° 19' 52.83"	-56° 46' 36.61"	16,51	7,53	11	10	0	30,3	0,227	1,94	-0,19	0	-0,89
Em Trânsito	23	18:03:45	18,64	-9° 19' 52.81"	-56° 46' 36.65"	18,53	7,9	16	11	0	30,3	0,126	2,043	-0,18	0	0,439
Em Trânsito	24	18:03:46	20,7	-9° 19' 52.79"	-56° 46' 36.69"	20,56	8,3	16	12	0	30,3	0,072	2,058	-0,18	0	0,875
Em Trânsito	25	18:03:47	22,74	-9° 19' 52.77"	-56° 46' 36.73"	22,58	8,76	16	13	0	30,3	0,128	2,041	-0,18	0	1,435
Em Trânsito	26	18:03:48	24,77	-9° 19' 52.76"	-56° 46' 36.76"	24,6	9,24	15	13	0	30,3	0,154	2,034	-0,18	0	3,264
Em Trânsito	27	18:03:49	26,88	-9° 19' 52.74"	-56° 46' 36.80"	26,68	9,77	16	14	0	30,3	0,114	2,106	-0,17	0	4,824
Em Trânsito	28	18:03:50	28,97	-9° 19' 52.73"	-56° 46' 36.84"	28,72	10,24	16	15	0	30,3	0,218	2,093	-0,17	0	9,42
Em Trânsito	29	18:03:51	31,05	-9° 19' 52.71"	-56° 46' 36.88"	30,75	10,69	15	16	0	30,3	0,283	2,076	-0,17	0	15,19
Em Trânsito	30	18:03:52	33,05	-9° 19' 52.69"	-56° 46' 36.92"	32,73	11,12	16	16	0	30,3	0,247	2,002	-0,17	0	19,518
Em Trânsito	31	18:03:53	35,1	-9° 19' 52.68"	-56° 46' 36.96"	34,74	11,56	16	16	0	30,3	0,223	2,05	-0,16	0	23,781
Em Trânsito	32	18:03:54	37,11	-9° 19' 52.66"	-56° 46' 37.00"	36,69	11,66	15	18	0	30,3	0,306	2,009	-0,16	0	29,769
Em Trânsito	33	18:03:55	39,05	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	38,57	12,19	11	8	0	30,3	0,428	1,945	-0,16	0	37,382
Em Trânsito	34	18:03:56	41,02	-9° 19' 52.63"	-56° 46' 37.08"	40,46	12,6	11	9	0	30,3	0,534	1,971	-0,15	0	47,292
Em Trânsito	35	18:03:57	42,92	-9° 19' 52.62"	-56° 46' 37.12"	42,27	12,78	11	9	0	30,3	0,653	1,895	-0,15	0	55,163
Em Trânsito	36	18:03:58	44,86	-9° 19' 52.60"	-56° 46' 37.15"	44,13	12,76	11	9	0	30,3	0,43	1,945	-0,15	0	64,426
Em Trânsito	37	18:03:59	46,71	-9° 19' 52.58"	-56° 46' 37.19"	45,9	13,23	11	9	0	30,3	0,589	1,845	-0,15	0	74,351
Em Trânsito	38	18:04:00	48,68	-9° 19' 52.57"	-56° 46' 37.23"	47,84	13,65	11	10	0	30,3	0,534	1,976	-0,15	0	86,939
Em Trânsito	39	18:04:01	50,65	-9° 19' 52.55"	-56° 46' 37.27"	49,72	14,12	11	9	0	30,3	0,789	1,963	-0,14	0	108,023

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	40	18:04:02	52,66	-9° 19' 52.53"	-56° 46' 37.31"	51,67	14,67	11	10	0	30,3	0,734	2,008	-0,14	0	129,612
Em Trânsito	41	18:04:03	54,63	-9° 19' 52.51"	-56° 46' 37.34"	53,6	16,02	11	11	0	30,3	0,823	1,977	-0,14	0	154,94
Em Trânsito	42	18:04:04	56,67	-9° 19' 52.50"	-56° 46' 37.38"	55,56	18,15	11	12	0	30,3	0,832	2,034	-0,14	0	184,454
Em Trânsito	43	18:04:05	58,7	-9° 19' 52.47"	-56° 46' 37.42"	57,49	18,35	11	13	0	30,3	0,875	2,036	-0,13	0	216,014
Em Trânsito	44	18:04:06	60,82	-9° 19' 52.45"	-56° 46' 37.46"	59,45	18,44	11	13	0	30,3	0,994	2,116	-0,13	0	253,328
Em Trânsito	45	18:04:07	62,9	-9° 19' 52.43"	-56° 46' 37.49"	61,42	19,37	11	14	0	30,3	0,764	2,08	-0,13	0	283,316
Em Trânsito	46	18:04:08	64,94	-9° 19' 52.41"	-56° 46' 37.53"	63,33	20,7	11	15	0	30,3	0,666	2,046	-0,13	0	310,957
Em Trânsito	47	18:04:09	67	-9° 19' 52.39"	-56° 46' 37.57"	65,28	22,44	11	15	0	30,3	0,767	2,055	-0,12	0	345,994
Em Trânsito	48	18:04:10	69,12	-9° 19' 52.38"	-56° 46' 37.61"	67,29	23,5	11	16	0	30,3	0,911	2,12	-0,12	0	390,864
Em Trânsito	49	18:04:11	71,24	-9° 19' 52.36"	-56° 46' 37.65"	69,26	23,79	11	17	0	30,3	1,256	2,12	-0,12	0	453,459
Em Trânsito	50	18:04:12	73,44	-9° 19' 52.34"	-56° 46' 37.69"	71,33	24,21	11	18	0	30,3	1,073	2,198	-0,12	0	509,935
Em Trânsito	51	18:04:13	75,74	-9° 19' 52.32"	-56° 46' 37.73"	73,48	24,37	10	8	0	30,3	1,223	2,299	-0,11	0	578,413
Em Trânsito	52	18:04:14	78,07	-9° 19' 52.31"	-56° 46' 37.76"	75,65	24,51	10	8	0	30,3	1,19	2,333	-0,11	0	646,378
Em Trânsito	53	18:04:15	80,39	-9° 19' 52.29"	-56° 46' 37.80"	77,74	24,35	10	8	0	30,3	1,271	2,323	-0,11	0	717,156
Em Trânsito	54	18:04:16	82,76	-9° 19' 52.28"	-56° 46' 37.84"	79,7	23,77	10	9	0	30,3	1,45	2,364	-0,1	0	794,47
Em Trânsito	55	18:04:17	84,88	-9° 19' 52.26"	-56° 46' 37.87"	81,51	23,61	11	9	0	30,3	1,328	2,122	-0,1	0	858,845
Em Trânsito	56	18:04:18	87	-9° 19' 52.25"	-56° 46' 37.91"	83,3	23,89	10	9	0	30,3	1,399	2,125	-0,1	0	926,056
Em Trânsito	57	18:04:19	89,35	-9° 19' 52.24"	-56° 46' 37.95"	85,21	24,09	10	9	0	30,3	1,503	2,345	-0,09	0	1.001,98
Em Trânsito	58	18:04:20	91,41	-9° 19' 52.23"	-56° 46' 37.99"	86,95	23,38	10	9	0	30,3	1,346	2,058	-0,09	0	1.062,64
Em Trânsito	59	18:04:21	93,39	-9° 19' 52.21"	-56° 46' 38.03"	88,58	23,13	10	9	0	30,3	1,485	1,984	-0,09	0	1.127,71
Em Trânsito	60	18:04:22	95,5	-9° 19' 52.20"	-56° 46' 38.06"	90,36	23,03	10	8	0	30,3	1,612	2,107	-0,09	0	1.201,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	61	18:04:23	97,61	-9° 19' 52.20"	-56° 46' 38.10"	92,21	22,79	10	9	0	30,3	1,5	2,113	-0,08	0	1.270,15
Em Trânsito	62	18:04:24	99,6	-9° 19' 52.19"	-56° 46' 38.14"	94,01	22,92	10	8	0	30,3	1,485	1,991	-0,08	0	1.336,45
Em Trânsito	63	18:04:25	101,61	-9° 19' 52.19"	-56° 46' 38.18"	95,86	22,74	10	8	0	30,3	1,43	2,009	-0,08	0	1.399,47
Em Trânsito	64	18:04:26	103,57	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.21"	97,65	22,69	10	8	0	30,3	1,404	1,957	-0,08	0	1.459,15
Em Trânsito	65	18:04:27	105,45	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.25"	99,35	22,6	11	8	0	30,3	1,363	1,881	-0,07	0	1.514,77
Em Trânsito	66	18:04:28	107,35	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.29"	101,13	22,61	10	8	0	30,3	1,158	1,906	-0,07	0	1.562,20
Em Trânsito	67	18:04:29	109,19	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.33"	102,86	22,86	10	8	0	30,3	1,132	1,832	-0,07	0	1.606,99
Em Trânsito	68	18:04:30	111,09	-9° 19' 52.17"	-56° 46' 38.36"	104,68	22,78	10	8	0	30,3	1,194	1,901	-0,07	0	1.655,07
Em Trânsito	69	18:04:31	113,01	-9° 19' 52.16"	-56° 46' 38.40"	106,49	22,9	10	8	0	30,3	1,318	1,925	-0,07	0	1.707,62
Em Trânsito	70	18:04:32	114,93	-9° 19' 52.16"	-56° 46' 38.44"	108,32	22,91	10	8	0	30,3	1,246	1,915	-0,07	0	1.757,73
Em Trânsito	71	18:04:33	116,78	-9° 19' 52.16"	-56° 46' 38.47"	110,14	22,77	10	8	0	30,3	1,252	1,85	-0,07	0	1.808,27
Em Trânsito	72	18:04:34	118,66	-9° 19' 52.15"	-56° 46' 38.51"	111,97	22,63	10	8	0	30,3	1,438	1,882	-0,06	0	1.866,51
Em Trânsito	73	18:04:35	120,53	-9° 19' 52.14"	-56° 46' 38.55"	113,82	22,5	10	8	0	30,3	1,361	1,874	-0,06	0	1.922,48
Em Trânsito	74	18:04:36	122,43	-9° 19' 52.13"	-56° 46' 38.59"	115,66	22,5	11	8	0	30,3	1,341	1,893	-0,06	0	1.978,31
Em Trânsito	75	18:04:37	124,25	-9° 19' 52.12"	-56° 46' 38.63"	117,44	22,32	10	8	0	30,3	1,172	1,818	-0,06	0	2.024,14
Em Trânsito	76	18:04:38	126,11	-9° 19' 52.11"	-56° 46' 38.66"	119,27	22,26	10	8	0	30,3	1,255	1,863	-0,06	0	2.072,99
Em Trânsito	77	18:04:39	128,01	-9° 19' 52.10"	-56° 46' 38.71"	121,14	22,27	10	8	0	30,3	1,255	1,898	-0,06	0	2.123,23
Em Trânsito	78	18:04:40	130,05	-9° 19' 52.08"	-56° 46' 38.75"	123,16	22,37	10	8	0	30,3	1,02	2,04	-0,06	0	2.167,84
Em Trânsito	79	18:04:41	132,13	-9° 19' 52.07"	-56° 46' 38.79"	125,21	22,32	10	8	0	30,3	1,024	2,086	-0,06	0	2.215,19
Em Trânsito	80	18:04:42	134,09	-9° 19' 52.06"	-56° 46' 38.83"	127,15	22,21	10	8	0	30,3	1,061	1,958	-0,06	0	2.261,19
Em Trânsito	81	18:04:43	135,9	-9° 19' 52.04"	-56° 46' 38.86"	128,97	22,3	10	8	0	30,3	0,859	1,814	-0,06	0	2.295,20

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	82	18:04:44	137,71	-9° 19' 52.03"	-56° 46' 38.90"	130,77	22,33	11	8	0	30,3	0,813	1,802	-0,06	0	2.327,88
Em Trânsito	83	18:04:45	139,28	-9° 19' 52.02"	-56° 46' 38.94"	132,34	22,15	10	8	0	30,3	0,757	1,575	-0,06	0	2.354,14
Em Trânsito	84	18:04:46	140,95	-9° 19' 52.01"	-56° 46' 38.98"	134	21,95	10	8	0	30,3	0,693	1,668	-0,06	0	2.379,50
Em Trânsito	85	18:04:47	142,63	-9° 19' 51.99"	-56° 46' 39.02"	135,66	22,09	10	8	0	30,3	0,664	1,683	-0,06	0	2.404,09
Em Trânsito	86	18:04:48	144,27	-9° 19' 51.98"	-56° 46' 39.07"	137,28	22,1	10	7	0	30,3	0,747	1,64	-0,06	0	2.431,13
Em Trânsito	87	18:04:49	146,03	-9° 19' 51.97"	-56° 46' 39.10"	139	21,94	10	7	0	30,3	0,616	1,757	-0,06	0	2.454,88
Em Trânsito	88	18:04:50	147,82	-9° 19' 51.96"	-56° 46' 39.14"	140,76	20,09	11	15	0	30,3	0,689	1,793	-0,06	0	2.479,57
Em Trânsito	89	18:04:51	149,56	-9° 19' 51.95"	-56° 46' 39.18"	142,49	19,98	11	14	0	30,3	0,82	1,737	-0,06	0	2.507,98
Em Trânsito	90	18:04:52	151,43	-9° 19' 51.94"	-56° 46' 39.22"	144,34	19,99	11	14	0	30,3	0,907	1,87	-0,06	0	2.540,95
Em Trânsito	91	18:04:53	153,37	-9° 19' 51.92"	-56° 46' 39.26"	146,28	19,85	11	15	0	30,3	1,036	1,939	-0,06	0	2.580,22
Em Trânsito	92	18:04:54	155,41	-9° 19' 51.92"	-56° 46' 39.29"	148,32	19,05	11	13	0	30,3	1,022	2,044	-0,06	0	2.620,01
Em Trânsito	93	18:04:55	157,6	-9° 19' 51.91"	-56° 46' 39.33"	150,49	18,56	11	12	0	30,3	1,192	2,182	-0,06	0	2.666,15
Em Trânsito	94	18:04:56	159,65	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.36"	152,53	18,12	11	12	0	30,3	1,175	2,05	-0,06	0	2.707,98
Em Trânsito	95	18:04:57	161,52	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.40"	154,38	17,63	11	12	0	30,3	1,156	1,875	-0,06	0	2.745,32
Em Trânsito	96	18:04:58	163,46	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.43"	156,24	17,18	11	12	0	30,3	1,187	1,938	-0,06	0	2.782,00
Em Trânsito	97	18:04:59	165,37	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.46"	158,1	16,84	11	12	0	30,3	1,083	1,909	-0,06	0	2.813,44
Em Trânsito	98	18:05:00	167,13	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.50"	159,82	16,17	11	12	0	30,3	0,945	1,763	-0,06	0	2.836,95
Em Trânsito	99	18:05:01	169,04	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.53"	161,69	15,74	11	11	0	30,3	1,01	1,912	-0,06	0	2.862,70
Em Trânsito	100	18:05:02	171,01	-9° 19' 53.16"	-56° 46' 35.90"	163,63	15,23	11	11	0	30,3	0,735	1,967	-0,06	0	2.882,98
Em Trânsito	101	18:05:03	172,9	-9° 19' 53.15"	-56° 46' 35.93"	165,5	14,73	11	10	0	30,3	0,555	1,891	-0,06	0	2.897,72
Em Trânsito	102	18:05:04	174,76	-9° 19' 53.13"	-56° 46' 35.96"	167,33	14,18	11	10	0	30,3	0,648	1,86	-0,06	0	2.913,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	103	18:05:05	176,72	-9° 19' 53.12"	-56° 46' 36.00"	169,26	13,69	11	9	0	30,3	0,606	1,959	-0,06	0	2.928,75
Em Trânsito	104	18:05:06	178,69	-9° 19' 53.10"	-56° 46' 36.03"	171,18	13,19	11	9	0	30,3	0,636	1,973	-0,06	0	2.945,18
Em Trânsito	105	18:05:07	180,6	-9° 19' 53.09"	-56° 46' 36.06"	173,06	12,65	11	8	0	30,3	0,637	1,91	-0,06	0	2.960,27
Em Trânsito	106	18:05:08	182,52	-9° 19' 53.07"	-56° 46' 36.10"	174,97	12,13	11	8	0	30,3	0,402	1,922	-0,06	0	2.968,98
Em Trânsito	107	18:05:09	184,5	-9° 19' 53.06"	-56° 46' 36.14"	176,95	11,65	11	7	0	30,3	0,605	1,98	-0,06	0	2.980,08
Em Trânsito	108	18:05:10	186,4	-9° 19' 53.04"	-56° 46' 36.17"	178,84	11	11	7	0	30,3	0,587	1,898	-0,06	0	2.992,17
Em Trânsito	109	18:05:11	188,23	-9° 19' 53.03"	-56° 46' 36.20"	180,67	10,3	11	7	0	30,3	0,609	1,829	-0,05	0	3.003,06
Em Trânsito	110	18:05:12	190,2	-9° 19' 53.01"	-56° 46' 36.24"	182,64	9,85	15	14	0	30,3	0,511	1,968	-0,06	0	3.010,40
Em Trânsito	111	18:05:13	192,16	-9° 19' 53.00"	-56° 46' 36.27"	184,6	9,33	15	13	0	30,3	0,647	1,964	-0,06	0	3.020,47
Em Trânsito	112	18:05:14	194,14	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 36.30"	186,58	8,82	16	12	0	30,3	0,665	1,979	-0,06	0	3.030,79
Em Trânsito	113	18:05:15	195,86	-9° 19' 52.97"	-56° 46' 36.34"	188,3	8,4	16	11	0	30,3	0,495	1,715	-0,06	0	3.036,55
Em Trânsito	114	18:05:16	197,51	-9° 19' 52.95"	-56° 46' 36.37"	189,94	7,96	16	11	0	30,3	0,46	1,65	-0,06	0	3.039,43
Em Trânsito	115	18:05:17	198,99	-9° 19' 52.94"	-56° 46' 36.41"	191,43	7,63	16	10	0	30,3	0,247	1,486	-0,06	0	3.041,11
Em Trânsito	116	18:05:18	200,36	-9° 19' 52.92"	-56° 46' 36.44"	192,79	7,27	15	10	0	30,3	0,17	1,364	-0,06	0	3.042,32
Em Trânsito	117	18:05:19	201,77	-9° 19' 52.90"	-56° 46' 36.47"	194,19	7,07	16	10	0	30,3	0,204	1,409	-0,06	0	3.043,46
Em Trânsito	118	18:05:20	203,12	-9° 19' 52.88"	-56° 46' 36.51"	195,54	6,78	16	9	0	30,3	0,107	1,349	-0,06	0	3.042,99
Em Trânsito	119	18:05:21	204,44	-9° 19' 52.86"	-56° 46' 36.54"	196,86	6,46	17	8	0	30,3	0,018	1,32	-0,06	0	3.043,07
Em Trânsito	120	18:05:22	205,7	-9° 19' 52.84"	-56° 46' 36.58"	198,12	6,09	16	8	0	30,3	0,157	1,263	-0,06	0	3.043,24
Em Trânsito	121	18:05:23	206,91	-9° 19' 52.83"	-56° 46' 36.61"	199,33	5,78	16	7	0	30,3	0,16	1,208	-0,06	0	3.042,64
Em Trânsito	122	18:05:24	208,11	-9° 19' 52.81"	-56° 46' 36.65"	200,52	5,59	16	7	0	30,3	0,258	1,199	-0,06	0	3.042,24
Em Trânsito	123	18:05:25	209,3	-9° 19' 52.79"	-56° 46' 36.69"	201,71	5,23	16	6	0	30,3	0,165	1,189	-0,06	0	3.042,63

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

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	124	18:05:26	210,49	-9° 19' 52.77"	-56° 46' 36.73"	202,91	4,98	16	6	0	30,3	0,258	1,196	-0,06	0	3.044,03
Margem Final (1)	125	18:05:27	211,7	-9° 19' 52.76"	-56° 46' 36.76"	204,11	4,71	17	5	0	30,3	0,168	1,204	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (2)	126	18:05:28	212,9	-9° 19' 52.74"	-56° 46' 36.80"	205,31	4,31	31	6	0	30,3	0,106	1,203	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (3)	127	18:05:29	214,2	-9° 19' 52.73"	-56° 46' 36.84"	206,62	3,73	31	5	0	30,3	0,134	1,305	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (4)	128	18:05:30	215,43	-9° 19' 52.71"	-56° 46' 36.88"	207,85	3,43	31	4	0	30,3	0,188	1,229	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (5)	129	18:05:31	216,62	-9° 19' 52.69"	-56° 46' 36.92"	209,03	2,94	31	4	0	30,3	0,182	1,187	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (6)	130	18:05:32	217,69	-9° 19' 52.68"	-56° 46' 36.96"	210,1	2,61	31	3	0	30,3	0,124	1,067	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (7)	131	18:05:33	218,62	-9° 19' 52.66"	-56° 46' 37.00"	211,03	2,3	31	2	0	30,3	0,21	0,934	-0,06	0,38	3.044,41
Margem Final (8)	132	18:05:34	219,49	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	211,89	1,95	31	2	0	30,3	0,21	0,873	-0,06	0,38	3.044,41

UHE SÃO MANOEL RIO APIACÁS (FEVEREIRO DE 2016)

Relatório da Medição															Data Medido: sexta-feira, 5 de fevereiro de 2016			
Detalhes do Local										Informações da Medição								
Nome do Local					Estação Apiacas					Participantes				Leandro				
Código da Seção					00					Barco/Motor				40Hp				
Localização					Rio Apiacas					Nº da Medição				00				
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)		-17,2			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		106,776						
Ref. para Prof.		Feixe Vertical			Método Margem Dir.		Margem Gradual			Área		935,220						
Sist. de Coord.		ENU			Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		0,541						
					Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial			Vaz. Total		506,008						
										Profundidade máxima medida		11,241						
										Velocidade máxima medida		1,521						
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	08:20:33	0:03:01	27,4	98,67	92,56	104,56	924,303	0,545	0,542	0,07	1,96	32,53	395,51	70,55	500,615	--	79,0	
2 M	08:23:42	0:01:57	27,4	97,61	94,88	106,881	926,599	0,834	0,542	-0,09	0,81	34,41	382,60	84,74	502,457	--	76,1	
3 M	08:25:50	0:01:50	27,4	98,10	96,26	108,262	945,076	0,892	0,527	-0,30	1,25	33,24	388,77	75,10	498,070	--	78,0	
4 M	08:27:54	0:01:43	27,4	97,23	95,85	107,851	946,850	0,944	0,548	-0,27	1,47	34,37	397,36	86,06	518,996	--	76,5	
5 M	08:32:40	0:01:35	27,5	95,30	94,32	106,323	933,274	1,003	0,546	0,13	1,23	35,30	385,70	87,55	509,902	--	75,6	
		Média	27,4	97,38	94,78	106,776	935,220	0,844	0,541	-0,09	1,34	33,97	389,99	80,80	506,008	0,000	77,0	
		Desvio Padrão	0,0	1,14	1,30	1,302	9,270	0,159	0,007	0,17	0,37	0,97	5,64	6,73	7,597	0,000	1,3	
		CV	0,0	0,012	0,014	0,012	0,010	0,189	0,014	-1,844	0,279	0,029	0,014	0,083	0,015	0,000	0,016	
Tempo de Exposição: 0:10:06																		
Nº da trav.20160205082032r.rivr; Nº da trav.20160205082341r.rivr; Nº da trav.20160205082550r.rivr; Nº da trav.20160205082754r.rivr; Nº da trav.20160205083240r.rivr;																		
Coment.																		
Nº da trav.20160205082032r.rivr - Sem; Nº da trav.20160205082341r.rivr - Sem; Nº da trav.20160205082550r.rivr - Sem; Nº da trav.20160205082754r.rivr - Sem; Nº da trav.20160205083240r.rivr - Sem;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 69 s																		
M8.00 = 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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	08:32:40	0,13	-9° 11' 36.33"	-57° 4' 7.89"	0,13	6,82	16	9	5	27,5	0,138	0,131	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	08:32:41	0,25	-9° 11' 36.32"	-57° 4' 7.89"	0,19	6,79	15	9	5	27,5	0,06	0,117	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	08:32:42	0,49	-9° 11' 36.32"	-57° 4' 7.89"	0,35	6,8	16	9	5	27,5	0,107	0,24	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	08:32:43	0,84	-9° 11' 36.31"	-57° 4' 7.89"	0,66	6,87	16	9	5	27,5	0,11	0,352	0	0	0
Em Trânsito	5	08:32:44	0,34	-9° 11' 36.30"	-57° 4' 7.89"	0,34	6,92	16	9	5	27,5	0,161	0,336	0	1,33	1,692
Em Trânsito	6	08:32:45	0,65	-9° 11' 36.29"	-57° 4' 7.90"	0,65	6,98	15	9	5	27,5	0,106	0,312	0	1,33	1,912
Em Trânsito	7	08:32:46	0,97	-9° 11' 36.28"	-57° 4' 7.90"	0,97	7,05	16	9	5	27,5	0,231	0,326	0	1,33	2,44
Em Trânsito	8	08:32:47	1,39	-9° 11' 36.26"	-57° 4' 7.90"	1,39	7,12	16	10	5	27,5	0,317	0,417	0	1,33	3,336
Em Trânsito	9	08:32:48	1,92	-9° 11' 36.25"	-57° 4' 7.91"	1,92	7,24	16	10	5	27,5	0,329	0,528	0	1,33	4,577
Em Trânsito	10	08:32:49	2,54	-9° 11' 36.23"	-57° 4' 7.92"	2,53	7,31	15	10	5	27,5	0,355	0,616	0	1,34	6,178
Em Trânsito	11	08:32:50	3,19	-9° 11' 36.21"	-57° 4' 7.93"	3,19	7,4	16	10	5	27,5	0,328	0,657	0	1,34	7,733
Em Trânsito	12	08:32:51	3,93	-9° 11' 36.19"	-57° 4' 7.93"	3,92	7,48	16	10	5	27,5	0,375	0,734	0	1,34	9,765
Em Trânsito	13	08:32:52	4,72	-9° 11' 36.16"	-57° 4' 7.94"	4,71	7,63	15	11	5	27,5	0,371	0,79	0	1,34	11,931
Em Trânsito	14	08:32:53	5,55	-9° 11' 36.14"	-57° 4' 7.95"	5,55	7,73	16	11	5	27,5	0,446	0,835	0	1,33	14,72
Em Trânsito	15	08:32:54	6,45	-9° 11' 36.11"	-57° 4' 7.95"	6,45	7,8	16	11	5	27,5	0,434	0,902	0	1,33	17,436
Em Trânsito	16	08:32:55	7,37	-9° 11' 36.08"	-57° 4' 7.96"	7,36	7,9	16	11	5	27,5	0,318	0,913	0	1,33	19,709
Em Trânsito	17	08:32:56	8,31	-9° 11' 36.05"	-57° 4' 7.97"	8,3	7,96	15	12	5	27,5	0,468	0,94	0	1,33	23,162
Em Trânsito	18	08:32:57	9,28	-9° 11' 36.02"	-57° 4' 7.98"	9,27	8	16	11	5	27,5	0,344	0,969	0	1,33	25,825
Em Trânsito	19	08:32:58	10,22	-9° 11' 35.99"	-57° 4' 7.99"	10,21	8,08	16	12	5	27,5	0,444	0,945	0	1,33	29,209
Em Trânsito	20	08:32:59	11,17	-9° 11' 35.96"	-57° 4' 7.99"	11,15	8,29	15	12	5	27,5	0,524	0,95	0	1,33	33,332
Em Trânsito	21	08:33:00	12,17	-9° 11' 35.93"	-57° 4' 7.99"	12,12	8,47	16	12	5	27,5	0,54	0,996	0	1,32	37,888

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	22	08:33:01	13,16	-9° 11' 35.89"	-57° 4' 7.99"	13,07	8,57	15	12	5	27,5	0,604	0,989	0	1,32	42,759
Em Trânsito	23	08:33:02	14,2	-9° 11' 35.86"	-57° 4' 7.99"	14,07	8,67	16	12	5	27,5	0,663	1,048	0	1,31	48,722
Em Trânsito	24	08:33:03	15,26	-9° 11' 35.83"	-57° 4' 7.98"	15,07	8,78	16	13	6	27,5	0,575	1,052	0	1,3	54,032
Em Trânsito	25	08:33:04	16,3	-9° 11' 35.79"	-57° 4' 7.98"	16,07	8,95	15	13	6	27,5	0,613	1,043	0	1,3	59,67
Em Trânsito	26	08:33:05	17,3	-9° 11' 35.76"	-57° 4' 7.98"	17,03	9,13	16	13	6	27,5	0,6	0,999	0	1,29	65,134
Em Trânsito	27	08:33:06	18,24	-9° 11' 35.73"	-57° 4' 7.97"	17,94	9,27	15	13	7	27,5	0,554	0,944	0	1,28	69,971
Em Trânsito	28	08:33:07	19,21	-9° 11' 35.70"	-57° 4' 7.97"	18,86	9,56	16	14	7	27,5	0,52	0,968	0	1,28	74,555
Em Trânsito	29	08:33:08	20,21	-9° 11' 35.67"	-57° 4' 7.96"	19,82	9,76	15	13	7	27,5	0,572	1,004	0	1,27	79,857
Em Trânsito	30	08:33:09	21,19	-9° 11' 35.63"	-57° 4' 7.95"	20,74	10,07	16	14	7	27,5	0,641	0,974	0	1,26	85,889
Em Trânsito	31	08:33:10	22,2	-9° 11' 35.60"	-57° 4' 7.95"	21,71	10,25	15	15	7	27,5	0,67	1,009	0	1,26	92,796
Em Trânsito	32	08:33:11	23,22	-9° 11' 35.57"	-57° 4' 7.94"	22,69	10,44	16	14	8	27,5	0,835	1,024	0	1,25	101,646
Em Trânsito	33	08:33:12	24,28	-9° 11' 35.54"	-57° 4' 7.93"	23,7	10,59	15	15	8	27,5	0,794	1,064	0	1,24	110,263
Em Trânsito	34	08:33:13	25,34	-9° 11' 35.50"	-57° 4' 7.92"	24,73	10,74	16	16	8	27,5	0,742	1,061	0	1,24	118,566
Em Trânsito	35	08:33:14	26,47	-9° 11' 35.47"	-57° 4' 7.91"	25,81	10,7	15	16	8	27,5	0,774	1,124	0	1,23	127,581
Em Trânsito	36	08:33:15	27,54	-9° 11' 35.43"	-57° 4' 7.90"	26,82	10,62	16	16	8	27,5	0,956	1,07	0	1,23	138,019
Em Trânsito	37	08:33:16	28,67	-9° 11' 35.40"	-57° 4' 7.90"	27,92	10,56	15	16	8	27,5	0,946	1,129	0	1,22	148,645
Em Trânsito	38	08:33:17	29,78	-9° 11' 35.36"	-57° 4' 7.89"	29	10,52	15	16	8	27,5	0,969	1,109	0	1,21	159,42
Em Trânsito	39	08:33:18	30,86	-9° 11' 35.33"	-57° 4' 7.88"	30,08	10,54	11	7	8	27,5	0,864	1,084	0	1,21	169,227
Em Trânsito	40	08:33:19	31,95	-9° 11' 35.29"	-57° 4' 7.88"	31,16	10,53	10	7	8	27,5	0,956	1,089	0	1,21	180,097
Em Trânsito	41	08:33:20	33,13	-9° 11' 35.25"	-57° 4' 7.87"	32,33	10,43	15	16	8	27,5	0,967	1,178	0	1,21	191,83
Em Trânsito	42	08:33:21	34,35	-9° 11' 35.22"	-57° 4' 7.87"	33,55	10,26	16	16	8	27,5	0,917	1,218	0	1,21	203,276
Em Trânsito	43	08:33:22	35,66	-9° 11' 35.17"	-57° 4' 7.87"	34,86	10,38	15	16	9	27,5	0,948	1,312	0	1,21	216,175

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	44	08:33:23	37,03	-9° 11' 35.13"	-57° 4' 7.87"	36,23	10,37	16	16	9	27,5	0,854	1,374	0	1,21	228,275
Em Trânsito	45	08:33:24	38,4	-9° 11' 35.08"	-57° 4' 7.87"	37,6	10,34	15	16	9	27,5	0,82	1,369	0	1,21	239,762
Em Trânsito	46	08:33:25	39,81	-9° 11' 35.04"	-57° 4' 7.87"	39,01	10,5	16	16	9	27,5	0,921	1,412	0	1,21	253,316
Em Trânsito	47	08:33:26	41,23	-9° 11' 34.99"	-57° 4' 7.87"	40,43	10,62	15	16	9	27,5	0,958	1,42	0	1,21	267,714
Em Trânsito	48	08:33:27	42,66	-9° 11' 34.94"	-57° 4' 7.86"	41,86	10,63	16	16	9	27,5	0,921	1,432	0	1,2	281,66
Em Trânsito	49	08:33:28	44,11	-9° 11' 34.90"	-57° 4' 7.86"	43,3	10,66	15	16	9	27,5	0,917	1,445	0	1,2	295,703
Em Trânsito	50	08:33:29	45,64	-9° 11' 34.85"	-57° 4' 7.86"	44,84	10,66	15	16	9	27,5	0,891	1,532	0	1,2	310,246
Em Trânsito	51	08:33:30	47,13	-9° 11' 34.80"	-57° 4' 7.86"	46,32	10,66	16	16	9	27,5	0,924	1,488	0	1,2	324,9
Em Trânsito	52	08:33:31	48,57	-9° 11' 34.75"	-57° 4' 7.86"	47,76	10,67	15	16	9	27,5	0,785	1,44	0	1,21	336,923
Em Trânsito	53	08:33:32	49,94	-9° 11' 34.71"	-57° 4' 7.86"	49,13	10,55	11	7	9	27,5	0,943	1,371	0	1,21	350,513
Em Trânsito	54	08:33:33	51,32	-9° 11' 34.66"	-57° 4' 7.86"	50,51	10,49	10	7	8	27,5	0,82	1,38	0	1,21	362,238
Em Trânsito	55	08:33:34	52,64	-9° 11' 34.62"	-57° 4' 7.86"	51,82	10,49	11	7	8	27,5	0,726	1,318	0	1,21	372,173
Em Trânsito	56	08:33:35	53,98	-9° 11' 34.58"	-57° 4' 7.87"	53,15	10,46	11	7	8	27,5	0,619	1,346	0	1,21	380,772
Em Trânsito	57	08:33:36	55,31	-9° 11' 34.53"	-57° 4' 7.87"	54,47	10,46	11	7	8	27,5	0,647	1,324	0	1,21	389,693
Em Trânsito	58	08:33:37	56,62	-9° 11' 34.49"	-57° 4' 7.88"	55,78	10,48	14	16	8	27,5	0,545	1,311	0	1,21	397,165
Em Trânsito	59	08:33:38	57,97	-9° 11' 34.45"	-57° 4' 7.88"	57,13	10,59	16	16	8	27,5	0,537	1,356	0	1,21	404,864
Em Trânsito	60	08:33:39	59,39	-9° 11' 34.40"	-57° 4' 7.88"	58,55	10,64	15	16	8	27,5	0,57	1,417	0	1,21	413,431
Em Trânsito	61	08:33:40	60,9	-9° 11' 34.35"	-57° 4' 7.88"	60,05	10,7	11	7	8	27,5	0,591	1,505	0	1,21	422,923
Em Trânsito	62	08:33:41	62,39	-9° 11' 34.30"	-57° 4' 7.88"	61,55	10,76	15	16	8	27,5	0,558	1,498	0	1,21	431,907
Em Trânsito	63	08:33:42	63,96	-9° 11' 34.25"	-57° 4' 7.89"	63,11	10,76	16	16	8	27,5	0,587	1,566	0	1,22	441,63
Em Trânsito	64	08:33:43	65,49	-9° 11' 34.20"	-57° 4' 7.89"	64,64	10,74	15	16	8	27,5	0,555	1,526	0	1,22	450,501
Em Trânsito	65	08:33:44	66,88	-9° 11' 34.16"	-57° 4' 7.89"	66,02	10,73	11	7	8	27,5	0,563	1,398	0	1,22	457,505

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	66	08:33:45	68,48	-9° 11' 34.11"	-57° 4' 7.90"	67,62	10,75	11	7	8	27,5	0,464	1,599	0	1,22	465,042
Em Trânsito	67	08:33:46	70,06	-9° 11' 34.05"	-57° 4' 7.90"	69,19	10,86	11	7	8	27,5	0,359	1,574	0	1,22	470,231
Em Trânsito	68	08:33:47	71,6	-9° 11' 34.00"	-57° 4' 7.91"	70,72	10,99	11	7	8	27,5	0,407	1,542	0	1,22	476,581
Em Trânsito	69	08:33:48	73,18	-9° 11' 33.95"	-57° 4' 7.91"	72,28	11,1	14	16	8	27,5	0,367	1,576	0	1,22	482,82
Em Trânsito	70	08:33:49	74,64	-9° 11' 33.91"	-57° 4' 7.92"	73,74	11,19	11	7	8	27,5	0,404	1,461	0	1,22	489,04
Em Trânsito	71	08:33:50	76,06	-9° 11' 33.86"	-57° 4' 7.93"	75,15	10,88	10	7	8	27,5	0,315	1,427	0	1,22	493,901
Em Trânsito	72	08:33:51	77,33	-9° 11' 33.82"	-57° 4' 7.93"	76,41	10,57	15	14	8	27,5	0,279	1,262	0	1,23	497,294
Em Trânsito	73	08:33:52	78,5	-9° 11' 33.78"	-57° 4' 7.93"	77,58	9,93	16	13	8	27,5	0,245	1,169	0	1,23	500,105
Em Trânsito	74	08:33:53	79,56	-9° 11' 33.75"	-57° 4' 7.94"	78,63	9,63	15	13	8	27,5	0,199	1,06	0	1,23	502,045
Em Trânsito	75	08:33:54	80,51	-9° 11' 33.72"	-57° 4' 7.94"	79,59	9,18	16	12	8	27,5	0,243	0,957	0	1,23	504,159
Em Trânsito	76	08:33:55	81,39	-9° 11' 33.69"	-57° 4' 7.94"	80,46	8,9	15	12	8	27,5	0,2	0,873	0	1,23	505,089
Em Trânsito	77	08:33:56	82,22	-9° 11' 33.66"	-57° 4' 7.95"	81,29	8,65	16	11	8	27,5	0,066	0,831	0	1,23	505,56
Em Trânsito	78	08:33:57	82,97	-9° 11' 33.64"	-57° 4' 7.95"	82,04	8,44	15	11	8	27,5	0,243	0,752	0	1,23	506,865
Em Trânsito	79	08:33:58	83,72	-9° 11' 33.61"	-57° 4' 7.95"	82,78	8,34	16	11	8	27,5	0,161	0,747	0	1,23	507,821
Em Trânsito	80	08:33:59	84,45	-9° 11' 33.59"	-57° 4' 7.95"	83,51	7,64	16	11	8	27,5	0,102	0,729	0	1,23	507,789
Em Trânsito	81	08:34:00	85,23	-9° 11' 33.56"	-57° 4' 7.95"	84,29	7,3	15	10	8	27,5	0,042	0,782	0	1,23	508,026
Em Trânsito	82	08:34:01	86,05	-9° 11' 33.54"	-57° 4' 7.95"	85,11	7,15	16	10	8	27,5	0,062	0,818	0	1,23	508,386
Em Trânsito	83	08:34:02	86,92	-9° 11' 33.51"	-57° 4' 7.95"	85,99	7,09	16	10	8	27,5	0,119	0,877	0	1,23	508,655
Em Trânsito	84	08:34:03	87,85	-9° 11' 33.48"	-57° 4' 7.95"	86,92	7,17	15	10	8	27,5	0,073	0,93	0	1,23	509,086
Em Trânsito	85	08:34:04	88,72	-9° 11' 33.45"	-57° 4' 7.95"	87,79	5,26	16	9	8	27,5	0,058	0,87	0	1,23	509,185
Em Trânsito	86	08:34:05	89,59	-9° 11' 33.42"	-57° 4' 7.95"	88,66	6,46	16	8	8	27,5	0,13	0,871	0	1,23	509,706
Em Trânsito	87	08:34:06	90,45	-9° 11' 33.39"	-57° 4' 7.95"	89,51	6,24	16	8	8	27,5	0,071	0,851	0	1,23	510,073

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	88	08:34:07	91,22	-9° 11' 33.37"	-57° 4' 7.95"	90,29	5,95	16	7	8	27,5	0,05	0,778	0	1,23	510,123
Em Trânsito	89	08:34:08	91,93	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.95"	91	5,67	16	7	8	27,5	0,054	0,711	0	1,23	509,932
Em Trânsito	90	08:34:09	92,63	-9° 11' 33.32"	-57° 4' 7.95"	91,69	5,2	16	6	8	27,5	0,015	0,692	0	1,23	509,914
Em Trânsito	91	08:34:10	93,27	-9° 11' 33.30"	-57° 4' 7.95"	92,33	4,84	16	5	7	27,5	0,049	0,644	0	1,23	509,777
Margem Final (1)	92	08:34:11	93,87	-9° 11' 33.28"	-57° 4' 7.95"	92,93	4,46	31	7	7	27,5	0,044	0,604	0,13	1,23	509,903
Margem Final (2)	93	08:34:12	94,62	-9° 11' 33.26"	-57° 4' 7.94"	93,65	4,14	31	14	7	27,5	0,163	0,75	0,13	1,23	509,903
Margem Final (3)	94	08:34:13	95,04	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	94,07	3,83	31	13	7	27,5	0,075	0,417	0,13	1,23	509,903
Margem Final (4)	95	08:34:14	95,3	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	94,32	3,67	31	12	7	27,5	0,006	0,263	0,13	1,23	509,902

UHE SÃO MANOEL JUSANTE 1 (FEVEREIRO DE 2016)

Relatório da Medição															Data Medido: sexta-feira, 5 de fevereiro de 2016			
Detalhes do Local										Informações da Medição								
Nome do Local					Jusante São Manoel					Participantes				Leandro				
Código da Seção					00					Barco/Motor				40 HP				
Localização					Rio Teles Pires					Nº da Medição				00				
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)		-17,2			Área		m ²						
Versão do Software		3.6.0.3384								Vaz.		m ³ /s						
										Temperatura		graus C						
Configurações da Medição										Resultados de Vazão								
Ref. para Trajeto		Bottom-Track			Método Margem Esq.		Margem Gradual			Largura		296,629						
Ref. para Prof.		Feixe Vertical			Método Margem Dir.		Margem Gradual			Área		5.914,032						
Sist. de Coord.		ENU			Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		0,673						
					Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial			Vaz. Total		3.978,103						
										Profundidade máxima medida		31,977						
										Velocidade máxima medida		2,639						
Resultados das Medições																		
Nº da trav.	Hora		Temp.	Dist.			Vel. Méd.	Vaz.							%			
	#	Duração		Trajeto	DMG	Larg.		Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio		Fundo	Total	LCTotal
1	M	11:25:33	0:04:25	28,3	306,90	292,23	302,227	5.938,146	1,158	0,671	0,05	-0,45	217,16	2.995,08	772,16	3.984,042	-	75,2
2	M	11:30:02	0:02:56	28,3	288,10	280,31	290,314	5.740,237	1,637	0,698	-0,14	-0,28	214,15	3.100,09	692,07	4.005,910	-	77,4
3	M	11:33:11	0:03:19	28,3	298,10	287,00	297,005	5.981,255	1,498	0,671	-0,55	-0,81	212,59	3.001,27	798,35	4.010,850	-	74,8
4	M	11:36:35	0:03:06	28,4	291,55	286,97	296,970	5.996,488	1,567	0,652	0,07	-0,94	201,90	3.031,28	679,30	3.911,611	-	77,5
			Média	28,3	296,16	286,63	296,629	5.914,032	1,465	0,673	-0,13	-0,62	211,45	3.031,93	735,47	3.978,103	0,000	76,2
			Desvio Padrão	0,0	7,17	4,23	4,227	102,597	0,184	0,016	0,26	0,27	5,75	41,67	50,84	39,693	0,000	1,2
			CV	0,0	0,024	0,015	0,014	0,017	0,126	0,024	-1,934	0,444	0,027	0,014	0,069	0,010	0,000	0,016
Tempo de Exposição: 0:13:46																		
Nº da trav.20160205112533r.rivr; Nº da trav.20160205113002r.rivr; Nº da trav.20160205113310r.rivr; Nº da trav.20160205113635r.rivr;																		
Coment.																		
Nº da trav.20160205112533r.rivr - Se _r ; Nº da trav.20160205113002r.rivr - Se _r ; Nº da trav.20160205113310r.rivr - Se _r ; Nº da trav.20160205113635r.rivr - Se _r ;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 69 s																		
M8.00 = 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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	11:25:33	0,06	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,06	1,54	8	53	9	28,3	0,23	0,062	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	11:25:34	0,09	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,08	1,56	8	53	9	28,3	0,254	0,024	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	11:25:35	0,13	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,04	1,59	9	54	9	28,3	0,271	0,045	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	11:25:36	0,23	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,07	1,57	9	54	9	28,3	0,219	0,1	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	11:25:37	0,4	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 33.30"	0,24	1,58	8	54	8	28,3	0,192	0,167	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	11:25:38	0,55	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 33.30"	0,39	1,59	8	54	8	28,3	0,195	0,153	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	11:25:39	0,85	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 33.29"	0,59	1,65	8	56	8	28,3	0,226	0,301	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	11:25:40	1,26	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.29"	0,96	1,63	7	56	8	28,3	0,228	0,412	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	11:25:41	1,68	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	1,37	1,65	15	10	8	28,3	0,28	0,42	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	11:25:42	1,87	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	1,54	1,75	8	60	8	28,3	0,22	0,182	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	11:25:43	1,96	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	1,44	1,75	9	60	8	28,3	0,18	0,099	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	11:25:44	2,13	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 33.29"	1,33	1,71	8	59	9	28,3	0,283	0,168	0	0	0
Margem Inicial (13)	13	11:25:45	2,25	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 33.29"	1,31	1,73	9	60	8	28,3	0,246	0,122	0	0	0
Margem Inicial (14)	14	11:25:46	2,35	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	1,4	1,68	9	58	8	28,3	0,185	0,091	0	0	0
Margem Inicial (15)	15	11:25:47	2,37	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	1,42	1,7	9	58	9	28,3	0,201	0,027	0	0	0
Margem Inicial (16)	16	11:25:48	2,77	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.28"	1,05	1,66	7	58	9	28,3	0,256	0,393	0	0	0
Margem Inicial (17)	17	11:25:49	3	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.29"	0,81	1,63	8	57	9	28,3	0,217	0,232	0	0	0
Margem Inicial (18)	18	11:25:50	3,09	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 33.29"	0,72	1,65	8	56	9	28,3	0,164	0,097	0	0	0
Margem Inicial (19)	19	11:25:51	3,27	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.28"	0,87	1,65	8	56	9	28,3	0,201	0,177	0	0	0
Margem Inicial (20)	20	11:25:52	3,69	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 33.28"	1,25	1,61	7	56	9	28,3	0,086	0,418	0	0	0
Margem Inicial (21)	21	11:25:53	4,29	-9° 10' 12.29"	-57° 3' 33.29"	1,82	1,7	15	11	9	28,3	0,28	0,602	0	0	0
Margem Inicial (22)	22	11:25:54	4,61	-9° 10' 12.28"	-57° 3' 33.29"	2,13	1,83	7	64	9	28,3	0,278	0,316	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 (23)	23	11:25:55	4,73	-9° 10' 12.28"	-57° 3' 33.29"	2,04	1,85	8	65	9	28,3	0,224	0,121	0	0	0
Margem Inicial (24)	24	11:25:56	5,2	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.30"	1,61	1,83	7	63	9	28,3	0,166	0,473	0	0	0
Margem Inicial (25)	25	11:25:57	5,84	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.30"	1,09	1,79	7	62	9	28,3	0,243	0,634	0	0	0
Margem Inicial (26)	26	11:25:58	6,57	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 33.31"	0,62	1,75	7	60	9	28,3	0,245	0,736	0	0	0
Margem Inicial (27)	27	11:25:59	7,35	-9° 10' 12.36"	-57° 3' 33.31"	0,79	1,7	15	10	9	28,3	0,354	0,776	0	0	0
Margem Inicial (28)	28	11:26:00	8,04	-9° 10' 12.39"	-57° 3' 33.31"	1,37	1,61	15	10	8	28,3	0,296	0,697	0	0	0
Margem Inicial (29)	29	11:26:01	8,77	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 33.31"	2,02	1,57	7	53	8	28,3	0,304	0,722	0	0	0
Margem Inicial (30)	30	11:26:02	9,44	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 33.31"	2,65	1,54	7	52	8	28,3	0,312	0,669	0	0	0
Margem Inicial (31)	31	11:26:03	10,07	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 33.31"	3,24	1,49	7	51	8	28,3	0,327	0,635	0	0	0
Margem Inicial (32)	32	11:26:04	10,55	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 33.30"	3,69	1,49	7	50	8	28,3	0,301	0,482	0	0	0
Margem Inicial (33)	33	11:26:05	10,92	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 33.30"	4,05	1,48	7	49	8	28,3	0,294	0,364	0	0	0
Margem Inicial (34)	34	11:26:06	11,17	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.30"	4,29	1,48	9	50	8	28,3	0,364	0,249	0	0	0
Margem Inicial (35)	35	11:26:07	11,33	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.30"	4,43	1,48	9	50	8	28,3	0,356	0,161	0	0	0
Margem Inicial (36)	36	11:26:08	11,58	-9° 10' 12.50"	-57° 3' 33.30"	4,65	1,5	8	49	8	28,3	0,376	0,257	0	0	0
Margem Inicial (37)	37	11:26:09	11,85	-9° 10' 12.51"	-57° 3' 33.29"	4,88	1,47	7	48	8	28,3	0,258	0,27	0	0	0
Margem Inicial (38)	38	11:26:10	12,05	-9° 10' 12.51"	-57° 3' 33.29"	5,01	1,46	9	47	8	28,3	0,304	0,191	0	0	0
Margem Inicial (39)	39	11:26:11	12,27	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 33.28"	5,15	1,45	10	48	8	28,3	0,414	0,222	0	0	0
Margem Inicial (40)	40	11:26:12	12,43	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 33.28"	5,21	1,42	9	46	8	28,3	0,383	0,16	0	0	0
Margem Inicial (41)	41	11:26:13	12,65	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 33.27"	5,33	1,42	7	46	8	28,3	0,419	0,218	0	0	0
Margem Inicial (42)	42	11:26:14	12,95	-9° 10' 12.53"	-57° 3' 33.26"	5,58	1,36	8	44	8	28,3	0,409	0,308	0	0	0
Margem Inicial (43)	43	11:26:15	13,21	-9° 10' 12.54"	-57° 3' 33.26"	5,84	1,38	7	45	8	28,3	0,35	0,258	0	0	0
Em Trânsito	44	11:26:16	0,32	-9° 10' 12.54"	-57° 3' 33.28"	0,32	1,38	7	45	8	28,3	0,394	0,318	0	-0,31	-0,384

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	45	11:26:17	0,69	-9° 10' 12.55"	-57° 3' 33.28"	0,69	1,4	7	45	8	28,3	0,378	0,375	0	-0,31	-0,444
Em Trânsito	46	11:26:18	1,08	-9° 10' 12.56"	-57° 3' 33.27"	1,07	1,38	7	45	8	28,3	0,351	0,382	0	-0,34	-0,547
Em Trânsito	47	11:26:19	1,49	-9° 10' 12.58"	-57° 3' 33.28"	1,47	1,4	7	46	8	28,3	0,353	0,41	0	-0,39	-0,731
Em Trânsito	48	11:26:20	1,95	-9° 10' 12.59"	-57° 3' 33.28"	1,91	1,42	7	47	8	28,3	0,364	0,465	0	-0,45	-0,976
Em Trânsito	49	11:26:21	2,52	-9° 10' 12.61"	-57° 3' 33.29"	2,43	1,45	7	48	9	28,3	0,273	0,569	0	-0,5	-1,063
Em Trânsito	50	11:26:22	3,24	-9° 10' 12.63"	-57° 3' 33.30"	3,09	1,5	15	9	9	28,3	0,486	0,717	0	-0,55	-1,546
Em Trânsito	51	11:26:23	4,01	-9° 10' 12.65"	-57° 3' 33.32"	3,77	1,56	15	10	9	28,3	0,503	0,777	0	-0,6	-2,157
Em Trânsito	52	11:26:24	4,87	-9° 10' 12.66"	-57° 3' 33.34"	4,5	1,65	15	10	9	28,3	0,401	0,86	0	-0,64	-2,762
Em Trânsito	53	11:26:25	5,78	-9° 10' 12.68"	-57° 3' 33.36"	5,3	1,72	7	18	9	28,3	0,395	0,906	0	-0,67	-3,406
Em Trânsito	54	11:26:26	6,77	-9° 10' 12.70"	-57° 3' 33.39"	6,13	1,8	7	20	9	28,3	0,367	0,995	0	-0,69	-4,032
Em Trânsito	55	11:26:27	7,83	-9° 10' 12.71"	-57° 3' 33.42"	7,04	1,9	7	21	9	28,3	0,351	1,056	0	-0,71	-4,745
Em Trânsito	56	11:26:28	9,03	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 33.46"	8,1	1,96	7	23	10	28,3	0,369	1,201	0	-0,72	-5,61
Em Trânsito	57	11:26:29	10,27	-9° 10' 12.74"	-57° 3' 33.50"	9,19	2,14	7	25	10	28,3	0,327	1,243	0	-0,72	-6,451
Em Trânsito	58	11:26:30	11,57	-9° 10' 12.75"	-57° 3' 33.54"	10,34	2,28	31	16	10	28,3	0,271	1,297	0	-0,72	-7,11
Em Trânsito	59	11:26:31	12,92	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 33.58"	11,53	2,46	31	17	10	28,3	0,334	1,35	0	-0,72	-8,063
Em Trânsito	60	11:26:32	14,26	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 33.63"	12,73	2,61	31	18	10	28,3	0,43	1,338	0	-0,72	-9,041
Em Trânsito	61	11:26:33	15,54	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.67"	13,89	2,7	31	19	10	28,3	0,485	1,281	0	-0,71	-10,162
Em Trânsito	62	11:26:34	16,72	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.71"	14,96	2,82	31	10	10	28,3	0,41	1,179	0	-0,71	-10,801
Em Trânsito	63	11:26:35	17,87	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.74"	15,98	3,09	31	10	10	28,3	0,435	1,147	0	-0,71	-11,307
Em Trânsito	64	11:26:36	19,02	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.78"	17,03	3,3	31	11	10	28,3	0,307	1,153	0	-0,7	-12,004
Em Trânsito	65	11:26:37	20,19	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.82"	18,09	3,5	31	12	10	28,3	0,164	1,171	0	-0,7	-12,518
Em Trânsito	66	11:26:38	21,24	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.85"	19,03	3,72	31	13	10	28,3	0,294	1,046	0	-0,69	-13,284

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	67	11:26:39	22,26	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.89"	19,93	3,88	31	14	10	28,3	0,386	1,018	0	-0,69	-13,487
Em Trânsito	68	11:26:40	23,27	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.92"	20,82	4,09	31	14	10	28,3	0,368	1,01	0	-0,68	-13,144
Em Trânsito	69	11:26:41	24,22	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.95"	21,69	4,3	31	15	10	28,3	0,338	0,957	0	-0,68	-13,227
Em Trânsito	70	11:26:42	25,3	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 33.99"	22,61	4,53	31	16	10	28,3	0,237	1,073	0	-0,67	-13,124
Em Trânsito	71	11:26:43	26,35	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 34.02"	23,57	4,76	31	17	10	28,3	0,186	1,052	0	-0,66	-13,402
Em Trânsito	72	11:26:44	27,43	-9° 10' 12.75"	-57° 3' 34.05"	24,53	4,92	31	18	10	28,3	0,255	1,083	0	-0,66	-12,878
Em Trânsito	73	11:26:45	28,49	-9° 10' 12.74"	-57° 3' 34.09"	25,49	5,16	31	19	10	28,3	0,285	1,059	0	-0,65	-12,945
Em Trânsito	74	11:26:46	29,61	-9° 10' 12.74"	-57° 3' 34.12"	26,52	5,45	31	20	10	28,3	0,192	1,12	0	-0,65	-13,316
Em Trânsito	75	11:26:47	30,78	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 34.16"	27,61	5,73	31	10	10	28,3	0,074	1,172	0	-0,64	-13,663
Em Trânsito	76	11:26:48	32,02	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 34.20"	28,77	6,08	31	10	10	28,3	0,144	1,241	0	-0,64	-14,651
Em Trânsito	77	11:26:49	33,32	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 34.25"	30,02	6,41	13	8	10	28,3	0,201	1,3	0	-0,63	-16,273
Em Trânsito	78	11:26:50	34,64	-9° 10' 12.72"	-57° 3' 34.29"	31,29	6,69	16	9	10	28,3	0,236	1,318	0	-0,63	-16,401
Em Trânsito	79	11:26:51	35,93	-9° 10' 12.72"	-57° 3' 34.33"	32,52	7,02	15	9	10	28,3	0,341	1,294	0	-0,62	-14,403
Em Trânsito	80	11:26:52	37,28	-9° 10' 12.71"	-57° 3' 34.37"	33,81	7,31	16	10	10	28,3	0,138	1,344	0	-0,62	-13,711
Em Trânsito	81	11:26:53	38,73	-9° 10' 12.71"	-57° 3' 34.42"	35,2	7,71	16	10	10	28,3	0,212	1,453	0	-0,62	-12,049
Em Trânsito	82	11:26:54	40,17	-9° 10' 12.70"	-57° 3' 34.47"	36,57	8,07	16	11	10	28,3	0,212	1,435	0	-0,61	-12,632
Em Trânsito	83	11:26:55	41,65	-9° 10' 12.69"	-57° 3' 34.52"	37,97	8,49	15	12	10	28,3	0,159	1,486	0	-0,61	-12,011
Em Trânsito	84	11:26:56	43,16	-9° 10' 12.68"	-57° 3' 34.56"	39,43	8,89	15	12	10	28,3	0,211	1,511	0	-0,6	-12,998
Em Trânsito	85	11:26:57	44,6	-9° 10' 12.67"	-57° 3' 34.61"	40,81	9,51	16	13	10	28,3	0,245	1,436	0	-0,6	-12,458
Em Trânsito	86	11:26:58	46,06	-9° 10' 12.66"	-57° 3' 34.66"	42,19	9,84	15	14	10	28,3	0,097	1,459	0	-0,59	-12,454
Em Trânsito	87	11:26:59	47,53	-9° 10' 12.66"	-57° 3' 34.71"	43,61	10,41	15	14	10	28,3	0,213	1,468	0	-0,59	-11,933
Em Trânsito	88	11:27:00	48,96	-9° 10' 12.65"	-57° 3' 34.75"	44,98	10,82	16	15	10	28,3	0,449	1,432	0	-0,59	-9,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	89	11:27:01	50,36	-9° 10' 12.64"	-57° 3' 34.80"	46,32	11,43	15	16	10	28,3	0,392	1,4	0	-0,58	-8,138
Em Trânsito	90	11:27:02	51,79	-9° 10' 12.63"	-57° 3' 34.84"	47,69	11,92	15	17	10	28,3	0,353	1,434	0	-0,58	-5,765
Em Trânsito	91	11:27:03	53,15	-9° 10' 12.61"	-57° 3' 34.88"	48,97	12,27	16	18	10	28,3	0,392	1,354	0	-0,57	-2,194
Em Trânsito	92	11:27:04	54,48	-9° 10' 12.60"	-57° 3' 34.93"	50,25	12,3	11	9	10	28,3	0,368	1,335	0	-0,57	0,788
Em Trânsito	93	11:27:05	55,85	-9° 10' 12.59"	-57° 3' 34.97"	51,54	12,34	11	9	10	28,3	0,263	1,372	0	-0,57	4,642
Em Trânsito	94	11:27:06	57,34	-9° 10' 12.58"	-57° 3' 35.02"	52,95	12,45	11	8	10	28,3	0,195	1,489	0	-0,56	8,137
Em Trânsito	95	11:27:07	58,75	-9° 10' 12.56"	-57° 3' 35.06"	54,31	12,81	11	9	10	28,3	0,146	1,411	0	-0,56	10,484
Em Trânsito	96	11:27:08	60,17	-9° 10' 12.55"	-57° 3' 35.11"	55,68	13	11	9	10	28,3	0,242	1,417	0	-0,56	13,644
Em Trânsito	97	11:27:09	61,58	-9° 10' 12.54"	-57° 3' 35.15"	57,03	13,26	11	8	10	28,3	0,478	1,407	0	-0,55	21,07
Em Trânsito	98	11:27:10	62,98	-9° 10' 12.53"	-57° 3' 35.20"	58,38	13,85	11	9	10	28,3	0,448	1,398	0	-0,55	28,083
Em Trânsito	99	11:27:11	64,41	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 35.24"	59,75	14,16	11	10	10	28,3	0,574	1,431	0	-0,55	37,505
Em Trânsito	100	11:27:12	65,83	-9° 10' 12.50"	-57° 3' 35.29"	61,13	14,56	11	9	10	28,3	0,49	1,424	0	-0,54	42,089
Em Trânsito	101	11:27:13	67,27	-9° 10' 12.50"	-57° 3' 35.33"	62,55	15,11	11	10	10	28,3	0,315	1,437	0	-0,54	46,287
Em Trânsito	102	11:27:14	68,57	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 35.37"	63,83	15,53	11	11	10	28,3	0,255	1,298	0	-0,54	47,262
Em Trânsito	103	11:27:15	69,98	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 35.42"	65,21	15,89	11	11	10	28,3	0,335	1,412	0	-0,54	51,922
Em Trânsito	104	11:27:16	71,41	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 35.46"	66,62	16,19	11	11	10	28,3	0,336	1,436	0	-0,54	56,418
Em Trânsito	105	11:27:17	72,93	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 35.51"	68,1	16,78	11	12	10	28,3	0,448	1,518	0	-0,53	64,57
Em Trânsito	106	11:27:18	74,39	-9° 10' 12.44"	-57° 3' 35.56"	69,53	17,55	11	12	10	28,3	0,613	1,459	0	-0,53	72,53
Em Trânsito	107	11:27:19	75,96	-9° 10' 12.44"	-57° 3' 35.61"	71,09	17,78	11	12	10	28,3	0,424	1,568	0	-0,53	81,553
Em Trânsito	108	11:27:20	77,6	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 35.66"	72,72	18,33	11	13	10	28,3	0,492	1,638	0	-0,53	94,101
Em Trânsito	109	11:27:21	79,28	-9° 10' 12.42"	-57° 3' 35.72"	74,38	18,87	11	12	10	28,3	0,614	1,688	0	-0,53	111,792
Em Trânsito	110	11:27:22	80,8	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 35.77"	75,88	19,2	11	14	10	28,3	0,794	1,518	0	-0,53	124,938

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	111	11:27:23	82,35	-9° 10' 12.40"	-57° 3' 35.82"	77,42	19,68	11	14	10	28,3	0,711	1,549	0	-0,53	139,017
Em Trânsito	112	11:27:24	83,94	-9° 10' 12.39"	-57° 3' 35.87"	78,99	20,14	11	14	10	28,3	0,592	1,586	0	-0,52	156,644
Em Trânsito	113	11:27:25	85,52	-9° 10' 12.38"	-57° 3' 35.92"	80,55	20,37	11	15	10	28,3	0,711	1,583	0	-0,52	178,635
Em Trânsito	114	11:27:26	87,11	-9° 10' 12.37"	-57° 3' 35.97"	82,11	20,92	11	15	10	28,3	0,778	1,586	0	-0,52	201,277
Em Trânsito	115	11:27:27	88,71	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 36.02"	83,69	21,36	11	16	10	28,3	0,787	1,6	0	-0,52	226,012
Em Trânsito	116	11:27:28	90,35	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 36.07"	85,31	21,66	11	16	10	28,3	0,719	1,644	0	-0,52	247,73
Em Trânsito	117	11:27:29	91,97	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 36.12"	86,9	21,96	11	16	10	28,3	0,757	1,618	0	-0,52	270,128
Em Trânsito	118	11:27:30	93,54	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 36.17"	88,42	22,34	11	17	10	28,3	0,821	1,567	0	-0,51	296,182
Em Trânsito	119	11:27:31	95,06	-9° 10' 12.29"	-57° 3' 36.22"	89,87	22,56	11	17	10	28,3	0,951	1,528	0	-0,51	327,334
Em Trânsito	120	11:27:32	96,74	-9° 10' 12.27"	-57° 3' 36.27"	91,49	22,98	10	8	10	28,3	0,875	1,675	0	-0,51	358,634
Em Trânsito	121	11:27:33	98,37	-9° 10' 12.26"	-57° 3' 36.32"	93,08	23,2	10	8	10	28,3	0,887	1,633	0	-0,51	389,565
Em Trânsito	122	11:27:34	100	-9° 10' 12.24"	-57° 3' 36.37"	94,65	23,61	10	8	10	28,3	0,933	1,629	0	-0,5	424,948
Em Trânsito	123	11:27:35	101,49	-9° 10' 12.22"	-57° 3' 36.41"	96,07	23,84	10	8	10	28,3	1,001	1,495	0	-0,5	460,435
Em Trânsito	124	11:27:36	103,18	-9° 10' 12.19"	-57° 3' 36.46"	97,64	24,18	10	8	10	28,3	0,988	1,69	0	-0,5	500,533
Em Trânsito	125	11:27:37	104,81	-9° 10' 12.17"	-57° 3' 36.51"	99,17	24,51	10	8	10	28,3	0,846	1,625	0	-0,49	534,116
Em Trânsito	126	11:27:38	106,35	-9° 10' 12.15"	-57° 3' 36.56"	100,58	24,67	10	8	10	28,3	0,969	1,539	0	-0,49	570,828
Em Trânsito	127	11:27:39	107,95	-9° 10' 12.12"	-57° 3' 36.60"	102,06	24,75	10	9	10	28,3	0,985	1,6	0	-0,49	609,801
Em Trânsito	128	11:27:40	109,52	-9° 10' 12.09"	-57° 3' 36.65"	103,49	25,17	10	9	10	28,3	0,907	1,569	0	-0,48	645,612
Em Trânsito	129	11:27:41	111,07	-9° 10' 12.06"	-57° 3' 36.69"	104,84	25,27	10	8	10	28,3	1,054	1,549	0	-0,48	686,858
Em Trânsito	130	11:27:42	112,59	-9° 10' 12.03"	-57° 3' 36.72"	106,16	25,46	10	9	10	28,3	1,082	1,52	0	-0,48	728,595
Em Trânsito	131	11:27:43	114,1	-9° 10' 12.00"	-57° 3' 36.76"	107,41	25,69	10	9	10	28,3	1,039	1,512	0	-0,47	768,929
Em Trânsito	132	11:27:44	115,64	-9° 10' 11.96"	-57° 3' 36.80"	108,69	25,81	10	9	10	28,3	0,915	1,536	0	-0,47	805,072

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	133	11:27:45	117,18	-9° 10' 11.93"	-57° 3' 36.83"	109,95	26,13	10	9	10	28,3	0,95	1,539	0	-0,46	842,309
Em Trânsito	134	11:27:46	118,6	-9° 10' 11.90"	-57° 3' 36.87"	111,18	26,28	10	9	10	28,3	0,862	1,425	0	-0,46	873,397
Em Trânsito	135	11:27:47	119,98	-9° 10' 11.87"	-57° 3' 36.91"	112,39	26,34	10	9	10	28,3	1,009	1,376	0	-0,46	908,772
Em Trânsito	136	11:27:48	121,28	-9° 10' 11.84"	-57° 3' 36.94"	113,51	26,52	10	10	10	28,3	1,053	1,308	0	-0,45	944,577
Em Trânsito	137	11:27:49	122,47	-9° 10' 11.82"	-57° 3' 36.97"	114,55	26,59	10	9	10	28,3	0,956	1,187	0	-0,45	974,504
Em Trânsito	138	11:27:50	123,58	-9° 10' 11.80"	-57° 3' 37.00"	115,54	26,75	10	10	10	28,3	1,111	1,106	0	-0,45	1.007,36
Em Trânsito	139	11:27:51	124,68	-9° 10' 11.77"	-57° 3' 37.02"	116,51	26,78	10	10	10	28,3	1,287	1,106	0	-0,45	1.044,93
Em Trânsito	140	11:27:52	125,8	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 37.05"	117,45	26,95	10	10	10	28,3	1,435	1,115	0	-0,44	1.086,11
Em Trânsito	141	11:27:53	126,94	-9° 10' 11.73"	-57° 3' 37.08"	118,48	27,19	10	10	10	28,3	1,403	1,141	0	-0,44	1.128,64
Em Trânsito	142	11:27:54	128,04	-9° 10' 11.70"	-57° 3' 37.11"	119,47	27,21	10	9	10	28,3	1,358	1,097	0	-0,44	1.169,01
Em Trânsito	143	11:27:55	129,21	-9° 10' 11.68"	-57° 3' 37.14"	120,54	27,34	10	10	10	28,3	1,342	1,171	0	-0,44	1.211,96
Em Trânsito	144	11:27:56	130,42	-9° 10' 11.66"	-57° 3' 37.17"	121,67	27,32	9	10	10	28,3	1,312	1,218	0	-0,43	1.255,62
Em Trânsito	145	11:27:57	131,59	-9° 10' 11.64"	-57° 3' 37.20"	122,77	27,45	10	10	10	28,3	1,198	1,168	0	-0,43	1.294,01
Em Trânsito	146	11:27:58	132,79	-9° 10' 11.62"	-57° 3' 37.24"	123,92	27,42	10	10	10	28,3	1,069	1,195	0	-0,43	1.329,02
Em Trânsito	147	11:27:59	134,01	-9° 10' 11.60"	-57° 3' 37.27"	125,11	27,54	10	10	10	28,3	1,093	1,226	0	-0,43	1.365,28
Em Trânsito	148	11:28:00	135,26	-9° 10' 11.58"	-57° 3' 37.31"	126,32	27,61	10	10	10	28,3	1,021	1,245	0	-0,43	1.400,13
Em Trânsito	149	11:28:01	136,6	-9° 10' 11.56"	-57° 3' 37.35"	127,6	27,92	10	10	10	28,3	1,131	1,337	0	-0,43	1.442,03
Em Trânsito	150	11:28:02	137,97	-9° 10' 11.54"	-57° 3' 37.39"	128,93	28,05	10	10	10	28,3	1,052	1,371	0	-0,42	1.482,23
Em Trânsito	151	11:28:03	139,4	-9° 10' 11.52"	-57° 3' 37.43"	130,32	28,22	10	10	10	28,3	1,022	1,436	0	-0,42	1.523,19
Em Trânsito	152	11:28:04	140,87	-9° 10' 11.49"	-57° 3' 37.47"	131,73	28,27	10	10	10	28,3	1,087	1,473	0	-0,42	1.566,91
Em Trânsito	153	11:28:05	142,47	-9° 10' 11.47"	-57° 3' 37.51"	133,23	28,38	10	10	10	28,3	1,238	1,595	0	-0,42	1.616,62
Em Trânsito	154	11:28:06	144,06	-9° 10' 11.44"	-57° 3' 37.56"	134,72	28,61	9	11	10	28,3	1,197	1,592	0	-0,42	1.666,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	155	11:28:07	145,62	-9° 10' 11.41"	-57° 3' 37.60"	136,16	28,64	10	10	10	28,3	1,146	1,555	0	-0,41	1.715,08
Em Trânsito	156	11:28:08	147,25	-9° 10' 11.37"	-57° 3' 37.64"	137,62	28,81	10	11	10	28,3	1,257	1,628	0	-0,41	1.769,47
Em Trânsito	157	11:28:09	148,83	-9° 10' 11.34"	-57° 3' 37.68"	139,05	29,17	10	11	10	28,3	1,29	1,583	0	-0,41	1.826,25
Em Trânsito	158	11:28:10	150,37	-9° 10' 11.31"	-57° 3' 37.72"	140,46	29,23	10	11	10	28,3	1,298	1,544	0	-0,4	1.882,51
Em Trânsito	159	11:28:11	151,71	-9° 10' 11.28"	-57° 3' 37.75"	141,66	29,49	10	11	10	28,3	1,381	1,341	0	-0,4	1.935,04
Em Trânsito	160	11:28:12	153,03	-9° 10' 11.24"	-57° 3' 37.78"	142,8	29,55	10	11	10	28,3	1,424	1,319	0	-0,4	1.987,74
Em Trânsito	161	11:28:13	154,26	-9° 10' 11.22"	-57° 3' 37.81"	143,87	29,71	10	11	10	28,3	1,244	1,23	0	-0,4	2.031,01
Em Trânsito	162	11:28:14	155,38	-9° 10' 11.19"	-57° 3' 37.83"	144,82	30,33	10	11	10	28,3	1,212	1,116	0	-0,39	2.069,54
Em Trânsito	163	11:28:15	156,49	-9° 10' 11.17"	-57° 3' 37.86"	145,83	30,43	10	11	10	28,3	1,117	1,115	0	-0,39	2.104,57
Em Trânsito	164	11:28:16	157,58	-9° 10' 11.14"	-57° 3' 37.89"	146,85	30,78	10	11	10	28,3	1,043	1,09	0	-0,39	2.137,39
Em Trânsito	165	11:28:17	158,64	-9° 10' 11.12"	-57° 3' 37.92"	147,86	30,87	9	11	10	28,3	1,029	1,052	0	-0,39	2.169,07
Em Trânsito	166	11:28:18	159,75	-9° 10' 11.11"	-57° 3' 37.95"	148,94	31	10	11	10	28,3	0,994	1,111	0	-0,39	2.201,78
Em Trânsito	167	11:28:19	160,95	-9° 10' 11.09"	-57° 3' 37.98"	150,13	31,02	10	11	10	28,3	0,967	1,204	0	-0,39	2.236,16
Em Trânsito	168	11:28:20	162,11	-9° 10' 11.08"	-57° 3' 38.02"	151,29	31,06	10	11	10	28,3	1,104	1,162	0	-0,39	2.275,90
Em Trânsito	169	11:28:21	163,34	-9° 10' 11.07"	-57° 3' 38.06"	152,51	30,84	10	11	10	28,3	1,26	1,224	0	-0,39	2.323,34
Em Trânsito	170	11:28:22	164,71	-9° 10' 11.05"	-57° 3' 38.10"	153,88	30,78	10	11	10	28,3	1,496	1,372	0	-0,39	2.386,52
Em Trânsito	171	11:28:23	166,07	-9° 10' 11.04"	-57° 3' 38.14"	155,25	30,46	10	10	10	28,3	1,505	1,364	0	-0,39	2.448,74
Em Trânsito	172	11:28:24	167,48	-9° 10' 11.03"	-57° 3' 38.19"	156,66	30,08	10	10	10	28,3	1,548	1,41	0	-0,39	2.514,22
Em Trânsito	173	11:28:25	168,94	-9° 10' 11.01"	-57° 3' 38.23"	158,12	29,78	10	11	10	28,3	1,547	1,461	0	-0,39	2.581,35
Em Trânsito	174	11:28:26	170,4	-9° 10' 11.00"	-57° 3' 38.28"	159,57	29,59	10	10	10	28,3	1,625	1,452	0	-0,39	2.650,76
Em Trânsito	175	11:28:27	171,94	-9° 10' 10.98"	-57° 3' 38.33"	161,11	29,27	9	10	10	28,3	1,65	1,544	0	-0,39	2.725,26
Em Trânsito	176	11:28:28	173,43	-9° 10' 10.96"	-57° 3' 38.37"	162,6	28,78	10	11	10	28,3	1,647	1,494	0	-0,39	2.796,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	177	11:28:29	174,85	-9° 10' 10.94"	-57° 3' 38.41"	164	28,17	10	11	10	28,3	1,651	1,413	0	-0,39	2.861,62
Em Trânsito	178	11:28:30	176,27	-9° 10' 10.92"	-57° 3' 38.46"	165,42	27,79	10	10	10	28,3	1,619	1,426	0	-0,39	2.925,71
Em Trânsito	179	11:28:31	177,66	-9° 10' 10.90"	-57° 3' 38.50"	166,78	27,59	10	11	10	28,3	1,652	1,384	0	-0,38	2.988,68
Em Trânsito	180	11:28:32	179,04	-9° 10' 10.88"	-57° 3' 38.54"	168,14	25,23	10	10	10	28,3	1,674	1,38	0	-0,38	3.046,60
Em Trânsito	181	11:28:33	180,35	-9° 10' 10.86"	-57° 3' 38.58"	169,44	24,97	10	9	10	28,3	1,676	1,316	0	-0,38	3.101,46
Em Trânsito	182	11:28:34	181,6	-9° 10' 10.85"	-57° 3' 38.61"	170,68	24,83	10	9	10	28,3	1,647	1,251	0	-0,38	3.151,87
Em Trânsito	183	11:28:35	182,89	-9° 10' 10.83"	-57° 3' 38.65"	171,97	24,68	10	9	10	28,3	1,574	1,292	0	-0,38	3.201,22
Em Trânsito	184	11:28:36	184,19	-9° 10' 10.81"	-57° 3' 38.69"	173,26	24,86	10	9	10	28,3	1,692	1,295	0	-0,38	3.253,33
Em Trânsito	185	11:28:37	185,48	-9° 10' 10.80"	-57° 3' 38.73"	174,54	24,64	10	9	10	28,3	1,634	1,293	0	-0,38	3.302,68
Em Trânsito	186	11:28:38	186,67	-9° 10' 10.79"	-57° 3' 38.77"	175,74	25,93	10	9	10	28,3	1,504	1,192	0	-0,38	3.347,24
Em Trânsito	187	11:28:39	187,85	-9° 10' 10.78"	-57° 3' 38.80"	176,91	25,97	10	9	10	28,3	1,421	1,171	0	-0,38	3.389,52
Em Trânsito	188	11:28:40	189,04	-9° 10' 10.76"	-57° 3' 38.84"	178,1	25,99	9	9	10	28,3	1,344	1,19	0	-0,38	3.429,72
Em Trânsito	189	11:28:41	190,29	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 38.88"	179,35	25,91	10	9	10	28,3	1,227	1,258	0	-0,38	3.468,25
Em Trânsito	190	11:28:42	191,54	-9° 10' 10.74"	-57° 3' 38.92"	180,6	26,11	10	9	10	28,3	1,259	1,249	0	-0,38	3.509,30
Em Trânsito	191	11:28:43	192,81	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 38.96"	181,87	26,44	10	9	10	28,3	1,316	1,27	0	-0,38	3.553,46
Em Trânsito	192	11:28:44	194,01	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 39.00"	183,06	26,29	10	9	10	28,3	1,261	1,196	0	-0,38	3.593,00
Em Trânsito	193	11:28:45	195,19	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 39.04"	184,23	26,39	10	9	10	28,3	1,156	1,182	0	-0,38	3.627,45
Em Trânsito	194	11:28:46	196,31	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 39.07"	185,34	26,39	10	8	10	28,3	1,237	1,115	0	-0,38	3.662,04
Em Trânsito	195	11:28:47	197,5	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 39.11"	186,54	26,52	10	8	9	28,3	1,094	1,192	0	-0,38	3.693,62
Em Trânsito	196	11:28:48	198,65	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 39.15"	187,69	26,57	10	8	8	28,3	1,121	1,156	0	-0,38	3.724,42
Em Trânsito	197	11:28:49	199,82	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 39.18"	188,85	27,08	10	8	8	28,3	1,188	1,161	0	-0,38	3.758,12
Em Trânsito	198	11:28:50	201,11	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 39.22"	190,14	27,1	10	9	8	28,3	0,944	1,292	0	-0,38	3.789,89

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	199	11:28:51	202,29	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.26"	191,32	27,2	10	9	9	28,3	0,845	1,181	0	-0,38	3.816,37
Em Trânsito	200	11:28:52	203,33	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.30"	192,34	27,2	10	9	9	28,3	0,814	1,039	0	-0,38	3.839,06
Em Trânsito	201	11:28:53	204,34	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.33"	193,34	27,78	10	9	9	28,3	0,74	1,011	0	-0,39	3.859,84
Em Trânsito	202	11:28:54	205,39	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.36"	194,34	27,35	10	9	9	28,3	0,686	1,049	0	-0,39	3.879,29
Em Trânsito	203	11:28:55	206,54	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.40"	195,43	27,26	10	9	9	28,3	0,681	1,155	0	-0,39	3.899,65
Em Trânsito	204	11:28:56	207,68	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.44"	196,53	27,21	10	9	9	28,3	0,702	1,139	0	-0,39	3.919,68
Em Trânsito	205	11:28:57	208,92	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.48"	197,71	27,19	10	10	9	28,3	0,385	1,24	0	-0,39	3.927,50
Em Trânsito	206	11:28:58	210,3	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.52"	199,02	28,45	9	10	9	28,3	0,274	1,383	0	-0,39	3.933,38
Em Trânsito	207	11:28:59	211,65	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.57"	200,25	28,37	10	10	9	28,3	0,286	1,34	0	-0,39	3.936,80
Em Trânsito	208	11:29:00	213,09	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.61"	201,62	28,24	10	10	9	28,3	0,257	1,443	0	-0,39	3.936,37
Em Trânsito	209	11:29:01	214,42	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.66"	202,88	28,38	10	10	9	28,3	0,341	1,328	0	-0,39	3.928,68
Em Trânsito	210	11:29:02	215,88	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.71"	204,29	28,12	10	11	9	28,3	0,239	1,459	0	-0,4	3.919,15
Em Trânsito	211	11:29:03	217,38	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.76"	205,71	27,91	10	10	9	28,3	0,281	1,504	0	-0,4	3.908,81
Em Trânsito	212	11:29:04	219,06	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.81"	207,34	27,69	10	10	9	28,3	0,098	1,684	0	-0,4	3.906,43
Em Trânsito	213	11:29:05	220,73	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.86"	208,94	27,47	10	10	9	28,3	0,099	1,662	0	-0,4	3.909,86
Em Trânsito	214	11:29:06	222,42	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.92"	210,55	27,24	10	10	9	28,3	0,116	1,699	0	-0,4	3.914,18
Em Trânsito	215	11:29:07	224,31	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 39.98"	212,32	27,06	10	10	9	28,3	0,103	1,887	0	-0,4	3.919,41
Em Trânsito	216	11:29:08	226,18	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 40.04"	214,07	26,92	10	10	9	28,3	0,071	1,871	0	-0,41	3.922,27
Em Trânsito	217	11:29:09	228,03	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 40.10"	215,81	26,84	10	10	9	28,3	0,084	1,847	0	-0,41	3.924,57
Em Trânsito	218	11:29:10	229,88	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 40.16"	217,55	26,71	10	10	9	28,3	0,15	1,853	0	-0,41	3.917,32
Em Trânsito	219	11:29:11	231,76	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 40.23"	219,34	26,05	10	10	9	28,3	0,214	1,882	0	-0,41	3.910,36
Em Trânsito	220	11:29:12	233,69	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 40.29"	221,17	25,86	10	10	9	28,3	0,099	1,923	0	-0,41	3.906,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	221	11:29:13	235,71	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 40.35"	223,1	25,93	10	10	9	28,3	0,11	2,022	0	-0,41	3.904,55
Em Trânsito	222	11:29:14	237,75	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 40.42"	225,05	26,41	10	10	9	28,3	0,123	2,045	0	-0,42	3.907,02
Em Trânsito	223	11:29:15	239,75	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 40.49"	226,94	26,42	10	10	9	28,3	0,193	1,997	0	-0,42	3.916,62
Em Trânsito	224	11:29:16	241,82	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.55"	228,88	26,36	10	9	9	28,3	0,386	2,064	0	-0,42	3.929,64
Em Trânsito	225	11:29:17	243,87	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.62"	230,85	26,16	10	9	9	28,3	0,606	2,055	0	-0,42	3.955,25
Em Trânsito	226	11:29:18	245,79	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.68"	232,69	26,27	10	9	9	28,3	0,565	1,923	0	-0,42	3.976,09
Em Trânsito	227	11:29:19	247,84	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.75"	234,65	26,11	10	9	9	28,3	0,23	2,051	0	-0,42	3.986,64
Em Trânsito	228	11:29:20	249,73	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.81"	236,49	25,84	10	9	9	28,3	0,254	1,889	0	-0,42	3.992,48
Em Trânsito	229	11:29:21	251,62	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 40.88"	238,31	25,57	10	9	9	28,3	0,387	1,884	0	-0,43	3.997,91
Em Trânsito	230	11:29:22	253,36	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.93"	240,02	25,82	10	9	9	28,3	0,367	1,741	0	-0,43	3.999,80
Em Trânsito	231	11:29:23	255,21	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.99"	241,85	25,55	10	9	9	28,3	0,265	1,854	0	-0,43	3.999,14
Em Trânsito	232	11:29:24	256,95	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 41.05"	243,56	25,2	10	9	9	28,3	0,349	1,742	0	-0,43	4.000,90
Em Trânsito	233	11:29:25	258,67	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 41.11"	245,24	24,8	10	9	9	28,3	0,445	1,712	0	-0,43	4.001,80
Em Trânsito	234	11:29:26	260,36	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 41.16"	246,91	24,15	10	8	9	28,3	0,271	1,696	0	-0,43	4.005,00
Em Trânsito	235	11:29:27	262,17	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 41.22"	248,67	23,68	10	8	9	28,3	0,127	1,804	0	-0,43	4.005,32
Em Trânsito	236	11:29:28	264,06	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 41.28"	250,49	23,34	10	8	9	28,3	0,068	1,892	0	-0,43	4.002,97
Em Trânsito	237	11:29:29	265,9	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 41.34"	252,24	22,78	10	8	9	28,3	0,131	1,846	0	-0,43	3.998,19
Em Trânsito	238	11:29:30	267,86	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 41.41"	254,09	22,08	10	8	9	28,3	0,111	1,952	0	-0,43	3.993,74
Em Trânsito	239	11:29:31	269,81	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 41.47"	255,89	21,57	10	7	9	28,3	0,079	1,953	0	-0,44	3.990,52
Em Trânsito	240	11:29:32	271,68	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 41.53"	257,67	20,88	10	7	9	28,3	0,095	1,871	0	-0,44	3.992,79
Em Trânsito	241	11:29:33	273,52	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 41.59"	259,47	20,27	11	15	9	28,3	0,101	1,841	0	-0,44	3.994,13
Em Trânsito	242	11:29:34	275,28	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 41.65"	261,2	19,78	11	14	9	28,3	0,166	1,761	0	-0,44	3.992,83

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	243	11:29:35	277,03	-9° 10' 10.74"	-57° 3' 41.71"	262,86	19,11	11	14	9	28,3	0,203	1,745	0	-0,44	3.988,42
Em Trânsito	244	11:29:36	278,68	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 41.76"	264,41	18,04	11	13	9	28,3	0,254	1,651	0	-0,44	3.986,22
Em Trânsito	245	11:29:37	280,3	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 41.81"	265,99	17,62	11	13	9	28,3	0,279	1,625	0	-0,44	3.986,51
Em Trânsito	246	11:29:38	281,85	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 41.86"	267,49	17,38	11	12	9	28,3	0,311	1,551	0	-0,44	3.986,95
Em Trânsito	247	11:29:39	283,35	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 41.91"	268,94	16,34	11	12	9	28,3	0,324	1,498	0	-0,44	3.986,00
Em Trânsito	248	11:29:40	284,9	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 41.96"	270,46	15,67	11	11	9	28,3	0,162	1,548	0	-0,44	3.987,62
Em Trânsito	249	11:29:41	286,44	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 42.01"	271,96	15,44	11	11	9	28,3	0,05	1,542	0	-0,44	3.987,30
Em Trânsito	250	11:29:42	287,92	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 42.06"	273,43	14,92	11	10	9	28,3	0,087	1,478	0	-0,45	3.987,39
Em Trânsito	251	11:29:43	289,45	-9° 10' 10.74"	-57° 3' 42.11"	274,96	14,53	11	9	9	28,3	0,095	1,529	0	-0,45	3.987,20
Em Trânsito	252	11:29:44	290,96	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 42.16"	276,47	13,73	11	9	9	28,3	0,164	1,517	0	-0,45	3.987,57
Em Trânsito	253	11:29:45	292,46	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 42.21"	277,97	12,95	11	9	9	28,3	0,141	1,495	0	-0,45	3.987,59
Em Trânsito	254	11:29:46	294,08	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 42.26"	279,59	12	11	8	9	28,3	0,047	1,626	0	-0,45	3.988,21
Em Trânsito	255	11:29:47	295,72	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 42.31"	281,23	11,77	11	7	9	28,3	0,085	1,636	0	-0,45	3.986,66
Em Trânsito	256	11:29:48	297,32	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 42.37"	282,83	10,87	11	7	9	28,3	0,061	1,604	0	-0,45	3.986,00
Em Trânsito	257	11:29:49	298,78	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 42.41"	284,26	10,36	15	14	9	28,3	0,131	1,457	0	-0,45	3.984,20
Em Trânsito	258	11:29:50	300,11	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 42.46"	285,57	9,63	16	13	9	28,3	0,09	1,324	0	-0,45	3.984,27
Em Trânsito	259	11:29:51	301,3	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.50"	286,75	8,75	15	12	9	28,3	0,092	1,197	0	-0,45	3.983,96
Margem Final (1)	260	11:29:52	302,43	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.53"	287,86	8,05	16	11	9	28,3	0,019	1,123	-0,26	-0,45	3.983,70
Margem Final (2)	261	11:29:53	303,45	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.57"	288,87	7,52	16	10	9	28,3	0,026	1,026	-0,06	-0,45	3.983,90
Margem Final (3)	262	11:29:54	304,42	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.60"	289,83	7,28	15	9	9	28,3	0,105	0,967	0,02	-0,45	3.983,98
Margem Final (4)	263	11:29:55	305,32	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.63"	290,7	6,99	16	9	8	28,3	0,069	0,902	-0,05	-0,45	3.983,91
Margem Final (5)	264	11:29:56	306,16	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 42.65"	291,52	6,55	16	9	8	28,3	0,066	0,84	0,1	-0,45	3.984,06

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

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 (6)	265	11:29:57	306,9	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 42.68"	292,23	6,06	16	8	8	28,3	0,036	0,743	0,09	-0,45	3.984,04

UHE SÃO MANOEL JUSANTE 2 (FEVEREIRO DE 2016)

Relatório da Medição																	Data Medido: sábado, 6 de fevereiro de 2016	
Detalhes do Local								Informações da Medição										
Nome do Local				Estação santa rosa				Participantes			Leandro, Celso							
Código da Seção				00				Barco/Motor			40 HP							
Localização				Rio teles pires				Nº da Medição			24							
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)			-17,2		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		389,497						
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.			Margem Gradual			Área		4.540,023						
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.			Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		1,050						
				Tipo Extrapolação Fundo			Lei Exponencial			Vaz. Total		4.767,038						
										Profundidade máxima medida		20,446						
										Velocidade máxima medida		2,192						
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	12:30:42	0:05:36	28,4	390,69	382,14	391,135	4.566,232	1,163	1,034	2,72	-0,28	274,49	3.695,40	751,44	4.723,761	-	78,2	
2 M	12:36:28	0:03:44	28,7	381,44	378,72	387,715	4.503,481	1,703	1,055	2,36	-0,18	280,15	3.691,61	776,48	4.750,428	-	77,7	
3 M	12:40:21	0:04:25	28,6	386,19	379,85	388,947	4.535,575	1,457	1,070	3,97	-0,57	282,98	3.846,19	720,91	4.853,463	-	79,2	
4 M	12:44:54	0:03:51	28,8	382,64	381,29	390,286	4.554,803	1,657	1,041	2,61	0,89	275,88	3.750,98	710,14	4.740,501	-	79,1	
		Média	28,6	385,24	380,50	389,497	4.540,023	1,495	1,050	2,91	-0,04	278,38	3.746,04	739,74	4.767,038	0,000	78,6	
		Desvio Padrão	0,1	3,59	1,31	1,312	23,772	0,213	0,014	0,62	0,55	3,38	62,41	26,07	50,799	0,000	0,6	
		CV	0,0	0,009	0,003	0,003	0,005	0,142	0,013	0,214	15,425	0,012	0,017	0,035	0,011	0,000	0,008	
Tempo de Exposição: 0:17:36																		
Nº da trav.20160206123042r.rivr; Nº da trav.20160206123627r.rivr; Nº da trav.20160206124021r.rivr; Nº da trav.20160206124455r.rivr;																		
Coment.																		
Nº da trav.20160206123042r.rivr - sem; Nº da trav.20160206123627r.rivr - sem; Nº da trav.20160206124021r.rivr - sem; Nº da trav.20160206124455r.rivr - sem;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 65 s																		
M9.00 = 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																		

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	12:40:21	0,09	-8° 51' 29.01"	-57° 24' 58.31"	0,09	3,86	7	47	7	28,8	0,096	0,086	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	12:40:22	0,3	-8° 51' 29.01"	-57° 24' 58.31"	0,27	3,87	7	47	6	28,8	0,144	0,21	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	12:40:23	0,6	-8° 51' 29.00"	-57° 24' 58.31"	0,56	3,85	7	48	6	28,8	0,1	0,309	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	12:40:24	0,95	-8° 51' 28.99"	-57° 24' 58.32"	0,91	3,83	7	48	6	28,8	0,123	0,345	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	12:40:25	1,35	-8° 51' 28.98"	-57° 24' 58.32"	1,28	3,81	7	48	6	28,8	0,068	0,401	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	12:40:26	1,82	-8° 51' 28.97"	-57° 24' 58.34"	1,72	3,8	7	48	6	28,8	0,108	0,466	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	12:40:27	2,29	-8° 51' 28.96"	-57° 24' 58.35"	2,17	3,8	7	33	6	28,8	0,118	0,476	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	12:40:28	2,83	-8° 51' 28.94"	-57° 24' 58.36"	2,69	3,81	7	47	6	28,8	0,091	0,534	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	12:40:29	3,37	-8° 51' 28.93"	-57° 24' 58.37"	3,22	3,79	7	47	6	28,8	0,144	0,544	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	12:40:30	3,88	-8° 51' 28.92"	-57° 24' 58.38"	3,73	3,8	7	47	6	28,8	0,067	0,511	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	12:40:31	4,34	-8° 51' 28.91"	-57° 24' 58.39"	4,19	3,77	7	47	6	28,8	0,201	0,462	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	12:40:32	4,79	-8° 51' 28.90"	-57° 24' 58.40"	4,64	3,76	7	47	6	28,8	0,136	0,447	0	0	0
Margem Inicial (13)	13	12:40:33	5,17	-8° 51' 28.89"	-57° 24' 58.41"	5,02	3,74	7	46	6	28,8	0,156	0,376	0	0	0
Em Trânsito	14	12:40:34	0,27	-8° 51' 28.88"	-57° 24' 58.40"	0,27	3,72	7	46	6	28,8	0,151	0,274	0	0,18	0,157
Em Trânsito	15	12:40:35	0,45	-8° 51' 28.87"	-57° 24' 58.41"	0,45	3,69	7	45	6	28,8	0,126	0,179	0	0,16	0,137
Em Trânsito	16	12:40:36	0,51	-8° 51' 28.87"	-57° 24' 58.41"	0,51	3,63	31	13	6	28,8	0,18	0,054	0	0,14	0,103
Em Trânsito	17	12:40:37	0,59	-8° 51' 28.87"	-57° 24' 58.41"	0,44	3,63	31	13	6	28,8	0,159	0,079	0	0,08	0,011
Em Trânsito	18	12:40:38	0,86	-8° 51' 28.88"	-57° 24' 58.41"	0,29	3,73	7	45	6	28,8	0,157	0,269	0	-0,29	-0,463
Em Trânsito	19	12:40:39	1,21	-8° 51' 28.89"	-57° 24' 58.41"	0,38	3,81	7	46	6	28,8	0,187	0,355	0	-0,61	-0,878
Em Trânsito	20	12:40:40	1,66	-8° 51' 28.91"	-57° 24' 58.40"	0,74	3,82	7	46	6	28,8	0,106	0,447	0	-0,53	-0,89
Em Trânsito	21	12:40:41	2,19	-8° 51' 28.93"	-57° 24' 58.40"	1,24	3,83	7	47	6	28,8	0,101	0,528	0	-0,47	-0,947
Em Trânsito	22	12:40:42	2,71	-8° 51' 28.94"	-57° 24' 58.40"	1,76	3,83	7	48	6	28,8	0,122	0,521	0	-0,46	-1,115

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	23	12:40:43	3,25	-8° 51' 28.96"	-57° 24' 58.39"	2,3	3,85	7	49	7	28,8	0,142	0,545	0	-0,46	-1,347
Em Trânsito	24	12:40:44	3,86	-8° 51' 28.98"	-57° 24' 58.39"	2,91	3,88	7	50	7	28,8	0,097	0,607	0	-0,46	-1,583
Em Trânsito	25	12:40:45	4,63	-8° 51' 29.00"	-57° 24' 58.40"	3,68	3,88	7	50	7	28,8	0,16	0,77	0	-0,47	-2,007
Em Trânsito	26	12:40:46	5,38	-8° 51' 29.03"	-57° 24' 58.40"	4,42	3,87	15	10	7	28,8	0,134	0,748	0	-0,48	-2,033
Em Trânsito	27	12:40:47	6,17	-8° 51' 29.05"	-57° 24' 58.40"	5,2	3,9	15	7	7	28,8	0,069	0,794	0	-0,49	-2,232
Em Trânsito	28	12:40:48	7,02	-8° 51' 29.08"	-57° 24' 58.41"	6,01	3,91	15	14	7	28,8	0,037	0,847	0	-0,5	-2,347
Em Trânsito	29	12:40:49	7,93	-8° 51' 29.11"	-57° 24' 58.43"	6,88	3,93	31	31	7	28,8	0,065	0,915	0	-0,52	-2,593
Em Trânsito	30	12:40:50	8,92	-8° 51' 29.14"	-57° 24' 58.44"	7,82	3,98	31	15	7	28,8	0,064	0,983	0	-0,53	-2,789
Em Trânsito	31	12:40:51	9,97	-8° 51' 29.17"	-57° 24' 58.46"	8,81	4,08	31	12	7	28,8	0,055	1,055	0	-0,54	-2,97
Em Trânsito	32	12:40:52	11,08	-8° 51' 29.20"	-57° 24' 58.48"	9,86	4,25	31	13	7	28,8	0,093	1,113	0	-0,55	-3,047
Em Trânsito	33	12:40:53	12,2	-8° 51' 29.22"	-57° 24' 58.50"	10,9	4,48	31	12	7	28,8	0,087	1,116	0	-0,56	-3,028
Em Trânsito	34	12:40:54	13,41	-8° 51' 29.26"	-57° 24' 58.52"	12,02	4,7	31	17	7	28,8	0,036	1,208	0	-0,57	-2,926
Em Trânsito	35	12:40:55	14,6	-8° 51' 29.29"	-57° 24' 58.55"	13,16	4,99	31	18	7	28,8	0,075	1,196	0	-0,58	-3,1
Em Trânsito	36	12:40:56	15,88	-8° 51' 29.31"	-57° 24' 58.58"	14,33	5,3	31	17	7	28,8	0,198	1,281	0	-0,58	-1,771
Em Trânsito	37	12:40:57	17,23	-8° 51' 29.35"	-57° 24' 58.61"	15,58	5,72	31	10	7	28,8	0,169	1,342	0	-0,59	-0,48
Em Trânsito	38	12:40:58	18,61	-8° 51' 29.38"	-57° 24' 58.64"	16,86	6,23	31	11	7	28,8	0,188	1,383	0	-0,59	1,036
Em Trânsito	39	12:40:59	20,01	-8° 51' 29.41"	-57° 24' 58.68"	18,16	6,6	11	9	7	28,8	0,167	1,404	0	-0,6	2,526
Em Trânsito	40	12:41:00	21,46	-8° 51' 29.44"	-57° 24' 58.71"	19,52	6,96	15	10	7	28,8	0,149	1,449	0	-0,6	3,91
Em Trânsito	41	12:41:01	22,94	-8° 51' 29.47"	-57° 24' 58.75"	20,9	7,37	16	10	7	28,8	0,066	1,474	0	-0,6	4,618
Em Trânsito	42	12:41:02	24,44	-8° 51' 29.50"	-57° 24' 58.79"	22,33	7,83	15	11	7	28,8	0,103	1,499	0	-0,6	4,259
Em Trânsito	43	12:41:03	25,96	-8° 51' 29.53"	-57° 24' 58.83"	23,78	8,23	16	12	7	28,8	0,185	1,529	0	-0,61	5,927
Em Trânsito	44	12:41:04	27,5	-8° 51' 29.56"	-57° 24' 58.87"	25,23	8,61	15	12	7	28,8	0,111	1,532	0	-0,61	7,146

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	45	12:41:05	29,06	-8° 51' 29.59"	-57° 24' 58.91"	26,73	8,91	16	13	7	28,7	0,054	1,561	0	-0,61	7,891
Em Trânsito	46	12:41:06	30,56	-8° 51' 29.62"	-57° 24' 58.95"	28,14	9,24	16	13	7	28,7	0,052	1,497	0	-0,61	8,612
Em Trânsito	47	12:41:07	32,1	-8° 51' 29.65"	-57° 24' 58.99"	29,61	9,59	15	14	7	28,8	0,102	1,544	0	-0,61	10,055
Em Trânsito	48	12:41:08	33,64	-8° 51' 29.67"	-57° 24' 59.03"	31,05	9,89	16	15	7	28,7	0,17	1,537	0	-0,61	12,611
Em Trânsito	49	12:41:09	35,23	-8° 51' 29.70"	-57° 24' 59.08"	32,57	10,24	16	15	7	28,7	0,16	1,59	0	-0,61	14,631
Em Trânsito	50	12:41:10	36,85	-8° 51' 29.73"	-57° 24' 59.12"	34,1	10,37	15	15	8	28,7	0,181	1,621	0	-0,61	17,178
Em Trânsito	51	12:41:11	38,45	-8° 51' 29.76"	-57° 24' 59.17"	35,63	10,1	16	15	8	28,7	0,232	1,601	0	-0,61	20,711
Em Trânsito	52	12:41:12	40,11	-8° 51' 29.79"	-57° 24' 59.21"	37,23	9,72	15	14	8	28,7	0,231	1,659	0	-0,61	23,782
Em Trânsito	53	12:41:13	41,79	-8° 51' 29.82"	-57° 24' 59.26"	38,86	9,54	16	14	8	28,7	0,192	1,685	0	-0,61	26,853
Em Trânsito	54	12:41:14	43,44	-8° 51' 29.84"	-57° 24' 59.30"	40,45	9,55	16	15	8	28,7	0,282	1,645	0	-0,61	31,068
Em Trânsito	55	12:41:15	45,16	-8° 51' 29.88"	-57° 24' 59.35"	42,12	9,63	15	14	8	28,7	0,333	1,718	0	-0,61	36,268
Em Trânsito	56	12:41:16	46,89	-8° 51' 29.90"	-57° 24' 59.40"	43,8	9,7	16	14	8	28,7	0,313	1,73	0	-0,61	40,917
Em Trânsito	57	12:41:17	48,67	-8° 51' 29.94"	-57° 24' 59.45"	45,56	9,84	15	15	8	28,7	0,412	1,785	0	-0,61	45,882
Em Trânsito	58	12:41:18	50,45	-8° 51' 29.97"	-57° 24' 59.49"	47,32	9,7	16	15	8	28,7	0,403	1,783	0	-0,61	51,272
Em Trânsito	59	12:41:19	52,25	-8° 51' 30.00"	-57° 24' 59.54"	49,08	9,94	15	15	8	28,7	0,425	1,798	0	-0,6	57,672
Em Trânsito	60	12:41:20	54,04	-8° 51' 30.04"	-57° 24' 59.59"	50,83	10,08	16	15	8	28,7	0,504	1,786	0	-0,6	66,38
Em Trânsito	61	12:41:21	55,87	-8° 51' 30.07"	-57° 24' 59.64"	52,62	10,12	15	15	8	28,7	0,581	1,834	0	-0,6	76,952
Em Trânsito	62	12:41:22	57,72	-8° 51' 30.10"	-57° 24' 59.70"	54,41	10,14	16	15	8	28,7	0,605	1,845	0	-0,6	88,003
Em Trânsito	63	12:41:23	59,62	-8° 51' 30.13"	-57° 24' 59.75"	56,26	9,89	16	15	8	28,7	0,58	1,904	0	-0,6	97,401
Em Trânsito	64	12:41:24	61,44	-8° 51' 30.16"	-57° 24' 59.80"	58,04	9,6	15	14	8	28,7	0,465	1,821	0	-0,6	104,806
Em Trânsito	65	12:41:25	63,29	-8° 51' 30.19"	-57° 24' 59.86"	59,85	9,37	16	14	8	28,7	0,543	1,853	0	-0,6	113,027
Em Trânsito	66	12:41:26	65,22	-8° 51' 30.22"	-57° 24' 59.91"	61,75	9,17	15	14	8	28,7	0,599	1,928	0	-0,6	120,432

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	67	12:41:27	67,08	-8° 51' 30.25"	-57° 24' 59.96"	63,56	9,04	16	14	8	28,7	0,57	1,853	0	-0,6	128,085
Em Trânsito	68	12:41:28	68,92	-8° 51' 30.28"	-57° 25' 0.01"	65,37	8,88	16	14	8	28,7	0,629	1,846	0	-0,6	137,539
Em Trânsito	69	12:41:29	70,78	-8° 51' 30.31"	-57° 25' 0.07"	67,2	8,81	15	13	8	28,7	0,634	1,86	0	-0,6	147,338
Em Trânsito	70	12:41:30	72,65	-8° 51' 30.34"	-57° 25' 0.12"	69,04	8,74	16	13	8	28,7	0,67	1,872	0	-0,6	157,782
Em Trânsito	71	12:41:31	74,5	-8° 51' 30.37"	-57° 25' 0.17"	70,86	8,72	16	13	8	28,7	0,568	1,842	0	-0,6	166,036
Em Trânsito	72	12:41:32	76,28	-8° 51' 30.40"	-57° 25' 0.22"	72,64	8,68	15	13	8	28,7	0,597	1,788	0	-0,6	174,422
Em Trânsito	73	12:41:33	78,06	-8° 51' 30.44"	-57° 25' 0.27"	74,41	8,64	16	13	8	28,7	0,528	1,775	0	-0,6	181,941
Em Trânsito	74	12:41:34	79,75	-8° 51' 30.47"	-57° 25' 0.31"	76,1	8,53	15	12	8	28,7	0,544	1,69	0	-0,6	189,741
Em Trânsito	75	12:41:35	81,42	-8° 51' 30.50"	-57° 25' 0.36"	77,76	8,19	16	11	8	28,7	0,622	1,667	0	-0,6	198,233
Em Trânsito	76	12:41:36	83,04	-8° 51' 30.54"	-57° 25' 0.40"	79,38	7,46	16	10	8	28,7	0,602	1,625	0	-0,6	205,521
Em Trânsito	77	12:41:37	84,66	-8° 51' 30.57"	-57° 25' 0.44"	81,01	6,92	16	10	8	28,7	0,627	1,622	0	-0,6	212,285
Em Trânsito	78	12:41:38	86,26	-8° 51' 30.60"	-57° 25' 0.48"	82,6	6,67	16	9	8	28,7	0,571	1,594	0	-0,6	217,971
Em Trânsito	79	12:41:39	87,86	-8° 51' 30.63"	-57° 25' 0.53"	84,2	6,38	16	9	8	28,7	0,385	1,607	0	-0,6	221,763
Em Trânsito	80	12:41:40	89,46	-8° 51' 30.66"	-57° 25' 0.57"	85,79	6,38	16	9	8	28,7	0,594	1,596	0	-0,6	227,774
Em Trânsito	81	12:41:41	90,99	-8° 51' 30.69"	-57° 25' 0.61"	87,32	6,34	15	9	8	28,7	0,574	1,529	0	-0,6	233,271
Em Trânsito	82	12:41:42	92,58	-8° 51' 30.72"	-57° 25' 0.65"	88,91	6,3	16	9	8	28,8	0,368	1,592	0	-0,6	236,94
Em Trânsito	83	12:41:43	94,24	-8° 51' 30.76"	-57° 25' 0.69"	90,57	6,25	16	9	8	28,7	0,426	1,659	0	-0,6	241,243
Em Trânsito	84	12:41:44	95,86	-8° 51' 30.79"	-57° 25' 0.73"	92,18	6,21	16	9	8	28,7	0,5	1,616	0	-0,6	246,229
Em Trânsito	85	12:41:45	97,51	-8° 51' 30.83"	-57° 25' 0.77"	93,84	6,17	16	9	8	28,7	0,499	1,655	0	-0,6	251,255
Em Trânsito	86	12:41:46	99,22	-8° 51' 30.86"	-57° 25' 0.81"	95,54	6,12	16	9	8	28,8	0,607	1,706	0	-0,6	257,505
Em Trânsito	87	12:41:47	100,92	-8° 51' 30.90"	-57° 25' 0.85"	97,25	6,09	16	9	8	28,7	0,653	1,708	0	-0,6	264,095
Em Trânsito	88	12:41:48	102,68	-8° 51' 30.93"	-57° 25' 0.90"	99,01	6,09	16	9	8	28,7	0,722	1,757	0	-0,6	271,732

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	89	12:41:49	104,37	-8° 51' 30.97"	-57° 25' 0.94"	100,7	6,11	16	9	8	28,7	0,663	1,689	0	-0,6	278,551
Em Trânsito	90	12:41:50	105,99	-8° 51' 31.00"	-57° 25' 0.99"	102,32	6,09	16	8	8	28,8	0,551	1,623	0	-0,6	283,786
Em Trânsito	91	12:41:51	107,7	-8° 51' 31.03"	-57° 25' 1.03"	104,01	6,09	16	8	8	28,8	0,742	1,706	0	-0,6	291,463
Em Trânsito	92	12:41:52	109,41	-8° 51' 31.06"	-57° 25' 1.08"	105,72	6,03	16	8	8	28,8	0,666	1,714	0	-0,6	298,241
Em Trânsito	93	12:41:53	111,08	-8° 51' 31.09"	-57° 25' 1.13"	107,37	6,01	16	8	8	28,8	0,663	1,668	0	-0,6	304,878
Em Trânsito	94	12:41:54	112,74	-8° 51' 31.12"	-57° 25' 1.17"	109,03	5,97	16	8	8	28,8	0,533	1,662	0	-0,6	310,16
Em Trânsito	95	12:41:55	114,44	-8° 51' 31.15"	-57° 25' 1.22"	110,71	6,03	16	8	8	28,8	0,859	1,696	0	-0,6	318,93
Em Trânsito	96	12:41:56	116,1	-8° 51' 31.18"	-57° 25' 1.27"	112,35	6,02	16	8	8	28,8	0,755	1,656	0	-0,59	326,447
Em Trânsito	97	12:41:57	117,76	-8° 51' 31.20"	-57° 25' 1.31"	113,99	6,09	17	9	8	28,8	0,837	1,662	0	-0,59	334,895
Em Trânsito	98	12:41:58	119,43	-8° 51' 31.23"	-57° 25' 1.36"	115,65	6,16	16	9	8	28,8	0,611	1,669	0	-0,59	341,128
Em Trânsito	99	12:41:59	121,1	-8° 51' 31.26"	-57° 25' 1.41"	117,31	6,16	16	9	8	28,8	0,636	1,675	0	-0,59	347,627
Em Trânsito	100	12:42:00	122,76	-8° 51' 31.28"	-57° 25' 1.45"	118,94	6,26	15	9	8	28,8	0,798	1,657	0	-0,59	355,766
Em Trânsito	101	12:42:01	124,39	-8° 51' 31.31"	-57° 25' 1.50"	120,56	6,48	16	9	8	28,8	0,726	1,637	0	-0,59	363,414
Em Trânsito	102	12:42:02	126,05	-8° 51' 31.34"	-57° 25' 1.55"	122,19	6,74	16	9	8	28,8	0,821	1,654	0	-0,59	372,557
Em Trânsito	103	12:42:03	127,71	-8° 51' 31.36"	-57° 25' 1.59"	123,84	6,84	16	10	8	28,8	0,69	1,665	0	-0,59	380,416
Em Trânsito	104	12:42:04	129,34	-8° 51' 31.39"	-57° 25' 1.64"	125,46	6,92	16	10	8	28,8	0,665	1,63	0	-0,59	387,83
Em Trânsito	105	12:42:05	130,91	-8° 51' 31.42"	-57° 25' 1.68"	127,02	6,74	16	10	8	28,8	0,776	1,567	0	-0,59	396,002
Em Trânsito	106	12:42:06	132,49	-8° 51' 31.45"	-57° 25' 1.73"	128,58	6,76	16	10	8	28,8	0,754	1,576	0	-0,59	404,039
Em Trânsito	107	12:42:07	134,12	-8° 51' 31.47"	-57° 25' 1.77"	130,21	6,66	16	10	8	28,8	0,792	1,635	0	-0,59	412,669
Em Trânsito	108	12:42:08	135,74	-8° 51' 31.50"	-57° 25' 1.82"	131,83	6,41	16	10	8	28,8	0,697	1,621	0	-0,59	419,895
Em Trânsito	109	12:42:09	137,4	-8° 51' 31.53"	-57° 25' 1.86"	133,48	6,58	16	9	8	28,8	0,799	1,656	0	-0,59	428,588
Em Trânsito	110	12:42:10	139,01	-8° 51' 31.56"	-57° 25' 1.91"	135,08	6,65	15	9	8	28,8	0,951	1,613	0	-0,59	438,772

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	111	12:42:11	140,63	-8° 51' 31.59"	-57° 25' 1.95"	136,69	6,9	16	9	8	28,8	0,879	1,623	0	-0,59	448,604
Em Trânsito	112	12:42:12	142,3	-8° 51' 31.61"	-57° 25' 2.00"	138,35	7,32	16	10	8	28,8	0,954	1,668	0	-0,59	460,235
Em Trânsito	113	12:42:13	143,91	-8° 51' 31.64"	-57° 25' 2.05"	139,95	7,47	15	10	8	28,8	1,02	1,606	0	-0,59	472,47
Em Trânsito	114	12:42:14	145,52	-8° 51' 31.67"	-57° 25' 2.09"	141,56	7,7	16	11	8	28,8	0,955	1,616	0	-0,59	484,34
Em Trânsito	115	12:42:15	147,13	-8° 51' 31.70"	-57° 25' 2.13"	143,16	7,77	16	11	8	28,8	0,952	1,606	0	-0,59	496,208
Em Trânsito	116	12:42:16	148,69	-8° 51' 31.72"	-57° 25' 2.18"	144,71	7,44	15	12	8	28,8	0,949	1,563	0	-0,59	507,174
Em Trânsito	117	12:42:17	150,44	-8° 51' 31.75"	-57° 25' 2.23"	146,45	7,96	16	12	8	28,8	1,005	1,75	0	-0,59	521,163
Em Trânsito	118	12:42:18	152,12	-8° 51' 31.78"	-57° 25' 2.27"	148,11	8,18	16	11	8	28,8	1,077	1,673	0	-0,59	535,891
Em Trânsito	119	12:42:19	153,79	-8° 51' 31.81"	-57° 25' 2.32"	149,78	7,83	16	12	8	28,8	1,031	1,675	0	-0,59	549,413
Em Trânsito	120	12:42:20	155,44	-8° 51' 31.84"	-57° 25' 2.37"	151,43	7,88	15	12	8	28,8	0,999	1,653	0	-0,59	562,315
Em Trânsito	121	12:42:21	157,12	-8° 51' 31.87"	-57° 25' 2.41"	153,1	8,34	16	12	8	28,8	0,977	1,68	0	-0,59	575,887
Em Trânsito	122	12:42:22	158,83	-8° 51' 31.89"	-57° 25' 2.46"	154,79	8,53	16	13	8	28,8	1,033	1,71	0	-0,59	590,949
Em Trânsito	123	12:42:23	160,55	-8° 51' 31.92"	-57° 25' 2.51"	156,5	8,93	15	13	8	28,8	1,016	1,716	0	-0,59	606,526
Em Trânsito	124	12:42:24	162,27	-8° 51' 31.95"	-57° 25' 2.56"	158,21	9,33	16	13	8	28,8	1,063	1,715	0	-0,59	623,407
Em Trânsito	125	12:42:25	163,92	-8° 51' 31.98"	-57° 25' 2.61"	159,85	9,76	15	14	8	28,8	1,148	1,656	0	-0,59	641,661
Em Trânsito	126	12:42:26	165,53	-8° 51' 32.00"	-57° 25' 2.65"	161,44	10,42	16	15	8	28,8	1,111	1,606	0	-0,59	659,853
Em Trânsito	127	12:42:27	167,11	-8° 51' 32.03"	-57° 25' 2.70"	163,02	11,13	15	15	8	28,8	1,034	1,585	0	-0,59	677
Em Trânsito	128	12:42:28	168,62	-8° 51' 32.05"	-57° 25' 2.74"	164,52	11,92	15	16	8	28,8	1,128	1,507	0	-0,59	696,717
Em Trânsito	129	12:42:29	170,19	-8° 51' 32.08"	-57° 25' 2.78"	166,08	12,68	13	17	8	28,8	1,14	1,569	0	-0,59	719,318
Em Trânsito	130	12:42:30	171,77	-8° 51' 32.11"	-57° 25' 2.83"	167,66	14,12	11	8	8	28,8	1,092	1,576	0	-0,59	743,457
Em Trânsito	131	12:42:31	173,3	-8° 51' 32.14"	-57° 25' 2.87"	169,19	15,51	11	9	8	28,8	1,07	1,534	0	-0,59	768,278
Em Trânsito	132	12:42:32	175,06	-8° 51' 32.17"	-57° 25' 2.92"	170,94	16,11	11	10	8	28,8	1,112	1,76	0	-0,59	799,698

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	133	12:42:33	176,85	-8° 51' 32.20"	-57° 25' 2.97"	172,72	16,57	11	11	8	28,8	1,137	1,788	0	-0,59	833,389
Em Trânsito	134	12:42:34	178,64	-8° 51' 32.22"	-57° 25' 3.02"	174,5	16,58	11	11	8	28,8	1,177	1,789	0	-0,59	868,253
Em Trânsito	135	12:42:35	180,62	-8° 51' 32.26"	-57° 25' 3.07"	176,49	16,59	11	12	8	28,8	0,959	1,988	0	-0,59	899,838
Em Trânsito	136	12:42:36	182,63	-8° 51' 32.29"	-57° 25' 3.13"	178,47	16,64	11	12	8	28,8	1,06	2,003	0	-0,59	934,605
Em Trânsito	137	12:42:37	184,51	-8° 51' 32.32"	-57° 25' 3.18"	180,35	16,83	11	12	8	28,8	0,878	1,879	0	-0,59	962,05
Em Trânsito	138	12:42:38	186,26	-8° 51' 32.35"	-57° 25' 3.23"	182,1	17,37	11	13	8	28,8	0,996	1,755	0	-0,59	992,009
Em Trânsito	139	12:42:39	188,29	-8° 51' 32.39"	-57° 25' 3.29"	184,12	17,83	11	13	8	28,8	1,168	2,027	0	-0,59	1.034,16
Em Trânsito	140	12:42:40	190,37	-8° 51' 32.43"	-57° 25' 3.34"	186,2	18,31	11	13	8	28,8	1,213	2,08	0	-0,59	1.079,93
Em Trânsito	141	12:42:41	192,18	-8° 51' 32.47"	-57° 25' 3.39"	188,01	18,66	11	13	8	28,8	1,234	1,809	0	-0,59	1.118,18
Em Trânsito	142	12:42:42	194,25	-8° 51' 32.51"	-57° 25' 3.44"	190,07	19,16	11	14	8	28,8	1,177	2,071	0	-0,59	1.164,19
Em Trânsito	143	12:42:43	196,2	-8° 51' 32.56"	-57° 25' 3.49"	192,01	19,61	11	14	8	28,8	1,165	1,953	0	-0,59	1.204,86
Em Trânsito	144	12:42:44	198,18	-8° 51' 32.60"	-57° 25' 3.54"	193,99	20,05	11	15	8	28,8	1,273	1,981	0	-0,59	1.253,50
Em Trânsito	145	12:42:45	200,2	-8° 51' 32.64"	-57° 25' 3.59"	196	20,25	11	15	8	28,8	1,227	2,016	0	-0,59	1.301,67
Em Trânsito	146	12:42:46	202,1	-8° 51' 32.68"	-57° 25' 3.64"	197,9	20,17	11	15	8	28,8	1,333	1,906	0	-0,59	1.351,29
Em Trânsito	147	12:42:47	204,06	-8° 51' 32.71"	-57° 25' 3.69"	199,86	20,17	11	16	8	28,8	1,209	1,961	0	-0,59	1.398,78
Em Trânsito	148	12:42:48	206,05	-8° 51' 32.75"	-57° 25' 3.74"	201,85	20,06	11	16	8	28,8	1,156	1,986	0	-0,59	1.444,79
Em Trânsito	149	12:42:49	208,02	-8° 51' 32.79"	-57° 25' 3.80"	203,82	19,84	11	16	8	28,8	1,2	1,971	0	-0,59	1.490,74
Em Trânsito	150	12:42:50	210,02	-8° 51' 32.83"	-57° 25' 3.85"	205,81	19,79	11	16	8	28,8	1,197	1,994	0	-0,59	1.536,85
Em Trânsito	151	12:42:51	211,94	-8° 51' 32.86"	-57° 25' 3.90"	207,72	19,91	11	15	8	28,8	1,427	1,922	0	-0,59	1.591,36
Em Trânsito	152	12:42:52	213,85	-8° 51' 32.89"	-57° 25' 3.95"	209,63	19,78	11	16	8	28,8	1,414	1,91	0	-0,59	1.643,90
Em Trânsito	153	12:42:53	215,8	-8° 51' 32.93"	-57° 25' 4.00"	211,58	19,64	11	16	8	28,8	1,459	1,951	0	-0,59	1.699,57
Em Trânsito	154	12:42:54	217,67	-8° 51' 32.96"	-57° 25' 4.06"	213,45	19,78	11	15	8	28,8	1,406	1,872	0	-0,59	1.751,61

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	155	12:42:55	219,64	-8° 51' 32.99"	-57° 25' 4.11"	215,4	19,66	11	16	8	28,8	1,485	1,965	0	-0,59	1.808,89
Em Trânsito	156	12:42:56	221,58	-8° 51' 33.03"	-57° 25' 4.17"	217,34	19,58	11	16	8	28,8	1,264	1,941	0	-0,59	1.856,90
Em Trânsito	157	12:42:57	223,52	-8° 51' 33.06"	-57° 25' 4.22"	219,27	19,43	11	15	8	28,8	1,477	1,944	0	-0,59	1.912,65
Em Trânsito	158	12:42:58	225,48	-8° 51' 33.09"	-57° 25' 4.28"	221,22	19,46	11	16	8	28,8	1,608	1,963	0	-0,59	1.974,05
Em Trânsito	159	12:42:59	227,35	-8° 51' 33.12"	-57° 25' 4.33"	223,08	19,66	11	15	8	28,8	1,433	1,866	0	-0,59	2.025,56
Em Trânsito	160	12:43:00	229,24	-8° 51' 33.15"	-57° 25' 4.38"	224,96	19,62	11	16	8	28,8	1,549	1,89	0	-0,59	2.082,98
Em Trânsito	161	12:43:01	231,04	-8° 51' 33.18"	-57° 25' 4.43"	226,75	19,49	11	15	8	28,8	1,423	1,799	0	-0,59	2.132,89
Em Trânsito	162	12:43:02	232,88	-8° 51' 33.21"	-57° 25' 4.49"	228,59	19,41	11	16	8	28,8	1,377	1,846	0	-0,59	2.182,23
Em Trânsito	163	12:43:03	234,76	-8° 51' 33.25"	-57° 25' 4.54"	230,46	19,45	11	15	8	28,8	1,296	1,871	0	-0,59	2.229,42
Em Trânsito	164	12:43:04	236,57	-8° 51' 33.28"	-57° 25' 4.59"	232,28	19,31	11	15	8	28,8	1,329	1,814	0	-0,59	2.275,90
Em Trânsito	165	12:43:05	238,34	-8° 51' 33.31"	-57° 25' 4.64"	234,03	19,33	11	15	8	28,8	1,549	1,765	0	-0,59	2.328,75
Em Trânsito	166	12:43:06	240,13	-8° 51' 33.34"	-57° 25' 4.69"	235,83	19,38	11	14	8	28,8	1,449	1,798	0	-0,59	2.379,14
Em Trânsito	167	12:43:07	241,94	-8° 51' 33.36"	-57° 25' 4.74"	237,61	19,23	11	15	8	28,8	1,567	1,805	0	-0,59	2.432,60
Em Trânsito	168	12:43:08	243,72	-8° 51' 33.39"	-57° 25' 4.79"	239,38	19,01	11	15	8	28,8	1,407	1,779	0	-0,59	2.480,20
Em Trânsito	169	12:43:09	245,56	-8° 51' 33.42"	-57° 25' 4.84"	241,21	18,96	11	15	8	28,8	1,607	1,839	0	-0,59	2.536,22
Em Trânsito	170	12:43:10	247,5	-8° 51' 33.45"	-57° 25' 4.90"	243,13	18,94	11	15	8	28,8	1,527	1,94	0	-0,59	2.592,22
Em Trânsito	171	12:43:11	249,37	-8° 51' 33.47"	-57° 25' 4.96"	244,95	18,9	11	15	8	28,8	1,602	1,872	0	-0,59	2.648,75
Em Trânsito	172	12:43:12	251,26	-8° 51' 33.50"	-57° 25' 5.01"	246,78	18,75	11	15	8	28,8	1,531	1,888	0	-0,59	2.702,29
Em Trânsito	173	12:43:13	253,13	-8° 51' 33.52"	-57° 25' 5.07"	248,61	18,6	11	15	8	28,8	1,45	1,868	0	-0,58	2.751,97
Em Trânsito	174	12:43:14	254,89	-8° 51' 33.54"	-57° 25' 5.12"	250,35	18,56	11	15	8	28,8	1,397	1,762	0	-0,58	2.797,53
Em Trânsito	175	12:43:15	256,69	-8° 51' 33.57"	-57° 25' 5.18"	252,1	18,5	11	15	8	28,8	1,522	1,803	0	-0,58	2.848,23
Em Trânsito	176	12:43:16	258,54	-8° 51' 33.58"	-57° 25' 5.24"	253,88	18,59	11	15	8	28,8	1,621	1,851	0	-0,58	2.903,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	177	12:43:17	260,44	-8° 51' 33.61"	-57° 25' 5.29"	255,73	18,47	11	15	8	28,8	1,543	1,895	0	-0,58	2.957,65
Em Trânsito	178	12:43:18	262,2	-8° 51' 33.63"	-57° 25' 5.35"	257,45	18,17	11	15	8	28,8	1,527	1,761	0	-0,58	3.006,26
Em Trânsito	179	12:43:19	263,85	-8° 51' 33.65"	-57° 25' 5.39"	259,08	18,23	11	15	8	28,8	1,381	1,649	0	-0,58	3.047,74
Em Trânsito	180	12:43:20	265,58	-8° 51' 33.67"	-57° 25' 5.45"	260,76	18,26	11	15	8	28,8	1,54	1,729	0	-0,58	3.095,67
Em Trânsito	181	12:43:21	267,27	-8° 51' 33.70"	-57° 25' 5.50"	262,43	18,25	11	14	8	28,8	1,498	1,693	0	-0,58	3.141,79
Em Trânsito	182	12:43:22	268,99	-8° 51' 33.72"	-57° 25' 5.55"	264,13	18,33	11	14	8	28,8	1,471	1,725	0	-0,58	3.188,26
Em Trânsito	183	12:43:23	270,69	-8° 51' 33.74"	-57° 25' 5.60"	265,78	18,39	11	14	8	28,8	1,577	1,692	0	-0,58	3.237,35
Em Trânsito	184	12:43:24	272,32	-8° 51' 33.76"	-57° 25' 5.65"	267,38	18,43	11	14	8	28,8	1,562	1,631	0	-0,58	3.284,23
Em Trânsito	185	12:43:25	273,99	-8° 51' 33.78"	-57° 25' 5.70"	269,04	18,46	11	14	8	28,8	1,465	1,675	0	-0,58	3.329,52
Em Trânsito	186	12:43:26	275,73	-8° 51' 33.81"	-57° 25' 5.75"	270,77	18,31	11	14	8	28,8	1,336	1,743	0	-0,58	3.372,16
Em Trânsito	187	12:43:27	277,42	-8° 51' 33.83"	-57° 25' 5.80"	272,44	18,34	11	14	8	28,8	1,39	1,685	0	-0,58	3.415,10
Em Trânsito	188	12:43:28	279,13	-8° 51' 33.86"	-57° 25' 5.85"	274,13	18,28	11	14	8	28,8	1,395	1,715	0	-0,58	3.458,55
Em Trânsito	189	12:43:29	280,75	-8° 51' 33.88"	-57° 25' 5.90"	275,73	18,12	11	14	8	28,8	1,425	1,617	0	-0,58	3.500,21
Em Trânsito	190	12:43:30	282,39	-8° 51' 33.90"	-57° 25' 5.95"	277,34	18,1	11	14	8	28,8	1,621	1,638	0	-0,58	3.548,00
Em Trânsito	191	12:43:31	284	-8° 51' 33.92"	-57° 25' 6.00"	278,92	18,12	11	14	8	28,8	1,571	1,608	0	-0,58	3.593,75
Em Trânsito	192	12:43:32	285,58	-8° 51' 33.94"	-57° 25' 6.04"	280,48	18,14	11	14	8	28,8	1,482	1,585	0	-0,58	3.636,33
Em Trânsito	193	12:43:33	287,24	-8° 51' 33.97"	-57° 25' 6.09"	282,12	17,95	11	14	8	28,8	1,35	1,653	0	-0,58	3.676,38
Em Trânsito	194	12:43:34	288,85	-8° 51' 33.99"	-57° 25' 6.14"	283,72	17,77	11	14	8	28,8	1,382	1,615	0	-0,58	3.715,93
Em Trânsito	195	12:43:35	290,52	-8° 51' 34.01"	-57° 25' 6.19"	285,37	17,77	11	14	8	28,8	1,365	1,671	0	-0,58	3.756,46
Em Trânsito	196	12:43:36	292,24	-8° 51' 34.03"	-57° 25' 6.24"	287,05	17,77	11	14	8	28,8	1,346	1,716	0	-0,58	3.797,32
Em Trânsito	197	12:43:37	294,07	-8° 51' 34.05"	-57° 25' 6.30"	288,84	17,66	11	14	8	28,8	1,319	1,836	0	-0,58	3.838,88
Em Trânsito	198	12:43:38	295,89	-8° 51' 34.08"	-57° 25' 6.35"	290,63	17,68	11	14	8	28,8	1,382	1,811	0	-0,58	3.882,68

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	199	12:43:39	297,71	-8° 51' 34.10"	-57° 25' 6.41"	292,41	17,66	11	14	8	28,8	1,545	1,824	0	-0,58	3.931,91
Em Trânsito	200	12:43:40	299,45	-8° 51' 34.12"	-57° 25' 6.46"	294,14	17,57	11	14	8	28,8	1,378	1,739	0	-0,58	3.973,89
Em Trânsito	201	12:43:41	301,21	-8° 51' 34.14"	-57° 25' 6.51"	295,87	17,62	11	13	8	28,8	1,439	1,762	0	-0,58	4.018,19
Em Trânsito	202	12:43:42	302,98	-8° 51' 34.17"	-57° 25' 6.57"	297,63	17,48	11	13	8	28,8	1,307	1,774	0	-0,58	4.058,60
Em Trânsito	203	12:43:43	304,82	-8° 51' 34.19"	-57° 25' 6.62"	299,44	17,24	11	13	8	28,8	1,344	1,834	0	-0,58	4.100,68
Em Trânsito	204	12:43:44	306,57	-8° 51' 34.22"	-57° 25' 6.67"	301,16	16,93	11	13	8	28,8	1,393	1,752	0	-0,58	4.141,60
Em Trânsito	205	12:43:45	308,3	-8° 51' 34.24"	-57° 25' 6.72"	302,88	16,77	11	13	8	28,8	1,382	1,734	0	-0,58	4.180,93
Em Trânsito	206	12:43:46	309,96	-8° 51' 34.27"	-57° 25' 6.77"	304,53	16,69	11	13	8	28,8	1,322	1,652	0	-0,58	4.217,02
Em Trânsito	207	12:43:47	311,59	-8° 51' 34.29"	-57° 25' 6.82"	306,16	16,46	11	12	8	28,8	1,401	1,635	0	-0,58	4.254,66
Em Trânsito	208	12:43:48	313,25	-8° 51' 34.31"	-57° 25' 6.87"	307,81	16,18	11	12	8	28,8	1,34	1,663	0	-0,58	4.290,69
Em Trânsito	209	12:43:49	314,88	-8° 51' 34.34"	-57° 25' 6.91"	309,43	15,95	11	12	8	28,8	1,277	1,626	0	-0,58	4.323,79
Em Trânsito	210	12:43:50	316,46	-8° 51' 34.36"	-57° 25' 6.96"	311	15,72	11	12	8	28,8	1,512	1,578	0	-0,58	4.361,14
Em Trânsito	211	12:43:51	318,01	-8° 51' 34.39"	-57° 25' 7.01"	312,55	15,73	11	12	8	28,8	1,386	1,551	0	-0,58	4.394,56
Em Trânsito	212	12:43:52	319,48	-8° 51' 34.41"	-57° 25' 7.05"	314,02	15,66	11	11	8	28,8	1,213	1,474	0	-0,58	4.421,51
Em Trânsito	213	12:43:53	320,93	-8° 51' 34.44"	-57° 25' 7.09"	315,46	15,38	11	11	8	28,8	1,288	1,444	0	-0,58	4.447,96
Em Trânsito	214	12:43:54	322,41	-8° 51' 34.46"	-57° 25' 7.13"	316,95	15,07	11	10	8	28,8	0,887	1,487	0	-0,58	4.467,51
Em Trânsito	215	12:43:55	323,87	-8° 51' 34.48"	-57° 25' 7.17"	318,41	14,55	11	10	8	28,8	0,785	1,46	0	-0,58	4.483,79
Em Trânsito	216	12:43:56	325,31	-8° 51' 34.51"	-57° 25' 7.21"	319,85	13,88	11	9	8	28,8	0,844	1,439	0	-0,58	4.497,25
Em Trânsito	217	12:43:57	326,68	-8° 51' 34.54"	-57° 25' 7.24"	321,21	13,33	11	9	8	28,8	0,475	1,369	0	-0,58	4.501,45
Em Trânsito	218	12:43:58	328	-8° 51' 34.56"	-57° 25' 7.28"	322,52	12,84	11	9	8	28,8	0,366	1,318	0	-0,58	4.505,26
Em Trânsito	219	12:43:59	329,37	-8° 51' 34.58"	-57° 25' 7.32"	323,89	12,41	11	9	8	28,8	0,434	1,37	0	-0,58	4.511,41
Em Trânsito	220	12:44:00	330,71	-8° 51' 34.60"	-57° 25' 7.36"	325,22	12,03	11	8	8	28,8	0,653	1,343	0	-0,58	4.521,43

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	221	12:44:01	332,13	-8° 51' 34.62"	-57° 25' 7.40"	326,62	11,66	11	8	7	28,8	0,742	1,416	0	-0,58	4.533,45
Em Trânsito	222	12:44:02	333,57	-8° 51' 34.64"	-57° 25' 7.44"	328,06	11,26	11	8	7	28,8	0,593	1,445	0	-0,58	4.543,01
Em Trânsito	223	12:44:03	334,94	-8° 51' 34.66"	-57° 25' 7.48"	329,4	11,07	11	8	7	28,8	0,64	1,37	0	-0,58	4.552,71
Em Trânsito	224	12:44:04	336,53	-8° 51' 34.68"	-57° 25' 7.53"	330,95	11,01	11	8	7	28,8	0,844	1,584	0	-0,58	4.567,04
Em Trânsito	225	12:44:05	338,17	-8° 51' 34.69"	-57° 25' 7.58"	332,54	10,63	11	8	7	28,8	0,974	1,648	0	-0,58	4.583,26
Em Trânsito	226	12:44:06	339,77	-8° 51' 34.71"	-57° 25' 7.63"	334,11	10,67	11	8	7	28,8	0,969	1,593	0	-0,58	4.599,73
Em Trânsito	227	12:44:07	341,3	-8° 51' 34.73"	-57° 25' 7.68"	335,61	10,45	11	7	7	28,8	1,224	1,534	0	-0,58	4.619,33
Em Trânsito	228	12:44:08	342,89	-8° 51' 34.75"	-57° 25' 7.73"	337,17	10,19	11	7	7	28,8	1,074	1,585	0	-0,58	4.636,58
Em Trânsito	229	12:44:09	344,44	-8° 51' 34.77"	-57° 25' 7.78"	338,66	10,11	12	15	7	28,8	1,048	1,549	0	-0,58	4.652,52
Em Trânsito	230	12:44:10	346,05	-8° 51' 34.78"	-57° 25' 7.83"	340,23	9,87	15	14	7	28,8	0,675	1,617	0	-0,58	4.663,01
Em Trânsito	231	12:44:11	347,59	-8° 51' 34.80"	-57° 25' 7.87"	341,74	9,5	16	13	7	28,8	0,655	1,538	0	-0,58	4.672,16
Em Trânsito	232	12:44:12	349,05	-8° 51' 34.82"	-57° 25' 7.92"	343,18	9,09	16	13	7	28,8	0,967	1,46	0	-0,58	4.684,95
Em Trânsito	233	12:44:13	350,47	-8° 51' 34.83"	-57° 25' 7.96"	344,56	8,68	15	13	7	28,8	0,966	1,416	0	-0,58	4.696,80
Em Trânsito	234	12:44:14	351,76	-8° 51' 34.85"	-57° 25' 8.00"	345,85	8,42	16	13	7	28,8	0,79	1,293	0	-0,58	4.704,67
Em Trânsito	235	12:44:15	352,96	-8° 51' 34.87"	-57° 25' 8.04"	347,03	8,31	15	12	7	28,8	0,897	1,198	0	-0,58	4.713,39
Em Trânsito	236	12:44:16	354,16	-8° 51' 34.88"	-57° 25' 8.07"	348,22	8,17	16	12	7	28,8	0,877	1,198	0	-0,58	4.721,97
Em Trânsito	237	12:44:17	355,28	-8° 51' 34.90"	-57° 25' 8.10"	349,34	8,02	16	12	7	28,8	0,618	1,12	0	-0,58	4.727,49
Em Trânsito	238	12:44:18	356,44	-8° 51' 34.92"	-57° 25' 8.14"	350,5	7,85	16	11	7	28,8	0,655	1,163	0	-0,58	4.733,47
Em Trânsito	239	12:44:19	357,68	-8° 51' 34.94"	-57° 25' 8.17"	351,74	7,59	16	11	7	28,8	0,82	1,242	0	-0,58	4.741,04
Em Trânsito	240	12:44:20	358,88	-8° 51' 34.96"	-57° 25' 8.21"	352,94	7,4	15	10	7	28,8	0,723	1,203	0	-0,58	4.747,46
Em Trânsito	241	12:44:21	360,18	-8° 51' 34.98"	-57° 25' 8.24"	354,23	7,1	16	9	7	28,8	0,782	1,297	0	-0,58	4.754,66
Em Trânsito	242	12:44:22	361,47	-8° 51' 35.01"	-57° 25' 8.27"	355,51	6,76	16	9	7	28,8	0,851	1,285	0	-0,58	4.761,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	243	12:44:23	362,85	-8° 51' 35.04"	-57° 25' 8.31"	356,89	6,34	16	8	7	28,8	0,973	1,383	0	-0,58	4.769,70
Em Trânsito	244	12:44:24	364,27	-8° 51' 35.06"	-57° 25' 8.35"	358,3	5,65	16	7	7	28,8	1,083	1,419	0	-0,58	4.778,17
Em Trânsito	245	12:44:25	365,72	-8° 51' 35.09"	-57° 25' 8.39"	359,75	5,04	17	6	7	28,7	1,089	1,455	0	-0,58	4.786,05
Em Trânsito	246	12:44:26	367,24	-8° 51' 35.12"	-57° 25' 8.43"	361,27	4,46	16	5	7	28,7	1,175	1,52	0	-0,58	4.793,97
Em Trânsito	247	12:44:27	368,68	-8° 51' 35.15"	-57° 25' 8.47"	362,7	4,08	31	6	7	28,7	1,014	1,435	0	-0,58	4.799,79
Em Trânsito	248	12:44:28	370,1	-8° 51' 35.17"	-57° 25' 8.51"	364,13	3,63	31	13	7	28,7	0,93	1,422	0	-0,58	4.804,49
Em Trânsito	249	12:44:29	371,48	-8° 51' 35.19"	-57° 25' 8.54"	365,51	3,34	31	12	7	28,7	1,085	1,382	0	-0,58	4.809,48
Em Trânsito	250	12:44:30	372,77	-8° 51' 35.21"	-57° 25' 8.58"	366,78	3,2	31	11	7	28,7	1,247	1,291	0	-0,58	4.814,62
Em Trânsito	251	12:44:31	374,01	-8° 51' 35.23"	-57° 25' 8.62"	368,01	2,99	31	11	7	28,7	1,108	1,236	0	-0,58	4.818,69
Em Trânsito	252	12:44:32	375,23	-8° 51' 35.24"	-57° 25' 8.66"	369,22	2,87	31	10	7	28,7	1,237	1,225	0	-0,58	4.823,04
Em Trânsito	253	12:44:33	376,42	-8° 51' 35.25"	-57° 25' 8.69"	370,38	2,86	31	10	7	28,7	1,209	1,191	0	-0,58	4.827,15
Em Trânsito	254	12:44:34	377,53	-8° 51' 35.27"	-57° 25' 8.73"	371,46	3,02	31	10	7	28,7	1,139	1,102	0	-0,58	4.830,95
Em Trânsito	255	12:44:35	378,57	-8° 51' 35.28"	-57° 25' 8.76"	372,46	3	31	10	6	28,7	1,138	1,041	0	-0,57	4.834,48
Em Trânsito	256	12:44:36	379,6	-8° 51' 35.29"	-57° 25' 8.79"	373,46	2,8	31	9	6	28,7	1,022	1,032	0	-0,57	4.837,37
Em Trânsito	257	12:44:37	380,55	-8° 51' 35.29"	-57° 25' 8.82"	374,37	2,54	31	9	6	28,7	1,196	0,955	0	-0,57	4.840,20
Em Trânsito	258	12:44:38	381,47	-8° 51' 35.30"	-57° 25' 8.85"	375,26	2,57	31	9	6	28,6	1,142	0,92	0	-0,57	4.842,84
Em Trânsito	259	12:44:39	382,33	-8° 51' 35.31"	-57° 25' 8.88"	376,08	2,48	31	8	6	28,6	1,159	0,854	0	-0,57	4.845,28
Em Trânsito	260	12:44:40	383,11	-8° 51' 35.32"	-57° 25' 8.90"	376,83	2,39	31	8	6	28,6	1,17	0,786	0	-0,57	4.847,45
Em Trânsito	261	12:44:41	383,85	-8° 51' 35.32"	-57° 25' 8.93"	377,55	2,51	31	8	6	28,6	1,106	0,738	0	-0,57	4.849,50
Margem Final (1)	262	12:44:42	384,54	-8° 51' 35.33"	-57° 25' 8.95"	378,22	2,23	31	8	6	28,6	1,158	0,688	4,54	-0,57	4.854,03
Margem Final (2)	263	12:44:43	385,16	-8° 51' 35.34"	-57° 25' 8.97"	378,83	2,2	31	7	6	28,6	1,074	0,62	4,26	-0,57	4.853,76
Margem Final (3)	264	12:44:44	385,73	-8° 51' 35.34"	-57° 25' 8.98"	379,39	2,16	31	7	6	28,6	1,02	0,568	4,12	-0,57	4.853,62

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

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 (4)	265	12:44:45	386,19	-8° 51' 35.35"	-57° 25' 9.00"	379,85	2,04	31	6	6	28,6	0,972	0,459	3,97	-0,57	4.853,46

UHE SÃO MANOEL JUSANTE 2 (MAIO DE 2016)

Rio: Teles Pires		Responsável: UHE São Manoel			
Coordenadas: Lat. =08°51'34.95" Long. = 57°25'9.84"		Operadora: VERACRUZ, Soluções Geofísicas e Geológicas Ltda.			
Medição	Data: 18/05/2016		Equipamento: Molinete hidrométrico		Hélice No.: 11-363
	Horário Inicial: 10:22	Réguas Iniciais: 503 cm	Diâmetro da Hélice: 12,50 cm		Corpo No.: 22097
	Horário Final: 14:30	Réguas Finais: 504 cm			

Resultados

Parâmetro	Valor	Unidade	Descrição do Parâmetro
Vazão Líquida:	1898,308	m ³ /s	Vazão Líquida na seção referente ao posto fluviométrico.
Estimativa de Erro da Vazão Líquida:	46,337	m ³ /s	Desvio padrão da medida da vazão líquida.
Velocidade Média:	0,482	m/s	Velocidade média da água na seção (vazão / área total da seção).
Desvio Padrão da Velocidade Média:	0,012	m/s	Desvio padrão da velocidade média.
Velocidade Média Máxima em uma vertical:	0,894	m/s	Considerando as velocidades médias de todas as verticais, este é o maior valor entre todos
Velocidade Pontual Máxima:	0,945	m/s	Maior velocidade pontual obtida na seção do posto fluviométrico.
Profundidade Máxima:	18,090	m	Profundidade máxima da seção.
Profundidade Média:	10,228	m	Profundidade média da seção.
Profundidade Mediana:	10,715	m	Mediana das profundidades amostradas.
Área da Seção:	3937,775	m ²	Área da seção do rio referente ao presente posto fluviométrico.

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Tabela de Medidas de Campo

Equipe: Celso e 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	20	3,63	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	72,600	1,400
2	40	7,92	0,019	0,051	0,039	0,031	0,055	0,035	0,041	158,400	6,466
3	60	6,30	0,039	0,055	0,051	0,035	0,039	0,039	0,044	126,000	5,545
4	80	5,23	0,147	0,107	0,087	0,071	0,075	0,075	0,090	104,600	9,443
5	100	4,98	0,171	0,159	0,155	0,135	0,115	0,103	0,140	99,600	13,957
6	120	6,04	0,219	0,183	0,219	0,247	0,219	0,135	0,209	120,800	25,214
7	140	5,95	0,223	0,175	0,163	0,147	0,151	0,115	0,161	119,000	19,143
8	160	12,53	0,294	0,271	0,279	0,314	0,402	0,067	0,289	250,600	72,496
9	180	16,00	0,358	0,406	0,414	0,370	0,438	0,442	0,406	320,000	129,839
10	200	18,09	0,514	0,550	0,681	0,785	0,725	0,629	0,663	361,800	239,725
11	220	17,75	0,518	0,578	0,618	0,669	0,741	0,534	0,626	355,000	222,335
12	240	17,36	0,506	0,518	0,765	0,745	0,801	0,761	0,693	347,200	240,437
13	260	17,16	0,685	0,777	0,849	0,885	0,813	0,558	0,789	343,200	270,791
14	280	16,20	0,909	0,933	0,933	0,945	0,861	0,689	0,894	324,000	289,626
15	300	13,70	0,917	0,737	0,733	0,701	0,518	0,458	0,675	274,000	185,047
16	320	13,40	0,637	0,490	0,243	0,286	0,255	0,055	0,324	268,000	86,828
17	340	8,90	0,522	0,554	0,414	0,123	0,119	0,131	0,307	178,000	54,688
18	360	5,11	0,434	0,390	0,219	0,127	0,111	0,075	0,220	114,975	25,328
FA	385										

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (JUNHO DE 2016)

Relatório da Medição																	Data Medido: domingo, 26 de junho de 2016	
Detalhes do Local								Informações da Medição										
Nome do Local				Jusante Teles Pires				Participantes			Leandro, Carlos							
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		3.92		Declinação Mag. (graus)		-17,0			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		195,594							
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual			Área		2.273,523							
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		0,295							
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial			Vaz. Total		670,373							
									Profundidade máxima medida		19,626							
									Velocidade máxima medida		1,231							
Resultados das Medições																		
Nº da brav.	Hora		Dist.				Vel. Méd.		Vaz.						%			
	#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio		Fundo	Total	LCTotal
2	M	12:11:29	0:03:28	28,7	194,52	191,51	195,509	2.240,627	0,935	0,298	-0,04	-0,05	37,01	525,00	106,78	668,705	--	78,5
3	M	12:15:10	0:02:16	28,7	194,25	191,68	195,675	2.306,420	1,428	0,291	-0,07	-0,06	38,04	527,43	106,73	672,042	--	78,4
			Média	28,7	194,39	191,59	195,594	2.273,523	1,182	0,295	-0,06	-0,07	37,53	526,22	106,76	670,373	0,000	78,5
			Desvio Padrão	0,0	0,13	0,08	0,085	32,897	0,247	0,004	0,01	0,02	0,52	1,22	0,03	1,669	0,000	0,0
			CV	0,0	0,001	0,000	0,000	0,014	0,209	0,012	-0,241	0,339	0,014	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000
Tempo de Exposição: 0:05:44																		
Nº da trav.20160626121129r.rivr; Nº da trav.20160626121510r.rivr;																		
Coment.																		
Nº da trav.20160626121129r.rivr - sem; Nº da trav.20160626121510r.rivr - sem;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 68 s																		
M7.00 = 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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	12:15:10	0,08	-9° 19' 53.16"	-56° 46' 35.90"	0,08	0,96	7	27	5	28,7	0,155	0,076	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	12:15:11	0,17	-9° 19' 53.15"	-56° 46' 35.93"	0,17	0,95	7	26	5	28,7	0,141	0,098	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	12:15:12	0,28	-9° 19' 53.13"	-56° 46' 35.96"	0,28	0,95	7	26	5	28,7	0,151	0,103	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	12:15:13	0,35	-9° 19' 53.12"	-56° 46' 36.00"	0,34	0,92	7	26	5	28,7	0,168	0,073	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	12:15:14	0,37	-9° 19' 53.10"	-56° 46' 36.03"	0,35	0,9	7	25	5	28,7	0,15	0,024	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	12:15:15	0,44	-9° 19' 53.09"	-56° 46' 36.06"	0,42	0,9	7	25	5	28,7	0,152	0,066	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	12:15:16	0,55	-9° 19' 53.07"	-56° 46' 36.10"	0,52	0,89	7	24	5	28,7	0,142	0,106	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	12:15:17	0,65	-9° 19' 53.06"	-56° 46' 36.14"	0,62	0,9	8	24	5	28,7	0,153	0,104	0	0	0
Em Trânsito	9	12:15:18	0,05	-9° 19' 53.04"	-56° 46' 36.17"	0,05	0,89	8	24	5	28,7	0,165	0,053	0	0	0,001
Em Trânsito	10	12:15:19	0,12	-9° 19' 53.03"	-56° 46' 36.20"	0,07	0,89	8	25	5	28,7	0,305	0,063	0	-0,08	-0,098
Em Trânsito	11	12:15:20	0,31	-9° 19' 53.01"	-56° 46' 36.24"	0,26	0,9	8	25	5	28,7	0,094	0,197	0	-0,1	-0,124
Em Trânsito	12	12:15:21	0,64	-9° 19' 53.00"	-56° 46' 36.27"	0,59	0,96	7	27	5	28,7	0,224	0,326	0	-0,1	-0,144
Em Trânsito	13	12:15:22	1,13	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 36.30"	1,08	1,05	7	31	5	28,7	0,326	0,493	0	-0,1	-0,175
Em Trânsito	14	12:15:23	1,71	-9° 19' 52.97"	-56° 46' 36.34"	1,66	1,2	11	6	5	28,7	0,078	0,574	0	-0,1	-0,185
Em Trânsito	15	12:15:24	2,14	-9° 19' 52.95"	-56° 46' 36.37"	2,08	1,4	7	44	6	28,7	0,093	0,432	0	-0,1	-0,195
Em Trânsito	16	12:15:25	2,58	-9° 19' 52.94"	-56° 46' 36.41"	2,51	1,41	7	45	6	28,7	0,097	0,437	0	-0,1	-0,254
Em Trânsito	17	12:15:26	2,88	-9° 19' 52.92"	-56° 46' 36.44"	2,81	1,5	7	15	6	28,7	0,143	0,299	0	-0,1	-0,302
Em Trânsito	18	12:15:27	3,19	-9° 19' 52.90"	-56° 46' 36.47"	3,01	1,55	7	15	6	28,7	0,189	0,319	0	-0,1	-0,396
Em Trânsito	19	12:15:28	3,7	-9° 19' 52.88"	-56° 46' 36.51"	3,25	1,65	7	17	6	28,7	0,171	0,501	0	-0,1	-0,521
Em Trânsito	20	12:15:29	4,3	-9° 19' 52.86"	-56° 46' 36.54"	3,56	1,81	7	19	6	28,7	0,104	0,604	0	-0,1	-0,629
Em Trânsito	21	12:15:30	5,04	-9° 19' 52.84"	-56° 46' 36.58"	4,07	1,9	7	20	6	28,7	0,081	0,743	0	-0,09	-0,687

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	22	12:15:31	5,77	-9° 19' 52.83"	-56° 46' 36.61"	4,68	2,01	7	22	6	28,7	0,111	0,733	0	-0,09	-0,801
Em Trânsito	23	12:15:32	6,56	-9° 19' 52.81"	-56° 46' 36.65"	5,35	2,18	7	24	6	28,7	0,112	0,784	0	-0,09	-0,893
Em Trânsito	24	12:15:33	7,44	-9° 19' 52.79"	-56° 46' 36.69"	6,2	2,35	7	26	6	28,7	0,024	0,886	0	-0,09	-0,877
Em Trânsito	25	12:15:34	8,48	-9° 19' 52.77"	-56° 46' 36.73"	7,22	2,59	7	30	6	28,7	0,103	1,038	0	-0,09	-0,979
Em Trânsito	26	12:15:35	9,59	-9° 19' 52.76"	-56° 46' 36.76"	8,32	2,97	7	34	6	28,7	0,097	1,104	0	-0,08	-0,716
Em Trânsito	27	12:15:36	10,85	-9° 19' 52.74"	-56° 46' 36.80"	9,58	3,27	11	11	6	28,7	0,281	1,26	0	-0,09	0,354
Em Trânsito	28	12:15:37	12,13	-9° 19' 52.73"	-56° 46' 36.84"	10,86	3,61	23	12	6	28,7	0,247	1,283	0	-0,09	1,496
Em Trânsito	29	12:15:38	13,56	-9° 19' 52.71"	-56° 46' 36.88"	12,29	3,97	23	14	6	28,7	0,22	1,436	0	-0,09	2,666
Em Trânsito	30	12:15:39	15,01	-9° 19' 52.69"	-56° 46' 36.92"	13,73	4,29	23	15	7	28,7	0,135	1,443	0	-0,09	3,472
Em Trânsito	31	12:15:40	16,53	-9° 19' 52.68"	-56° 46' 36.96"	15,25	4,61	23	17	7	28,7	0,098	1,523	0	-0,09	4,159
Em Trânsito	32	12:15:41	18,09	-9° 19' 52.66"	-56° 46' 37.00"	16,81	5,05	23	18	7	28,7	0,234	1,561	0	-0,09	5,754
Em Trânsito	33	12:15:42	19,74	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	18,44	5,5	23	20	7	28,7	0,29	1,644	0	-0,09	7,848
Em Trânsito	34	12:15:43	21,38	-9° 19' 52.63"	-56° 46' 37.08"	20,05	5,94	22	22	7	28,7	0,366	1,642	0	-0,09	11,291
Em Trânsito	35	12:15:44	23,07	-9° 19' 52.62"	-56° 46' 37.12"	21,72	6,42	23	11	7	28,7	0,341	1,687	0	-0,09	14,978
Em Trânsito	36	12:15:45	24,79	-9° 19' 52.60"	-56° 46' 37.15"	23,43	7,06	7	10	7	28,7	0,356	1,727	0	-0,09	18,374
Em Trânsito	37	12:15:46	26,44	-9° 19' 52.58"	-56° 46' 37.19"	25,05	7,54	8	11	7	28,7	0,347	1,643	0	-0,09	22,266
Em Trânsito	38	12:15:47	28,14	-9° 19' 52.57"	-56° 46' 37.23"	26,74	8,15	9	12	7	28,7	0,327	1,704	0	-0,09	26,25
Em Trânsito	39	12:15:48	29,8	-9° 19' 52.55"	-56° 46' 37.27"	28,4	8,58	8	12	7	28,7	0,16	1,663	0	-0,09	28,434
Em Trânsito	40	12:15:49	31,56	-9° 19' 52.53"	-56° 46' 37.31"	30,15	9,15	9	13	7	28,7	0,293	1,754	0	-0,09	32,221
Em Trânsito	41	12:15:50	33,25	-9° 19' 52.51"	-56° 46' 37.34"	31,83	9,58	9	14	7	28,7	0,234	1,694	0	-0,09	35,481
Em Trânsito	42	12:15:51	35	-9° 19' 52.50"	-56° 46' 37.38"	33,58	9,88	8	15	7	28,7	0,236	1,754	0	-0,09	38,666

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	43	12:15:52	36,76	-9° 19' 52.47"	-56° 46' 37.42"	35,34	10,09	9	15	7	28,7	0,221	1,756	0	-0,09	42,305
Em Trânsito	44	12:15:53	38,6	-9° 19' 52.45"	-56° 46' 37.46"	37,18	10,36	8	16	7	28,7	0,12	1,845	0	-0,09	44,407
Em Trânsito	45	12:15:54	40,47	-9° 19' 52.43"	-56° 46' 37.49"	39,04	10,48	9	16	7	28,7	0,158	1,864	0	-0,09	47,258
Em Trânsito	46	12:15:55	42,35	-9° 19' 52.41"	-56° 46' 37.53"	40,92	10,43	8	17	7	28,7	0,176	1,879	0	-0,09	47,888
Em Trânsito	47	12:15:56	44,23	-9° 19' 52.39"	-56° 46' 37.57"	42,81	10,48	9	16	7	28,7	0,241	1,884	0	-0,09	48,81
Em Trânsito	48	12:15:57	46,07	-9° 19' 52.38"	-56° 46' 37.61"	44,64	10,7	7	7	7	28,7	0,243	1,842	0	-0,09	53,219
Em Trânsito	49	12:15:58	47,81	-9° 19' 52.36"	-56° 46' 37.65"	46,38	11,06	7	7	7	28,7	0,137	1,741	0	-0,09	55,658
Em Trânsito	50	12:15:59	49,64	-9° 19' 52.34"	-56° 46' 37.69"	48,2	12,58	7	17	7	28,7	0,277	1,823	0	-0,09	57,347
Em Trânsito	51	12:16:00	51,48	-9° 19' 52.32"	-56° 46' 37.73"	50,04	13,3	7	8	7	28,7	0,132	1,84	0	-0,09	57,944
Em Trânsito	52	12:16:01	53,23	-9° 19' 52.31"	-56° 46' 37.76"	51,79	13,54	7	8	7	28,7	0,089	1,751	0	-0,09	55,916
Em Trânsito	53	12:16:02	55	-9° 19' 52.29"	-56° 46' 37.80"	53,56	13,74	7	9	7	28,7	0,024	1,775	0	-0,09	56,124
Em Trânsito	54	12:16:03	56,77	-9° 19' 52.28"	-56° 46' 37.84"	55,32	13,67	7	10	7	28,7	0,116	1,765	0	-0,09	58,188
Em Trânsito	55	12:16:04	58,54	-9° 19' 52.26"	-56° 46' 37.87"	57,09	13,77	7	10	7	28,7	0,116	1,771	0	-0,09	59,852
Em Trânsito	56	12:16:05	60,33	-9° 19' 52.25"	-56° 46' 37.91"	58,89	14,08	7	10	7	28,7	0,089	1,794	0	-0,09	61,387
Em Trânsito	57	12:16:06	62,11	-9° 19' 52.24"	-56° 46' 37.95"	60,67	15,98	7	11	7	28,7	0,068	1,783	0	-0,09	63,225
Em Trânsito	58	12:16:07	63,97	-9° 19' 52.23"	-56° 46' 37.99"	62,53	16,39	7	11	7	28,7	0,11	1,858	0	-0,09	66,426
Em Trânsito	59	12:16:08	65,86	-9° 19' 52.21"	-56° 46' 38.03"	64,41	16,71	7	11	7	28,7	0,056	1,886	0	-0,09	67,748
Em Trânsito	60	12:16:09	67,76	-9° 19' 52.20"	-56° 46' 38.06"	66,31	16,76	7	11	7	28,7	0,106	1,898	0	-0,09	71,105
Em Trânsito	61	12:16:10	69,52	-9° 19' 52.20"	-56° 46' 38.10"	68,07	16,98	7	12	7	28,7	0,223	1,765	0	-0,09	76,374
Em Trânsito	62	12:16:11	71,46	-9° 19' 52.19"	-56° 46' 38.14"	70,01	17,33	7	12	7	28,7	0,152	1,941	0	-0,09	80,828
Em Trânsito	63	12:16:12	73,33	-9° 19' 52.19"	-56° 46' 38.18"	71,88	17,55	7	13	7	28,7	0,246	1,867	0	-0,09	87,938

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	12:16:13	75,29	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.21"	73,84	17,68	7	13	7	28,7	0,253	1,961	0	-0,09	96,693
Em Trânsito	65	12:16:14	77,17	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.25"	75,71	17,73	7	13	7	28,7	0,088	1,878	0	-0,09	98,739
Em Trânsito	66	12:16:15	79,14	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.29"	77,68	17,77	7	14	7	28,7	0,275	1,973	0	-0,09	107,83
Em Trânsito	67	12:16:16	81,14	-9° 19' 52.18"	-56° 46' 38.33"	79,68	17,73	7	14	7	28,7	0,255	1,997	0	-0,09	116,728
Em Trânsito	68	12:16:17	83,06	-9° 19' 52.17"	-56° 46' 38.36"	81,59	17,75	7	14	7	28,7	0,289	1,917	0	-0,09	126,289
Em Trânsito	69	12:16:18	84,92	-9° 19' 52.16"	-56° 46' 38.40"	83,43	17,79	7	14	7	28,7	0,36	1,859	0	-0,09	138,173
Em Trânsito	70	12:16:19	86,8	-9° 19' 52.16"	-56° 46' 38.44"	85,3	17,77	7	14	7	28,7	0,358	1,883	0	-0,09	149,92
Em Trânsito	71	12:16:20	88,61	-9° 19' 52.16"	-56° 46' 38.47"	87,07	17,51	7	14	7	28,7	0,412	1,808	0	-0,09	162,793
Em Trânsito	72	12:16:21	90,43	-9° 19' 52.15"	-56° 46' 38.51"	88,83	17,49	7	14	7	28,7	0,427	1,822	0	-0,09	176,004
Em Trânsito	73	12:16:22	92,24	-9° 19' 52.14"	-56° 46' 38.55"	90,59	17,62	7	14	7	28,7	0,373	1,812	0	-0,09	187,472
Em Trânsito	74	12:16:23	94,03	-9° 19' 52.13"	-56° 46' 38.59"	92,32	17,76	7	14	7	28,7	0,404	1,794	0	-0,09	200,148
Em Trânsito	75	12:16:24	95,84	-9° 19' 52.12"	-56° 46' 38.63"	94,08	17,58	7	14	7	28,7	0,41	1,804	0	-0,09	213,07
Em Trânsito	76	12:16:25	97,62	-9° 19' 52.11"	-56° 46' 38.66"	95,8	17,46	7	14	7	28,7	0,516	1,785	0	-0,09	228,867
Em Trânsito	77	12:16:26	99,41	-9° 19' 52.10"	-56° 46' 38.71"	97,55	17,74	7	14	7	28,7	0,523	1,784	0	-0,09	245,182
Em Trânsito	78	12:16:27	101,21	-9° 19' 52.08"	-56° 46' 38.75"	99,3	17,86	7	14	7	28,7	0,639	1,799	0	-0,09	264,955
Em Trânsito	79	12:16:28	102,89	-9° 19' 52.07"	-56° 46' 38.79"	100,95	17,68	7	14	7	28,7	0,53	1,684	0	-0,09	280,715
Em Trânsito	80	12:16:29	104,66	-9° 19' 52.06"	-56° 46' 38.83"	102,69	17,61	7	14	7	28,7	0,592	1,772	0	-0,09	298,938
Em Trânsito	81	12:16:30	106,46	-9° 19' 52.04"	-56° 46' 38.86"	104,46	17,58	7	14	7	28,7	0,74	1,798	0	-0,09	322,19
Em Trânsito	82	12:16:31	108,3	-9° 19' 52.03"	-56° 46' 38.90"	106,27	17,77	7	14	7	28,7	0,623	1,841	0	-0,09	342,048
Em Trânsito	83	12:16:32	109,99	-9° 19' 52.02"	-56° 46' 38.94"	107,94	17,66	7	14	7	28,7	0,688	1,694	0	-0,09	362,503
Em Trânsito	84	12:16:33	111,81	-9° 19' 52.01"	-56° 46' 38.98"	109,74	17,38	7	14	7	28,7	0,623	1,817	0	-0,09	382,015

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	12:16:34	113,58	-9° 19' 51.99"	-56° 46' 39.02"	111,5	17,33	7	14	7	28,7	0,549	1,772	0	-0,09	398,447
Em Trânsito	86	12:16:35	115,44	-9° 19' 51.98"	-56° 46' 39.07"	113,33	17,46	7	14	7	28,7	0,737	1,856	0	-0,09	421,577
Em Trânsito	87	12:16:36	117,25	-9° 19' 51.97"	-56° 46' 39.10"	115,12	17,79	7	14	7	28,7	0,61	1,808	0	-0,09	441,161
Em Trânsito	88	12:16:37	119,09	-9° 19' 51.96"	-56° 46' 39.14"	116,96	18,04	7	13	7	28,7	0,474	1,842	0	-0,09	456,891
Em Trânsito	89	12:16:38	120,88	-9° 19' 51.95"	-56° 46' 39.18"	118,76	18,34	7	12	7	28,7	0,356	1,795	0	-0,09	468,571
Em Trânsito	90	12:16:39	122,58	-9° 19' 51.94"	-56° 46' 39.22"	120,45	18,25	7	12	7	28,7	0,473	1,696	0	-0,09	483,185
Em Trânsito	91	12:16:40	124,43	-9° 19' 51.92"	-56° 46' 39.26"	122,29	18,11	7	12	7	28,7	0,544	1,845	0	-0,09	500,971
Em Trânsito	92	12:16:41	126,22	-9° 19' 51.92"	-56° 46' 39.29"	124,09	17,27	7	12	6	28,7	0,494	1,797	0	-0,09	516,217
Em Trânsito	93	12:16:42	128	-9° 19' 51.91"	-56° 46' 39.33"	125,86	17,1	7	12	6	28,7	0,454	1,779	0	-0,09	529,738
Em Trânsito	94	12:16:43	129,82	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.36"	127,68	16,68	7	12	6	28,7	0,518	1,818	0	-0,09	545,451
Em Trânsito	95	12:16:44	131,63	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.40"	129,48	16,47	7	12	6	28,7	0,395	1,811	0	-0,09	556,984
Em Trânsito	96	12:16:45	133,42	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.43"	131,27	16,41	7	12	6	28,7	0,437	1,79	0	-0,09	569,687
Em Trânsito	97	12:16:46	135,24	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.46"	133,09	16,33	7	12	6	28,7	0,321	1,816	0	-0,09	579,057
Em Trânsito	98	12:16:47	137,15	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.50"	135	16,38	7	12	6	28,7	0,372	1,918	0	-0,09	588,128
Em Trânsito	99	12:16:48	138,99	-9° 19' 51.90"	-56° 46' 39.53"	136,84	16,66	7	12	6	28,7	0,389	1,837	0	-0,09	599,614
Em Trânsito	100	12:16:49	140,84	-9° 19' 53.16"	-56° 46' 35.90"	138,69	16,71	7	12	6	28,7	0,427	1,847	0	-0,09	612,228
Em Trânsito	101	12:16:50	142,7	-9° 19' 53.15"	-56° 46' 35.93"	140,55	16,32	7	9	6	28,7	0,381	1,866	0	-0,09	622,793
Em Trânsito	102	12:16:51	144,61	-9° 19' 53.13"	-56° 46' 35.96"	142,45	16,01	7	10	6	28,7	0,321	1,904	0	-0,09	632,054
Em Trânsito	103	12:16:52	146,49	-9° 19' 53.12"	-56° 46' 36.00"	144,33	14,39	7	9	6	28,7	0,228	1,88	0	-0,09	637,646
Em Trânsito	104	12:16:53	148,35	-9° 19' 53.10"	-56° 46' 36.03"	146,2	12,78	7	9	6	28,7	0,293	1,865	0	-0,09	644,187
Em Trânsito	105	12:16:54	150,27	-9° 19' 53.09"	-56° 46' 36.06"	148,11	12,39	7	8	6	28,7	0,211	1,913	0	-0,09	647,781

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	12:16:55	152,18	-9° 19' 53.07"	-56° 46' 36.10"	150,03	11,82	7	8	6	28,7	0,257	1,919	0	-0,09	653,302
Em Trânsito	107	12:16:56	154,07	-9° 19' 53.06"	-56° 46' 36.14"	151,91	11,09	7	7	6	28,7	0,264	1,886	0	-0,09	658,585
Em Trânsito	108	12:16:57	156,12	-9° 19' 53.04"	-56° 46' 36.17"	153,96	10,76	7	7	6	28,7	0,273	2,048	0	-0,09	664,175
Em Trânsito	109	12:16:58	158,15	-9° 19' 53.03"	-56° 46' 36.20"	155,99	10,37	7	15	6	28,7	0,32	2,034	0	-0,09	665,007
Em Trânsito	110	12:16:59	160,18	-9° 19' 53.01"	-56° 46' 36.24"	158,02	9,98	7	14	6	28,7	0,375	2,032	0	-0,09	666,197
Em Trânsito	111	12:17:00	162,12	-9° 19' 53.00"	-56° 46' 36.27"	159,95	9,57	7	13	6	28,7	0,138	1,934	0	-0,09	665,173
Em Trânsito	112	12:17:01	164,1	-9° 19' 52.98"	-56° 46' 36.30"	161,94	9,08	8	13	6	28,7	0,1	1,985	0	-0,09	666,628
Em Trânsito	113	12:17:02	166,09	-9° 19' 52.97"	-56° 46' 36.34"	163,93	8,49	9	12	6	28,7	0,174	1,992	0	-0,09	669,505
Em Trânsito	114	12:17:03	168,05	-9° 19' 52.95"	-56° 46' 36.37"	165,88	8,21	9	11	6	28,7	0,194	1,954	0	-0,09	671,329
Em Trânsito	115	12:17:04	169,92	-9° 19' 52.94"	-56° 46' 36.41"	167,74	7,82	9	11	6	28,7	0,179	1,87	0	-0,09	671,799
Em Trânsito	116	12:17:05	171,68	-9° 19' 52.92"	-56° 46' 36.44"	169,49	7,3	9	10	6	28,7	0,205	1,758	0	-0,09	670,777
Em Trânsito	117	12:17:06	173,34	-9° 19' 52.90"	-56° 46' 36.47"	171,16	6,93	9	9	6	28,7	0,237	1,668	0	-0,09	671,484
Em Trânsito	118	12:17:07	174,96	-9° 19' 52.88"	-56° 46' 36.51"	172,78	6,53	9	9	6	28,7	0,165	1,62	0	-0,09	672,507
Em Trânsito	119	12:17:08	176,5	-9° 19' 52.86"	-56° 46' 36.54"	174,31	5,99	9	8	6	28,7	0,03	1,54	0	-0,09	672,289
Em Trânsito	120	12:17:09	178,11	-9° 19' 52.84"	-56° 46' 36.58"	175,92	5,45	9	7	6	28,7	0,195	1,604	0	-0,09	673,548
Em Trânsito	121	12:17:10	179,7	-9° 19' 52.83"	-56° 46' 36.61"	177,51	5,14	9	7	6	28,7	0,204	1,597	0	-0,09	673,638
Em Trânsito	122	12:17:11	181,35	-9° 19' 52.81"	-56° 46' 36.65"	179,16	4,85	10	6	6	28,7	0,177	1,645	0	-0,09	673,372
Em Trânsito	123	12:17:12	183,1	-9° 19' 52.79"	-56° 46' 36.69"	180,9	4,37	9	5	6	28,7	0,188	1,746	0	-0,09	673,285
Em Trânsito	124	12:17:13	184,52	-9° 19' 52.77"	-56° 46' 36.73"	182,3	3,88	23	6	6	28,7	0,071	1,424	0	-0,09	672,93
Em Trânsito	125	12:17:14	185,87	-9° 19' 52.76"	-56° 46' 36.76"	183,61	3,55	23	12	6	28,7	0,078	1,346	0	-0,09	672,863
Em Trânsito	126	12:17:15	186,95	-9° 19' 52.74"	-56° 46' 36.80"	184,67	3,31	23	11	6	28,7	0,097	1,082	0	-0,09	672,637

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	12:17:16	187,98	-9° 19' 52.73"	-56° 46' 36.84"	185,68	3,02	23	10	6	28,7	0,047	1,037	0	-0,09	672,59
Em Trânsito	128	12:17:17	188,95	-9° 19' 52.71"	-56° 46' 36.88"	186,6	2,8	23	9	6	28,7	0,128	0,971	0	-0,09	672,35
Em Trânsito	129	12:17:18	189,79	-9° 19' 52.69"	-56° 46' 36.92"	187,41	2,62	23	8	6	28,7	0,123	0,839	0	-0,09	672,134
Em Trânsito	130	12:17:19	190,59	-9° 19' 52.68"	-56° 46' 36.96"	188,18	2,37	23	7	6	28,7	0,049	0,801	0	-0,09	672,112
Margem Final (1)	131	12:17:20	191,33	-9° 19' 52.66"	-56° 46' 37.00"	188,9	2,23	23	6	6	28,7	0,085	0,735	-0,09	-0,09	672,026
Margem Final (2)	132	12:17:21	192,02	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	189,56	2,05	23	6	6	28,7	0,055	0,689	-0,08	-0,09	672,033
Margem Final (3)	133	12:17:22	192,65	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	190,16	1,84	23	5	6	28,7	0,086	0,63	-0,07	-0,09	672,037
Margem Final (4)	134	12:17:23	193,31	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	190,78	1,65	23	4	6	28,7	0,121	0,663	-0,09	-0,09	672,026
Margem Final (5)	135	12:17:24	193,83	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	191,27	1,41	23	3	6	28,7	0,098	0,523	-0,08	-0,09	672,033
Margem Final (6)	136	12:17:25	194,25	-9° 19' 52.65"	-56° 46' 37.04"	191,68	1,17	23	2	6	28,7	0,049	0,418	-0,07	-0,09	672,042

UHE SÃO MANOEL RIO APIACÁS (JUNHO DE 2016)

Relatório da Medição															Data Medido: sábado, 25 de junho de 2016		
Detalhes do Local							Informações da Medição										
Nome do Local				Estação Apicás *			Participantes				Leandro, Carlos						
Código da Seção				*			Barco/Motor				barco 06m 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			Dist.		m					
Número de Série		3293			Salinidade (ppt)		0,0			Velocidade		m/s					
Versão do Firmware		3.92			Declinação Mag. (graus)		-17,0			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		107,425						
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual			Área		647,218						
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		0,095						
				Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial			Vaz. Total		61,660						
									Profundidade máxima medida		8,166						
									Velocidade máxima medida		1,001						
Resultados das Medições																	
Nº da trav.	Hora		Dist.	Vel. Méd.	Vaz.										%		
	#	Duração			Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.		Meio	Fundo
1	M 15:04:55	0:04:14	29,7	105,98	104,63	108,877	657,092	0,417	0,095	-0,03	0,00	4,99	46,49	10,87	62,327	-	74,5
3	M 15:15:05	0:02:32	29,7	104,44	103,12	107,369	635,811	0,687	0,093	-0,01	0,11	4,79	44,48	9,51	58,877	-	75,5
4	M 15:18:06	0:02:08	29,2	103,44	101,78	106,029	648,749	0,808	0,098	-0,01	-0,03	5,40	47,06	11,35	63,775	-	73,7
		Média	29,6	104,62	103,18	107,425	647,218	0,637	0,095	-0,02	0,03	5,06	46,01	10,58	61,660	0,000	74,6
		Desvio Padrão	0,2	1,05	1,16	1,163	8,755	0,163	0,002	0,01	0,06	0,25	1,11	0,78	2,055	0,000	0,7
		CV	0,0	0,010	0,011	0,011	0,014	0,256	0,025	-0,527	2,191	0,050	0,024	0,074	0,033	0,000	0,010
Tempo de Exposição: 0:08:54																	
Nº da trav.20160625150455r.rivr; Nº da trav.20160625151505r.rivr; Nº da trav.20160625151806r.rivr;																	
Coment.																	
Nº da trav.20160625150455r.rivr - sem; Nº da trav.20160625151505r.rivr - sem; Nº da trav.20160625151806r.rivr - sem;																	
Calibração da Bússola																	
Calibração com sucesso																	
Duração da calibração = 68 s																	
M6.00 = Influência magnética tolerável																	
Q8 = Campo magnético é uniforme																	
H9 = Rotação horizontal completa																	
V2 = 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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	15:04:55	0,07	-9° 11' 36.33"	-57° 4' 7.89"	0,07	0,85	7	19	9	29,1	0,043	0,066	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	15:04:56	0,13	-9° 11' 36.32"	-57° 4' 7.89"	0,13	0,88	7	20	9	29,1	0,043	0,06	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	15:04:57	0,19	-9° 11' 36.32"	-57° 4' 7.89"	0,19	0,9	7	21	9	29,1	0,04	0,06	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	15:04:58	0,25	-9° 11' 36.31"	-57° 4' 7.89"	0,25	0,92	7	22	9	29,1	0,053	0,065	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	15:04:59	0,3	-9° 11' 36.30"	-57° 4' 7.89"	0,29	0,95	7	23	9	29,1	0,055	0,045	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	15:05:00	0,36	-9° 11' 36.29"	-57° 4' 7.90"	0,36	0,98	7	25	9	29,1	0,046	0,067	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	15:05:01	0,43	-9° 11' 36.28"	-57° 4' 7.90"	0,43	1	7	27	9	29,1	0,053	0,069	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	15:05:02	0,49	-9° 11' 36.26"	-57° 4' 7.90"	0,49	1,05	7	28	9	29,1	0,046	0,058	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	15:05:03	0,56	-9° 11' 36.25"	-57° 4' 7.91"	0,55	1,08	7	29	9	29,1	0,049	0,066	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	15:05:04	0,63	-9° 11' 36.23"	-57° 4' 7.92"	0,62	1,11	7	30	9	29,1	0,041	0,072	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	15:05:05	0,72	-9° 11' 36.21"	-57° 4' 7.93"	0,71	1,14	7	31	8	29,1	0,056	0,091	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	15:05:06	0,76	-9° 11' 36.19"	-57° 4' 7.93"	0,75	1,13	7	32	8	29,1	0,044	0,044	0	0	0
Margem Inicial (13)	13	15:05:07	0,85	-9° 11' 36.16"	-57° 4' 7.94"	0,85	1,16	7	33	8	29,1	0,018	0,092	0	0	0
Margem Inicial (14)	14	15:05:08	0,9	-9° 11' 36.14"	-57° 4' 7.95"	0,89	1,28	7	35	8	29,1	0,029	0,049	0	0	0
Margem Inicial (15)	15	15:05:09	0,96	-9° 11' 36.11"	-57° 4' 7.95"	0,94	1,33	7	36	8	29,1	0,076	0,053	0	0	0
Margem Inicial (16)	16	15:05:10	0,98	-9° 11' 36.08"	-57° 4' 7.96"	0,97	1,37	7	37	8	29,1	0,093	0,027	0	0	0
Margem Inicial (17)	17	15:05:11	1,04	-9° 11' 36.05"	-57° 4' 7.97"	0,96	1,34	7	37	8	29,1	0,066	0,055	0	0	0
Margem Inicial (18)	18	15:05:12	1,09	-9° 11' 36.02"	-57° 4' 7.98"	0,93	1,3	7	36	8	29,1	0,037	0,048	0	0	0
Margem Inicial (19)	19	15:05:13	1,15	-9° 11' 35.99"	-57° 4' 7.99"	0,99	1,22	7	35	8	29,1	0,032	0,067	0	0	0
Margem Inicial (20)	20	15:05:14	1,22	-9° 11' 35.96"	-57° 4' 7.99"	0,94	1,24	7	35	8	29,1	0,024	0,067	0	0	0
Margem Inicial (21)	21	15:05:15	1,34	-9° 11' 35.93"	-57° 4' 7.99"	0,84	1,11	7	34	8	29,1	0,06	0,117	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	15:05:16	1,45	-9° 11' 35.89"	-57° 4' 7.99"	0,74	1,13	7	31	8	29,1	0,036	0,112	0	0	0
Margem Inicial (23)	23	15:05:17	1,55	-9° 11' 35.86"	-57° 4' 7.99"	0,66	1,09	7	30	8	29,1	0,037	0,098	0	0	0
Margem Inicial (24)	24	15:05:18	1,65	-9° 11' 35.83"	-57° 4' 7.98"	0,58	1,04	7	27	8	29,1	0,048	0,098	0	0	0
Margem Inicial (25)	25	15:05:19	1,76	-9° 11' 35.79"	-57° 4' 7.98"	0,5	1,01	7	25	8	29,1	0,016	0,113	0	0	0
Margem Inicial (26)	26	15:05:20	1,88	-9° 11' 35.76"	-57° 4' 7.98"	0,45	0,94	7	22	8	29	0,275	0,125	0	0	0
Margem Inicial (27)	27	15:05:21	2,07	-9° 11' 35.73"	-57° 4' 7.97"	0,33	0,86	7	18	8	29,1	0,039	0,19	0	0	0
Margem Inicial (28)	28	15:05:22	2,26	-9° 11' 35.70"	-57° 4' 7.97"	0,3	0,75	7	14	8	29,1	0,045	0,183	0	0	0
Margem Inicial (29)	29	15:05:23	2,4	-9° 11' 35.67"	-57° 4' 7.96"	0,33	0,64	7	11	8	29,1	0,042	0,143	0	0	0
Margem Inicial (30)	30	15:05:24	2,49	-9° 11' 35.63"	-57° 4' 7.95"	0,37	0,57	7	9	8	29,1	0,068	0,092	0	0	0
Margem Inicial (31)	31	15:05:25	2,55	-9° 11' 35.60"	-57° 4' 7.95"	0,41	0,54	7	8	8	29,1	0,047	0,06	0	0	0
Margem Inicial (32)	32	15:05:26	2,59	-9° 11' 35.57"	-57° 4' 7.94"	0,41	0,52	9	7	8	29	0,047	0,033	0	0	0
Margem Inicial (33)	33	15:05:27	2,61	-9° 11' 35.54"	-57° 4' 7.93"	0,39	0,51	13	0	8	29	0	0,027	0	0	0
Margem Inicial (34)	34	15:05:28	2,65	-9° 11' 35.50"	-57° 4' 7.92"	0,36	0,51	14	0	8	29	0	0,038	0	0	0
Margem Inicial (35)	35	15:05:29	2,69	-9° 11' 35.47"	-57° 4' 7.91"	0,33	0,51	13	0	8	29	0	0,039	0	0	0
Margem Inicial (36)	36	15:05:30	2,73	-9° 11' 35.43"	-57° 4' 7.90"	0,37	0,51	12	0	8	29	0	0,046	0	0	0
Margem Inicial (37)	37	15:05:31	2,76	-9° 11' 35.40"	-57° 4' 7.90"	0,36	0,52	13	0	8	29	0	0,023	0	0	0
Margem Inicial (38)	38	15:05:32	2,78	-9° 11' 35.36"	-57° 4' 7.89"	0,35	0,52	14	0	8	29	0	0,018	0	0	0
Margem Inicial (39)	39	15:05:33	2,79	-9° 11' 35.33"	-57° 4' 7.88"	0,35	0,52	13	0	8	29,1	0	0,013	0	0	0
Margem Inicial (40)	40	15:05:34	2,81	-9° 11' 35.29"	-57° 4' 7.88"	0,36	0,53	13	0	8	29	0	0,017	0	0	0
Margem Inicial (41)	41	15:05:35	2,82	-9° 11' 35.25"	-57° 4' 7.87"	0,36	0,52	13	0	8	29	0	0,016	0	0	0
Margem Inicial (42)	42	15:05:36	2,84	-9° 11' 35.22"	-57° 4' 7.87"	0,37	0,51	14	0	8	29	0	0,019	0	0	0
Margem Inicial (43)	43	15:05:37	2,86	-9° 11' 35.17"	-57° 4' 7.87"	0,38	0,51	13	0	8	29	0	0,023	0	0	0
Margem Inicial (44)	44	15:05:38	2,88	-9° 11' 35.13"	-57° 4' 7.87"	0,39	0,51	14	0	8	29	0	0,019	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 (45)	45	15:05:39	2,9	-9° 11' 35.08"	-57° 4' 7.87"	0,4	0,5	13	0	8	29	0	0,019	0	0	0
Margem Inicial (46)	46	15:05:40	2,92	-9° 11' 35.04"	-57° 4' 7.87"	0,41	0,49	13	0	8	29	0	0,021	0	0	0
Margem Inicial (47)	47	15:05:41	2,94	-9° 11' 34.99"	-57° 4' 7.87"	0,43	0,48	14	0	8	29	0	0,022	0	0	0
Margem Inicial (48)	48	15:05:42	2,96	-9° 11' 34.94"	-57° 4' 7.86"	0,44	0,47	13	0	7	29	0	0,021	0	0	0
Margem Inicial (49)	49	15:05:43	2,99	-9° 11' 34.90"	-57° 4' 7.86"	0,46	0,47	14	0	7	29	0	0,021	0	0	0
Margem Inicial (50)	50	15:05:44	3,01	-9° 11' 34.85"	-57° 4' 7.86"	0,48	0,45	13	0	7	29	0	0,024	0	0	0
Margem Inicial (51)	51	15:05:45	3,05	-9° 11' 34.80"	-57° 4' 7.86"	0,51	0,46	13	0	7	29	0	0,043	0	0	0
Margem Inicial (52)	52	15:05:46	3,07	-9° 11' 34.75"	-57° 4' 7.86"	0,52	0,45	14	0	7	29	0	0,014	0	0	0
Margem Inicial (53)	53	15:05:47	3,1	-9° 11' 34.71"	-57° 4' 7.86"	0,55	0,66	13	0	7	29	0	0,032	0	0	0
Margem Inicial (54)	54	15:05:48	3,15	-9° 11' 34.66"	-57° 4' 7.86"	0,58	0,65	13	0	7	29	0	0,054	0	0	0
Margem Inicial (55)	55	15:05:49	3,27	-9° 11' 34.62"	-57° 4' 7.86"	0,67	0,64	11	0	7	29	0	0,122	0	0	0
Margem Inicial (56)	56	15:05:50	3,35	-9° 11' 34.58"	-57° 4' 7.87"	0,72	0,67	11	0	7	29	0	0,072	0	0	0
Margem Inicial (57)	57	15:05:51	3,39	-9° 11' 34.53"	-57° 4' 7.87"	0,72	0,66	13	0	7	29	0	0,039	0	0	0
Margem Inicial (58)	58	15:05:52	3,49	-9° 11' 34.49"	-57° 4' 7.88"	0,71	0,66	13	0	7	29	0	0,104	0	0	0
Margem Inicial (59)	59	15:05:53	3,52	-9° 11' 34.45"	-57° 4' 7.88"	0,73	0,43	14	0	7	29	0	0,034	0	0	0
Margem Inicial (60)	60	15:05:54	3,6	-9° 11' 34.40"	-57° 4' 7.88"	0,73	0,64	14	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (61)	61	15:05:55	3,69	-9° 11' 34.35"	-57° 4' 7.88"	0,74	0,46	13	0	7	29	0	0,087	0	0	0
Margem Inicial (62)	62	15:05:56	3,76	-9° 11' 34.30"	-57° 4' 7.88"	0,76	0,47	14	0	7	29	0	0,067	0	0	0
Margem Inicial (63)	63	15:05:57	3,82	-9° 11' 34.25"	-57° 4' 7.89"	0,79	0,47	13	0	7	29	0	0,063	0	0	0
Margem Inicial (64)	64	15:05:58	3,88	-9° 11' 34.20"	-57° 4' 7.89"	0,8	0,52	14	0	7	29	0	0,059	0	0	0
Margem Inicial (65)	65	15:05:59	3,94	-9° 11' 34.16"	-57° 4' 7.89"	0,83	0,5	13	0	7	29	0	0,06	0	0	0
Margem Inicial (66)	66	15:06:00	4	-9° 11' 34.11"	-57° 4' 7.90"	0,84	0,51	14	0	7	29	0	0,064	0	0	0
Margem Inicial (67)	67	15:06:01	4,08	-9° 11' 34.05"	-57° 4' 7.90"	0,87	0,54	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 (68)	68	15:06:02	4,14	-9° 11' 34.00"	-57° 4' 7.91"	0,84	0,53	14	0	7	29	0	0,059	0	0	0
Margem Inicial (69)	69	15:06:03	4,19	-9° 11' 33.95"	-57° 4' 7.91"	0,79	0,56	12	1	7	29	0,541	0,054	0	0	0
Margem Inicial (70)	70	15:06:04	4,25	-9° 11' 33.91"	-57° 4' 7.92"	0,74	0,54	8	11	7	29	0,057	0,052	0	0	0
Margem Inicial (71)	71	15:06:05	4,36	-9° 11' 33.86"	-57° 4' 7.93"	0,68	0,56	8	8	7	29	0,031	0,118	0	0	0
Margem Inicial (72)	72	15:06:06	4,47	-9° 11' 33.82"	-57° 4' 7.93"	0,62	0,56	9	9	7	29	0,053	0,101	0	0	0
Margem Inicial (73)	73	15:06:07	4,56	-9° 11' 33.78"	-57° 4' 7.93"	0,56	0,54	13	0	7	29	0	0,093	0	0	0
Margem Inicial (74)	74	15:06:08	4,64	-9° 11' 33.75"	-57° 4' 7.94"	0,52	0,51	14	0	7	29	0	0,076	0	0	0
Margem Inicial (75)	75	15:06:09	4,68	-9° 11' 33.72"	-57° 4' 7.94"	0,47	0,52	13	0	7	29	0	0,049	0	0	0
Margem Inicial (76)	76	15:06:10	4,74	-9° 11' 33.69"	-57° 4' 7.94"	0,45	0,54	13	0	7	29	0	0,057	0	0	0
Margem Inicial (77)	77	15:06:11	4,79	-9° 11' 33.66"	-57° 4' 7.95"	0,48	0,52	13	0	7	29	0	0,046	0	0	0
Margem Inicial (78)	78	15:06:12	4,82	-9° 11' 33.64"	-57° 4' 7.95"	0,48	0,49	12	0	7	29	0	0,033	0	0	0
Margem Inicial (79)	79	15:06:13	4,84	-9° 11' 33.61"	-57° 4' 7.95"	0,45	0,48	13	0	7	29	0	0,025	0	0	0
Margem Inicial (80)	80	15:06:14	4,86	-9° 11' 33.59"	-57° 4' 7.95"	0,44	0,48	13	0	7	29	0	0,014	0	0	0
Margem Inicial (81)	81	15:06:15	4,88	-9° 11' 33.56"	-57° 4' 7.95"	0,43	0,49	14	0	7	29	0	0,024	0	0	0
Margem Inicial (82)	82	15:06:16	4,93	-9° 11' 33.54"	-57° 4' 7.95"	0,4	0,5	13	0	7	29	0	0,05	0	0	0
Margem Inicial (83)	83	15:06:17	5	-9° 11' 33.51"	-57° 4' 7.95"	0,4	0,5	14	0	7	29	0	0,064	0	0	0
Margem Inicial (84)	84	15:06:18	5,08	-9° 11' 33.48"	-57° 4' 7.95"	0,38	0,5	12	0	7	29	0	0,08	0	0	0
Margem Inicial (85)	85	15:06:19	5,12	-9° 11' 33.45"	-57° 4' 7.95"	0,41	0,48	13	0	7	29	0	0,046	0	0	0
Margem Inicial (86)	86	15:06:20	5,16	-9° 11' 33.42"	-57° 4' 7.95"	0,43	0,48	13	0	7	29	0	0,032	0	0	0
Margem Inicial (87)	87	15:06:21	5,24	-9° 11' 33.39"	-57° 4' 7.95"	0,36	0,46	13	0	7	29	0	0,085	0	0	0
Margem Inicial (88)	88	15:06:22	5,28	-9° 11' 33.37"	-57° 4' 7.95"	0,34	0,48	12	0	7	29	0	0,036	0	0	0
Margem Inicial (89)	89	15:06:23	5,3	-9° 11' 33.34"	-57° 4' 7.95"	0,36	0,5	14	0	7	29	0	0,025	0	0	0
Margem Inicial (90)	90	15:06:24	5,38	-9° 11' 33.32"	-57° 4' 7.95"	0,44	0,47	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 (91)	91	15:06:25	5,43	-9° 11' 33.30"	-57° 4' 7.95"	0,49	0,42	14	0	7	29	0	0,047	0	0	0
Margem Inicial (92)	92	15:06:26	5,49	-9° 11' 33.28"	-57° 4' 7.95"	0,55	0,4	13	0	7	29	0	0,063	0	0	0
Margem Inicial (93)	93	15:06:27	5,52	-9° 11' 33.26"	-57° 4' 7.94"	0,58	0,38	14	0	7	29	0	0,032	0	0	0
Margem Inicial (94)	94	15:06:28	5,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,74	0,36	13	0	7	29	0	0,16	0	0	0
Margem Inicial (95)	95	15:06:29	5,72	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,76	0,35	14	0	7	29	0	0,038	0	0	0
Margem Inicial (96)	96	15:06:30	5,77	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,79	0,43	13	0	7	29	0	0,054	0	0	0
Margem Inicial (97)	97	15:06:31	5,84	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,81	0,35	14	0	7	29	0	0,07	0	0	0
Margem Inicial (98)	98	15:06:32	5,88	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,78	0,35	9	3	7	29	0,055	0,034	0	0	0
Margem Inicial (99)	99	15:06:33	5,9	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,78	0,36	13	0	7	29	0	0,024	0	0	0
Margem Inicial (100)	100	15:06:34	5,98	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,86	0,36	14	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (101)	101	15:06:35	6,06	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,93	0,35	14	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (102)	102	15:06:36	6,14	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,01	0,44	14	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (103)	103	15:06:37	6,21	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,09	0,44	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (104)	104	15:06:38	6,29	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,17	0,43	14	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (105)	105	15:06:39	6,37	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,24	0,43	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (106)	106	15:06:40	6,45	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,32	0,43	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (107)	107	15:06:41	6,52	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,4	0,43	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (108)	108	15:06:42	6,6	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,48	0,43	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (109)	109	15:06:43	6,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,55	0,43	13	0	7	29	0	0,078	0	0	0
Margem Inicial (110)	110	15:06:44	6,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,55	0,43	13	0	7	29	0	0	0	0	0
Margem Inicial (111)	111	15:06:45	6,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,55	0,36	13	0	7	29	0	0	0	0	0
Margem Inicial (112)	112	15:06:46	6,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,55	0,37	13	0	7	29	0	0	0	0	0
Margem Inicial (113)	113	15:06:47	6,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,55	0,36	13	0	7	29	0	0	0	0	0

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	114	15:06:48	0,04	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,04	0,36	14	0	7	29	0	0,044	-0,03	0	-0,027
Em Trânsito	115	15:06:49	0,09	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,09	0,36	14	0	7	29	0	0,048	-0,03	0	-0,027
Em Trânsito	116	15:06:50	0,16	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,16	0,39	31	0	7	29	0	0,066	-0,03	0	-0,027
Em Trânsito	117	15:06:51	0,24	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,23	0,43	33	0	7	29	0	0,078	-0,03	0	-0,028
Em Trânsito	118	15:06:52	0,37	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,36	0,47	31	0	7	29	0	0,133	-0,03	0	-0,028
Em Trânsito	119	15:06:53	0,5	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,47	0,53	33	0	7	29	0	0,128	-0,03	0	-0,027
Em Trânsito	120	15:06:54	0,72	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,68	0,61	7	9	7	29	0,078	0,223	-0,03	0	-0,034
Em Trânsito	121	15:06:55	0,97	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	0,93	0,75	7	15	7	29	0,036	0,249	-0,03	0	-0,04
Em Trânsito	122	15:06:56	1,34	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,3	0,9	7	21	7	29	0,119	0,375	-0,03	0	-0,067
Em Trânsito	123	15:06:57	1,66	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,62	1,03	7	27	7	29	0,204	0,313	-0,03	0	-0,12
Em Trânsito	124	15:06:58	1,98	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	1,93	1,15	7	33	7	29	0,107	0,318	-0,03	0	-0,158
Em Trânsito	125	15:06:59	2,43	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	2,39	1,46	7	40	7	29	0,042	0,452	-0,03	0	-0,179
Em Trânsito	126	15:07:00	2,71	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	2,65	1,67	7	51	7	29	0,144	0,287	-0,03	0	-0,198
Em Trânsito	127	15:07:01	3,09	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	3,03	1,83	7	57	7	29	0,018	0,38	-0,03	0	-0,187
Em Trânsito	128	15:07:02	3,39	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	3,31	2,01	7	63	7	29	0,121	0,299	-0,03	0	-0,259
Em Trânsito	129	15:07:03	3,69	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	3,6	2,21	7	69	7	29	0,061	0,299	-0,03	0	-0,288
Em Trânsito	130	15:07:04	3,92	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	3,8	2,39	7	75	7	29	0,197	0,223	-0,03	0	-0,306
Em Trânsito	131	15:07:05	4,48	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	4,3	2,51	7	26	7	29	0,093	0,562	-0,03	0	-0,299
Em Trânsito	132	15:07:06	5,09	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	4,84	2,86	7	31	7	29	0,023	0,606	-0,03	0	-0,325
Em Trânsito	133	15:07:07	5,78	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	5,5	1,32	7	16	7	29	0,073	0,696	-0,02	0	-0,345
Em Trânsito	134	15:07:08	6,44	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	6,14	3,47	7	35	7	29	0,037	0,664	-0,02	0	-0,429
Em Trânsito	135	15:07:09	7,07	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	6,76	3,88	23	13	7	29	0,093	0,624	-0,02	0	-0,454
Em Trânsito	136	15:07:10	7,7	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	7,4	4,21	23	14	7	29	0,154	0,635	-0,02	0	-0,045

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	137	15:07:11	8,37	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	8,06	4,69	23	14	7	29	0,075	0,669	-0,02	0	0,156
Em Trânsito	138	15:07:12	9,08	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	8,77	5,02	23	17	7	29	0,14	0,703	-0,02	0	0,641
Em Trânsito	139	15:07:13	9,81	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	9,5	5,27	23	18	7	29	0,116	0,734	-0,02	0	0,828
Em Trânsito	140	15:07:14	10,58	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	10,27	5,6	23	19	7	29	0,068	0,771	-0,02	0	1,107
Em Trânsito	141	15:07:15	11,36	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	11,05	5,77	22	20	7	29	0,056	0,781	-0,02	0	1,286
Em Trânsito	142	15:07:16	12,19	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	11,87	5,98	23	9	7	29	0,106	0,828	-0,02	0	1,812
Em Trânsito	143	15:07:17	13,04	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	12,73	6,02	23	10	7	29	0,117	0,854	-0,02	0	2,371
Em Trânsito	144	15:07:18	13,93	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	13,61	6,42	23	10	7	29	0,176	0,89	-0,02	0	3,338
Em Trânsito	145	15:07:19	14,84	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	14,5	6,95	7	8	7	29	0,274	0,902	-0,02	0	5,046
Em Trânsito	146	15:07:20	15,77	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	15,42	7,33	7	8	7	29	0,364	0,939	-0,02	0	7,537
Em Trânsito	147	15:07:21	16,7	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	16,34	7,36	7	10	7	29	0,23	0,93	-0,02	0	9,025
Em Trânsito	148	15:07:22	17,65	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	17,27	7,86	9	11	7	29	0,346	0,947	-0,03	0	11,462
Em Trânsito	149	15:07:23	18,61	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	18,22	8,08	9	11	7	29	0,191	0,963	-0,03	0	12,945
Em Trânsito	150	15:07:24	19,57	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	19,17	8,11	9	11	7	29	0,333	0,961	-0,03	0	15,456
Em Trânsito	151	15:07:25	20,56	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	20,15	8,09	9	12	7	29	0,175	0,989	-0,03	0	16,812
Em Trânsito	152	15:07:26	21,57	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	21,14	8,04	9	11	7	29	0,341	1,006	-0,03	0	19,571
Em Trânsito	153	15:07:27	22,61	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	22,16	8	9	12	7	29	0,293	1,038	-0,03	0	21,982
Em Trânsito	154	15:07:28	23,68	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	23,21	7,92	9	12	7	29	0,369	1,073	-0,03	0	25,078
Em Trânsito	155	15:07:29	24,75	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	24,24	7,8	9	12	7	29	0,192	1,065	-0,03	0	26,668
Em Trânsito	156	15:07:30	25,8	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	25,26	7,74	9	12	7	29	0,307	1,059	-0,03	0	28,759
Em Trânsito	157	15:07:31	26,86	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	26,28	7,72	9	11	7	29	0,28	1,055	-0,03	0	30,952
Em Trânsito	158	15:07:32	27,89	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	27,28	7,73	9	11	7	29	0,28	1,031	-0,03	0	32,657
Em Trânsito	159	15:07:33	28,87	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	28,24	7,73	9	11	7	29	0,265	0,983	-0,03	0	34,673

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	160	15:07:34	29,86	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	29,21	7,72	9	11	7	29	0,239	0,992	-0,03	0	36,405
Em Trânsito	161	15:07:35	30,91	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	30,23	7,68	7	11	7	29	0,211	1,041	-0,03	0	38,074
Em Trânsito	162	15:07:36	31,94	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	31,25	7,67	9	11	7	29,1	0,182	1,038	-0,03	0	39,409
Em Trânsito	163	15:07:37	32,97	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	32,25	7,66	9	11	7	29,1	0,196	1,025	-0,03	0	40,865
Em Trânsito	164	15:07:38	34	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	33,28	7,64	9	11	7	29,1	0,102	1,036	-0,03	0	41,671
Em Trânsito	165	15:07:39	35,01	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	34,28	7,63	9	11	7	29,1	0,213	1,007	-0,03	0	43,237
Em Trânsito	166	15:07:40	36,08	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	35,34	7,67	9	11	7	29,1	0,142	1,066	-0,03	0	44,346
Em Trânsito	167	15:07:41	37,16	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	36,42	7,75	9	11	7	29,1	0,097	1,086	-0,03	0	45,158
Em Trânsito	168	15:07:42	38,29	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	37,54	7,82	9	11	7	29,1	0,23	1,129	-0,03	0	47,175
Em Trânsito	169	15:07:43	39,4	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	38,64	7,86	9	11	7	29,1	0,138	1,107	-0,03	0	48,347
Em Trânsito	170	15:07:44	40,5	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	39,74	7,88	9	11	7	29,1	0,066	1,101	-0,03	0	48,923
Em Trânsito	171	15:07:45	41,62	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	40,85	7,88	9	12	7	29,1	0,124	1,119	-0,03	0	50,013
Em Trânsito	172	15:07:46	42,76	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	41,97	7,91	9	12	7	29,1	0,092	1,137	-0,03	0	50,73
Em Trânsito	173	15:07:47	43,9	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	43,11	7,96	9	12	7	29,2	0,075	1,145	-0,03	0	51,149
Em Trânsito	174	15:07:48	45,04	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	44,24	7,98	9	12	7	29,2	0,126	1,138	-0,03	0	52,269
Em Trânsito	175	15:07:49	46,15	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	45,35	8,02	9	12	7	29,2	0,039	1,112	-0,03	0	52,604
Em Trânsito	176	15:07:50	47,28	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	46,47	8,04	9	12	7	29,2	0,122	1,129	-0,03	0	53,706
Em Trânsito	177	15:07:51	48,39	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	47,58	8	9	12	7	29,2	0,153	1,111	-0,03	0	54,778
Em Trânsito	178	15:07:52	49,51	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	48,69	7,96	9	12	7	29,2	0,045	1,122	-0,03	0	55,148
Em Trânsito	179	15:07:53	50,63	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	49,81	7,9	9	12	7	29,2	0,05	1,118	-0,03	0	55,475
Em Trânsito	180	15:07:54	51,71	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	50,88	7,85	9	12	7	29,2	0,08	1,082	-0,03	0	56,15
Em Trânsito	181	15:07:55	52,84	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	52	7,79	9	12	7	29,2	0,057	1,122	-0,03	0	56,625
Em Trânsito	182	15:07:56	53,96	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	53,11	7,75	9	12	7	29,2	0,042	1,126	-0,03	0	56,257

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	183	15:07:57	55,01	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	54,13	7,72	9	11	7	29,2	0,131	1,048	-0,03	0	56,798
Em Trânsito	184	15:07:58	56,08	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	55,18	7,68	9	11	7	29,2	0,031	1,072	-0,03	0	56,943
Em Trânsito	185	15:07:59	57,17	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	56,25	7,67	9	11	7	29,2	0,196	1,083	-0,03	0	58,248
Em Trânsito	186	15:08:00	58,24	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	57,3	7,72	9	11	7	29,2	0,064	1,078	-0,03	0	58,777
Em Trânsito	187	15:08:01	59,32	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	58,36	7,76	9	11	7	29,2	0,086	1,076	-0,03	0	58,706
Em Trânsito	188	15:08:02	60,42	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	59,44	7,77	9	11	7	29,2	0,215	1,104	-0,03	0	58,723
Em Trânsito	189	15:08:03	61,5	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	60,51	7,73	9	11	7	29,2	0,006	1,077	-0,03	0	58,689
Em Trânsito	190	15:08:04	62,6	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	61,59	7,72	9	11	7	29,2	0,071	1,102	-0,03	0	59,201
Em Trânsito	191	15:08:05	63,73	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	62,7	7,64	9	11	7	29,2	0,093	1,122	-0,03	0	58,673
Em Trânsito	192	15:08:06	64,81	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	63,78	7,54	9	11	7	29,2	0,075	1,085	-0,03	0	58,497
Em Trânsito	193	15:08:07	65,91	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	64,87	7,61	9	11	7	29,2	0,123	1,101	-0,03	0	59,495
Em Trânsito	194	15:08:08	67,01	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	65,96	7,62	9	11	7	29,2	0,017	1,094	-0,03	0	59,358
Em Trânsito	195	15:08:09	68,17	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	67,13	7,63	9	11	7	29,2	0,036	1,166	-0,03	0	59,534
Em Trânsito	196	15:08:10	69,29	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	68,24	7,63	9	11	7	29,2	0,146	1,117	-0,03	0	60,754
Em Trânsito	197	15:08:11	70,4	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	69,35	7,67	9	11	7	29,2	0,081	1,114	-0,03	0	61,445
Em Trânsito	198	15:08:12	71,5	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	70,45	7,7	9	11	7	29,3	0,035	1,101	-0,03	0	61,736
Em Trânsito	199	15:08:13	72,62	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	71,57	7,69	9	11	7	29,3	0,08	1,121	-0,03	0	62,274
Em Trânsito	200	15:08:14	73,73	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	72,68	7,46	9	11	7	29,3	0,077	1,106	-0,03	0	62,842
Em Trânsito	201	15:08:15	74,86	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	73,81	7,26	9	10	7	29,3	0,216	1,129	-0,03	0	64,576
Em Trânsito	202	15:08:16	75,98	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	74,93	7,08	9	10	7	29,3	0,022	1,122	-0,03	0	64,408
Em Trânsito	203	15:08:17	77,09	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	76,04	6,9	10	10	7	29,3	0,035	1,108	-0,03	0	64,653
Em Trânsito	204	15:08:18	78,23	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	77,18	6,7	9	9	7	29,3	0,044	1,141	-0,03	0	64,459
Em Trânsito	205	15:08:19	79,36	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	78,31	6,52	10	9	7	29,4	0,032	1,134	-0,03	0	64,246

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	206	15:08:20	80,48	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	79,41	6,34	9	9	7	29,4	0,092	1,111	-0,03	0	64,629
Em Trânsito	207	15:08:21	81,57	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	80,5	6,19	9	9	7	29,4	0,065	1,092	-0,03	0	65,025
Em Trânsito	208	15:08:22	82,64	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	81,56	6,04	10	8	7	29,4	0,046	1,071	-0,03	0	64,746
Em Trânsito	209	15:08:23	83,7	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	82,61	5,88	9	8	7	29,4	0,039	1,065	-0,03	0	64,674
Em Trânsito	210	15:08:24	84,78	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	83,68	5,73	10	8	7	29,4	0,065	1,072	-0,03	0	64,944
Em Trânsito	211	15:08:25	85,83	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	84,72	5,59	10	7	7	29,5	0,099	1,059	-0,03	0	64,948
Em Trânsito	212	15:08:26	86,86	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	85,74	5,3	9	7	7	29,5	0,073	1,027	-0,03	0	65,201
Em Trânsito	213	15:08:27	87,96	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	86,82	5,1	10	7	7	29,5	0,176	1,094	-0,03	0	64,329
Em Trânsito	214	15:08:28	88,99	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	87,85	4,99	9	7	7	29,5	0,248	1,038	-0,03	0	63,085
Em Trânsito	215	15:08:29	90,06	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	88,92	4,88	10	6	7	29,6	0,016	1,07	-0,03	0	63,003
Em Trânsito	216	15:08:30	91,13	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	89,98	4,77	10	6	7	29,6	0,12	1,066	-0,03	0	62,807
Em Trânsito	217	15:08:31	92,19	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	91,03	4,66	9	6	7	29,6	0,062	1,062	-0,03	0	63,111
Em Trânsito	218	15:08:32	93,22	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	92,06	4,52	23	8	7	29,6	0,068	1,025	-0,03	0	62,804
Em Trânsito	219	15:08:33	94,26	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	93,1	4,32	23	7	7	29,6	0,041	1,041	-0,03	0	62,627
Em Trânsito	220	15:08:34	95,31	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	94,14	4,14	23	7	7	29,6	0,043	1,049	-0,03	0	62,441
Em Trânsito	221	15:08:35	96,43	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	95,26	3,89	23	14	7	29,7	0,113	1,119	-0,03	0	62,397
Em Trânsito	222	15:08:36	97,4	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	96,23	3,71	23	13	7	29,7	0,08	0,97	-0,03	0	62,139
Em Trânsito	223	15:08:37	98,27	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	97,1	3,53	23	12	7	29,7	0,051	0,872	-0,03	0	61,997
Em Trânsito	224	15:08:38	99,1	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	97,93	3,31	23	11	7	29,7	0,064	0,827	-0,03	0	62,091
Em Trânsito	225	15:08:39	99,9	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	98,73	3,15	23	11	7	29,7	0,089	0,801	-0,03	0	62,313
Em Trânsito	226	15:08:40	100,6	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	99,44	2,92	23	9	7	29,7	0,062	0,708	-0,03	0	62,441
Em Trânsito	227	15:08:41	101,26	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	100,09	2,69	23	9	7	29,7	0,009	0,654	-0,03	0	62,436
Em Trânsito	228	15:08:42	101,89	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	100,73	2,41	23	7	7	29,7	0,099	0,636	-0,03	0	62,289

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	229	15:08:43	102,52	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	101,35	2,17	23	5	7	29,7	0,03	0,63	-0,03	0	62,29
Em Trânsito	230	15:08:44	103,15	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	101,98	1,92	23	4	7	29,7	0,072	0,63	-0,03	0	62,32
Em Trânsito	231	15:08:45	103,71	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	102,54	1,74	7	16	7	29,7	0,001	0,56	-0,03	0	62,32
Em Trânsito	232	15:08:46	104,21	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	103,04	1,52	7	15	7	29,7	0,032	0,499	-0,03	0	62,329
Margem Final (1)	233	15:08:47	104,72	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	103,55	1,32	7	10	7	29,7	0,007	0,505	-0,03	0,01	62,334
Margem Final (2)	234	15:08:48	105,07	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	103,9	1,08	7	8	7	29,7	0,055	0,35	-0,03	0	62,324
Margem Final (3)	235	15:08:49	105,35	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,18	0,91	7	6	7	29,7	0,018	0,282	-0,03	0	62,326
Margem Final (4)	236	15:08:50	105,5	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,32	0,79	9	5	7	29,7	0,023	0,153	-0,03	0	62,326
Margem Final (5)	237	15:08:51	105,62	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,37	0,74	9	3	7	29,7	0,107	0,116	-0,03	-0,01	62,323
Margem Final (6)	238	15:08:52	105,75	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,5	0,66	9	3	7	29,7	0,01	0,134	-0,03	-0,01	62,324
Margem Final (7)	239	15:08:53	105,86	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,6	0,55	8	2	7	29,7	0,089	0,103	-0,03	0	62,329
Margem Final (8)	240	15:08:54	105,88	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,58	0,54	9	1	7	29,7	0,012	0,019	-0,03	0	62,329
Margem Final (9)	241	15:08:55	105,88	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,59	0,54	9	1	7	29,7	0,06	0,002	-0,03	0	62,33
Margem Final (10)	242	15:08:56	105,88	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,58	0,54	9	1	7	29,7	0,147	0,007	-0,03	0	62,329
Margem Final (11)	243	15:08:57	105,89	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,59	0,53	9	1	7	29,7	0,072	0,006	-0,03	0	62,328
Margem Final (12)	244	15:08:58	105,89	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,59	0,53	9	1	7	29,7	0,078	0,003	-0,03	0	62,329
Margem Final (13)	245	15:08:59	105,9	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,59	0,52	9	1	7	29,7	0,109	0,003	-0,03	0	62,329
Margem Final (14)	246	15:09:00	105,9	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,6	0,53	9	1	7	29,7	0,027	0,003	-0,03	0	62,329
Margem Final (15)	247	15:09:01	105,9	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,6	0,53	9	1	7	29,7	0,062	0,003	-0,03	0	62,33
Margem Final (16)	248	15:09:02	105,91	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,6	0,53	9	1	7	29,7	0,063	0,01	-0,03	0	62,33
Margem Final (17)	249	15:09:03	105,92	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,6	0,52	9	1	7	29,7	0,082	0,01	-0,03	0	62,329
Margem Final (18)	250	15:09:04	105,93	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,6	0,51	9	1	7	29,7	0,125	0,003	-0,03	0	62,328
Margem Final (19)	251	15:09:05	105,94	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,61	0,51	9	1	7	29,7	0,035	0,01	-0,03	0	62,328

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

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 (20)	252	15:09:06	105,95	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,62	0,51	9	1	7	29,7	0,059	0,011	-0,03	0	62,328
Margem Final (21)	253	15:09:07	105,96	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,63	0,51	7	1	7	29,7	0,024	0,011	-0,03	0	62,328
Margem Final (22)	254	15:09:08	105,98	-9° 11' 33.24"	-57° 4' 7.94"	104,63	0,53	7	1	7	29,7	0,027	0,019	-0,03	0	62,327

UHE SÃO MANOEL JUSANTE 1 (JUNHO DE 2016)

Relatório da Medição															Data Medido: sábado, 25 de junho de 2016			
Detalhes do Local							Informações da Medição											
Nome do Local				Jusante São Manoel			Participantes				Leandro, Carlos							
Código da Seção				*			Barco/Motor				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		3.92			Declinação Mag. (graus)		-17,0			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		279,305							
Ref. para Prof.		Feixe Vertical		Método Margem Dir.		Margem Gradual			Área		5.134,407							
Sist. de Coord.		ENU		Tipo Extrapolação Superf.		Lei Exponencial			Vel. Abs. Média		0,173							
					Tipo Extrapolação Fundo		Lei Exponencial			Vaz. Total		890,568						
										Profundidade máxima medida		28,106						
										Velocidade máxima medida		1,170						
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
1	M	17:25:56	0:04:59	29,2	285,60	277,34	281,840	5.155,077	0,955	0,173	-0,09	-0,12	50,61	689,24	150,60	890,246	--	77,4
2	M	17:31:36	0:04:18	29,2	278,63	276,08	280,579	5.168,031	1,080	0,164	-0,03	-0,06	47,94	650,86	150,33	849,036	--	76,8
3	M	17:36:20	0:03:41	29,3	274,15	271,18	275,683	5.115,579	1,241	0,179	-0,04	-0,07	53,63	705,57	154,63	913,726	--	77,2
4	M	17:40:48	0:03:49	29,3	277,85	274,62	279,118	5.098,942	1,213	0,178	-0,24	-0,01	52,47	677,77	179,27	909,264	--	74,5
			Média	29,2	279,06	274,81	279,305	5.134,407	1,122	0,173	-0,10	-0,06	51,17	680,86	158,71	890,568	0,000	76,4
			Desvio Padrão	0,0	4,14	2,30	2,302	28,152	0,114	0,006	0,08	0,04	2,15	19,94	11,99	25,548	0,000	1,1
			CV	0,0	0,015	0,008	0,008	0,005	0,102	0,033	-0,825	0,564	0,042	0,029	0,076	0,029	0,000	0,015
Tempo de Exposição: 0:16:47																		
Nº da trav.20160625172556r.rivr; Nº da trav.20160625173136r.rivr; Nº da trav.20160625173620r.rivr; Nº da trav.20160625174048r.rivr;																		
Coment.																		
Nº da trav.20160625172556r.rivr - sem; Nº da trav.20160625173136r.rivr - sem; Nº da trav.20160625173620r.rivr - sem; Nº da trav.20160625174048r.rivr - sem;																		
Calibração da Bússola																		
Calibração com sucesso																		
Duração da calibração = 68 s																		
M6.00 = Influência magnética tolerável																		
Q8 = Campo magnético é uniforme																		
H9 = Rotação horizontal completa																		
V2 = 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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:40:48	0,08	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,08	1,11	7	34	9	29,3	0,061	0,077	0	0	0
Margem Inicial (2)	2	17:40:49	0,14	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,14	1,14	9	35	9	29,3	0,042	0,064	0	0	0
Margem Inicial (3)	3	17:40:50	0,2	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,2	1,14	9	35	9	29,3	0,039	0,058	0	0	0
Margem Inicial (4)	4	17:40:51	0,25	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 33.29"	0,25	1,15	8	35	9	29,3	0,014	0,049	0	0	0
Margem Inicial (5)	5	17:40:52	0,3	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 33.30"	0,3	1,17	9	36	8	29,3	0,035	0,048	0	0	0
Margem Inicial (6)	6	17:40:53	0,33	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 33.30"	0,32	1,17	8	36	8	29,3	0,023	0,03	0	0	0
Margem Inicial (7)	7	17:40:54	0,34	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 33.29"	0,34	1,17	8	36	8	29,3	0,007	0,015	0	0	0
Margem Inicial (8)	8	17:40:55	0,35	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.29"	0,35	1,18	8	37	8	29,3	0,019	0,012	0	0	0
Margem Inicial (9)	9	17:40:56	0,37	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	0,36	1,14	8	37	8	29,3	0,024	0,013	0	0	0
Margem Inicial (10)	10	17:40:57	0,38	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	0,36	1,19	8	37	8	29,3	0,033	0,01	0	0	0
Margem Inicial (11)	11	17:40:58	0,39	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	0,37	1,19	8	37	8	29,3	0,027	0,014	0	0	0
Margem Inicial (12)	12	17:40:59	0,42	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 33.29"	0,34	1,13	8	36	9	29,3	0,066	0,031	0	0	0
Margem Inicial (13)	13	17:41:00	0,45	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 33.29"	0,34	1,15	8	36	8	29,3	0,012	0,024	0	0	0
Margem Inicial (14)	14	17:41:01	0,46	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	0,35	1,16	8	36	8	29,3	0,039	0,012	0	0	0
Margem Inicial (15)	15	17:41:02	0,5	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.29"	0,36	1,15	9	35	9	29,3	0,051	0,042	0	0	0
Margem Inicial (16)	16	17:41:03	0,69	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.28"	0,54	1,2	8	37	9	29,3	0,176	0,192	0	0	0
Margem Inicial (17)	17	17:41:04	0,78	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.29"	0,45	1,24	9	38	9	29,3	0,031	0,091	0	0	0
Margem Inicial (18)	18	17:41:05	0,82	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 33.29"	0,48	1,21	8	37	9	29,3	0,041	0,034	0	0	0
Margem Inicial (19)	19	17:41:06	0,84	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.28"	0,5	1,2	8	37	9	29,3	0,024	0,023	0	0	0
Em Trânsito	20	17:41:07	0,04	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 33.28"	0,04	1,19	8	39	9	29,3	0,033	0,041	0	-0,02	-0,022
Em Trânsito	21	17:41:08	0,13	-9° 10' 12.29"	-57° 3' 33.29"	0,12	1,21	8	39	9	29,3	0,05	0,085	0	-0,02	-0,021
Em Trânsito	22	17:41:09	0,3	-9° 10' 12.28"	-57° 3' 33.29"	0,3	1,24	8	31	9	29,3	0,111	0,174	0	-0,02	0,002
Em Trânsito	23	17:41:10	0,73	-9° 10' 12.28"	-57° 3' 33.29"	0,71	1,3	7	43	9	29,3	0,07	0,43	0	-0,02	-0,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:41:11	1,35	-9° 10' 12.30"	-57° 3' 33.30"	1,32	1,45	11	8	9	29,3	0,075	0,616	0	-0,02	-0,026
Em Trânsito	25	17:41:12	2,04	-9° 10' 12.32"	-57° 3' 33.30"	2	1,6	11	10	9	29,3	0,149	0,692	0	-0,02	-0,048
Em Trânsito	26	17:41:13	2,52	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 33.31"	2,46	1,82	7	61	9	29,3	0,126	0,481	0	-0,02	-0,137
Em Trânsito	27	17:41:14	3,09	-9° 10' 12.36"	-57° 3' 33.31"	3,02	1,87	7	20	9	29,3	0,03	0,577	0	-0,01	-0,168
Em Trânsito	28	17:41:15	3,64	-9° 10' 12.39"	-57° 3' 33.31"	3,53	2,07	7	21	8	29,3	0,039	0,541	0	-0,01	-0,21
Em Trânsito	29	17:41:16	4,19	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 33.31"	4,08	2,19	7	23	8	29,3	0,035	0,551	0	-0,01	-0,174
Em Trânsito	30	17:41:17	4,82	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 33.31"	4,71	2,38	7	26	8	29,3	0,048	0,631	0	-0,01	-0,233
Em Trânsito	31	17:41:18	5,55	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 33.31"	5,43	2,59	7	28	8	29,3	0,054	0,73	0	-0,01	-0,245
Em Trânsito	32	17:41:19	6,37	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 33.30"	6,24	2,82	7	32	8	29,3	0,091	0,82	0	-0,01	-0,443
Em Trânsito	33	17:41:20	7,19	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 33.30"	7,05	3,1	11	20	8	29,3	0,126	0,82	0	-0,01	-0,512
Em Trânsito	34	17:41:21	8,23	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.30"	8,09	3,33	23	10	8	29,3	0,03	1,041	0	-0,01	-0,512
Em Trânsito	35	17:41:22	9,29	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 33.30"	9,15	3,54	23	11	8	29,3	0,036	1,059	0	-0,01	-0,602
Em Trânsito	36	17:41:23	10,41	-9° 10' 12.50"	-57° 3' 33.30"	10,27	3,79	23	13	8	29,3	0,016	1,126	0	-0,01	-0,647
Em Trânsito	37	17:41:24	11,54	-9° 10' 12.51"	-57° 3' 33.29"	11,4	4,09	23	14	8	29,3	0,019	1,131	0	-0,01	-0,618
Em Trânsito	38	17:41:25	12,76	-9° 10' 12.51"	-57° 3' 33.29"	12,61	4,33	23	15	8	29,3	0,018	1,213	0	-0,01	-0,712
Em Trânsito	39	17:41:26	13,98	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 33.28"	13,84	4,65	22	16	8	29,3	0,038	1,225	0	-0,01	-0,925
Em Trânsito	40	17:41:27	15,24	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 33.28"	15,09	4,98	23	18	8	29,3	0,022	1,254	0	-0,01	-0,854
Em Trânsito	41	17:41:28	16,46	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 33.27"	16,32	5,44	23	19	8	29,3	0,038	1,228	0	-0,01	-0,88
Em Trânsito	42	17:41:29	17,76	-9° 10' 12.53"	-57° 3' 33.26"	17,61	5,77	23	21	8	29,3	0,028	1,296	0	-0,01	-0,952
Em Trânsito	43	17:41:30	19,08	-9° 10' 12.54"	-57° 3' 33.26"	18,93	6,3	23	10	8	29,3	0,029	1,321	0	-0,01	-1,035
Em Trânsito	44	17:41:31	20,38	-9° 10' 12.54"	-57° 3' 33.28"	20,22	6,74	23	11	8	29,3	0,068	1,296	0	-0,01	-0,458
Em Trânsito	45	17:41:32	21,7	-9° 10' 12.55"	-57° 3' 33.28"	21,55	7,12	9	9	8	29,3	0,018	1,326	0	-0,01	-0,621
Em Trânsito	46	17:41:33	23,04	-9° 10' 12.56"	-57° 3' 33.27"	22,88	7,54	9	10	8	29,3	0,125	1,333	0	-0,01	-1,783

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:41:34	24,39	-9° 10' 12.58"	-57° 3' 33.28"	24,23	8,05	9	11	8	29,3	0,04	1,354	0	-0,01	-1,626
Em Trânsito	48	17:41:35	25,74	-9° 10' 12.59"	-57° 3' 33.28"	25,58	8,34	9	11	8	29,3	0,078	1,346	0	-0,01	-1,65
Em Trânsito	49	17:41:36	27,06	-9° 10' 12.61"	-57° 3' 33.29"	26,9	8,49	9	12	9	29,3	0,073	1,319	0	-0,01	-0,886
Em Trânsito	50	17:41:37	28,44	-9° 10' 12.63"	-57° 3' 33.30"	28,28	8,42	9	12	9	29,3	0,109	1,38	0	-0,01	-0,17
Em Trânsito	51	17:41:38	29,76	-9° 10' 12.65"	-57° 3' 33.32"	29,6	8,45	9	12	9	29,3	0,049	1,322	0	-0,01	0,379
Em Trânsito	52	17:41:39	31,12	-9° 10' 12.66"	-57° 3' 33.34"	30,96	8,62	9	12	9	29,3	0,133	1,361	0	-0,01	-0,139
Em Trânsito	53	17:41:40	32,48	-9° 10' 12.68"	-57° 3' 33.36"	32,32	8,95	9	13	9	29,3	0,153	1,363	0	-0,01	1,669
Em Trânsito	54	17:41:41	33,85	-9° 10' 12.70"	-57° 3' 33.39"	33,68	9,24	8	13	9	29,3	0,169	1,369	0	-0,01	3,802
Em Trânsito	55	17:41:42	35,21	-9° 10' 12.71"	-57° 3' 33.42"	35,04	9,69	9	14	9	29,3	0,149	1,359	0	-0,01	4,843
Em Trânsito	56	17:41:43	36,6	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 33.46"	36,42	9,86	9	14	10	29,3	0,145	1,391	0	-0,01	6,696
Em Trânsito	57	17:41:44	37,95	-9° 10' 12.74"	-57° 3' 33.50"	37,77	10,37	8	15	10	29,3	0,157	1,352	0	-0,01	7,064
Em Trânsito	58	17:41:45	39,29	-9° 10' 12.75"	-57° 3' 33.54"	39,1	10,78	9	15	10	29,3	0,084	1,336	0	-0,01	8,263
Em Trânsito	59	17:41:46	40,66	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 33.58"	40,47	11,33	8	16	10	29,3	0,052	1,371	0	-0,01	8,615
Em Trânsito	60	17:41:47	42,04	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 33.63"	41,85	11,6	9	17	10	29,3	0,129	1,381	0	-0,01	10,61
Em Trânsito	61	17:41:48	43,38	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.67"	43,19	12,15	8	17	10	29,3	0,093	1,344	0	-0,01	11,928
Em Trânsito	62	17:41:49	44,76	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.71"	44,56	12,69	7	8	10	29,3	0,072	1,373	0	-0,01	11,949
Em Trânsito	63	17:41:50	46,15	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.74"	45,95	13,03	7	9	10	29,3	0,005	1,392	0	-0,01	11,975
Em Trânsito	64	17:41:51	47,51	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.78"	47,31	13,46	7	9	10	29,3	0,063	1,36	0	-0,01	12,366
Em Trânsito	65	17:41:52	48,91	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.82"	48,71	13,93	7	9	10	29,3	0,038	1,402	0	-0,01	13,084
Em Trânsito	66	17:41:53	50,19	-9° 10' 12.78"	-57° 3' 33.85"	49,98	14,41	7	10	10	29,3	0,109	1,281	0	-0,01	15,055
Em Trânsito	67	17:41:54	51,52	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.89"	51,3	14,85	7	10	10	29,3	0,044	1,325	0	-0,01	15,915
Em Trânsito	68	17:41:55	52,85	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.92"	52,63	15,19	7	10	10	29,3	0,072	1,33	0	-0,01	16,342
Em Trânsito	69	17:41:56	54,13	-9° 10' 12.77"	-57° 3' 33.95"	53,92	15,66	7	11	10	29,3	0,184	1,286	0	-0,01	18,825

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:41:57	55,41	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 33.99"	55,18	16,01	7	11	10	29,3	0,137	1,273	0	-0,01	20,601
Em Trânsito	71	17:41:58	56,71	-9° 10' 12.76"	-57° 3' 34.02"	56,48	16,34	7	11	10	29,3	0,086	1,3	0	-0,01	21,498
Em Trânsito	72	17:41:59	57,99	-9° 10' 12.75"	-57° 3' 34.05"	57,76	16,73	7	12	10	29,3	0,077	1,288	0	-0,01	23,135
Em Trânsito	73	17:42:00	59,3	-9° 10' 12.74"	-57° 3' 34.09"	59,05	17,09	7	12	10	29,3	0,113	1,305	0	-0,01	25,635
Em Trânsito	74	17:42:01	60,64	-9° 10' 12.74"	-57° 3' 34.12"	60,4	17,33	7	12	10	29,3	0,052	1,342	0	-0,01	26,706
Em Trânsito	75	17:42:02	61,92	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 34.16"	61,68	17,74	7	13	10	29,3	0,036	1,283	0	-0,01	27,473
Em Trânsito	76	17:42:03	63,2	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 34.20"	62,96	18,1	7	13	10	29,3	0,037	1,28	0	-0,01	27,436
Em Trânsito	77	17:42:04	64,48	-9° 10' 12.73"	-57° 3' 34.25"	64,23	18,35	7	13	10	29,3	0,131	1,272	0	-0,01	30,483
Em Trânsito	78	17:42:05	65,71	-9° 10' 12.72"	-57° 3' 34.29"	65,46	18,71	7	13	10	29,3	0,151	1,237	0	-0,01	33,915
Em Trânsito	79	17:42:06	66,95	-9° 10' 12.72"	-57° 3' 34.33"	66,7	18,92	7	14	10	29,3	0,126	1,241	0	-0,01	36,794
Em Trânsito	80	17:42:07	68,25	-9° 10' 12.71"	-57° 3' 34.37"	68	19,23	7	14	10	29,3	0,156	1,293	0	-0,01	40,398
Em Trânsito	81	17:42:08	69,49	-9° 10' 12.71"	-57° 3' 34.42"	69,24	19,42	7	14	10	29,3	0,156	1,243	0	-0,01	44,145
Em Trânsito	82	17:42:09	70,79	-9° 10' 12.70"	-57° 3' 34.47"	70,53	19,6	7	14	10	29,3	0,161	1,301	0	-0,01	47,851
Em Trânsito	83	17:42:10	72,05	-9° 10' 12.69"	-57° 3' 34.52"	71,79	20,04	7	15	10	29,3	0,173	1,258	0	-0,01	52,189
Em Trânsito	84	17:42:11	73,32	-9° 10' 12.68"	-57° 3' 34.56"	73,05	20,34	7	15	10	29,3	0,119	1,271	0	-0,01	55,208
Em Trânsito	85	17:42:12	74,62	-9° 10' 12.67"	-57° 3' 34.61"	74,35	20,66	7	15	10	29,3	0,121	1,298	0	-0,01	58,362
Em Trânsito	86	17:42:13	75,87	-9° 10' 12.66"	-57° 3' 34.66"	75,6	20,78	7	15	10	29,3	0,149	1,254	0	-0,01	61,646
Em Trânsito	87	17:42:14	77,2	-9° 10' 12.66"	-57° 3' 34.71"	76,92	20,95	7	16	10	29,3	0,139	1,33	0	-0,01	65,288
Em Trânsito	88	17:42:15	78,46	-9° 10' 12.65"	-57° 3' 34.75"	78,17	21,15	7	16	10	29,3	0,244	1,254	0	-0,01	71,376
Em Trânsito	89	17:42:16	79,73	-9° 10' 12.64"	-57° 3' 34.80"	79,44	21,38	7	16	10	29,3	0,226	1,278	0	-0,01	77,422
Em Trânsito	90	17:42:17	81,02	-9° 10' 12.63"	-57° 3' 34.84"	80,72	21,78	7	16	10	29,3	0,134	1,283	0	-0,01	80,729
Em Trânsito	91	17:42:18	82,28	-9° 10' 12.61"	-57° 3' 34.88"	81,99	22,02	7	16	10	29,3	0,141	1,267	0	-0,01	84,529
Em Trânsito	92	17:42:19	83,54	-9° 10' 12.60"	-57° 3' 34.93"	83,24	22,1	7	17	10	29,3	0,185	1,259	0	-0,01	89,516

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:42:20	84,76	-9° 10' 12.59"	-57° 3' 34.97"	84,46	22,2	7	17	10	29,3	0,176	1,222	0	-0,01	94,257
Em Trânsito	94	17:42:21	86,06	-9° 10' 12.58"	-57° 3' 35.02"	85,76	22,32	7	8	10	29,3	0,164	1,298	0	-0,01	98,873
Em Trânsito	95	17:42:22	87,36	-9° 10' 12.56"	-57° 3' 35.06"	87,05	22,43	5	8	10	29,3	0,23	1,3	0	-0,01	105,252
Em Trânsito	96	17:42:23	88,7	-9° 10' 12.55"	-57° 3' 35.11"	88,37	22,6	7	8	10	29,3	0,228	1,334	0	-0,01	111,764
Em Trânsito	97	17:42:24	89,99	-9° 10' 12.54"	-57° 3' 35.15"	89,65	22,71	5	8	10	29,3	0,268	1,29	0	-0,01	118,582
Em Trânsito	98	17:42:25	91,32	-9° 10' 12.53"	-57° 3' 35.20"	90,97	22,91	7	8	10	29,3	0,203	1,335	0	-0,01	124,722
Em Trânsito	99	17:42:26	92,67	-9° 10' 12.52"	-57° 3' 35.24"	92,31	23,04	5	8	10	29,3	0,249	1,35	0	-0,01	132,426
Em Trânsito	100	17:42:27	94,01	-9° 10' 12.50"	-57° 3' 35.29"	93,64	23,2	7	8	10	29,3	0,25	1,34	0	-0,01	140,151
Em Trânsito	101	17:42:28	95,44	-9° 10' 12.50"	-57° 3' 35.33"	95,05	23,41	7	8	10	29,3	0,308	1,43	0	-0,01	150,333
Em Trânsito	102	17:42:29	96,8	-9° 10' 12.49"	-57° 3' 35.37"	96,41	23,49	7	8	10	29,3	0,169	1,356	0	-0,01	155,588
Em Trânsito	103	17:42:30	98,13	-9° 10' 12.48"	-57° 3' 35.42"	97,73	23,61	7	8	10	29,3	0,296	1,33	0	-0,01	164,829
Em Trânsito	104	17:42:31	99,46	-9° 10' 12.47"	-57° 3' 35.46"	99,06	23,75	7	8	10	29,3	0,297	1,335	0	-0,01	173,985
Em Trânsito	105	17:42:32	100,79	-9° 10' 12.45"	-57° 3' 35.51"	100,39	23,9	7	8	10	29,3	0,333	1,33	0	-0,01	184,473
Em Trânsito	106	17:42:33	102,11	-9° 10' 12.44"	-57° 3' 35.56"	101,7	24,01	7	8	10	29,3	0,332	1,316	0	-0,01	194,772
Em Trânsito	107	17:42:34	103,36	-9° 10' 12.44"	-57° 3' 35.61"	102,95	24,09	7	8	10	29,3	0,355	1,251	0	-0,01	204,928
Em Trânsito	108	17:42:35	104,74	-9° 10' 12.43"	-57° 3' 35.66"	104,33	24,16	7	9	10	29,3	0,359	1,384	0	-0,01	216,86
Em Trânsito	109	17:42:36	106,08	-9° 10' 12.42"	-57° 3' 35.72"	105,66	24,41	7	9	10	29,3	0,373	1,332	0	-0,01	228,991
Em Trânsito	110	17:42:37	107,4	-9° 10' 12.41"	-57° 3' 35.77"	106,98	24,54	7	9	10	29,3	0,368	1,321	0	-0,01	240,628
Em Trânsito	111	17:42:38	108,7	-9° 10' 12.40"	-57° 3' 35.82"	108,28	24,73	7	9	10	29,3	0,352	1,304	0	-0,01	251,966
Em Trânsito	112	17:42:39	110,02	-9° 10' 12.39"	-57° 3' 35.87"	109,59	24,78	7	9	10	29,3	0,313	1,319	0	-0,01	262,184
Em Trânsito	113	17:42:40	111,38	-9° 10' 12.38"	-57° 3' 35.92"	110,95	24,82	5	9	10	29,3	0,32	1,357	0	-0,01	272,751
Em Trânsito	114	17:42:41	112,69	-9° 10' 12.37"	-57° 3' 35.97"	112,25	24,95	7	9	10	29,3	0,297	1,308	0	-0,01	282,177
Em Trânsito	115	17:42:42	113,9	-9° 10' 12.35"	-57° 3' 36.02"	113,47	25,1	7	9	10	29,3	0,354	1,219	0	-0,01	292,854

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:42:43	115,22	-9° 10' 12.34"	-57° 3' 36.07"	114,78	25,18	7	9	10	29,3	0,375	1,32	0	-0,01	304,529
Em Trânsito	117	17:42:44	116,54	-9° 10' 12.33"	-57° 3' 36.12"	116,1	25,27	7	9	10	29,3	0,327	1,311	0	-0,01	314,685
Em Trânsito	118	17:42:45	117,87	-9° 10' 12.31"	-57° 3' 36.17"	117,42	25,41	7	9	10	29,3	0,434	1,331	0	-0,01	329,167
Em Trânsito	119	17:42:46	119,3	-9° 10' 12.29"	-57° 3' 36.22"	118,85	25,6	7	9	10	29,3	0,397	1,43	0	-0,01	343,697
Em Trânsito	120	17:42:47	120,63	-9° 10' 12.27"	-57° 3' 36.27"	120,18	25,67	7	9	10	29,3	0,393	1,333	0	-0,01	355,756
Em Trânsito	121	17:42:48	122,07	-9° 10' 12.26"	-57° 3' 36.32"	121,61	25,88	7	9	10	29,3	0,44	1,438	0	-0,01	371,772
Em Trânsito	122	17:42:49	123,66	-9° 10' 12.24"	-57° 3' 36.37"	123,2	25,92	7	9	10	29,3	0,396	1,59	0	-0,01	388,105
Em Trânsito	123	17:42:50	125,23	-9° 10' 12.22"	-57° 3' 36.41"	124,77	26,35	7	9	10	29,3	0,423	1,574	0	-0,01	405,468
Em Trânsito	124	17:42:51	126,82	-9° 10' 12.19"	-57° 3' 36.46"	126,36	26,6	5	9	10	29,3	0,407	1,589	0	-0,01	422,473
Em Trânsito	125	17:42:52	128,41	-9° 10' 12.17"	-57° 3' 36.51"	127,95	26,67	7	9	10	29,3	0,401	1,593	0	-0,01	439,488
Em Trânsito	126	17:42:53	130	-9° 10' 12.15"	-57° 3' 36.56"	129,52	27,82	7	10	10	29,3	0,467	1,582	0	-0,01	460,03
Em Trânsito	127	17:42:54	131,61	-9° 10' 12.12"	-57° 3' 36.60"	131,13	27,68	7	10	10	29,3	0,339	1,614	0	-0,01	474,928
Em Trânsito	128	17:42:55	133,18	-9° 10' 12.09"	-57° 3' 36.65"	132,7	27,55	7	10	10	29,3	0,394	1,574	0	-0,01	491,02
Em Trânsito	129	17:42:56	134,69	-9° 10' 12.06"	-57° 3' 36.69"	134,21	27,35	7	10	10	29,3	0,397	1,509	0	-0,01	506,598
Em Trânsito	130	17:42:57	136,1	-9° 10' 12.03"	-57° 3' 36.72"	135,61	27,21	7	10	10	29,3	0,35	1,411	0	-0,01	519,916
Em Trânsito	131	17:42:58	137,49	-9° 10' 12.00"	-57° 3' 36.76"	136,99	27,1	7	10	10	29,3	0,4	1,384	0	-0,01	534,271
Em Trânsito	132	17:42:59	138,88	-9° 10' 11.96"	-57° 3' 36.80"	138,37	26,55	7	10	10	29,3	0,398	1,394	0	-0,01	548,104
Em Trânsito	133	17:43:00	140,33	-9° 10' 11.93"	-57° 3' 36.83"	139,8	26,26	5	10	10	29,3	0,465	1,445	0	-0,01	564,073
Em Trânsito	134	17:43:01	141,7	-9° 10' 11.90"	-57° 3' 36.87"	141,16	26,34	7	10	10	29,3	0,433	1,373	0	-0,01	579,575
Em Trânsito	135	17:43:02	143,08	-9° 10' 11.87"	-57° 3' 36.91"	142,53	26,44	7	10	10	29,3	0,434	1,379	0	-0,01	595,411
Em Trânsito	136	17:43:03	144,53	-9° 10' 11.84"	-57° 3' 36.94"	143,98	26,28	7	10	10	29,3	0,487	1,455	0	-0,01	613,601
Em Trânsito	137	17:43:04	146,03	-9° 10' 11.82"	-57° 3' 36.97"	145,47	26,23	7	10	10	29,3	0,437	1,498	0	-0,01	630,088
Em Trânsito	138	17:43:05	147,51	-9° 10' 11.80"	-57° 3' 37.00"	146,94	26,11	7	10	10	29,3	0,501	1,475	0	-0,01	648,721

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	17:43:06	148,99	-9° 10' 11.77"	-57° 3' 37.02"	148,42	26,18	7	9	10	29,3	0,402	1,486	0	-0,01	664,204
Em Trânsito	140	17:43:07	150,48	-9° 10' 11.75"	-57° 3' 37.05"	149,91	26,65	7	9	10	29,3	0,451	1,489	0	-0,01	681,936
Em Trânsito	141	17:43:08	151,95	-9° 10' 11.73"	-57° 3' 37.08"	151,38	26,46	5	8	10	29,3	0,403	1,473	0	-0,01	697,611
Em Trânsito	142	17:43:09	153,48	-9° 10' 11.70"	-57° 3' 37.11"	152,9	26,4	7	8	10	29,3	0,528	1,525	0	-0,01	718,317
Em Trânsito	143	17:43:10	154,91	-9° 10' 11.68"	-57° 3' 37.14"	154,33	26,51	7	8	10	29,3	0,411	1,43	0	-0,01	733,85
Em Trânsito	144	17:43:11	156,31	-9° 10' 11.66"	-57° 3' 37.17"	155,73	26,65	7	8	10	29,3	0,332	1,403	0	-0,01	746,101
Em Trânsito	145	17:43:12	157,76	-9° 10' 11.64"	-57° 3' 37.20"	157,18	26,8	7	8	10	29,3	0,385	1,447	0	-0,01	760,339
Em Trânsito	146	17:43:13	159,22	-9° 10' 11.62"	-57° 3' 37.24"	158,63	26,78	7	9	10	29,3	0,342	1,462	0	-0,01	773,377
Em Trânsito	147	17:43:14	160,71	-9° 10' 11.60"	-57° 3' 37.27"	160,11	26,76	7	9	10	29,3	0,381	1,491	0	-0,01	788,411
Em Trânsito	148	17:43:15	162,13	-9° 10' 11.58"	-57° 3' 37.31"	161,51	26,73	7	9	10	29,3	0,342	1,417	0	-0,01	801,24
Em Trânsito	149	17:43:16	163,6	-9° 10' 11.56"	-57° 3' 37.35"	162,98	26,75	7	9	10	29,3	0,423	1,472	0	-0,01	817,809
Em Trânsito	150	17:43:17	165,14	-9° 10' 11.54"	-57° 3' 37.39"	164,51	26,49	7	9	10	29,3	0,445	1,536	0	-0,01	835,704
Em Trânsito	151	17:43:18	166,73	-9° 10' 11.52"	-57° 3' 37.43"	166,1	26,3	7	9	10	29,3	0,404	1,588	0	-0,01	852,583
Em Trânsito	152	17:43:19	168,29	-9° 10' 11.49"	-57° 3' 37.47"	167,66	26,25	7	9	10	29,3	0,451	1,562	0	-0,01	870,944
Em Trânsito	153	17:43:20	169,93	-9° 10' 11.47"	-57° 3' 37.51"	169,3	25,58	7	9	10	29,3	0,395	1,638	0	-0,01	887,3
Em Trânsito	154	17:43:21	171,61	-9° 10' 11.44"	-57° 3' 37.56"	170,98	25,85	7	9	10	29,3	0,39	1,679	0	-0,01	903,59
Em Trânsito	155	17:43:22	173,16	-9° 10' 11.41"	-57° 3' 37.60"	172,53	25,92	7	9	10	29,3	0,353	1,55	0	-0,01	917,713
Em Trânsito	156	17:43:23	174,7	-9° 10' 11.37"	-57° 3' 37.64"	174,07	25,75	7	9	10	29,3	0,316	1,546	0	-0,01	930,055
Em Trânsito	157	17:43:24	176,28	-9° 10' 11.34"	-57° 3' 37.68"	175,65	25,64	7	9	10	29,3	0,319	1,582	0	-0,01	942,954
Em Trânsito	158	17:43:25	177,83	-9° 10' 11.31"	-57° 3' 37.72"	177,2	25,6	7	9	10	29,3	0,224	1,546	0	-0,01	951,293
Em Trânsito	159	17:43:26	179,39	-9° 10' 11.28"	-57° 3' 37.75"	178,76	25,38	7	9	10	29,3	0,297	1,56	0	-0,01	963,032
Em Trânsito	160	17:43:27	180,97	-9° 10' 11.24"	-57° 3' 37.78"	180,33	25,19	5	9	10	29,3	0,166	1,577	0	-0,01	969,218
Em Trânsito	161	17:43:28	182,48	-9° 10' 11.22"	-57° 3' 37.81"	181,85	24,87	7	9	10	29,3	0,088	1,514	0	-0,01	972,486

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	162	17:43:29	183,96	-9° 10' 11.19"	-57° 3' 37.83"	183,33	24,6	7	9	10	29,3	0,089	1,481	0	-0,01	975,447
Em Trânsito	163	17:43:30	185,46	-9° 10' 11.17"	-57° 3' 37.86"	184,82	24,31	7	9	10	29,3	0,091	1,498	0	-0,01	978,663
Em Trânsito	164	17:43:31	186,97	-9° 10' 11.14"	-57° 3' 37.89"	186,33	24,07	7	9	10	29,3	0,21	1,506	0	-0,01	985,621
Em Trânsito	165	17:43:32	188,43	-9° 10' 11.12"	-57° 3' 37.92"	187,79	23,87	7	9	10	29,3	0,159	1,464	0	-0,01	988,647
Em Trânsito	166	17:43:33	189,95	-9° 10' 11.11"	-57° 3' 37.95"	189,31	23,69	7	9	10	29,3	0,061	1,516	0	-0,01	988,824
Em Trânsito	167	17:43:34	191,41	-9° 10' 11.09"	-57° 3' 37.98"	190,78	23,55	7	8	10	29,3	0,091	1,468	0	-0,01	989,282
Em Trânsito	168	17:43:35	192,96	-9° 10' 11.08"	-57° 3' 38.02"	192,32	23,45	7	8	10	29,3	0,092	1,546	0	-0,01	992,257
Em Trânsito	169	17:43:36	194,46	-9° 10' 11.07"	-57° 3' 38.06"	193,82	23,4	7	8	10	29,3	0,06	1,502	0	-0,01	994,322
Em Trânsito	170	17:43:37	196,03	-9° 10' 11.05"	-57° 3' 38.10"	195,39	23,38	7	8	10	29,3	0,046	1,567	0	-0,01	995,584
Em Trânsito	171	17:43:38	197,61	-9° 10' 11.04"	-57° 3' 38.14"	196,96	23,09	7	8	10	29,3	0,115	1,577	0	-0,01	999,084
Em Trânsito	172	17:43:39	199,16	-9° 10' 11.03"	-57° 3' 38.19"	198,52	22,81	7	8	10	29,3	0,101	1,553	0	-0,01	1.002,22
Em Trânsito	173	17:43:40	200,75	-9° 10' 11.01"	-57° 3' 38.23"	200,11	23,45	7	8	10	29,3	0,072	1,596	0	-0,01	1.004,16
Em Trânsito	174	17:43:41	202,29	-9° 10' 11.00"	-57° 3' 38.28"	201,64	23,37	5	8	10	29,3	0,012	1,53	0	-0,01	1.004,05
Em Trânsito	175	17:43:42	203,88	-9° 10' 10.98"	-57° 3' 38.33"	203,23	22,95	7	8	10	29,3	0,123	1,591	0	-0,01	1.005,91
Em Trânsito	176	17:43:43	205,43	-9° 10' 10.96"	-57° 3' 38.37"	204,77	22,75	5	7	10	29,3	0,051	1,55	0	-0,01	1.005,96
Em Trânsito	177	17:43:44	206,96	-9° 10' 10.94"	-57° 3' 38.41"	206,3	22,79	7	7	10	29,3	0,019	1,53	0	-0,01	1.006,50
Em Trânsito	178	17:43:45	208,54	-9° 10' 10.92"	-57° 3' 38.46"	207,88	22,71	7	16	10	29,3	0,089	1,58	0	-0,01	1.006,12
Em Trânsito	179	17:43:46	210,13	-9° 10' 10.90"	-57° 3' 38.50"	209,47	22,58	7	16	10	29,3	0,069	1,594	0	-0,01	1.007,77
Em Trânsito	180	17:43:47	211,79	-9° 10' 10.88"	-57° 3' 38.54"	211,13	22,47	7	16	10	29,3	0,135	1,665	0	-0,01	1.009,56
Em Trânsito	181	17:43:48	213,38	-9° 10' 10.86"	-57° 3' 38.58"	212,71	22,24	7	16	10	29,3	0,029	1,584	0	-0,01	1.009,06
Em Trânsito	182	17:43:49	214,92	-9° 10' 10.85"	-57° 3' 38.61"	214,24	22	7	16	10	29,3	0,109	1,546	0	-0,01	1.005,35
Em Trânsito	183	17:43:50	216,56	-9° 10' 10.83"	-57° 3' 38.65"	215,86	21,87	7	16	10	29,3	0,086	1,64	0	-0,01	1.002,89
Em Trânsito	184	17:43:51	218,13	-9° 10' 10.81"	-57° 3' 38.69"	217,41	21,76	7	16	10	29,3	0,096	1,566	0	-0,01	999,783

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	185	17:43:52	219,73	-9° 10' 10.80"	-57° 3' 38.73"	219	21,63	7	16	10	29,3	0,053	1,602	0	-0,01	1.000,56
Em Trânsito	186	17:43:53	221,31	-9° 10' 10.79"	-57° 3' 38.77"	220,53	21,43	7	16	10	29,3	0,162	1,58	0	-0,01	995,301
Em Trânsito	187	17:43:54	222,91	-9° 10' 10.78"	-57° 3' 38.80"	222,1	21,27	7	16	10	29,3	0,114	1,6	0	-0,01	991,508
Em Trânsito	188	17:43:55	224,48	-9° 10' 10.76"	-57° 3' 38.84"	223,62	21	7	15	10	29,3	0,176	1,567	0	-0,01	985,785
Em Trânsito	189	17:43:56	226,12	-9° 10' 10.75"	-57° 3' 38.88"	225,2	20,47	7	15	10	29,3	0,172	1,637	0	-0,01	980,472
Em Trânsito	190	17:43:57	227,73	-9° 10' 10.74"	-57° 3' 38.92"	226,78	19,85	7	14	10	29,3	0,146	1,616	0	-0,01	976,235
Em Trânsito	191	17:43:58	229,37	-9° 10' 10.73"	-57° 3' 38.96"	228,37	19,58	7	14	10	29,3	0,112	1,634	0	-0,01	973,647
Em Trânsito	192	17:43:59	230,98	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 39.00"	229,94	19,39	7	14	10	29,3	0,096	1,616	0	-0,01	970,655
Em Trânsito	193	17:44:00	232,63	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 39.04"	231,51	19,06	7	14	10	29,3	0,23	1,645	0	-0,01	965,299
Em Trânsito	194	17:44:01	234,2	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 39.07"	233,04	18,51	7	13	10	29,3	0,178	1,57	0	-0,01	960,425
Em Trânsito	195	17:44:02	235,73	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 39.11"	234,53	18,03	7	13	9	29,3	0,168	1,534	0	-0,01	955,786
Em Trânsito	196	17:44:03	237,32	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 39.15"	236,09	17,75	7	13	8	29,3	0,136	1,591	0	-0,01	953,205
Em Trânsito	197	17:44:04	238,89	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 39.18"	237,61	17,36	7	12	8	29,3	0,163	1,569	0	-0,01	948,909
Em Trânsito	198	17:44:05	240,42	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 39.22"	239,11	16,62	7	12	8	29,3	0,108	1,532	0	-0,01	946,301
Em Trânsito	199	17:44:06	241,98	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.26"	240,63	16,11	7	11	9	29,3	0,131	1,551	0	-0,01	943,093
Em Trânsito	200	17:44:07	243,45	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.30"	242,07	15,65	7	11	9	29,3	0,081	1,471	0	-0,01	941,243
Em Trânsito	201	17:44:08	244,97	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.33"	243,56	15,01	7	11	9	29,3	0,113	1,519	0	-0,01	938,665
Em Trânsito	202	17:44:09	246,46	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.36"	245,03	14,66	7	10	9	29,3	0,108	1,494	0	-0,01	936,48
Em Trânsito	203	17:44:10	247,91	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.40"	246,43	13,73	7	10	9	29,3	0,235	1,448	0	-0,01	932,588
Em Trânsito	204	17:44:11	249,36	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.44"	247,86	13,12	7	9	9	29,3	0,106	1,455	0	-0,01	930,611
Em Trânsito	205	17:44:12	250,8	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.48"	249,28	12,49	7	9	9	29,3	0,132	1,438	0	-0,01	928,249
Em Trânsito	206	17:44:13	252,3	-9° 10' 10.65"	-57° 3' 39.52"	250,76	12,06	7	8	9	29,3	0,109	1,5	0	-0,01	926,428
Em Trânsito	207	17:44:14	253,78	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.57"	252,22	11,55	7	8	9	29,3	0,063	1,475	0	-0,01	925,403

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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	208	17:44:15	255,25	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.61"	253,69	11,17	7	7	9	29,3	0,087	1,472	0	-0,01	923,986
Em Trânsito	209	17:44:16	256,68	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.66"	255,11	10,73	7	7	9	29,3	0,145	1,432	0	-0,01	921,915
Em Trânsito	210	17:44:17	258,06	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.71"	256,49	10,17	7	7	9	29,3	0,116	1,381	0	-0,01	920,288
Em Trânsito	211	17:44:18	259,44	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.76"	257,86	9,76	7	13	9	29,3	0,14	1,376	0	-0,01	919,429
Em Trânsito	212	17:44:19	260,82	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.81"	259,23	9,26	9	12	9	29,3	0,13	1,378	0	-0,01	918,243
Em Trânsito	213	17:44:20	262,19	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.86"	260,58	8,15	9	11	9	29,3	0,224	1,37	0	-0,01	916,845
Em Trânsito	214	17:44:21	263,5	-9° 10' 10.66"	-57° 3' 39.92"	261,88	7,67	9	10	9	29,3	0,258	1,31	0	-0,01	915,102
Em Trânsito	215	17:44:22	264,79	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 39.98"	263,16	6,92	9	9	9	29,3	0,138	1,295	0	-0,01	914,596
Em Trânsito	216	17:44:23	266,05	-9° 10' 10.67"	-57° 3' 40.04"	264,4	6,46	9	8	9	29,3	0,074	1,263	0	-0,01	914,045
Em Trânsito	217	17:44:24	267,4	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 40.10"	265,71	5,75	9	7	9	29,3	0,188	1,345	0	-0,01	913,504
Em Trânsito	218	17:44:25	268,67	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 40.16"	266,92	4,99	9	6	9	29,3	0,205	1,269	0	-0,01	912,21
Em Trânsito	219	17:44:26	269,92	-9° 10' 10.68"	-57° 3' 40.23"	268,08	4,5	10	4	9	29,3	0,233	1,255	0	-0,01	910,918
Em Trânsito	220	17:44:27	271,01	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 40.29"	269,1	3,58	23	5	9	29,3	0,072	1,088	0	-0,01	910,662
Em Trânsito	221	17:44:28	272,1	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 40.35"	270,11	2,84	23	10	9	29,3	0,1	1,088	0	-0,01	910,475
Em Trânsito	222	17:44:29	273,05	-9° 10' 10.69"	-57° 3' 40.42"	270,92	2,71	23	8	9	29,3	0,204	0,948	0	-0,01	910,011
Em Trânsito	223	17:44:30	273,89	-9° 10' 10.70"	-57° 3' 40.49"	271,62	2,31	23	8	9	29,3	0,185	0,84	0	-0,01	909,652
Em Trânsito	224	17:44:31	274,71	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.55"	272,29	2,18	23	7	9	29,3	0,11	0,818	0	-0,01	909,502
Margem Final (1)	225	17:44:32	275,48	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.62"	272,91	1,97	23	6	9	29,3	0,137	0,77	-0,24	-0,01	909,263
Margem Final (2)	226	17:44:33	276,18	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.68"	273,43	1,82	23	11	9	29,3	0,22	0,699	-0,24	-0,01	909,263
Margem Final (3)	227	17:44:34	276,86	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.75"	273,97	1,62	23	9	9	29,3	0,151	0,685	-0,24	-0,01	909,263
Margem Final (4)	228	17:44:35	277,49	-9° 10' 10.71"	-57° 3' 40.81"	274,47	1,42	23	9	9	29,3	0,243	0,626	-0,24	-0,01	909,263
Margem Final (5)	229	17:44:36	277,85	-9° 10' 10.72"	-57° 3' 40.88"	274,62	1,39	23	6	9	29,3	0,287	0,361	-0,24	-0,01	909,264

Anexo III

Análises Granulométricas de Sedimentos em Suspensão e de Leito

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL RIO APIACÁS (FEVEREIRO DE 2016)

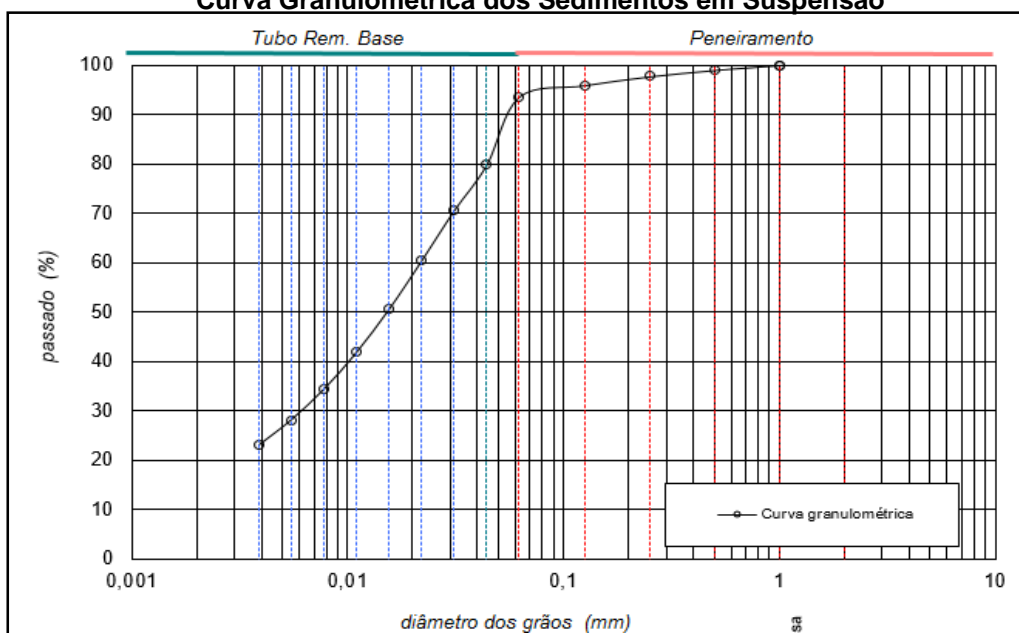
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Rio Apiacás
Data da coleta: 05/02/16	Data da Análise: 09/03/16
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 07hs05min
Volume Inicial da Amostra (L): 20,900	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 43,34

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	46,7619	46,8984	0,1365	100,0	0,0442
2	25,0	00:01:00	53,9883	54,0512	0,0629	88,4	0,0312
3	25,0	00:02:00	52,7646	52,8304	0,0658	87,2	0,0221
4	25,0	00:05:00	53,6449	53,7357	0,0908	86,2	0,0156
5	25,0	00:13:00	67,6364	67,7698	0,1334	77,9	0,0110
6	25,0	00:32:00	53,4386	53,5152	0,0766	53,6	0,0078
7	25,0	01:20:00	47,7100	47,7615	0,0515	38,4	0,0055
8	25,0	02:40:00	48,3185	48,3445	0,026	25,6	0,0039
9	25,0	07:30:00	47,0066	47,0196	0,013	19,0	---
10	25,0	07:31:00	48,4182	48,4310	0,0128	18,9	---
11 (Lavagem tubo)	25,0	---	47,5480	47,5561	0,0081	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 %	50,5	43,1	-	2,3	1,8	1,3	1,0	-	-

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		254,27 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	645,45	645,45	0,00	254,27	100,00	
	10	665,87	665,87	0,00	254,27	100,00	
<i>Peneiramento Fino</i>	16	616,48	623,26	6,78	93,22	93,22	
	32	569,98	575,17	11,97	88,03	88,03	
	60	555,20	564,42	21,19	78,81	78,81	
	115	533,75	587,58	75,02	24,98	24,98	
	250	544,11	564,72	95,63	4,37	4,37	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,23	630,60	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>
4,37%	74,44%	14,41%	6,78%	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)
0,080	0,137	0,148	0,183	0,206	0,218	0,241	0,690

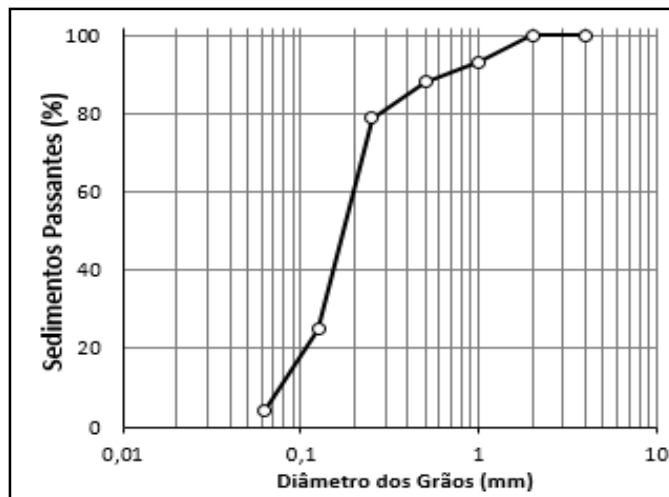
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,080	<i>Equivalente ao d10</i>
Coeficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,59	<i>Material muito uniforme</i>
Coeficiente de Curvatura:	1,14	<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	93,22
32	0,5	88,03
60	0,25	78,81
115	0,125	24,98
250	0,0625	4,37
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE SÃO MANOEL JUSANTE 1 (FEVEREIRO DE 2016)

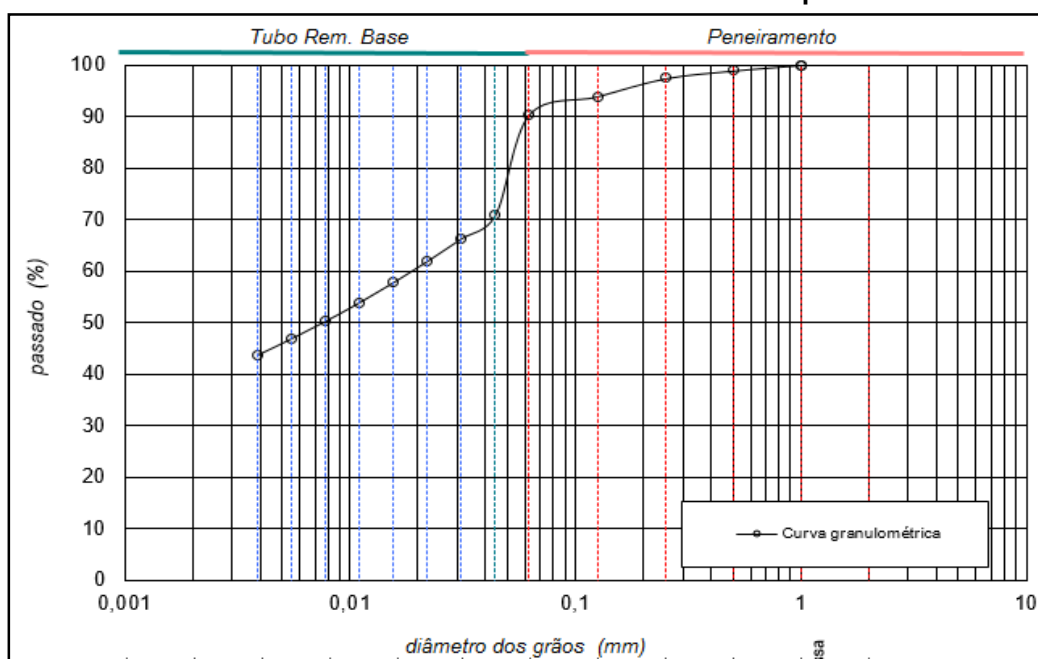
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Jusante 1
Data da Coleta: 05/02/2016	Data da Análise: 09/03/2016
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 20,700	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 24,24

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	51,4146	51,4948	0,0802	100,0	0,0442
2	24,0	00:01:00	52,7578	52,7818	0,024	80,3	0,0312
3	24,0	00:02:00	51,6093	51,6346	0,0253	81,2	0,0221
4	24,0	00:05:00	70,1303	70,1560	0,0257	78,3	0,0156
5	24,0	00:13:00	47,7157	47,7430	0,0273	79,5	0,0110
6	24,0	00:32:00	48,3725	48,4095	0,037	75,3	0,0078
7	25,0	01:20:00	67,3425	67,3738	0,0313	62,5	0,0055
8	25,0	02:40:00	52,8132	52,8345	0,0213	47,8	0,0039
9	25,0	07:30:00	52,0154	52,0266	0,0112	36,0	---
10	26,0	07:31:00	52,8306	52,8417	0,0111	35,7	---
11 (Lavagem tubo)	26,0	---	52,6583	52,6607	0,0024	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 %	57,8	32,6	-	3,5	3,5	1,5	1,1	-	-

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		276,36 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	645,46	645,46	0,00	276,36	100,00	
	10	665,87	665,87	0,00	276,36	100,00	
	16	616,48	616,56	0,08	99,93	99,92	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	570,04	572,18	2,22	97,79	97,78	
	60	555,40	605,15	51,97	48,04	48,04	
	115	533,92	578,94	96,99	3,02	3,02	
	250	544,26	547,26	99,99	0,02	0,02	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,27	626,29	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>
0,02%	48,02%	51,88%	0,08%	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)
0,144	0,200	0,214	0,260	0,310	0,335	0,386	0,461

Outros Parâmetros

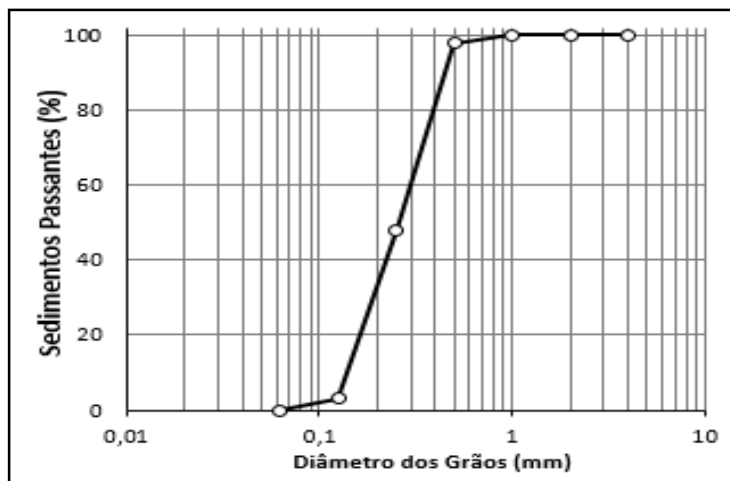
Diâmetro Efetivo (mm):	0,144	<i>Equivalente ao d10</i>
Coeficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,15	<i>Material muito uniforme</i>
Coeficiente de Curvatura:	0,89	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	Φ Grãos (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	100,00
16	1	99,92
32	0,5	97,78
60	0,25	48,04
115	0,125	3,02
250	0,0625	0,02
Fundo	< 0,0625	0,00

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (FEVEREIRO DE 2016)

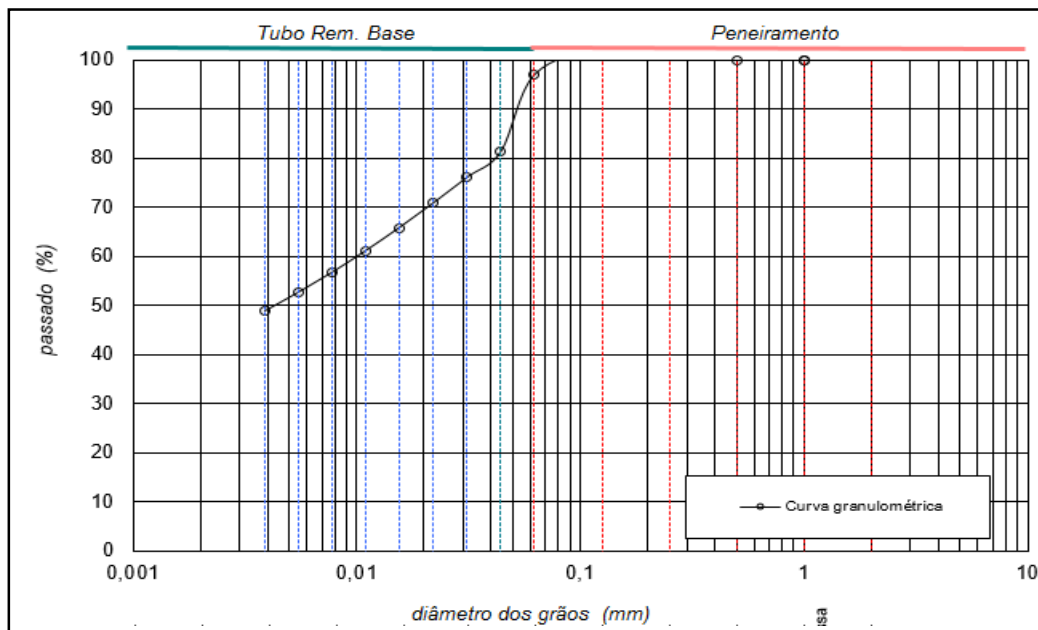
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Montante
Data da Coleta: 11/02/2016	Data da Análise: 09/03/2016
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 37,530	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 10,67

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	47,7830	47,8062	0,0232	100,0	0,0442
2	24,0	00:01:00	52,5967	52,6074	0,0107	84,3	0,0312
3	24,0	00:02:00	53,0172	53,0281	0,0109	83,3	0,0221
4	24,0	00:05:00	51,7642	51,7748	0,0106	82,5	0,0156
5	24,0	00:13:00	67,6707	67,6819	0,0112	81,0	0,0110
6	24,0	00:32:00	51,6825	51,6951	0,0126	77,5	0,0078
7	24,0	01:20:00	46,8680	46,8795	0,0115	68,3	0,0055
8	24,0	02:40:00	52,9113	52,9226	0,0113	57,1	0,0039
9	24,0	07:30:00	52,5713	52,5772	0,0059	36,0	---
10	24,0	07:31:00	67,8854	67,8911	0,0057	34,3	---
11 (Lavagem tubo)	24,0	---	69,5477	69,5538	0,0061	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 %	62,9	29,8	-	5,2	0,8	1,3	0,0	-	-

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		296,46 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,02 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	645,46	659,10	13,64	282,82	95,40	
	10	665,87	699,46	47,23	249,23	84,07	
	16	616,48	648,83	32,35	67,67	56,88	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	570,03	604,13	66,45	33,57	28,22	
	60	555,40	587,91	98,96	1,06	0,89	
	115	533,92	534,95	99,99	0,03	0,03	
	250	544,26	544,28	100,01	0,01	0,01	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,27	626,28	100,02	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
0,01%	0,88%	55,99%	27,19%	15,93%

Diâmetros Efetivos para Diversas Quantidades de Grãos Passantes

d10 (mm)	d30 (mm)	d35 (mm)	d50 (mm)	d60 (mm)	d65 (mm)	d75 (mm)	d90 (mm)
0,333	0,531	0,618	0,880	1,115	1,299	1,666	3,047

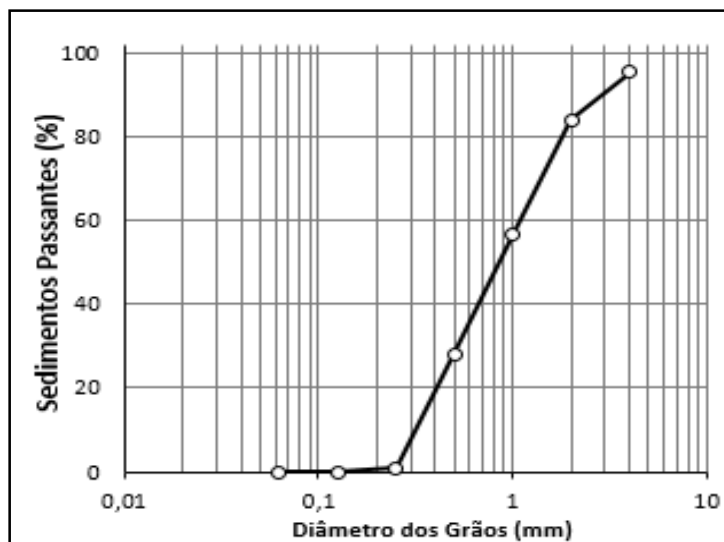
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,333	<i>Equivalente ao d10</i>
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	3,34	<i>Material muito uniforme</i>
Coefficiente de Curvatura:	0,76	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	95,40
10	2	84,07
16	1	56,88
32	0,5	28,22
60	0,25	0,89
115	0,125	0,03
250	0,0625	0,01
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL RIO APIACÁS (JUNHO DE 2016)

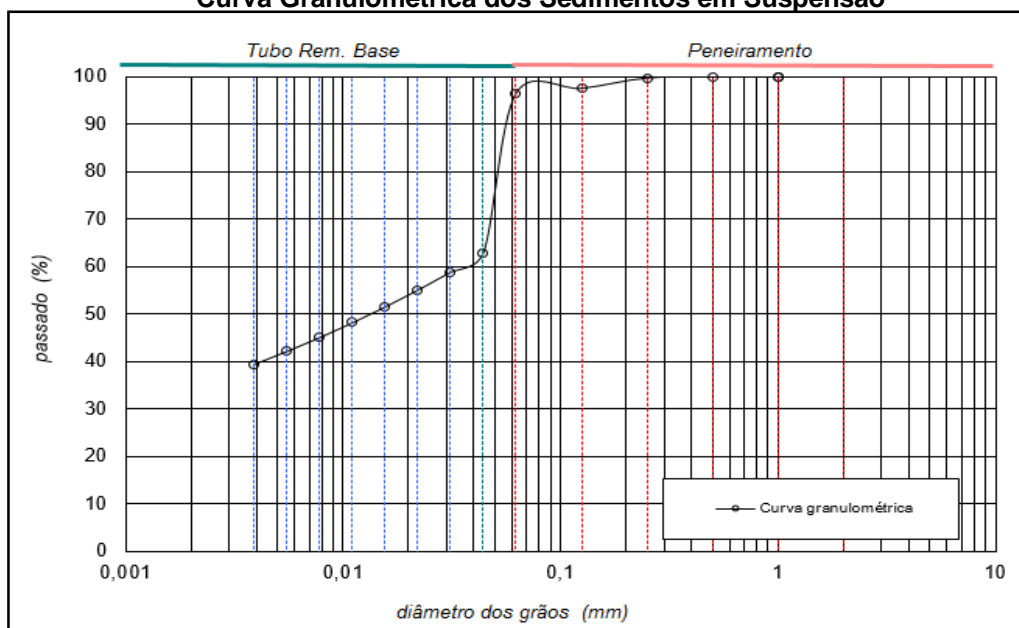
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Rio Apicás
Data da coleta: 25/06/2016	Data da Análise: 11/07/2016
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 07hs05min
Volume Inicial da Amostra (L): 22,25	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 17,57

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	52,0943	52,1631	0,0688	100,0	0,0442
2	25,0	00:01:00	53,2692	53,2868	0,0176	71,0	0,0312
3	25,0	00:02:00	52,3164	52,3341	0,0177	69,0	0,0221
4	25,0	00:05:00	52,9102	52,9281	0,0179	67,1	0,0156
5	25,0	00:13:00	53,6439	53,6611	0,0172	64,4	0,0110
6	25,0	00:32:00	51,0472	51,0650	0,0178	61,3	0,0078
7	25,0	01:20:00	67,6709	67,6933	0,0224	55,8	0,0055
8	25,0	02:40:00	46,9096	46,9221	0,0125	38,2	0,0039
9	25,0	07:30:00	46,8660	46,8743	0,0083	30,4	---
10	25,0	07:31:00	52,4688	52,4771	0,0083	30,0	---
11 (Lavagem tubo)	25,0	---	70,0760	70,0806	0,0046	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 %	51,5	45,0	-	1,0	2,2	0,3	0,0	-	-

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		100,13 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,13 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	645,46	645,46	0,00	100,13	100,00	
	10	666,02	666,02	0,00	100,13	100,00	
	16	616,73	616,73	0,00	100,13	100,00	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	570,16	571,44	1,28	98,85	98,72	
	60	555,36	565,14	11,06	89,07	88,95	
	115	533,96	593,44	70,54	29,59	29,55	
	250	544,21	570,77	97,10	3,03	3,03	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,24	629,27	100,13	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
3,03%	85,93%	11,05%	0,00%	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)
0,079	0,126	0,136	0,168	0,189	0,200	0,221	0,278

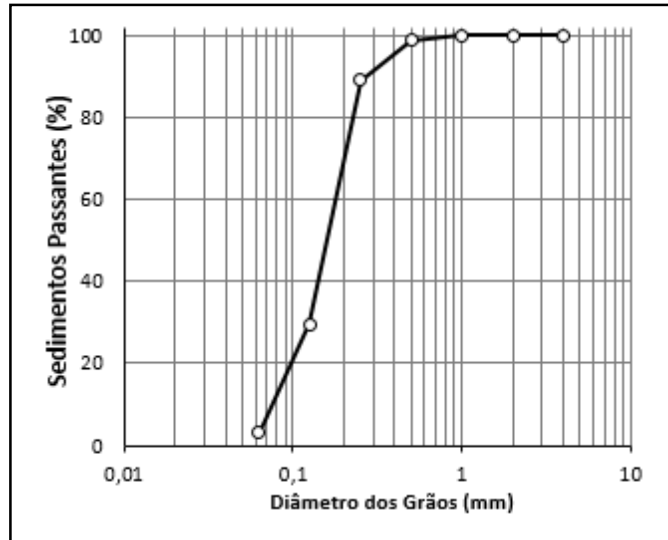
Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,079	<i>Equivalente ao d10</i>
Coeficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,40	<i>Material muito uniforme</i>
Coeficiente de Curvatura:	1,06	<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	100,00
32	0,5	98,72
60	0,25	88,95
115	0,125	29,55
250	0,0625	3,03
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE SÃO MANOEL JUSANTE 1 (JUHNO DE 2016)

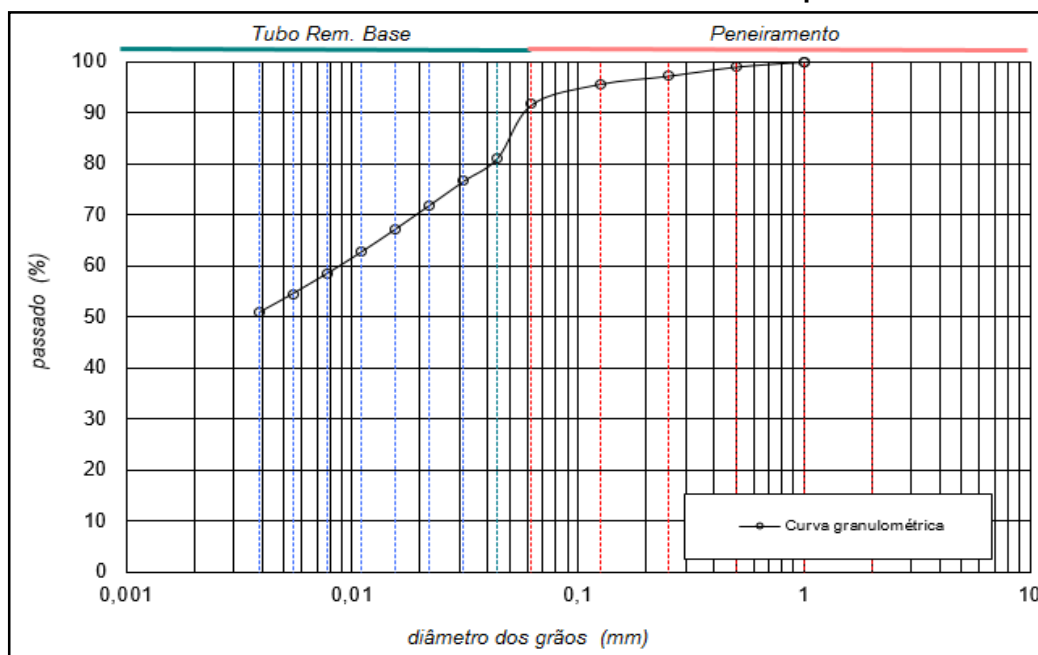
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Jusante 1
Data da Coleta: 25/06/2016	Data da Análise: 12/07/2016
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 21,05	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 12,61

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	51,4147	51,4245	0,0098	100,0	0,0442
2	24,0	00:01:00	51,6100	51,6194	0,0094	95,3	0,0312
3	24,0	00:02:00	53,9865	53,9948	0,0083	90,2	0,0221
4	24,0	00:05:00	47,6886	47,6961	0,0075	85,7	0,0156
5	24,0	00:13:00	67,6358	67,6432	0,0074	82,7	0,0110
6	24,0	00:32:00	48,1879	48,1949	0,007	76,0	0,0078
7	25,0	01:20:00	52,5607	52,5670	0,0063	68,9	0,0055
8	25,0	02:40:00	52,1152	52,1206	0,0054	60,4	0,0039
9	25,0	07:30:00	52,1604	52,1640	0,0036	49,4	---
10	26,0	07:31:00	46,6903	46,6926	0,0023	40,8	---
11 (Lavagem tubo)	26,0	---	47,7157	47,7171	0,0014	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 %	67,1	24,5	-	4,0	1,6	1,8	1,0	-	-

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		100,85 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,85 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	645,46	645,46	0,00	100,85	100,00	
	10	666,02	666,02	0,00	100,85	100,00	
	16	616,85	617,12	0,27	100,58	99,73	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	570,22	571,93	1,98	98,87	98,04	
	60	555,31	602,52	49,19	51,66	51,22	
	115	533,91	580,38	95,66	5,19	5,15	
	250	544,18	549,04	100,52	0,33	0,33	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,25	626,58	100,85	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
0,33%	50,90%	48,51%	0,27%	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	0,247	0,297	0,324	0,377	0,457

Outros Parâmetros

Diâmetro Efetivo (mm):	0,138	<i>Equivalente ao d10</i>
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,15	<i>Material muito uniforme</i>
Coefficiente de Curvatura:	0,90	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

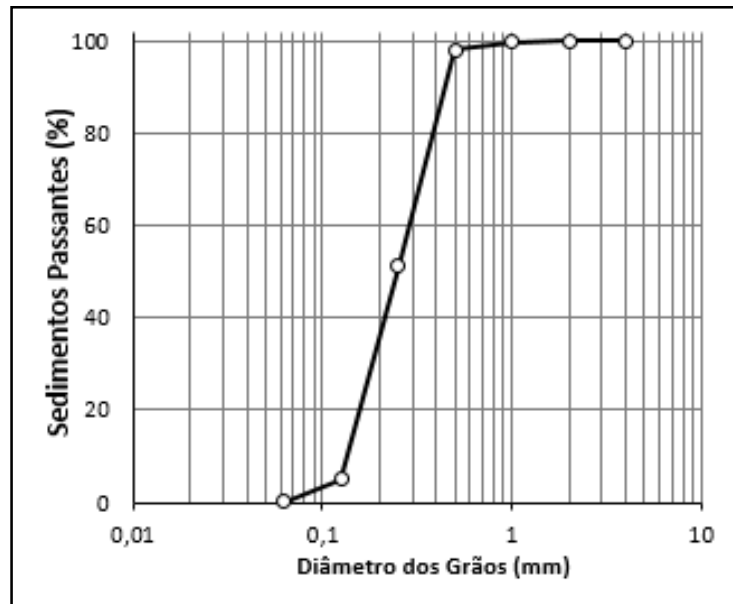
Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	100,00
16	1	99,73
32	0,5	98,04
60	0,25	51,22
115	0,125	5,15

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

250	0,0625	0,33
Fundo	< 0,0625	0,00

Curva Granulométrica dos Sedimentos de Leito



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL MONTANTE (JUNHO DE 2016)

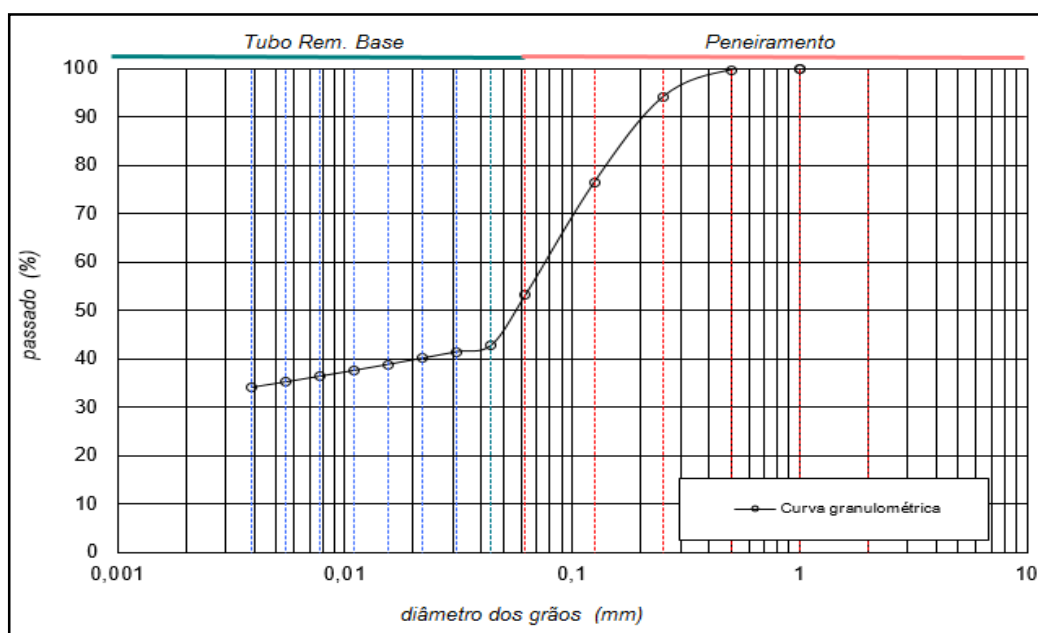
ANÁLISE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

Analista: Elisângela	Estação: UHE São Manoel Montante
Data da Coleta: 26/06/2016	Data da Análise: 11/07/2016
Método: Tubo de Remoção pela Base	Horário Inicial das Medidas: 06hs55min
Volume Inicial da Amostra (L): 22,55	Concentração de Sedimento em Suspensão (mg/l): 10,85

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	52,3323	52,3366	0,0043	100,0	0,0442
2	24,0	00:01:00	52,6214	52,6250	0,0036	90,3	0,0312
3	24,0	00:02:00	63,9458	63,9490	0,0032	84,1	0,0221
4	24,0	00:05:00	51,6943	51,6974	0,0031	80,1	0,0156
5	24,0	00:13:00	52,5558	52,5587	0,0029	74,9	0,0110
6	24,0	00:32:00	48,3188	48,3216	0,0028	72,5	0,0078
7	24,0	01:20:00	67,5811	67,5838	0,0027	69,3	0,0055
8	24,0	02:40:00	61,8485	61,8512	0,0027	66,2	0,0039
9	24,0	07:30:00	52,9500	52,9525	0,0025	60,3	---
10	24,0	07:31:00	51,7644	51,7668	0,0024	59,7	---
11 (Lavagem tubo)	24,0	---	46,2653	46,2659	0,0006	-	---

Curva Granulométrica dos Sedimentos em Suspensão



UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 %	38,8	14,4	-	23,2	17,6	5,6	0,4	-	-

ANÁLISE DE SEDIMENTOS DE LEITO

Tipo de Amostragem		Draga Petersen		Tipo de Amostra		Sólida de Leito	
Peso Total da Amostra		100,97 g		Peso p/ Peneiras Finas		100,97 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	645,46	645,46	0,00	100,97	100,00	
	10	666,02	666,02	0,00	100,97	100,00	
	16	616,70	619,58	2,88	98,09	97,15	
<i>Peneiramento Fino</i>	32	570,16	574,31	7,03	93,94	93,04	
	60	555,33	597,56	49,26	51,71	51,21	
	115	533,92	578,19	93,53	7,44	7,37	
	250	544,20	550,29	99,62	1,35	1,34	
<i>Fundo não Acumulado</i>	Fundo	626,24	627,59	100,97	0,00	0,00	

<i>Argila e Silte</i>	<i>Areia Fina</i>	<i>Areia Média</i>	<i>Areia Grossa</i>	<i>Cascalho</i>
1,34%	49,88%	45,93%	2,85%	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)
0,133	0,190	0,204	0,247	0,303	0,332	0,392	0,482

Outros Parâmetros

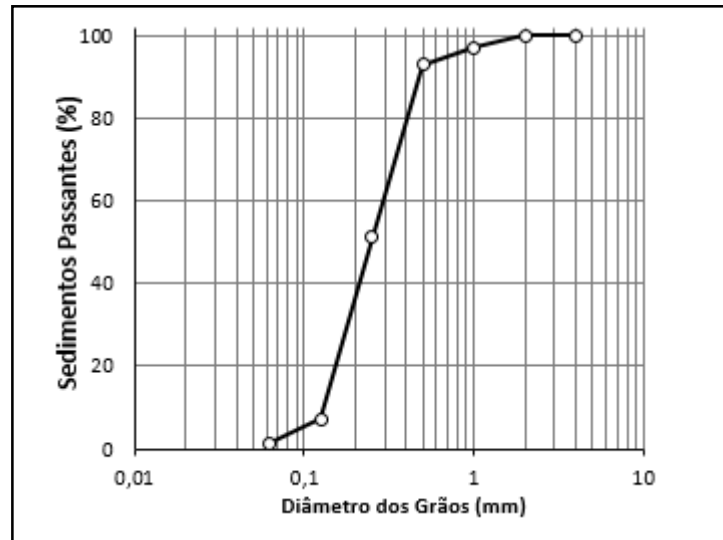
Diâmetro Efetivo (mm):	0,133	<i>Equivalente ao d10</i>
Coefficiente de Não Uniformidade (CNU):	2,28	<i>Material muito uniforme</i>
Coefficiente de Curvatura:	0,90	<i>Material mal graduado na curva granulométrica</i>

Informações da Curva Granulométrica

Peneira	$\Phi_{\text{Grãos}}$ (mm)	Material Passante (%)
5	4	100,00
10	2	100,00
16	1	97,15
32	0,5	93,04
60	0,25	51,21
115	0,125	7,37
250	0,0625	1,34
Fundo	< 0,0625	0,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

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 de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Rio Apicacás

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 00:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 00:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 00:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 00:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 01:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 01:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 01:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 01:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 02:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 02:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 02:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 02:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 03:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 03:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 03:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 03:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 04:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 04:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 04:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 04:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 05:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 05:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 05:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 05:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 06:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 06:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 06:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 06:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 07:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 07:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 07:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 07:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 08:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 08:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 08:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 08:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 09:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 09:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 09:35:00	0,0	2,59

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 09:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 10:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 10:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 10:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 10:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 11:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 11:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 11:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 11:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 12:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 12:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 12:35:00	0,0	2,60
01/01/2016 12:50:00	0,0	2,60
01/01/2016 13:05:00	0,0	2,60
01/01/2016 13:20:00	0,0	2,60
01/01/2016 13:35:00	0,0	2,60
01/01/2016 13:50:00	0,0	2,61
01/01/2016 14:05:00	0,0	2,61
01/01/2016 14:20:00	0,0	2,61
01/01/2016 14:35:00	0,0	2,61
01/01/2016 14:50:00	0,0	2,61
01/01/2016 15:05:00	0,0	2,61
01/01/2016 15:20:00	0,0	2,61
01/01/2016 15:35:00	0,0	2,61
01/01/2016 15:50:00	0,0	2,61
01/01/2016 16:05:00	0,0	2,61
01/01/2016 16:20:00	0,0	2,61
01/01/2016 16:35:00	0,0	2,61
01/01/2016 16:50:00	0,0	2,61
01/01/2016 17:05:00	0,0	2,61
01/01/2016 17:20:00	0,0	2,60
01/01/2016 17:35:00	0,0	2,60
01/01/2016 17:50:00	0,0	2,60
01/01/2016 18:05:00	0,0	2,60
01/01/2016 18:20:00	0,0	2,60
01/01/2016 18:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 18:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 19:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 19:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 19:35:00	0,0	2,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 19:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 20:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 20:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 20:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 20:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 21:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 21:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 21:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 21:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 22:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 22:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 22:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 22:50:00	0,0	2,59
01/01/2016 23:05:00	0,0	2,59
01/01/2016 23:20:00	0,0	2,59
01/01/2016 23:35:00	0,0	2,59
01/01/2016 23:50:00	0,0	2,59
02/01/2016 00:05:00	0,0	2,59
02/01/2016 00:20:00	0,0	2,59
02/01/2016 00:35:00	0,0	2,59
02/01/2016 00:50:00	0,0	2,59
02/01/2016 01:05:00	0,0	2,59
02/01/2016 01:20:00	0,0	2,59
02/01/2016 01:35:00	0,0	2,59
02/01/2016 01:50:00	0,0	2,59
02/01/2016 02:05:00	0,0	2,59
02/01/2016 02:20:00	0,0	2,59
02/01/2016 02:35:00	0,0	2,59
02/01/2016 02:50:00	0,0	2,59
02/01/2016 03:05:00	0,0	2,59
02/01/2016 03:20:00	0,0	2,60
02/01/2016 03:35:00	0,0	2,61
02/01/2016 03:50:00	0,0	2,61
02/01/2016 04:05:00	0,0	2,61
02/01/2016 04:20:00	0,0	2,61
02/01/2016 04:35:00	0,0	2,61
02/01/2016 04:50:00	0,0	2,61
02/01/2016 05:05:00	0,0	2,61
02/01/2016 05:20:00	0,0	2,61
02/01/2016 05:35:00	0,0	2,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 05:50:00	0,0	2,61
02/01/2016 06:05:00	0,0	2,61
02/01/2016 06:20:00	0,0	2,61
02/01/2016 06:35:00	0,0	2,61
02/01/2016 06:50:00	0,0	2,61
02/01/2016 07:05:00	0,0	2,61
02/01/2016 07:20:00	0,0	2,62
02/01/2016 07:35:00	0,0	2,61
02/01/2016 07:50:00	0,0	2,62
02/01/2016 08:05:00	0,0	2,62
02/01/2016 08:20:00	0,0	2,62
02/01/2016 08:35:00	0,0	2,62
02/01/2016 08:50:00	0,0	2,63
02/01/2016 09:05:00	0,0	2,63
02/01/2016 09:20:00	0,0	2,63
02/01/2016 09:35:00	0,0	2,63
02/01/2016 09:50:00	0,0	2,63
02/01/2016 10:05:00	0,0	2,63
02/01/2016 10:20:00	0,0	2,64
02/01/2016 10:35:00	0,0	2,64
02/01/2016 10:50:00	0,0	2,65
02/01/2016 11:05:00	0,0	2,65
02/01/2016 11:20:00	0,0	2,66
02/01/2016 11:35:00	0,0	2,66
02/01/2016 11:50:00	0,0	2,66
02/01/2016 12:05:00	0,0	2,67
02/01/2016 12:20:00	0,0	2,67
02/01/2016 12:35:00	0,0	2,68
02/01/2016 12:50:00	0,0	2,68
02/01/2016 13:05:00	0,0	2,68
02/01/2016 13:20:00	0,0	2,68
02/01/2016 13:35:00	0,0	2,68
02/01/2016 13:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 14:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 14:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 14:35:00	0,0	2,69
02/01/2016 14:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 15:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 15:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 15:35:00	0,0	2,69

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 15:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 16:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 16:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 16:35:00	0,0	2,69
02/01/2016 16:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 17:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 17:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 17:35:00	0,0	2,69
02/01/2016 17:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 18:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 18:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 18:35:00	0,0	2,69
02/01/2016 18:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 19:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 19:20:00	0,0	2,68
02/01/2016 19:35:00	0,0	2,68
02/01/2016 19:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 20:05:00	0,0	2,68
02/01/2016 20:20:00	0,0	2,68
02/01/2016 20:35:00	0,0	2,68
02/01/2016 20:50:00	0,0	2,68
02/01/2016 21:05:00	0,0	2,68
02/01/2016 21:20:00	0,0	2,68
02/01/2016 21:35:00	0,0	2,68
02/01/2016 21:50:00	0,0	2,68
02/01/2016 22:05:00	0,0	2,68
02/01/2016 22:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 22:35:00	0,0	2,69
02/01/2016 22:50:00	0,0	2,69
02/01/2016 23:05:00	0,0	2,69
02/01/2016 23:20:00	0,0	2,69
02/01/2016 23:35:00	0,0	2,69
02/01/2016 23:50:00	0,0	2,69
03/01/2016 00:05:00	0,0	2,69
03/01/2016 00:20:00	0,0	2,69
03/01/2016 00:35:00	0,0	2,69
03/01/2016 00:50:00	0,0	2,69
03/01/2016 01:05:00	0,0	2,69
03/01/2016 01:20:00	0,0	2,69
03/01/2016 01:35:00	0,0	2,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 01:50:00	0,0	2,69
03/01/2016 02:05:00	0,0	2,69
03/01/2016 02:20:00	0,0	2,69
03/01/2016 02:35:00	0,0	2,70
03/01/2016 02:50:00	0,0	2,70
03/01/2016 03:05:00	0,0	2,70
03/01/2016 03:20:00	0,0	2,70
03/01/2016 03:35:00	0,0	2,70
03/01/2016 03:50:00	0,0	2,70
03/01/2016 04:05:00	0,0	2,70
03/01/2016 04:20:00	0,0	2,70
03/01/2016 04:35:00	0,0	2,70
03/01/2016 04:50:00	0,0	2,70
03/01/2016 05:05:00	0,0	2,70
03/01/2016 05:20:00	0,0	2,70
03/01/2016 05:35:00	0,0	2,70
03/01/2016 05:50:00	0,0	2,70
03/01/2016 06:05:00	0,0	2,70
03/01/2016 06:20:00	0,0	2,70
03/01/2016 06:35:00	0,0	2,70
03/01/2016 06:50:00	0,0	2,70
03/01/2016 07:05:00	0,0	2,71
03/01/2016 07:20:00	0,0	2,71
03/01/2016 07:35:00	0,0	2,71
03/01/2016 07:50:00	0,0	2,71
03/01/2016 08:05:00	0,0	2,71
03/01/2016 08:20:00	0,0	2,71
03/01/2016 08:35:00	0,0	2,71
03/01/2016 08:50:00	0,0	2,71
03/01/2016 09:05:00	0,0	2,71
03/01/2016 09:20:00	0,0	2,71
03/01/2016 09:35:00	0,0	2,71
03/01/2016 09:50:00	0,0	2,71
03/01/2016 10:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 10:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 10:35:00	0,0	2,72
03/01/2016 10:50:00	0,0	2,72
03/01/2016 11:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 11:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 11:35:00	0,0	2,72

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 11:50:00	0,0	2,72
03/01/2016 12:05:00	0,0	2,73
03/01/2016 12:20:00	0,0	2,73
03/01/2016 12:35:00	0,0	2,73
03/01/2016 12:50:00	0,0	2,74
03/01/2016 13:05:00	0,0	2,74
03/01/2016 13:20:00	0,0	2,74
03/01/2016 13:35:00	0,0	2,74
03/01/2016 13:50:00	0,0	2,74
03/01/2016 14:05:00	0,0	2,74
03/01/2016 14:20:00	0,0	2,74
03/01/2016 14:35:00	0,0	2,74
03/01/2016 14:50:00	0,0	2,74
03/01/2016 15:05:00	0,0	2,74
03/01/2016 15:20:00	0,0	2,74
03/01/2016 15:35:00	0,0	2,74
03/01/2016 15:50:00	0,0	2,74
03/01/2016 16:05:00	0,0	2,74
03/01/2016 16:20:00	0,0	2,74
03/01/2016 16:35:00	0,0	2,74
03/01/2016 16:50:00	0,0	2,74
03/01/2016 17:05:00	0,0	2,75
03/01/2016 17:20:00	0,0	2,74
03/01/2016 17:35:00	0,0	2,74
03/01/2016 17:50:00	0,0	2,73
03/01/2016 18:05:00	0,0	2,73
03/01/2016 18:20:00	0,0	2,73
03/01/2016 18:35:00	0,0	2,73
03/01/2016 18:50:00	0,0	2,73
03/01/2016 19:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 19:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 19:35:00	0,0	2,72
03/01/2016 19:50:00	0,0	2,72
03/01/2016 20:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 20:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 20:35:00	0,0	2,72
03/01/2016 20:50:00	0,0	2,72
03/01/2016 21:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 21:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 21:35:00	0,0	2,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 21:50:00	0,0	2,72
03/01/2016 22:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 22:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 22:35:00	0,0	2,72
03/01/2016 22:50:00	0,0	2,72
03/01/2016 23:05:00	0,0	2,72
03/01/2016 23:20:00	0,0	2,72
03/01/2016 23:35:00	0,0	2,72
03/01/2016 23:50:00	0,0	2,72
04/01/2016 00:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 00:20:00	0,0	2,72
04/01/2016 00:35:00	0,0	2,72
04/01/2016 00:50:00	0,0	2,72
04/01/2016 01:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 01:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 01:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 01:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 02:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 02:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 02:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 02:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 03:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 03:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 03:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 03:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 04:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 04:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 04:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 04:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 05:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 05:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 05:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 05:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 06:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 06:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 06:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 06:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 07:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 07:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 07:35:00	0,0	2,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 07:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 08:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 08:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 08:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 08:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 09:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 09:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 09:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 09:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 10:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 10:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 10:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 10:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 11:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 11:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 11:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 11:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 12:05:00	0,0	2,72
04/01/2016 12:20:00	0,0	2,72
04/01/2016 12:35:00	0,0	2,72
04/01/2016 12:50:00	0,0	2,72
04/01/2016 13:05:00	0,0	2,72
04/01/2016 13:20:00	0,0	2,73
04/01/2016 13:35:00	0,0	2,73
04/01/2016 13:50:00	0,0	2,73
04/01/2016 14:05:00	0,0	2,73
04/01/2016 14:20:00	0,0	2,73
04/01/2016 14:35:00	0,0	2,73
04/01/2016 14:50:00	0,0	2,73
04/01/2016 15:05:00	0,0	2,73
04/01/2016 15:20:00	0,0	2,73
04/01/2016 15:35:00	0,0	2,72
04/01/2016 15:50:00	0,0	2,73
04/01/2016 16:05:00	0,0	2,73
04/01/2016 16:20:00	0,0	2,73
04/01/2016 16:35:00	0,0	2,73
04/01/2016 16:50:00	0,0	2,73
04/01/2016 17:05:00	0,0	2,73
04/01/2016 17:20:00	0,0	2,72
04/01/2016 17:35:00	0,0	2,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 17:50:00	0,0	2,72
04/01/2016 18:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 18:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 18:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 18:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 19:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 19:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 19:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 19:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 20:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 20:20:00	0,0	2,71
04/01/2016 20:35:00	0,0	2,71
04/01/2016 20:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 21:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 21:20:00	0,0	2,70
04/01/2016 21:35:00	0,0	2,70
04/01/2016 21:50:00	0,0	2,71
04/01/2016 22:05:00	0,0	2,71
04/01/2016 22:20:00	0,0	2,70
04/01/2016 22:35:00	0,0	2,70
04/01/2016 22:50:00	0,0	2,70
04/01/2016 23:05:00	0,0	2,70
04/01/2016 23:20:00	0,0	2,70
04/01/2016 23:35:00	0,0	2,70
04/01/2016 23:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 00:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 00:20:00	0,0	2,70
05/01/2016 00:35:00	0,0	2,70
05/01/2016 00:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 01:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 01:20:00	0,0	2,70
05/01/2016 01:35:00	0,0	2,70
05/01/2016 01:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 02:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 02:20:00	0,0	2,70
05/01/2016 02:35:00	0,0	2,70
05/01/2016 02:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 03:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 03:20:00	0,0	2,70
05/01/2016 03:35:00	0,0	2,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 03:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 04:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 04:20:00	0,0	2,70
05/01/2016 04:35:00	0,0	2,70
05/01/2016 04:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 05:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 05:20:00	0,0	2,69
05/01/2016 05:35:00	0,0	2,69
05/01/2016 05:50:00	0,0	2,69
05/01/2016 06:05:00	0,0	2,69
05/01/2016 06:20:00	0,0	2,69
05/01/2016 06:35:00	0,0	2,69
05/01/2016 06:50:00	0,0	2,69
05/01/2016 07:05:00	0,0	2,69
05/01/2016 07:20:00	0,0	2,69
05/01/2016 07:35:00	0,0	2,69
05/01/2016 07:50:00	0,0	2,69
05/01/2016 08:05:00	0,0	2,69
05/01/2016 08:20:00	0,0	2,69
05/01/2016 08:35:00	0,0	2,69
05/01/2016 08:50:00	0,0	2,70
05/01/2016 09:05:00	0,0	2,70
05/01/2016 09:20:00	0,0	2,71
05/01/2016 09:35:00	0,0	2,71
05/01/2016 09:50:00	0,0	2,72
05/01/2016 10:05:00	0,0	2,72
05/01/2016 10:20:00	0,0	2,72
05/01/2016 10:35:00	0,0	2,73
05/01/2016 10:50:00	0,0	2,73
05/01/2016 11:05:00	0,0	2,73
05/01/2016 11:20:00	0,0	2,74
05/01/2016 11:35:00	0,0	2,74
05/01/2016 11:50:00	0,0	2,74
05/01/2016 12:05:00	0,0	2,75
05/01/2016 12:20:00	0,0	2,75
05/01/2016 12:35:00	0,0	2,75
05/01/2016 12:50:00	0,0	2,75
05/01/2016 13:05:00	0,0	2,75
05/01/2016 13:20:00	0,0	2,76
05/01/2016 13:35:00	0,0	2,76

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 13:50:00	0,0	2,76
05/01/2016 14:05:00	0,0	2,76
05/01/2016 14:20:00	0,0	2,76
05/01/2016 14:35:00	0,0	2,76
05/01/2016 14:50:00	0,0	2,76
05/01/2016 15:05:00	0,0	2,76
05/01/2016 15:20:00	0,0	2,76
05/01/2016 15:35:00	0,0	2,76
05/01/2016 15:50:00	0,0	2,76
05/01/2016 16:05:00	0,0	2,76
05/01/2016 16:20:00	0,0	2,76
05/01/2016 16:35:00	0,0	2,76
05/01/2016 16:50:00	0,0	2,76
05/01/2016 17:05:00	0,0	2,76
05/01/2016 17:20:00	0,0	2,76
05/01/2016 17:35:00	0,0	2,77
05/01/2016 17:50:00	0,0	2,77
05/01/2016 18:05:00	0,0	2,77
05/01/2016 18:20:00	0,0	2,77
05/01/2016 18:35:00	0,0	2,78
05/01/2016 18:50:00	0,0	2,78
05/01/2016 19:05:00	0,0	2,78
05/01/2016 19:20:00	0,0	2,78
05/01/2016 19:35:00	0,0	2,78
05/01/2016 19:50:00	0,0	2,79
05/01/2016 20:05:00	0,0	2,79
05/01/2016 20:20:00	0,0	2,79
05/01/2016 20:35:00	0,0	2,79
05/01/2016 20:50:00	0,0	2,79
05/01/2016 21:05:00	0,0	2,80
05/01/2016 21:20:00	0,0	2,80
05/01/2016 21:35:00	0,0	2,80
05/01/2016 21:50:00	0,0	2,80
05/01/2016 22:05:00	0,0	2,80
05/01/2016 22:20:00	0,0	2,80
05/01/2016 22:35:00	0,0	2,81
05/01/2016 22:50:00	0,0	2,81
05/01/2016 23:05:00	0,0	2,81
05/01/2016 23:20:00	0,0	2,81
05/01/2016 23:35:00	0,0	2,81

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 23:50:00	0,0	2,81
06/01/2016 00:05:00	0,0	2,81
06/01/2016 00:20:00	0,0	2,81
06/01/2016 00:35:00	0,0	2,82
06/01/2016 00:50:00	0,0	2,82
06/01/2016 01:05:00	0,0	2,82
06/01/2016 01:20:00	0,0	2,82
06/01/2016 01:35:00	0,0	2,82
06/01/2016 01:50:00	0,0	2,82
06/01/2016 02:05:00	0,0	2,83
06/01/2016 02:20:00	0,0	2,83
06/01/2016 02:35:00	0,0	2,83
06/01/2016 02:50:00	0,0	2,83
06/01/2016 03:05:00	0,0	2,83
06/01/2016 03:20:00	0,0	2,83
06/01/2016 03:35:00	0,0	2,83
06/01/2016 03:50:00	0,0	2,83
06/01/2016 04:05:00	0,0	2,83
06/01/2016 04:20:00	0,0	2,83
06/01/2016 04:35:00	0,0	2,83
06/01/2016 04:50:00	0,0	2,83
06/01/2016 05:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 05:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 05:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 05:50:00	0,0	2,83
06/01/2016 06:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 06:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 06:35:00	0,0	2,83
06/01/2016 06:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 07:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 07:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 07:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 07:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 08:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 08:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 08:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 08:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 09:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 09:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 09:35:00	0,0	2,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 09:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 10:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 10:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 10:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 10:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 11:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 11:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 11:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 11:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 12:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 12:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 12:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 12:50:00	0,0	2,85
06/01/2016 13:05:00	0,0	2,85
06/01/2016 13:20:00	0,0	2,85
06/01/2016 13:35:00	0,0	2,85
06/01/2016 13:50:00	0,0	2,85
06/01/2016 14:05:00	0,0	2,86
06/01/2016 14:20:00	0,0	2,85
06/01/2016 14:35:00	0,0	2,85
06/01/2016 14:50:00	0,0	2,86
06/01/2016 15:05:00	0,0	2,85
06/01/2016 15:20:00	0,0	2,85
06/01/2016 15:35:00	0,0	2,86
06/01/2016 15:50:00	0,0	2,86
06/01/2016 16:05:00	0,0	2,86
06/01/2016 16:20:00	0,0	2,85
06/01/2016 16:35:00	0,0	2,85
06/01/2016 16:50:00	0,0	2,86
06/01/2016 17:05:00	0,0	2,85
06/01/2016 17:20:00	0,0	2,85
06/01/2016 17:35:00	0,0	2,85
06/01/2016 17:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 18:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 18:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 18:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 18:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 19:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 19:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 19:35:00	0,0	2,84

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 19:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 20:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 20:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 20:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 20:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 21:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 21:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 21:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 21:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 22:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 22:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 22:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 22:50:00	0,0	2,84
06/01/2016 23:05:00	0,0	2,84
06/01/2016 23:20:00	0,0	2,84
06/01/2016 23:35:00	0,0	2,84
06/01/2016 23:50:00	0,0	2,84
07/01/2016 00:05:00	0,0	2,84
07/01/2016 00:20:00	0,0	2,84
07/01/2016 00:35:00	0,0	2,84
07/01/2016 00:50:00	0,0	2,84
07/01/2016 01:05:00	0,0	2,84
07/01/2016 01:20:00	0,0	2,84
07/01/2016 01:35:00	0,0	2,84
07/01/2016 01:50:00	0,0	2,84
07/01/2016 02:05:00	0,0	2,85
07/01/2016 02:20:00	0,0	2,85
07/01/2016 02:35:00	0,0	2,85
07/01/2016 02:50:00	0,0	2,85
07/01/2016 03:05:00	0,0	2,85
07/01/2016 03:20:00	0,0	2,85
07/01/2016 03:35:00	0,0	2,85
07/01/2016 03:50:00	0,0	2,85
07/01/2016 04:05:00	0,0	2,85
07/01/2016 04:20:00	0,0	2,85
07/01/2016 04:35:00	0,0	2,85
07/01/2016 04:50:00	0,0	2,85
07/01/2016 05:05:00	0,0	2,85
07/01/2016 05:20:00	0,0	2,85
07/01/2016 05:35:00	0,0	2,85

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/01/2016 05:50:00	0,0	2,85
07/01/2016 06:05:00	0,0	2,85
07/01/2016 06:20:00	0,0	2,85
07/01/2016 06:35:00	0,0	2,85
07/01/2016 06:50:00	0,0	2,86
07/01/2016 07:05:00	0,0	2,86
07/01/2016 07:20:00	0,0	2,86
07/01/2016 07:35:00	0,0	2,87
07/01/2016 07:50:00	0,0	2,87
07/01/2016 08:05:00	0,0	2,87
07/01/2016 08:20:00	0,0	2,87
07/01/2016 08:35:00	0,0	2,87
07/01/2016 08:50:00	0,0	2,87
07/01/2016 09:05:00	0,0	2,88
07/01/2016 09:20:00	0,0	2,88
07/01/2016 09:35:00	0,0	2,88
07/01/2016 09:50:00	0,0	2,88
07/01/2016 10:05:00	0,0	2,88
07/01/2016 10:20:00	0,0	2,88
07/01/2016 10:35:00	0,0	2,88
07/01/2016 10:50:00	0,0	2,89
07/01/2016 11:05:00	0,0	2,89
07/01/2016 11:20:00	0,0	2,89
07/01/2016 11:35:00	0,0	2,89
07/01/2016 11:50:00	0,0	2,89
07/01/2016 12:05:00	0,0	2,89
07/01/2016 12:20:00	0,0	2,90
07/01/2016 12:35:00	0,0	2,90
07/01/2016 12:50:00	0,0	2,90
07/01/2016 13:05:00	0,0	2,90
07/01/2016 13:20:00	0,0	2,90
07/01/2016 13:35:00	0,0	2,90
07/01/2016 13:50:00	0,0	2,91
07/01/2016 14:05:00	0,0	2,91
07/01/2016 14:20:00	0,0	2,91
07/01/2016 14:35:00	0,0	2,91
07/01/2016 14:50:00	0,0	2,92
07/01/2016 15:05:00	0,0	2,92
07/01/2016 15:20:00	0,0	2,92
07/01/2016 15:35:00	0,0	2,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/01/2016 15:50:00	0,0	2,93
07/01/2016 16:05:00	0,0	2,93
07/01/2016 16:20:00	0,0	2,93
07/01/2016 16:35:00	0,0	2,93
07/01/2016 16:50:00	0,0	2,93
07/01/2016 17:05:00	0,0	2,93
07/01/2016 17:20:00	0,0	2,94
07/01/2016 17:35:00	0,0	2,94
07/01/2016 17:50:00	0,0	2,94
07/01/2016 18:05:00	0,0	2,94
07/01/2016 18:20:00	0,0	2,94
07/01/2016 18:35:00	0,0	2,95
07/01/2016 18:50:00	0,0	2,95
07/01/2016 19:05:00	0,0	2,95
07/01/2016 19:20:00	0,0	2,95
07/01/2016 19:35:00	0,0	2,96
07/01/2016 19:50:00	0,0	2,96
07/01/2016 20:05:00	0,0	2,96
07/01/2016 20:20:00	0,0	2,97
07/01/2016 20:35:00	0,0	2,97
07/01/2016 20:50:00	0,0	2,97
07/01/2016 21:05:00	0,0	2,97
07/01/2016 21:20:00	0,0	2,98
07/01/2016 21:35:00	0,0	2,98
07/01/2016 21:50:00	0,0	2,99
07/01/2016 22:05:00	0,0	2,99
07/01/2016 22:20:00	0,0	2,99
07/01/2016 22:35:00	0,0	2,99
07/01/2016 22:50:00	0,0	3,00
07/01/2016 23:05:00	0,0	3,00
07/01/2016 23:20:00	0,0	3,01
07/01/2016 23:35:00	0,0	3,01
07/01/2016 23:50:00	0,0	3,01
08/01/2016 00:05:00	0,0	3,02
08/01/2016 00:20:00	0,0	3,02
08/01/2016 00:35:00	0,0	3,02
08/01/2016 00:50:00	0,0	3,03
08/01/2016 01:05:00	0,0	3,03
08/01/2016 01:20:00	0,0	3,03
08/01/2016 01:35:00	0,0	3,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 01:50:00	0,0	3,04
08/01/2016 02:05:00	0,0	3,05
08/01/2016 02:20:00	0,0	3,05
08/01/2016 02:35:00	0,0	3,05
08/01/2016 02:50:00	0,0	3,06
08/01/2016 03:05:00	0,0	3,06
08/01/2016 03:20:00	0,0	3,06
08/01/2016 03:35:00	0,0	3,07
08/01/2016 03:50:00	0,0	3,07
08/01/2016 04:05:00	0,0	3,08
08/01/2016 04:20:00	0,0	3,08
08/01/2016 04:35:00	0,0	3,08
08/01/2016 04:50:00	0,0	3,09
08/01/2016 05:05:00	0,0	3,09
08/01/2016 05:20:00	0,0	3,09
08/01/2016 05:35:00	0,0	3,10
08/01/2016 05:50:00	0,0	3,10
08/01/2016 06:05:00	0,0	3,10
08/01/2016 06:20:00	0,0	3,11
08/01/2016 06:35:00	0,0	3,11
08/01/2016 06:50:00	0,0	3,11
08/01/2016 07:05:00	0,0	3,11
08/01/2016 07:20:00	0,0	3,12
08/01/2016 07:35:00	0,0	3,12
08/01/2016 07:50:00	0,0	3,12
08/01/2016 08:05:00	0,0	3,12
08/01/2016 08:20:00	0,0	3,13
08/01/2016 08:35:00	0,0	3,13
08/01/2016 08:50:00	0,0	3,14
08/01/2016 09:05:00	0,0	3,14
08/01/2016 09:20:00	0,0	3,15
08/01/2016 09:35:00	0,0	3,15
08/01/2016 09:50:00	0,0	3,15
08/01/2016 10:05:00	0,0	3,16
08/01/2016 10:20:00	0,0	3,16
08/01/2016 10:35:00	0,0	3,17
08/01/2016 10:50:00	0,0	3,17
08/01/2016 11:05:00	0,0	3,18
08/01/2016 11:20:00	0,0	3,18
08/01/2016 11:35:00	0,0	3,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 11:50:00	0,0	3,19
08/01/2016 12:05:00	0,0	3,19
08/01/2016 12:20:00	0,0	3,20
08/01/2016 12:35:00	0,0	3,20
08/01/2016 12:50:00	0,0	3,21
08/01/2016 13:05:00	0,0	3,21
08/01/2016 13:20:00	0,0	3,21
08/01/2016 13:35:00	0,0	3,22
08/01/2016 13:50:00	0,0	3,22
08/01/2016 14:05:00	0,0	3,22
08/01/2016 14:20:00	0,0	3,22
08/01/2016 14:35:00	0,0	3,23
08/01/2016 14:50:00	0,0	3,23
08/01/2016 15:05:00	0,0	3,23
08/01/2016 15:20:00	0,0	3,23
08/01/2016 15:35:00	0,0	3,23
08/01/2016 15:50:00	0,0	3,24
08/01/2016 16:05:00	0,0	3,24
08/01/2016 16:20:00	0,0	3,24
08/01/2016 16:35:00	0,0	3,24
08/01/2016 16:50:00	0,0	3,24
08/01/2016 17:05:00	0,0	3,24
08/01/2016 17:20:00	0,0	3,24
08/01/2016 17:35:00	0,0	3,24
08/01/2016 17:50:00	0,0	3,24
08/01/2016 18:05:00	0,0	3,24
08/01/2016 18:20:00	0,0	3,25
08/01/2016 18:35:00	0,0	3,25
08/01/2016 18:50:00	0,0	3,25
08/01/2016 19:05:00	0,0	3,25
08/01/2016 19:20:00	0,0	3,25
08/01/2016 19:35:00	0,0	3,25
08/01/2016 19:50:00	0,0	3,25
08/01/2016 20:05:00	0,0	3,26
08/01/2016 20:20:00	0,0	3,26
08/01/2016 20:35:00	0,0	3,26
08/01/2016 20:50:00	0,0	3,26
08/01/2016 21:05:00	0,0	3,26
08/01/2016 21:20:00	0,0	3,26
08/01/2016 21:35:00	0,0	3,26

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 21:50:00	0,0	3,26
08/01/2016 22:05:00	0,0	3,26
08/01/2016 22:20:00	0,0	3,27
08/01/2016 22:35:00	0,0	3,26
08/01/2016 22:50:00	0,0	3,27
08/01/2016 23:05:00	0,0	3,27
08/01/2016 23:20:00	0,0	3,27
08/01/2016 23:35:00	0,0	3,27
08/01/2016 23:50:00	0,0	3,27
09/01/2016 00:05:00	0,0	3,27
09/01/2016 00:20:00	0,0	3,27
09/01/2016 00:35:00	0,0	3,27
09/01/2016 00:50:00	0,0	3,27
09/01/2016 01:05:00	0,0	3,27
09/01/2016 01:20:00	0,0	3,27
09/01/2016 01:35:00	0,0	3,27
09/01/2016 01:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 02:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 02:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 02:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 02:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 03:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 03:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 03:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 03:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 04:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 04:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 04:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 04:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 05:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 05:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 05:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 05:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 06:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 06:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 06:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 06:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 07:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 07:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 07:35:00	0,0	3,29

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/01/2016 07:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 08:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 08:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 08:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 08:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 09:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 09:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 09:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 09:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 10:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 10:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 10:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 10:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 11:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 11:20:00	0,0	3,30
09/01/2016 11:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 11:50:00	0,0	3,30
09/01/2016 12:05:00	0,0	3,30
09/01/2016 12:20:00	0,0	3,30
09/01/2016 12:35:00	0,0	3,30
09/01/2016 12:50:00	0,0	3,30
09/01/2016 13:05:00	0,0	3,30
09/01/2016 13:20:00	0,0	3,30
09/01/2016 13:35:00	0,0	3,31
09/01/2016 13:50:00	0,0	3,30
09/01/2016 14:05:00	0,0	3,30
09/01/2016 14:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 14:35:00	0,0	3,30
09/01/2016 14:50:00	0,0	3,30
09/01/2016 15:05:00	0,0	3,31
09/01/2016 15:20:00	0,0	3,31
09/01/2016 15:35:00	0,0	3,30
09/01/2016 15:50:00	0,0	3,30
09/01/2016 16:05:00	0,0	3,30
09/01/2016 16:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 16:35:00	0,0	3,30
09/01/2016 16:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 17:05:00	0,0	3,30
09/01/2016 17:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 17:35:00	0,0	3,30

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/01/2016 17:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 18:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 18:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 18:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 18:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 19:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 19:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 19:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 19:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 20:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 20:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 20:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 20:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 21:05:00	0,0	3,29
09/01/2016 21:20:00	0,0	3,29
09/01/2016 21:35:00	0,0	3,29
09/01/2016 21:50:00	0,0	3,29
09/01/2016 22:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 22:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 22:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 22:50:00	0,0	3,28
09/01/2016 23:05:00	0,0	3,28
09/01/2016 23:20:00	0,0	3,28
09/01/2016 23:35:00	0,0	3,28
09/01/2016 23:50:00	0,0	3,28
10/01/2016 00:05:00	0,0	3,28
10/01/2016 00:20:00	0,0	3,28
10/01/2016 00:35:00	0,0	3,28
10/01/2016 00:50:00	0,0	3,27
10/01/2016 01:05:00	0,0	3,28
10/01/2016 01:20:00	0,0	3,28
10/01/2016 01:35:00	0,0	3,28
10/01/2016 01:50:00	0,0	3,27
10/01/2016 02:05:00	0,0	3,27
10/01/2016 02:20:00	0,0	3,27
10/01/2016 02:35:00	0,0	3,27
10/01/2016 02:50:00	0,0	3,27
10/01/2016 03:05:00	0,0	3,27
10/01/2016 03:20:00	0,0	3,27
10/01/2016 03:35:00	0,0	3,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 03:50:00	0,0	3,27
10/01/2016 04:05:00	0,0	3,26
10/01/2016 04:20:00	0,0	3,26
10/01/2016 04:35:00	0,0	3,26
10/01/2016 04:50:00	0,0	3,26
10/01/2016 05:05:00	0,0	3,26
10/01/2016 05:20:00	0,0	3,26
10/01/2016 05:35:00	0,0	3,26
10/01/2016 05:50:00	0,0	3,26
10/01/2016 06:05:00	0,0	3,26
10/01/2016 06:20:00	0,0	3,26
10/01/2016 06:35:00	0,0	3,26
10/01/2016 06:50:00	0,0	3,26
10/01/2016 07:05:00	0,0	3,26
10/01/2016 07:20:00	0,0	3,26
10/01/2016 07:35:00	0,0	3,26
10/01/2016 07:50:00	0,0	3,26
10/01/2016 08:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 08:20:00	0,0	3,26
10/01/2016 08:35:00	0,0	3,26
10/01/2016 08:50:00	0,0	3,26
10/01/2016 09:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 09:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 09:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 09:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 10:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 10:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 10:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 10:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 11:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 11:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 11:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 11:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 12:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 12:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 12:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 12:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 13:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 13:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 13:35:00	0,0	3,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 13:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 14:05:00	0,0	3,26
10/01/2016 14:20:00	0,0	3,26
10/01/2016 14:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 14:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 15:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 15:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 15:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 15:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 16:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 16:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 16:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 16:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 17:05:00	0,0	3,24
10/01/2016 17:20:00	0,0	3,25
10/01/2016 17:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 17:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 18:05:00	0,0	3,25
10/01/2016 18:20:00	0,0	3,24
10/01/2016 18:35:00	0,0	3,25
10/01/2016 18:50:00	0,0	3,25
10/01/2016 19:05:00	0,0	3,24
10/01/2016 19:20:00	0,0	3,24
10/01/2016 19:35:00	0,0	3,24
10/01/2016 19:50:00	0,0	3,24
10/01/2016 20:05:00	0,0	3,24
10/01/2016 20:20:00	0,0	3,24
10/01/2016 20:35:00	0,0	3,24
10/01/2016 20:50:00	0,0	3,24
10/01/2016 21:05:00	0,0	3,24
10/01/2016 21:20:00	0,0	3,24
10/01/2016 21:35:00	0,0	3,23
10/01/2016 21:50:00	0,0	3,23
10/01/2016 22:05:00	0,0	3,23
10/01/2016 22:20:00	0,0	3,23
10/01/2016 22:35:00	0,0	3,23
10/01/2016 22:50:00	0,0	3,23
10/01/2016 23:05:00	0,0	3,23
10/01/2016 23:20:00	0,0	3,23
10/01/2016 23:35:00	0,0	3,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 23:50:00	0,0	3,22
11/01/2016 00:05:00	0,0	3,22
11/01/2016 00:20:00	0,0	3,22
11/01/2016 00:35:00	0,0	3,22
11/01/2016 00:50:00	0,0	3,22
11/01/2016 01:05:00	0,0	3,22
11/01/2016 01:20:00	0,0	3,22
11/01/2016 01:35:00	0,0	3,22
11/01/2016 01:50:00	0,0	3,21
11/01/2016 02:05:00	0,0	3,21
11/01/2016 02:20:00	0,0	3,21
11/01/2016 02:35:00	0,0	3,21
11/01/2016 02:50:00	0,0	3,21
11/01/2016 03:05:00	0,0	3,21
11/01/2016 03:20:00	0,0	3,21
11/01/2016 03:35:00	0,0	3,21
11/01/2016 03:50:00	0,0	3,21
11/01/2016 04:05:00	0,0	3,20
11/01/2016 04:20:00	0,0	3,20
11/01/2016 04:35:00	0,0	3,20
11/01/2016 04:50:00	0,0	3,20
11/01/2016 05:05:00	0,0	3,20
11/01/2016 05:20:00	0,0	3,20
11/01/2016 05:35:00	0,0	3,19
11/01/2016 05:50:00	0,0	3,19
11/01/2016 06:05:00	0,0	3,19
11/01/2016 06:20:00	0,0	3,19
11/01/2016 06:35:00	0,0	3,19
11/01/2016 06:50:00	0,0	3,19
11/01/2016 07:05:00	0,0	3,19
11/01/2016 07:20:00	0,0	3,19
11/01/2016 07:35:00	0,0	3,18
11/01/2016 07:50:00	0,0	3,18
11/01/2016 08:05:00	0,0	3,18
11/01/2016 08:20:00	0,0	3,18
11/01/2016 08:35:00	0,0	3,18
11/01/2016 08:50:00	0,0	3,18
11/01/2016 09:05:00	0,0	3,18
11/01/2016 09:20:00	0,0	3,18
11/01/2016 09:35:00	0,0	3,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/01/2016 09:50:00	0,0	3,18
11/01/2016 10:05:00	0,0	3,18
11/01/2016 10:20:00	0,0	3,18
11/01/2016 10:35:00	0,0	3,18
11/01/2016 10:50:00	0,0	3,18
11/01/2016 11:05:00	0,0	3,18
11/01/2016 11:20:00	0,0	3,18
11/01/2016 11:35:00	0,0	3,18
11/01/2016 11:50:00	0,0	3,18
11/01/2016 12:05:00	0,0	3,18
11/01/2016 12:20:00	0,0	3,18
11/01/2016 12:35:00	0,0	3,17
11/01/2016 12:50:00	0,0	3,17
11/01/2016 13:05:00	0,0	3,17
11/01/2016 13:20:00	0,0	3,16
11/01/2016 13:35:00	0,0	3,16
11/01/2016 13:50:00	0,0	3,16
11/01/2016 14:05:00	0,0	3,16
11/01/2016 14:20:00	0,0	3,16
11/01/2016 14:35:00	0,0	3,16
11/01/2016 14:50:00	0,0	3,16
11/01/2016 15:05:00	0,0	3,16
11/01/2016 15:20:00	0,0	3,16
11/01/2016 15:35:00	0,0	3,16
11/01/2016 15:50:00	0,0	3,16
11/01/2016 16:05:00	0,0	3,16
11/01/2016 16:20:00	0,0	3,16
11/01/2016 16:35:00	0,0	3,16
11/01/2016 16:50:00	0,0	3,16
11/01/2016 17:05:00	0,0	3,16
11/01/2016 17:20:00	0,0	3,16
11/01/2016 17:35:00	0,0	3,16
11/01/2016 17:50:00	0,0	3,15
11/01/2016 18:05:00	0,0	3,15
11/01/2016 18:20:00	0,0	3,15
11/01/2016 18:35:00	0,0	3,15
11/01/2016 18:50:00	0,0	3,15
11/01/2016 19:05:00	0,0	3,15
11/01/2016 19:20:00	0,0	3,15
11/01/2016 19:35:00	0,0	3,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/01/2016 19:50:00	0,0	3,14
11/01/2016 20:05:00	0,0	3,14
11/01/2016 20:20:00	0,0	3,14
11/01/2016 20:35:00	0,0	3,14
11/01/2016 20:50:00	0,0	3,14
11/01/2016 21:05:00	0,0	3,14
11/01/2016 21:20:00	0,0	3,14
11/01/2016 21:35:00	0,0	3,14
11/01/2016 21:50:00	0,0	3,14
11/01/2016 22:05:00	0,0	3,13
11/01/2016 22:20:00	0,0	3,13
11/01/2016 22:35:00	0,0	3,13
11/01/2016 22:50:00	0,0	3,13
11/01/2016 23:05:00	0,0	3,13
11/01/2016 23:20:00	0,0	3,13
11/01/2016 23:35:00	0,0	3,13
11/01/2016 23:50:00	0,0	3,13
12/01/2016 00:05:00	0,0	3,13
12/01/2016 00:20:00	0,0	3,13
12/01/2016 00:35:00	0,0	3,13
12/01/2016 00:50:00	0,0	3,13
12/01/2016 01:05:00	0,0	3,12
12/01/2016 01:20:00	0,0	3,12
12/01/2016 01:35:00	0,0	3,12
12/01/2016 01:50:00	0,0	3,12
12/01/2016 02:05:00	0,0	3,12
12/01/2016 02:20:00	0,0	3,12
12/01/2016 02:35:00	0,0	3,12
12/01/2016 02:50:00	0,0	3,12
12/01/2016 03:05:00	0,0	3,12
12/01/2016 03:20:00	0,0	3,12
12/01/2016 03:35:00	0,0	3,12
12/01/2016 03:50:00	0,0	3,12
12/01/2016 04:05:00	0,0	3,12
12/01/2016 04:20:00	0,0	3,12
12/01/2016 04:35:00	0,0	3,12
12/01/2016 04:50:00	0,0	3,12
12/01/2016 05:05:00	0,0	3,12
12/01/2016 05:20:00	0,0	3,12
12/01/2016 05:35:00	0,0	3,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 05:50:00	0,0	3,11
12/01/2016 06:05:00	0,0	3,11
12/01/2016 06:20:00	0,0	3,11
12/01/2016 06:35:00	0,0	3,11
12/01/2016 06:50:00	0,0	3,11
12/01/2016 07:05:00	0,0	3,11
12/01/2016 07:20:00	0,0	3,11
12/01/2016 07:35:00	0,0	3,11
12/01/2016 07:50:00	0,0	3,11
12/01/2016 08:05:00	0,0	3,11
12/01/2016 08:20:00	0,0	3,11
12/01/2016 08:35:00	0,0	3,11
12/01/2016 08:50:00	0,0	3,11
12/01/2016 09:05:00	0,0	3,11
12/01/2016 09:20:00	0,0	3,11
12/01/2016 09:35:00	0,0	3,11
12/01/2016 09:50:00	0,0	3,11
12/01/2016 10:05:00	0,0	3,11
12/01/2016 10:20:00	0,0	3,11
12/01/2016 10:35:00	0,0	3,11
12/01/2016 10:50:00	0,0	3,11
12/01/2016 11:05:00	0,0	3,11
12/01/2016 11:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 11:35:00	0,0	3,10
12/01/2016 11:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 12:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 12:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 12:35:00	0,0	3,10
12/01/2016 12:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 13:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 13:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 13:35:00	0,0	3,10
12/01/2016 13:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 14:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 14:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 14:35:00	0,0	3,10
12/01/2016 14:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 15:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 15:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 15:35:00	0,0	3,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 15:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 16:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 16:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 16:35:00	0,0	3,10
12/01/2016 16:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 17:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 17:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 17:35:00	0,0	3,10
12/01/2016 17:50:00	0,0	3,10
12/01/2016 18:05:00	0,0	3,10
12/01/2016 18:20:00	0,0	3,10
12/01/2016 18:35:00	0,0	3,09
12/01/2016 18:50:00	0,0	3,09
12/01/2016 19:05:00	0,0	3,09
12/01/2016 19:20:00	0,0	3,09
12/01/2016 19:35:00	0,0	3,09
12/01/2016 19:50:00	0,0	3,09
12/01/2016 20:05:00	0,0	3,09
12/01/2016 20:20:00	0,0	3,09
12/01/2016 20:35:00	0,0	3,09
12/01/2016 20:50:00	0,0	3,09
12/01/2016 21:05:00	0,0	3,09
12/01/2016 21:20:00	0,0	3,09
12/01/2016 21:35:00	0,0	3,09
12/01/2016 21:50:00	0,0	3,09
12/01/2016 22:05:00	0,0	3,09
12/01/2016 22:20:00	0,0	3,09
12/01/2016 22:35:00	0,0	3,09
12/01/2016 22:50:00	0,0	3,09
12/01/2016 23:05:00	0,0	3,09
12/01/2016 23:20:00	0,0	3,09
12/01/2016 23:35:00	0,0	3,09
12/01/2016 23:50:00	0,0	3,09
13/01/2016 00:05:00	0,0	3,09
13/01/2016 00:20:00	0,0	3,09
13/01/2016 00:35:00	0,0	3,08
13/01/2016 00:50:00	0,0	3,09
13/01/2016 01:05:00	0,0	3,08
13/01/2016 01:20:00	0,0	3,09
13/01/2016 01:35:00	0,0	3,08

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 01:50:00	0,0	3,08
13/01/2016 02:05:00	0,0	3,09
13/01/2016 02:20:00	0,0	3,09
13/01/2016 02:35:00	0,0	3,09
13/01/2016 02:50:00	0,0	3,08
13/01/2016 03:05:00	0,0	3,08
13/01/2016 03:20:00	0,0	3,08
13/01/2016 03:35:00	0,0	3,09
13/01/2016 03:50:00	0,0	3,08
13/01/2016 04:05:00	0,0	3,08
13/01/2016 04:20:00	0,0	3,08
13/01/2016 04:35:00	0,0	3,08
13/01/2016 04:50:00	0,0	3,08
13/01/2016 05:05:00	0,0	3,08
13/01/2016 05:20:00	0,0	3,08
13/01/2016 05:35:00	0,0	3,08
13/01/2016 05:50:00	0,0	3,08
13/01/2016 06:05:00	0,0	3,08
13/01/2016 06:20:00	0,0	3,09
13/01/2016 06:35:00	0,0	3,09
13/01/2016 06:50:00	0,0	3,09
13/01/2016 07:05:00	0,0	3,09
13/01/2016 07:20:00	0,0	3,09
13/01/2016 07:35:00	0,0	3,09
13/01/2016 07:50:00	0,0	3,09
13/01/2016 08:05:00	0,0	3,09
13/01/2016 08:20:00	0,0	3,09
13/01/2016 08:35:00	0,0	3,09
13/01/2016 08:50:00	0,0	3,10
13/01/2016 09:05:00	0,0	3,10
13/01/2016 09:20:00	0,0	3,10
13/01/2016 09:35:00	0,0	3,10
13/01/2016 09:50:00	0,0	3,10
13/01/2016 10:05:00	0,0	3,11
13/01/2016 10:20:00	0,0	3,11
13/01/2016 10:35:00	0,0	3,11
13/01/2016 10:50:00	0,0	3,11
13/01/2016 11:05:00	0,0	3,12
13/01/2016 11:20:00	0,0	3,12
13/01/2016 11:35:00	0,0	3,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 11:50:00	0,0	3,12
13/01/2016 12:05:00	0,0	3,12
13/01/2016 12:20:00	0,0	3,13
13/01/2016 12:35:00	0,0	3,13
13/01/2016 12:50:00	0,0	3,13
13/01/2016 13:05:00	0,0	3,13
13/01/2016 13:20:00	0,0	3,13
13/01/2016 13:35:00	0,0	3,13
13/01/2016 13:50:00	0,0	3,14
13/01/2016 14:05:00	0,0	3,14
13/01/2016 14:20:00	0,0	3,14
13/01/2016 14:35:00	0,0	3,14
13/01/2016 14:50:00	0,0	3,15
13/01/2016 15:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 15:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 15:35:00	0,0	3,15
13/01/2016 15:50:00	0,0	3,15
13/01/2016 16:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 16:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 16:35:00	0,0	3,15
13/01/2016 16:50:00	0,0	3,15
13/01/2016 17:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 17:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 17:35:00	0,0	3,15
13/01/2016 17:50:00	0,0	3,15
13/01/2016 18:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 18:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 18:35:00	0,0	3,14
13/01/2016 18:50:00	0,0	3,14
13/01/2016 19:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 19:20:00	0,0	3,14
13/01/2016 19:35:00	0,0	3,15
13/01/2016 19:50:00	0,0	3,14
13/01/2016 20:05:00	0,0	3,14
13/01/2016 20:20:00	0,0	3,14
13/01/2016 20:35:00	0,0	3,14
13/01/2016 20:50:00	0,0	3,14
13/01/2016 21:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 21:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 21:35:00	0,0	3,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 21:50:00	0,0	3,15
13/01/2016 22:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 22:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 22:35:00	0,0	3,15
13/01/2016 22:50:00	0,0	3,15
13/01/2016 23:05:00	0,0	3,15
13/01/2016 23:20:00	0,0	3,15
13/01/2016 23:35:00	0,0	3,15
13/01/2016 23:50:00	0,0	3,15
14/01/2016 00:05:00	0,0	3,15
14/01/2016 00:20:00	0,0	3,15
14/01/2016 00:35:00	0,0	3,15
14/01/2016 00:50:00	0,0	3,15
14/01/2016 01:05:00	0,0	3,15
14/01/2016 01:20:00	0,0	3,15
14/01/2016 01:35:00	0,0	3,16
14/01/2016 01:50:00	0,0	3,16
14/01/2016 02:05:00	0,0	3,16
14/01/2016 02:20:00	0,0	3,16
14/01/2016 02:35:00	0,0	3,16
14/01/2016 02:50:00	0,0	3,16
14/01/2016 03:05:00	0,0	3,16
14/01/2016 03:20:00	0,0	3,16
14/01/2016 03:35:00	0,0	3,16
14/01/2016 03:50:00	0,0	3,16
14/01/2016 04:05:00	0,0	3,16
14/01/2016 04:20:00	0,0	3,16
14/01/2016 04:35:00	0,0	3,16
14/01/2016 04:50:00	0,0	3,17
14/01/2016 05:05:00	0,0	3,17
14/01/2016 05:20:00	0,0	3,17
14/01/2016 05:35:00	0,0	3,17
14/01/2016 05:50:00	0,0	3,17
14/01/2016 06:05:00	0,0	3,17
14/01/2016 06:20:00	0,0	3,17
14/01/2016 06:35:00	0,0	3,17
14/01/2016 06:50:00	0,0	3,17
14/01/2016 07:05:00	0,0	3,17
14/01/2016 07:20:00	0,0	3,17
14/01/2016 07:35:00	0,0	3,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 07:50:00	0,0	3,18
14/01/2016 08:05:00	0,0	3,18
14/01/2016 08:20:00	0,0	3,18
14/01/2016 08:35:00	0,0	3,18
14/01/2016 08:50:00	0,0	3,18
14/01/2016 09:05:00	0,0	3,18
14/01/2016 09:20:00	0,0	3,18
14/01/2016 09:35:00	0,0	3,18
14/01/2016 09:50:00	0,0	3,19
14/01/2016 10:05:00	0,0	3,19
14/01/2016 10:20:00	0,0	3,19
14/01/2016 10:35:00	0,0	3,19
14/01/2016 10:50:00	0,0	3,19
14/01/2016 11:05:00	0,0	3,19
14/01/2016 11:20:00	0,0	3,20
14/01/2016 11:35:00	0,0	3,20
14/01/2016 11:50:00	0,0	3,20
14/01/2016 12:05:00	0,0	3,20
14/01/2016 12:20:00	0,0	3,20
14/01/2016 12:35:00	0,0	3,21
14/01/2016 12:50:00	0,0	3,21
14/01/2016 13:05:00	0,0	3,21
14/01/2016 13:20:00	0,0	3,21
14/01/2016 13:35:00	0,0	3,22
14/01/2016 13:50:00	0,0	3,22
14/01/2016 14:05:00	0,0	3,22
14/01/2016 14:20:00	0,0	3,22
14/01/2016 14:35:00	0,0	3,22
14/01/2016 14:50:00	0,0	3,22
14/01/2016 15:05:00	0,0	3,23
14/01/2016 15:20:00	0,0	3,23
14/01/2016 15:35:00	0,0	3,23
14/01/2016 15:50:00	0,0	3,24
14/01/2016 16:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 16:20:00	0,0	3,24
14/01/2016 16:35:00	0,0	3,23
14/01/2016 16:50:00	0,0	3,24
14/01/2016 17:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 17:20:00	0,0	3,24
14/01/2016 17:35:00	0,0	3,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 17:50:00	0,0	3,24
14/01/2016 18:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 18:20:00	0,0	3,24
14/01/2016 18:35:00	0,0	3,24
14/01/2016 18:50:00	0,0	3,24
14/01/2016 19:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 19:20:00	0,0	3,24
14/01/2016 19:35:00	0,0	3,24
14/01/2016 19:50:00	0,0	3,24
14/01/2016 20:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 20:20:00	0,0	3,24
14/01/2016 20:35:00	0,0	3,24
14/01/2016 20:50:00	0,0	3,24
14/01/2016 21:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 21:20:00	0,0	3,25
14/01/2016 21:35:00	0,0	3,24
14/01/2016 21:50:00	0,0	3,25
14/01/2016 22:05:00	0,0	3,24
14/01/2016 22:20:00	0,0	3,24
14/01/2016 22:35:00	0,0	3,25
14/01/2016 22:50:00	0,0	3,25
14/01/2016 23:05:00	0,0	3,25
14/01/2016 23:20:00	0,0	3,25
14/01/2016 23:35:00	0,0	3,25
14/01/2016 23:50:00	0,0	3,25
15/01/2016 00:05:00	0,0	3,25
15/01/2016 00:20:00	0,0	3,25
15/01/2016 00:35:00	0,0	3,25
15/01/2016 00:50:00	0,0	3,25
15/01/2016 01:05:00	0,0	3,25
15/01/2016 01:20:00	0,0	3,25
15/01/2016 01:35:00	0,0	3,26
15/01/2016 01:50:00	0,0	3,26
15/01/2016 02:05:00	0,0	3,26
15/01/2016 02:20:00	0,0	3,26
15/01/2016 02:35:00	0,0	3,26
15/01/2016 02:50:00	0,0	3,26
15/01/2016 03:05:00	0,0	3,26
15/01/2016 03:20:00	0,0	3,27
15/01/2016 03:35:00	0,0	3,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 03:50:00	0,0	3,27
15/01/2016 04:05:00	0,0	3,27
15/01/2016 04:20:00	0,0	3,27
15/01/2016 04:35:00	0,0	3,27
15/01/2016 04:50:00	0,0	3,27
15/01/2016 05:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 05:20:00	0,0	3,28
15/01/2016 05:35:00	0,0	3,28
15/01/2016 05:50:00	0,0	3,28
15/01/2016 06:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 06:20:00	0,0	3,28
15/01/2016 06:35:00	0,0	3,28
15/01/2016 06:50:00	0,0	3,28
15/01/2016 07:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 07:20:00	0,0	3,28
15/01/2016 07:35:00	0,0	3,28
15/01/2016 07:50:00	0,0	3,28
15/01/2016 08:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 08:20:00	0,0	3,28
15/01/2016 08:35:00	0,0	3,28
15/01/2016 08:50:00	0,0	3,28
15/01/2016 09:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 09:20:00	0,0	3,28
15/01/2016 09:35:00	0,0	3,29
15/01/2016 09:50:00	0,0	3,28
15/01/2016 10:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 10:20:00	0,0	3,29
15/01/2016 10:35:00	0,0	3,29
15/01/2016 10:50:00	0,0	3,29
15/01/2016 11:05:00	0,0	3,29
15/01/2016 11:20:00	0,0	3,29
15/01/2016 11:35:00	0,0	3,29
15/01/2016 11:50:00	0,0	3,29
15/01/2016 12:05:00	0,0	3,29
15/01/2016 12:20:00	0,0	3,29
15/01/2016 12:35:00	0,0	3,29
15/01/2016 12:50:00	0,0	3,30
15/01/2016 13:05:00	0,0	3,29
15/01/2016 13:20:00	0,0	3,30
15/01/2016 13:35:00	0,0	3,30

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 13:50:00	0,0	3,29
15/01/2016 14:05:00	0,0	3,30
15/01/2016 14:20:00	0,0	3,29
15/01/2016 14:35:00	0,0	3,29
15/01/2016 14:50:00	0,0	3,29
15/01/2016 15:05:00	0,0	3,28
15/01/2016 15:20:00	0,0	3,28
15/01/2016 15:35:00	0,0	3,28
15/01/2016 15:50:00	0,0	3,28
15/01/2016 16:05:00	0,0	3,29
15/01/2016 16:20:00	0,0	3,29
15/01/2016 16:35:00	0,0	3,29
15/01/2016 16:50:00	0,0	3,30
15/01/2016 17:05:00	0,0	3,30
15/01/2016 17:20:00	0,0	3,31
15/01/2016 17:35:00	0,0	3,31
15/01/2016 17:50:00	0,0	3,32
15/01/2016 18:05:00	0,0	3,32
15/01/2016 18:20:00	0,0	3,33
15/01/2016 18:35:00	0,0	3,33
15/01/2016 18:50:00	0,0	3,33
15/01/2016 19:05:00	0,0	3,33
15/01/2016 19:20:00	0,0	3,33
15/01/2016 19:35:00	0,0	3,33
15/01/2016 19:50:00	0,0	3,33
15/01/2016 20:05:00	0,0	3,32
15/01/2016 20:20:00	0,0	3,32
15/01/2016 20:35:00	0,0	3,32
15/01/2016 20:50:00	0,0	3,32
15/01/2016 21:05:00	0,0	3,32
15/01/2016 21:20:00	0,0	3,31
15/01/2016 21:35:00	0,0	3,31
15/01/2016 21:50:00	0,0	3,31
15/01/2016 22:05:00	0,0	3,31
15/01/2016 22:20:00	0,0	3,30
15/01/2016 22:35:00	0,0	3,30
15/01/2016 22:50:00	0,0	3,30
15/01/2016 23:05:00	0,0	3,30
15/01/2016 23:20:00	0,0	3,30
15/01/2016 23:35:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 23:50:00	0,0	3,31
16/01/2016 00:05:00	0,0	3,31
16/01/2016 00:20:00	0,0	3,31
16/01/2016 00:35:00	0,0	3,31
16/01/2016 00:50:00	0,0	3,31
16/01/2016 01:05:00	0,0	3,31
16/01/2016 01:20:00	0,0	3,32
16/01/2016 01:35:00	0,0	3,32
16/01/2016 01:50:00	0,0	3,32
16/01/2016 02:05:00	0,0	3,32
16/01/2016 02:20:00	0,0	3,32
16/01/2016 02:35:00	0,0	3,33
16/01/2016 02:50:00	0,0	3,33
16/01/2016 03:05:00	0,0	3,33
16/01/2016 03:20:00	0,0	3,33
16/01/2016 03:35:00	0,0	3,33
16/01/2016 03:50:00	0,0	3,33
16/01/2016 04:05:00	0,0	3,33
16/01/2016 04:20:00	0,0	3,34
16/01/2016 04:35:00	0,0	3,34
16/01/2016 04:50:00	0,0	3,34
16/01/2016 05:05:00	0,0	3,34
16/01/2016 05:20:00	0,0	3,34
16/01/2016 05:35:00	0,0	3,34
16/01/2016 05:50:00	0,0	3,35
16/01/2016 06:05:00	0,0	3,35
16/01/2016 06:20:00	0,0	3,35
16/01/2016 06:35:00	0,0	3,35
16/01/2016 06:50:00	0,0	3,35
16/01/2016 07:05:00	0,0	3,35
16/01/2016 07:20:00	0,0	3,36
16/01/2016 07:35:00	0,0	3,36
16/01/2016 07:50:00	0,0	3,36
16/01/2016 08:05:00	0,0	3,36
16/01/2016 08:20:00	0,0	3,36
16/01/2016 08:35:00	0,0	3,36
16/01/2016 08:50:00	0,0	3,36
16/01/2016 09:05:00	0,0	3,37
16/01/2016 09:20:00	0,0	3,37
16/01/2016 09:35:00	0,0	3,37

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 09:50:00	0,0	3,37
16/01/2016 10:05:00	0,0	3,37
16/01/2016 10:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 10:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 10:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 11:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 11:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 11:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 11:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 12:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 12:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 12:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 12:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 13:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 13:20:00	0,0	3,39
16/01/2016 13:35:00	0,0	3,39
16/01/2016 13:50:00	0,0	3,39
16/01/2016 14:05:00	0,0	3,39
16/01/2016 14:20:00	0,0	3,39
16/01/2016 14:35:00	0,0	3,39
16/01/2016 14:50:00	0,0	3,39
16/01/2016 15:05:00	0,0	3,39
16/01/2016 15:20:00	0,0	3,39
16/01/2016 15:35:00	0,0	3,39
16/01/2016 15:50:00	0,0	3,39
16/01/2016 16:05:00	0,0	3,39
16/01/2016 16:20:00	0,0	3,39
16/01/2016 16:35:00	0,0	3,39
16/01/2016 16:50:00	0,0	3,39
16/01/2016 17:05:00	0,0	3,39
16/01/2016 17:20:00	0,0	3,39
16/01/2016 17:35:00	0,0	3,39
16/01/2016 17:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 18:05:00	0,0	3,39
16/01/2016 18:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 18:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 18:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 19:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 19:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 19:35:00	0,0	3,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 19:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 20:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 20:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 20:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 20:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 21:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 21:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 21:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 21:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 22:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 22:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 22:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 22:50:00	0,0	3,38
16/01/2016 23:05:00	0,0	3,38
16/01/2016 23:20:00	0,0	3,38
16/01/2016 23:35:00	0,0	3,38
16/01/2016 23:50:00	0,0	3,38
17/01/2016 00:05:00	0,0	3,38
17/01/2016 00:20:00	0,0	3,38
17/01/2016 00:35:00	0,0	3,38
17/01/2016 00:50:00	0,0	3,37
17/01/2016 01:05:00	0,0	3,38
17/01/2016 01:20:00	0,0	3,38
17/01/2016 01:35:00	0,0	3,38
17/01/2016 01:50:00	0,0	3,38
17/01/2016 02:05:00	0,0	3,38
17/01/2016 02:20:00	0,0	3,38
17/01/2016 02:35:00	0,0	3,37
17/01/2016 02:50:00	0,0	3,37
17/01/2016 03:05:00	0,0	3,37
17/01/2016 03:20:00	0,0	3,37
17/01/2016 03:35:00	0,0	3,37
17/01/2016 03:50:00	0,0	3,37
17/01/2016 04:05:00	0,0	3,37
17/01/2016 04:20:00	0,0	3,37
17/01/2016 04:35:00	0,0	3,36
17/01/2016 04:50:00	0,0	3,36
17/01/2016 05:05:00	0,0	3,36
17/01/2016 05:20:00	0,0	3,36
17/01/2016 05:35:00	0,0	3,36

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/01/2016 05:50:00	0,0	3,36
17/01/2016 06:05:00	0,0	3,36
17/01/2016 06:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 06:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 06:50:00	0,0	3,35
17/01/2016 07:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 07:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 07:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 07:50:00	0,0	3,35
17/01/2016 08:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 08:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 08:35:00	0,0	3,34
17/01/2016 08:50:00	0,0	3,34
17/01/2016 09:05:00	0,0	3,34
17/01/2016 09:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 09:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 09:50:00	0,0	3,34
17/01/2016 10:05:00	0,0	3,34
17/01/2016 10:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 10:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 10:50:00	0,0	3,35
17/01/2016 11:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 11:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 11:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 11:50:00	0,0	3,34
17/01/2016 12:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 12:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 12:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 12:50:00	0,0	3,35
17/01/2016 13:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 13:20:00	0,0	3,36
17/01/2016 13:35:00	0,0	3,36
17/01/2016 13:50:00	0,0	3,35
17/01/2016 14:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 14:20:00	0,0	3,36
17/01/2016 14:35:00	0,0	3,36
17/01/2016 14:50:00	0,0	3,36
17/01/2016 15:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 15:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 15:35:00	0,0	3,35

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/01/2016 15:50:00	0,0	3,35
17/01/2016 16:05:00	0,0	3,35
17/01/2016 16:20:00	0,0	3,35
17/01/2016 16:35:00	0,0	3,35
17/01/2016 16:50:00	0,0	3,34
17/01/2016 17:05:00	0,0	3,34
17/01/2016 17:20:00	0,0	3,34
20/01/2016 11:50:00	0,0	3,63
20/01/2016 12:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 12:20:00	0,0	3,64
20/01/2016 12:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 12:50:00	0,0	3,64
20/01/2016 13:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 13:20:00	0,0	3,63
20/01/2016 13:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 13:50:00	0,0	3,63
20/01/2016 14:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 14:20:00	0,0	3,64
20/01/2016 14:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 14:50:00	0,0	3,63
20/01/2016 15:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 15:20:00	0,0	3,63
20/01/2016 15:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 15:50:00	0,0	3,62
20/01/2016 16:05:00	0,0	3,62
20/01/2016 16:20:00	0,0	3,62
20/01/2016 16:35:00	0,0	3,62
20/01/2016 16:50:00	0,0	3,62
20/01/2016 17:05:00	0,0	3,62
20/01/2016 17:20:00	0,0	3,62
20/01/2016 17:35:00	0,0	3,62
20/01/2016 17:50:00	0,0	3,62
20/01/2016 18:05:00	0,0	3,62
20/01/2016 18:20:00	0,0	3,62
20/01/2016 18:35:00	0,0	3,62
20/01/2016 18:50:00	0,0	3,62
20/01/2016 19:05:00	0,0	3,62
20/01/2016 19:20:00	0,0	3,62
20/01/2016 19:35:00	0,0	3,62
20/01/2016 19:50:00	0,0	3,62

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/01/2016 20:05:00	0,0	3,62
20/01/2016 20:20:00	0,0	3,62
20/01/2016 20:35:00	0,0	3,62
20/01/2016 20:50:00	0,0	3,63
20/01/2016 21:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 21:20:00	0,0	3,63
20/01/2016 21:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 21:50:00	0,0	3,63
20/01/2016 22:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 22:20:00	0,0	3,63
20/01/2016 22:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 22:50:00	0,0	3,63
20/01/2016 23:05:00	0,0	3,63
20/01/2016 23:20:00	0,0	3,63
20/01/2016 23:35:00	0,0	3,63
20/01/2016 23:50:00	0,0	3,63
21/01/2016 00:05:00	0,0	3,63
21/01/2016 00:20:00	0,0	3,63
21/01/2016 00:35:00	0,0	3,64
21/01/2016 00:50:00	0,0	3,63
21/01/2016 01:05:00	0,0	3,64
21/01/2016 01:20:00	0,0	3,64
21/01/2016 01:35:00	0,0	3,64
21/01/2016 01:50:00	0,0	3,64
21/01/2016 02:05:00	0,0	3,64
21/01/2016 02:20:00	0,0	3,64
21/01/2016 02:35:00	0,0	3,64
21/01/2016 02:50:00	0,0	3,65
21/01/2016 03:05:00	0,0	3,65
21/01/2016 03:20:00	0,0	3,65
21/01/2016 03:35:00	0,0	3,65
21/01/2016 03:50:00	0,0	3,65
21/01/2016 04:05:00	0,0	3,65
21/01/2016 04:20:00	0,0	3,65
21/01/2016 04:35:00	0,0	3,65
21/01/2016 04:50:00	0,0	3,65
21/01/2016 05:05:00	0,0	3,65
21/01/2016 05:20:00	0,0	3,65
21/01/2016 05:35:00	0,0	3,66
21/01/2016 05:50:00	0,0	3,66

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/01/2016 06:05:00	0,0	3,66
21/01/2016 06:20:00	0,0	3,66
21/01/2016 06:35:00	0,0	3,66
21/01/2016 06:50:00	0,0	3,66
21/01/2016 07:05:00	0,0	3,66
21/01/2016 07:20:00	0,0	3,66
21/01/2016 07:35:00	0,0	3,66
21/01/2016 07:50:00	0,0	3,66
21/01/2016 08:05:00	0,0	3,66
21/01/2016 08:20:00	0,0	3,66
21/01/2016 08:35:00	0,0	3,66
21/01/2016 08:50:00	0,0	3,66
21/01/2016 09:05:00	0,0	3,66
21/01/2016 09:20:00	0,0	3,66
21/01/2016 09:35:00	0,0	3,66
21/01/2016 09:50:00	0,0	3,66
21/01/2016 10:05:00	0,0	3,66
21/01/2016 10:20:00	0,0	3,66
21/01/2016 10:35:00	0,0	3,67
21/01/2016 10:50:00	0,0	3,67
21/01/2016 11:05:00	0,0	3,67
21/01/2016 11:20:00	0,0	3,67
21/01/2016 11:35:00	0,0	3,67
21/01/2016 11:50:00	0,0	3,67
21/01/2016 12:05:00	0,0	3,67
21/01/2016 12:20:00	0,0	3,67
21/01/2016 12:35:00	0,0	3,67
21/01/2016 12:50:00	0,0	3,67
21/01/2016 13:05:00	0,0	3,66
21/01/2016 13:20:00	0,0	3,67
21/01/2016 13:35:00	0,0	3,67
21/01/2016 13:50:00	0,0	3,67
21/01/2016 14:05:00	0,0	3,67
24/05/2016 16:30:00	0,0	3,28
24/05/2016 16:45:00	0,0	3,28
24/05/2016 17:00:00	0,0	3,28
24/05/2016 17:15:00	0,0	3,28
24/05/2016 17:30:00	0,0	3,28
24/05/2016 17:45:00	0,0	3,29
24/05/2016 18:00:00	0,0	3,28

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/05/2016 18:15:00	0,0	3,28
24/05/2016 18:30:00	0,0	3,28
24/05/2016 18:45:00	0,0	3,28
24/05/2016 19:00:00	0,0	3,27
24/05/2016 19:15:00	0,0	3,27
24/05/2016 19:30:00	0,0	3,27
24/05/2016 19:45:00	0,0	3,27
24/05/2016 20:00:00	0,0	3,27
24/05/2016 20:15:00	0,0	3,27
24/05/2016 20:30:00	0,0	3,27
24/05/2016 20:45:00	0,0	3,27
24/05/2016 21:00:00	0,0	3,28
24/05/2016 21:15:00	0,0	3,27
24/05/2016 21:30:00	0,0	3,27
24/05/2016 21:45:00	0,0	3,27
24/05/2016 22:00:00	0,0	3,27
24/05/2016 22:15:00	0,0	3,27
24/05/2016 22:30:00	0,0	3,27
24/05/2016 22:45:00	0,0	3,27
24/05/2016 23:00:00	0,0	3,27
24/05/2016 23:15:00	0,0	3,26
24/05/2016 23:30:00	0,0	3,27
24/05/2016 23:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 00:00:00	0,0	3,27
25/05/2016 00:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 00:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 00:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 01:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 01:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 01:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 01:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 02:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 02:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 02:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 02:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 03:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 03:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 03:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 03:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 04:00:00	0,0	3,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/05/2016 04:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 04:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 04:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 05:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 05:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 05:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 05:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 06:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 06:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 06:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 06:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 07:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 07:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 07:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 07:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 08:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 08:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 08:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 08:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 09:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 09:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 09:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 09:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 10:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 10:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 10:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 10:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 11:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 11:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 11:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 11:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 12:00:00	0,0	3,27
25/05/2016 12:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 12:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 12:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 13:00:00	0,0	3,27
25/05/2016 13:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 13:30:00	0,0	3,28
25/05/2016 13:45:00	0,0	3,28
25/05/2016 14:00:00	0,0	3,28

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/05/2016 14:15:00	0,0	3,28
25/05/2016 14:30:00	0,0	3,28
25/05/2016 14:45:00	0,0	3,28
25/05/2016 15:00:00	0,0	3,28
25/05/2016 15:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 15:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 15:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 16:00:00	0,0	3,27
25/05/2016 16:15:00	0,0	3,27
25/05/2016 16:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 16:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 17:00:00	0,0	3,27
25/05/2016 17:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 17:30:00	0,0	3,27
25/05/2016 17:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 18:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 18:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 18:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 18:45:00	0,0	3,27
25/05/2016 19:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 19:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 19:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 19:45:00	0,0	3,26
25/05/2016 20:00:00	0,0	3,26
25/05/2016 20:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 20:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 20:45:00	0,0	3,24
25/05/2016 21:00:00	0,0	3,27
25/05/2016 21:15:00	0,0	3,25
25/05/2016 21:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 21:45:00	0,0	3,25
25/05/2016 22:00:00	0,0	3,25
25/05/2016 22:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 22:30:00	0,0	3,26
25/05/2016 22:45:00	0,0	3,25
25/05/2016 23:00:00	0,0	3,25
25/05/2016 23:15:00	0,0	3,26
25/05/2016 23:30:00	0,0	3,25
25/05/2016 23:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 00:00:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 00:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 00:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 00:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 01:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 01:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 01:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 01:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 02:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 02:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 02:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 02:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 03:00:00	0,0	3,26
26/05/2016 03:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 03:30:00	0,0	3,26
26/05/2016 03:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 04:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 04:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 04:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 04:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 05:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 05:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 05:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 05:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 06:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 06:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 06:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 06:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 07:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 07:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 07:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 07:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 08:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 08:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 08:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 08:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 09:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 09:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 09:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 09:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 10:00:00	0,0	3,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 10:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 10:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 10:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 11:00:00	0,0	3,26
26/05/2016 11:15:00	0,0	3,23
26/05/2016 11:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 11:45:00	0,0	3,26
26/05/2016 12:00:00	0,0	3,26
26/05/2016 12:15:00	0,0	3,26
26/05/2016 12:30:00	0,0	3,26
26/05/2016 12:45:00	0,0	3,26
26/05/2016 13:00:00	0,0	3,26
26/05/2016 13:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 13:30:00	0,0	3,27
26/05/2016 13:45:00	0,0	3,26
26/05/2016 14:00:00	0,0	3,27
26/05/2016 14:15:00	0,0	3,27
26/05/2016 14:30:00	0,0	3,27
26/05/2016 14:45:00	0,0	3,27
26/05/2016 15:00:00	0,0	3,27
26/05/2016 15:15:00	0,0	3,27
26/05/2016 15:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 15:45:00	0,0	3,26
26/05/2016 16:00:00	0,0	3,26
26/05/2016 16:15:00	0,0	3,26
26/05/2016 16:30:00	0,0	3,26
26/05/2016 16:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 17:00:00	0,0	3,26
26/05/2016 17:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 17:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 17:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 18:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 18:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 18:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 18:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 19:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 19:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 19:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 19:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 20:00:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 20:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 20:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 20:45:00	0,0	3,25
26/05/2016 21:00:00	0,0	3,23
26/05/2016 21:15:00	0,0	3,26
26/05/2016 21:30:00	0,0	3,25
26/05/2016 21:45:00	0,0	3,24
26/05/2016 22:00:00	0,0	3,25
26/05/2016 22:15:00	0,0	3,25
26/05/2016 22:30:00	0,0	3,24
26/05/2016 22:45:00	0,0	3,24
26/05/2016 23:00:00	0,0	3,24
26/05/2016 23:15:00	0,0	3,24
26/05/2016 23:30:00	0,0	3,24
26/05/2016 23:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 00:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 00:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 00:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 00:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 01:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 01:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 01:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 01:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 02:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 02:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 02:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 02:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 03:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 03:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 03:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 03:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 04:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 04:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 04:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 04:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 05:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 05:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 05:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 05:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 06:00:00	0,0	3,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 06:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 06:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 06:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 07:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 07:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 07:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 07:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 08:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 08:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 08:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 08:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 09:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 09:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 09:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 09:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 10:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 10:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 10:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 10:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 11:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 11:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 11:30:00	0,0	3,25
27/05/2016 11:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 12:00:00	0,0	3,25
27/05/2016 12:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 12:30:00	0,0	3,25
27/05/2016 12:45:00	0,0	3,25
27/05/2016 13:00:00	0,0	3,25
27/05/2016 13:15:00	1,0	3,25
27/05/2016 13:30:00	8,0	3,25
27/05/2016 13:45:00	6,4	3,25
27/05/2016 14:00:00	0,2	3,25
27/05/2016 14:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 14:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 14:45:00	0,0	3,25
27/05/2016 15:00:00	0,0	3,25
27/05/2016 15:15:00	0,0	3,25
27/05/2016 15:30:00	0,0	3,25
27/05/2016 15:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 16:00:00	0,0	3,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 16:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 16:30:00	0,0	3,25
27/05/2016 16:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 17:00:00	0,0	3,25
27/05/2016 17:15:00	0,0	3,25
27/05/2016 17:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 17:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 18:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 18:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 18:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 18:45:00	0,0	3,24
27/05/2016 19:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 19:15:00	0,0	3,24
27/05/2016 19:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 19:45:00	0,0	3,22
27/05/2016 20:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 20:15:00	0,0	3,23
27/05/2016 20:30:00	0,0	3,24
27/05/2016 20:45:00	0,0	3,23
27/05/2016 21:00:00	0,0	3,24
27/05/2016 21:15:00	0,0	3,23
27/05/2016 21:30:00	0,0	3,23
27/05/2016 21:45:00	0,0	3,23
27/05/2016 22:00:00	0,0	3,23
27/05/2016 22:15:00	0,0	3,23
27/05/2016 22:30:00	0,0	3,23
27/05/2016 22:45:00	0,0	3,23
27/05/2016 23:00:00	0,0	3,23
27/05/2016 23:15:00	0,0	3,23
27/05/2016 23:30:00	0,0	3,23
27/05/2016 23:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 00:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 00:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 00:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 00:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 01:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 01:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 01:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 01:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 02:00:00	0,0	3,23

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 02:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 02:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 02:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 03:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 03:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 03:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 03:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 04:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 04:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 04:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 04:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 05:00:00	0,0	3,22
28/05/2016 05:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 05:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 05:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 06:00:00	0,0	3,22
28/05/2016 06:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 06:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 06:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 07:00:00	0,0	3,22
28/05/2016 07:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 07:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 07:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 08:00:00	0,0	3,22
28/05/2016 08:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 08:30:00	0,0	3,22
28/05/2016 08:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 09:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 09:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 09:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 09:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 10:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 10:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 10:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 10:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 11:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 11:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 11:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 11:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 12:00:00	0,0	3,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 12:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 12:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 12:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 13:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 13:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 13:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 13:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 14:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 14:15:00	0,4	3,23
28/05/2016 14:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 14:45:00	0,0	3,24
28/05/2016 15:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 15:15:00	0,0	3,24
28/05/2016 15:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 15:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 16:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 16:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 16:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 16:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 17:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 17:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 17:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 17:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 18:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 18:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 18:30:00	0,0	3,23
28/05/2016 18:45:00	0,0	3,23
28/05/2016 19:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 19:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 19:30:00	0,0	3,20
28/05/2016 19:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 20:00:00	0,0	3,23
28/05/2016 20:15:00	0,0	3,23
28/05/2016 20:30:00	0,0	3,22
28/05/2016 20:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 21:00:00	0,0	3,22
28/05/2016 21:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 21:30:00	0,0	3,22
28/05/2016 21:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 22:00:00	0,0	3,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 22:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 22:30:00	0,0	3,22
28/05/2016 22:45:00	0,0	3,22
28/05/2016 23:00:00	0,0	3,22
28/05/2016 23:15:00	0,0	3,22
28/05/2016 23:30:00	0,0	3,22
28/05/2016 23:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 00:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 00:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 00:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 00:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 01:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 01:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 01:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 01:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 02:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 02:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 02:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 02:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 03:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 03:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 03:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 03:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 04:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 04:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 04:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 04:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 05:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 05:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 05:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 05:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 06:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 06:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 06:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 06:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 07:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 07:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 07:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 07:45:00	0,0	3,21
29/05/2016 08:00:00	0,0	3,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 08:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 08:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 08:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 09:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 09:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 09:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 09:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 10:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 10:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 10:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 10:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 11:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 11:15:00	0,0	3,20
29/05/2016 11:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 11:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 12:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 12:15:00	0,0	3,23
29/05/2016 12:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 12:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 13:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 13:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 13:30:00	0,0	3,23
29/05/2016 13:45:00	0,0	3,23
29/05/2016 14:00:00	0,0	3,23
29/05/2016 14:15:00	0,0	3,23
29/05/2016 14:30:00	0,0	3,23
29/05/2016 14:45:00	0,0	3,23
29/05/2016 15:00:00	0,0	3,23
29/05/2016 15:15:00	0,0	3,24
29/05/2016 15:30:00	0,0	3,23
29/05/2016 15:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 16:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 16:15:00	0,0	3,23
29/05/2016 16:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 16:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 17:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 17:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 17:30:00	0,0	3,22
29/05/2016 17:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 18:00:00	0,0	3,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 18:15:00	0,0	3,22
29/05/2016 18:30:00	0,0	3,23
29/05/2016 18:45:00	0,0	3,21
29/05/2016 19:00:00	0,0	3,22
29/05/2016 19:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 19:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 19:45:00	0,0	3,22
29/05/2016 20:00:00	0,0	3,21
29/05/2016 20:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 20:30:00	0,0	3,23
29/05/2016 20:45:00	0,0	3,20
29/05/2016 21:00:00	0,0	3,21
29/05/2016 21:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 21:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 21:45:00	0,0	3,21
29/05/2016 22:00:00	0,0	3,21
29/05/2016 22:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 22:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 22:45:00	0,0	3,21
29/05/2016 23:00:00	0,0	3,21
29/05/2016 23:15:00	0,0	3,21
29/05/2016 23:30:00	0,0	3,21
29/05/2016 23:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 00:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 00:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 00:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 00:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 01:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 01:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 01:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 01:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 02:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 02:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 02:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 02:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 03:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 03:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 03:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 03:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 04:00:00	0,0	3,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/05/2016 04:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 04:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 04:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 05:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 05:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 05:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 05:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 06:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 06:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 06:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 06:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 07:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 07:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 07:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 07:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 08:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 08:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 08:30:00	0,0	3,20
30/05/2016 08:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 09:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 09:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 09:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 09:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 10:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 10:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 10:30:00	0,0	3,22
30/05/2016 10:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 11:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 11:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 11:30:00	0,0	3,22
30/05/2016 11:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 12:00:00	0,0	3,22
30/05/2016 12:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 12:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 12:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 13:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 13:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 13:30:00	0,0	3,22
30/05/2016 13:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 14:00:00	1,6	3,21

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/05/2016 14:15:00	0,2	3,20
30/05/2016 14:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 14:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 15:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 15:15:00	0,0	3,22
30/05/2016 15:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 15:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 16:00:00	0,0	3,22
30/05/2016 16:15:00	0,0	3,20
30/05/2016 16:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 16:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 17:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 17:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 17:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 17:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 18:00:00	0,0	3,21
30/05/2016 18:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 18:30:00	0,0	3,21
30/05/2016 18:45:00	0,0	3,21
30/05/2016 19:00:00	0,0	3,20
30/05/2016 19:15:00	0,0	3,21
30/05/2016 19:30:00	0,0	3,20
30/05/2016 19:45:00	0,0	3,20
30/05/2016 20:00:00	0,0	3,20
30/05/2016 20:15:00	0,0	3,20
30/05/2016 20:30:00	0,0	3,20
30/05/2016 20:45:00	0,0	3,20
30/05/2016 21:00:00	0,0	3,20
30/05/2016 21:15:00	0,0	3,20
30/05/2016 21:30:00	0,0	3,20
30/05/2016 21:45:00	0,0	3,20
30/05/2016 22:00:00	0,0	3,20
30/05/2016 22:15:00	0,0	3,20
30/05/2016 22:30:00	0,0	3,20
30/05/2016 22:45:00	0,0	3,20
30/05/2016 23:00:00	0,0	3,20
30/05/2016 23:15:00	0,0	3,20
30/05/2016 23:30:00	0,0	3,20
30/05/2016 23:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 00:00:00	0,0	3,20

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/05/2016 00:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 00:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 00:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 01:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 01:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 01:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 01:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 02:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 02:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 02:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 02:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 03:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 03:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 03:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 03:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 04:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 04:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 04:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 04:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 05:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 05:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 05:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 05:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 06:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 06:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 06:30:00	0,0	3,21
31/05/2016 06:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 07:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 07:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 07:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 07:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 08:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 08:15:00	0,0	3,20
31/05/2016 08:30:00	0,0	3,20
31/05/2016 08:45:00	0,0	3,20
31/05/2016 09:00:00	0,0	3,20
31/05/2016 09:15:00	0,0	3,20

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Jusante 1

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 00:00:00	0,0	1,91
01/01/2016 00:15:00	0,0	1,91
01/01/2016 00:30:00	0,0	1,91
01/01/2016 00:45:00	0,0	1,91
01/01/2016 01:00:00	0,0	1,90
01/01/2016 01:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 01:30:00	0,0	1,90
01/01/2016 01:45:00	0,0	1,90
01/01/2016 02:00:00	0,0	1,91
01/01/2016 02:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 02:30:00	0,0	1,90
01/01/2016 02:45:00	0,0	1,90
01/01/2016 03:00:00	0,0	1,90
01/01/2016 03:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 03:30:00	0,0	1,90
01/01/2016 03:45:00	0,0	1,90
01/01/2016 04:00:00	0,0	1,90
01/01/2016 04:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 04:30:00	0,0	1,90
01/01/2016 04:45:00	0,0	1,90
01/01/2016 05:00:00	0,0	1,90
01/01/2016 05:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 05:30:00	0,0	1,90
01/01/2016 05:45:00	0,0	1,90
01/01/2016 06:00:00	0,0	1,90
01/01/2016 06:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 06:30:00	0,0	1,90
01/01/2016 06:45:00	0,0	1,89
01/01/2016 07:00:00	0,0	1,90
01/01/2016 07:15:00	0,0	1,90
01/01/2016 07:30:00	0,0	1,89
01/01/2016 07:45:00	0,0	1,90
01/01/2016 08:00:00	0,0	1,89
01/01/2016 08:15:00	0,0	1,89
01/01/2016 08:30:00	0,0	1,89
01/01/2016 08:45:00	0,0	1,89
01/01/2016 09:00:00	0,0	1,89
01/01/2016 09:15:00	0,0	1,89
01/01/2016 09:30:00	0,0	1,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 09:45:00	0,4	1,89
01/01/2016 10:00:00	1,0	1,89
01/01/2016 10:15:00	1,8	1,90
01/01/2016 10:30:00	0,2	1,89
01/01/2016 10:45:00	0,2	1,90
01/01/2016 11:00:00	0,6	1,89
01/01/2016 11:15:00	1,2	1,89
01/01/2016 11:30:00	0,4	1,89
01/01/2016 11:45:00	0,2	1,89
01/01/2016 12:00:00	0,0	1,89
01/01/2016 12:15:00	0,0	1,89
01/01/2016 12:30:00	0,0	1,89
01/01/2016 12:45:00	0,0	1,89
01/01/2016 13:00:00	0,0	1,89
01/01/2016 13:15:00	0,0	1,89
01/01/2016 13:30:00	0,0	1,89
01/01/2016 13:45:00	0,0	1,89
01/01/2016 14:00:00	0,0	1,89
01/01/2016 14:15:00	0,0	1,88
01/01/2016 14:30:00	0,0	1,88
01/01/2016 14:45:00	0,0	1,88
01/01/2016 15:00:00	0,0	1,88
01/01/2016 15:15:00	0,0	1,88
01/01/2016 15:30:00	0,0	1,88
01/01/2016 15:45:00	0,0	1,88
01/01/2016 16:00:00	0,0	1,88
01/01/2016 16:15:00	0,0	1,88
01/01/2016 16:30:00	0,0	1,88
01/01/2016 16:45:00	0,0	1,88
01/01/2016 17:00:00	0,0	1,88
01/01/2016 17:15:00	0,0	1,88
01/01/2016 17:30:00	0,0	1,88
01/01/2016 17:45:00	0,0	1,87
01/01/2016 18:00:00	0,0	1,88
01/01/2016 18:15:00	0,0	1,87
01/01/2016 18:30:00	0,0	1,87
01/01/2016 18:45:00	0,0	1,87
01/01/2016 19:00:00	0,0	1,87
01/01/2016 19:15:00	0,0	1,87
01/01/2016 19:30:00	0,0	1,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 19:45:00	0,0	1,87
01/01/2016 20:00:00	0,0	1,87
01/01/2016 20:15:00	0,0	1,87
01/01/2016 20:30:00	0,0	1,87
01/01/2016 20:45:00	0,0	1,87
01/01/2016 21:00:00	0,0	1,87
01/01/2016 21:15:00	0,0	1,87
01/01/2016 21:30:00	0,0	1,87
01/01/2016 21:45:00	0,0	1,87
01/01/2016 22:00:00	0,0	1,87
01/01/2016 22:15:00	0,0	1,87
01/01/2016 22:30:00	0,0	1,87
01/01/2016 22:45:00	0,0	1,87
01/01/2016 23:00:00	0,0	1,87
01/01/2016 23:15:00	0,0	1,87
01/01/2016 23:30:00	0,0	1,87
01/01/2016 23:45:00	0,0	1,87
02/01/2016 00:00:00	0,0	1,87
02/01/2016 00:15:00	0,0	1,87
02/01/2016 00:30:00	0,0	1,87
02/01/2016 00:45:00	0,0	1,87
02/01/2016 01:00:00	0,0	1,87
02/01/2016 01:15:00	0,0	1,86
02/01/2016 01:30:00	0,0	1,87
02/01/2016 01:45:00	0,0	1,87
02/01/2016 02:00:00	0,0	1,87
02/01/2016 02:15:00	0,0	1,87
02/01/2016 02:30:00	0,0	1,87
02/01/2016 02:45:00	15,6	1,89
02/01/2016 03:00:00	20,8	1,91
02/01/2016 03:15:00	20,0	1,91
02/01/2016 03:30:00	3,8	1,91
02/01/2016 03:45:00	2,6	1,91
02/01/2016 04:00:00	1,4	1,91
02/01/2016 04:15:00	1,4	1,91
02/01/2016 04:30:00	0,8	1,91
02/01/2016 04:45:00	0,4	1,91
02/01/2016 05:00:00	1,0	1,92
02/01/2016 05:15:00	1,0	1,92
02/01/2016 05:30:00	1,0	1,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 05:45:00	0,8	1,92
02/01/2016 06:00:00	1,2	1,93
02/01/2016 06:15:00	1,8	1,93
02/01/2016 06:30:00	1,0	1,94
02/01/2016 06:45:00	0,4	1,93
02/01/2016 07:00:00	0,4	1,94
02/01/2016 07:15:00	0,2	1,94
02/01/2016 07:30:00	0,2	1,94
02/01/2016 07:45:00	0,0	1,94
02/01/2016 08:00:00	0,2	1,95
02/01/2016 08:15:00	0,0	1,95
02/01/2016 08:30:00	0,0	1,95
02/01/2016 08:45:00	0,0	1,95
02/01/2016 09:00:00	0,0	1,95
02/01/2016 09:15:00	0,0	1,96
02/01/2016 09:30:00	0,0	1,96
02/01/2016 09:45:00	0,0	1,96
02/01/2016 10:00:00	0,2	1,97
02/01/2016 10:15:00	2,4	1,97
02/01/2016 10:30:00	3,4	1,98
02/01/2016 10:45:00	3,6	1,98
02/01/2016 11:00:00	4,0	1,98
02/01/2016 11:15:00	2,2	1,99
02/01/2016 11:30:00	1,4	1,99
02/01/2016 11:45:00	1,2	1,99
02/01/2016 12:00:00	1,0	1,99
02/01/2016 12:15:00	0,0	1,99
02/01/2016 12:30:00	0,0	1,99
02/01/2016 12:45:00	0,0	1,99
02/01/2016 13:00:00	0,0	1,99
02/01/2016 13:15:00	0,0	1,99
02/01/2016 13:30:00	0,0	1,99
02/01/2016 13:45:00	0,0	1,99
02/01/2016 14:00:00	0,0	1,99
02/01/2016 14:15:00	0,0	1,99
02/01/2016 14:30:00	0,0	1,99
02/01/2016 14:45:00	0,0	1,99
02/01/2016 15:00:00	0,0	1,98
02/01/2016 15:15:00	0,0	1,98
02/01/2016 15:30:00	0,0	1,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 15:45:00	0,0	1,98
02/01/2016 16:00:00	0,0	1,98
02/01/2016 16:15:00	0,0	1,98
02/01/2016 16:30:00	0,0	1,98
02/01/2016 16:45:00	0,0	1,98
02/01/2016 17:00:00	0,0	1,98
02/01/2016 17:15:00	0,0	1,98
02/01/2016 17:30:00	0,0	1,99
02/01/2016 17:45:00	0,0	1,98
02/01/2016 18:00:00	0,0	1,99
02/01/2016 18:15:00	0,0	1,99
02/01/2016 18:30:00	0,0	1,99
02/01/2016 18:45:00	0,0	2,00
02/01/2016 19:00:00	0,0	2,00
02/01/2016 19:15:00	0,0	2,00
02/01/2016 19:30:00	0,0	2,01
02/01/2016 19:45:00	0,0	2,01
02/01/2016 20:00:00	0,0	2,01
02/01/2016 20:15:00	0,0	2,02
02/01/2016 20:30:00	0,0	2,03
02/01/2016 20:45:00	0,0	2,03
02/01/2016 21:00:00	0,0	2,04
02/01/2016 21:15:00	0,0	2,04
02/01/2016 21:30:00	0,0	2,05
02/01/2016 21:45:00	0,0	2,05
02/01/2016 22:00:00	0,0	2,05
02/01/2016 22:15:00	0,0	2,06
02/01/2016 22:30:00	0,0	2,06
02/01/2016 22:45:00	0,0	2,07
02/01/2016 23:00:00	0,0	2,07
02/01/2016 23:15:00	0,0	2,07
02/01/2016 23:30:00	0,0	2,08
02/01/2016 23:45:00	0,0	2,08
03/01/2016 00:00:00	0,0	2,09
03/01/2016 00:15:00	0,0	2,09
03/01/2016 00:30:00	0,0	2,09
03/01/2016 00:45:00	0,0	2,10
03/01/2016 01:00:00	0,0	2,10
03/01/2016 01:15:00	0,0	2,10
03/01/2016 01:30:00	0,0	2,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 01:45:00	0,0	2,11
03/01/2016 02:00:00	0,0	2,11
03/01/2016 02:15:00	0,0	2,12
03/01/2016 02:30:00	0,0	2,11
03/01/2016 02:45:00	0,0	2,11
03/01/2016 03:00:00	0,0	2,11
03/01/2016 03:15:00	0,0	2,11
03/01/2016 03:30:00	0,0	2,11
03/01/2016 03:45:00	0,0	2,11
03/01/2016 04:00:00	0,0	2,11
03/01/2016 04:15:00	0,0	2,11
03/01/2016 04:30:00	0,0	2,11
03/01/2016 04:45:00	0,0	2,11
03/01/2016 05:00:00	0,0	2,11
03/01/2016 05:15:00	0,0	2,11
03/01/2016 05:30:00	0,0	2,10
03/01/2016 05:45:00	0,0	2,10
03/01/2016 06:00:00	0,0	2,10
03/01/2016 06:15:00	0,0	2,10
03/01/2016 06:30:00	0,0	2,10
03/01/2016 06:45:00	0,0	2,10
03/01/2016 07:00:00	0,0	2,09
03/01/2016 07:15:00	0,0	2,09
03/01/2016 07:30:00	0,0	2,09
03/01/2016 07:45:00	0,0	2,09
03/01/2016 08:00:00	0,0	2,08
03/01/2016 08:15:00	0,0	2,08
03/01/2016 08:30:00	0,0	2,08
03/01/2016 08:45:00	0,0	2,07
03/01/2016 09:00:00	0,0	2,07
03/01/2016 09:15:00	0,0	2,07
03/01/2016 09:30:00	0,0	2,07
03/01/2016 09:45:00	0,0	2,07
03/01/2016 10:00:00	0,0	2,07
03/01/2016 10:15:00	0,0	2,06
03/01/2016 10:30:00	0,0	2,06
03/01/2016 10:45:00	0,0	2,06
03/01/2016 11:00:00	0,0	2,06
03/01/2016 11:15:00	0,0	2,06
03/01/2016 11:30:00	0,0	2,06

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 11:45:00	0,0	2,06
03/01/2016 12:00:00	0,0	2,06
03/01/2016 12:15:00	0,0	2,06
03/01/2016 12:30:00	0,0	2,06
03/01/2016 12:45:00	0,0	2,06
03/01/2016 13:00:00	0,0	2,06
03/01/2016 13:15:00	0,0	2,05
03/01/2016 13:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 13:45:00	0,0	2,06
03/01/2016 14:00:00	0,0	2,05
03/01/2016 14:15:00	0,0	2,06
03/01/2016 14:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 14:45:00	0,0	2,05
03/01/2016 15:00:00	0,0	2,05
03/01/2016 15:15:00	0,0	2,05
03/01/2016 15:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 15:45:00	0,0	2,05
03/01/2016 16:00:00	0,0	2,05
03/01/2016 16:15:00	0,0	2,05
03/01/2016 16:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 16:45:00	0,0	2,05
03/01/2016 17:00:00	0,0	2,05
03/01/2016 17:15:00	0,0	2,05
03/01/2016 17:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 17:45:00	0,0	2,05
03/01/2016 18:00:00	0,0	2,05
03/01/2016 18:15:00	0,0	2,05
03/01/2016 18:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 18:45:00	0,0	2,05
03/01/2016 19:00:00	0,0	2,05
03/01/2016 19:15:00	0,0	2,05
03/01/2016 19:30:00	0,0	2,05
03/01/2016 19:45:00	0,0	2,05
03/01/2016 20:00:00	0,0	2,04
03/01/2016 20:15:00	0,0	2,04
03/01/2016 20:30:00	0,0	2,04
03/01/2016 20:45:00	0,0	2,04
03/01/2016 21:00:00	0,0	2,04
03/01/2016 21:15:00	0,0	2,03
03/01/2016 21:30:00	0,0	2,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 21:45:00	0,0	2,03
03/01/2016 22:00:00	0,0	2,03
03/01/2016 22:15:00	0,0	2,03
03/01/2016 22:30:00	0,0	2,03
03/01/2016 22:45:00	0,0	2,02
03/01/2016 23:00:00	0,0	2,02
03/01/2016 23:15:00	0,0	2,02
03/01/2016 23:30:00	0,0	2,02
03/01/2016 23:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 00:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 00:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 00:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 00:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 01:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 01:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 01:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 01:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 02:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 02:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 02:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 02:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 03:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 03:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 03:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 03:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 04:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 04:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 04:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 04:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 05:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 05:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 05:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 05:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 06:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 06:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 06:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 06:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 07:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 07:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 07:30:00	0,0	2,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 07:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 08:00:00	0,0	2,01
04/01/2016 08:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 08:30:00	0,0	2,01
04/01/2016 08:45:00	0,0	2,01
04/01/2016 09:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 09:15:00	0,0	2,01
04/01/2016 09:30:00	0,0	2,02
04/01/2016 09:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 10:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 10:15:00	0,0	2,02
04/01/2016 10:30:00	0,0	2,02
04/01/2016 10:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 11:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 11:15:00	0,0	2,02
04/01/2016 11:30:00	0,0	2,02
04/01/2016 11:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 12:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 12:15:00	0,0	2,02
04/01/2016 12:30:00	0,0	2,02
04/01/2016 12:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 13:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 13:15:00	0,0	2,02
04/01/2016 13:30:00	0,0	2,02
04/01/2016 13:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 14:00:00	0,0	2,02
04/01/2016 14:15:00	0,0	2,03
04/01/2016 14:30:00	0,0	2,03
04/01/2016 14:45:00	0,0	2,02
04/01/2016 15:00:00	0,0	2,03
04/01/2016 15:15:00	0,0	2,03
04/01/2016 15:30:00	0,0	2,03
04/01/2016 15:45:00	0,0	2,03
04/01/2016 16:00:00	0,0	2,03
04/01/2016 16:15:00	0,0	2,03
04/01/2016 16:30:00	0,0	2,03
04/01/2016 16:45:00	0,0	2,03
04/01/2016 17:00:00	0,0	2,03
04/01/2016 17:15:00	0,0	2,03
04/01/2016 17:30:00	0,0	2,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 17:45:00	0,0	2,03
04/01/2016 18:00:00	0,0	2,04
04/01/2016 18:15:00	0,0	2,04
04/01/2016 18:30:00	0,0	2,03
04/01/2016 18:45:00	0,0	2,03
04/01/2016 19:00:00	0,0	2,03
04/01/2016 19:15:00	0,0	2,04
04/01/2016 19:30:00	0,0	2,04
04/01/2016 19:45:00	0,0	2,04
04/01/2016 20:00:00	0,0	2,04
04/01/2016 20:15:00	0,0	2,04
04/01/2016 20:30:00	0,0	2,04
04/01/2016 20:45:00	0,0	2,03
04/01/2016 21:00:00	0,0	2,04
04/01/2016 21:15:00	0,0	2,04
04/01/2016 21:30:00	0,0	2,04
04/01/2016 21:45:00	0,0	2,04
04/01/2016 22:00:00	0,0	2,04
04/01/2016 22:15:00	0,0	2,04
04/01/2016 22:30:00	0,0	2,04
04/01/2016 22:45:00	0,0	2,04
04/01/2016 23:00:00	0,0	2,04
04/01/2016 23:15:00	0,0	2,04
04/01/2016 23:30:00	0,0	2,04
04/01/2016 23:45:00	0,2	2,04
05/01/2016 00:00:00	1,4	2,04
05/01/2016 00:15:00	0,6	2,05
05/01/2016 00:30:00	0,2	2,05
05/01/2016 00:45:00	0,4	2,05
05/01/2016 01:00:00	0,4	2,05
05/01/2016 01:15:00	0,2	2,05
05/01/2016 01:30:00	0,0	2,05
05/01/2016 01:45:00	0,0	2,06
05/01/2016 02:00:00	0,0	2,06
05/01/2016 02:15:00	0,0	2,06
05/01/2016 02:30:00	0,0	2,06
05/01/2016 02:45:00	0,0	2,06
05/01/2016 03:00:00	0,0	2,07
05/01/2016 03:15:00	0,2	2,07
05/01/2016 03:30:00	0,0	2,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 03:45:00	0,0	2,08
05/01/2016 04:00:00	0,0	2,08
05/01/2016 04:15:00	0,0	2,09
05/01/2016 04:30:00	0,0	2,09
05/01/2016 04:45:00	0,0	2,09
05/01/2016 05:00:00	0,0	2,10
05/01/2016 05:15:00	0,0	2,10
05/01/2016 05:30:00	0,0	2,10
05/01/2016 05:45:00	0,0	2,11
05/01/2016 06:00:00	0,0	2,11
05/01/2016 06:15:00	0,0	2,11
05/01/2016 06:30:00	0,0	2,12
05/01/2016 06:45:00	0,0	2,12
05/01/2016 07:00:00	0,0	2,12
05/01/2016 07:15:00	0,0	2,12
05/01/2016 07:30:00	0,0	2,13
05/01/2016 07:45:00	0,4	2,13
05/01/2016 08:00:00	1,4	2,13
05/01/2016 08:15:00	1,6	2,13
05/01/2016 08:30:00	1,0	2,13
05/01/2016 08:45:00	1,6	2,14
05/01/2016 09:00:00	4,4	2,15
05/01/2016 09:15:00	4,4	2,16
05/01/2016 09:30:00	5,0	2,16
05/01/2016 09:45:00	1,2	2,17
05/01/2016 10:00:00	1,0	2,17
05/01/2016 10:15:00	1,8	2,17
05/01/2016 10:30:00	1,6	2,18
05/01/2016 10:45:00	2,4	2,19
05/01/2016 11:00:00	2,2	2,19
05/01/2016 11:15:00	2,8	2,19
05/01/2016 11:30:00	1,4	2,20
05/01/2016 11:45:00	0,8	2,20
05/01/2016 12:00:00	1,2	2,21
05/01/2016 12:15:00	1,8	2,21
05/01/2016 12:30:00	1,8	2,22
05/01/2016 12:45:00	1,8	2,22
05/01/2016 13:00:00	1,0	2,23
05/01/2016 13:15:00	1,6	2,23
05/01/2016 13:30:00	0,8	2,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 13:45:00	0,4	2,25
05/01/2016 14:00:00	0,4	2,25
05/01/2016 14:15:00	0,6	2,26
05/01/2016 14:30:00	0,4	2,26
05/01/2016 14:45:00	0,2	2,26
05/01/2016 15:00:00	0,0	2,27
05/01/2016 15:15:00	0,0	2,28
05/01/2016 15:30:00	0,0	2,28
05/01/2016 15:45:00	0,0	2,28
05/01/2016 16:00:00	0,0	2,29
05/01/2016 16:15:00	0,0	2,29
05/01/2016 16:30:00	0,0	2,29
05/01/2016 16:45:00	0,0	2,30
05/01/2016 17:00:00	0,0	2,30
05/01/2016 17:15:00	0,2	2,30
05/01/2016 17:30:00	0,0	2,31
05/01/2016 17:45:00	0,0	2,31
05/01/2016 18:00:00	0,0	2,32
05/01/2016 18:15:00	0,0	2,32
05/01/2016 18:30:00	0,0	2,32
05/01/2016 18:45:00	0,0	2,33
05/01/2016 19:00:00	0,0	2,33
05/01/2016 19:15:00	0,0	2,34
05/01/2016 19:30:00	0,0	2,34
05/01/2016 19:45:00	0,0	2,34
05/01/2016 20:00:00	0,0	2,35
05/01/2016 20:15:00	0,0	2,35
05/01/2016 20:30:00	0,0	2,36
05/01/2016 20:45:00	0,0	2,36
05/01/2016 21:00:00	0,0	2,36
05/01/2016 21:15:00	0,0	2,36
05/01/2016 21:30:00	0,0	2,37
05/01/2016 21:45:00	0,0	2,37
05/01/2016 22:00:00	0,0	2,37
05/01/2016 22:15:00	0,0	2,38
05/01/2016 22:30:00	0,0	2,37
05/01/2016 22:45:00	0,0	2,38
05/01/2016 23:00:00	0,0	2,38
05/01/2016 23:15:00	0,0	2,38
05/01/2016 23:30:00	0,0	2,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 23:45:00	0,0	2,39
06/01/2016 00:00:00	0,0	2,38
06/01/2016 00:15:00	0,0	2,38
06/01/2016 00:30:00	0,0	2,38
06/01/2016 00:45:00	0,0	2,38
06/01/2016 01:00:00	0,0	2,39
06/01/2016 01:15:00	0,0	2,38
06/01/2016 01:30:00	0,0	2,39
06/01/2016 01:45:00	0,0	2,39
06/01/2016 02:00:00	0,0	2,39
06/01/2016 02:15:00	0,0	2,38
06/01/2016 02:30:00	0,0	2,38
06/01/2016 02:45:00	0,0	2,38
06/01/2016 03:00:00	0,0	2,38
06/01/2016 03:15:00	0,0	2,37
06/01/2016 03:30:00	0,0	2,38
06/01/2016 03:45:00	0,0	2,37
06/01/2016 04:00:00	0,0	2,37
06/01/2016 04:15:00	0,0	2,36
06/01/2016 04:30:00	0,0	2,36
06/01/2016 04:45:00	0,0	2,36
06/01/2016 05:00:00	0,0	2,36
06/01/2016 05:15:00	0,0	2,36
06/01/2016 05:30:00	0,0	2,35
06/01/2016 05:45:00	0,0	2,35
06/01/2016 06:00:00	0,0	2,34
06/01/2016 06:15:00	0,0	2,34
06/01/2016 06:30:00	0,0	2,34
06/01/2016 06:45:00	0,0	2,34
06/01/2016 07:00:00	0,0	2,33
06/01/2016 07:15:00	0,0	2,33
06/01/2016 07:30:00	0,0	2,33
06/01/2016 07:45:00	0,0	2,33
06/01/2016 08:00:00	0,0	2,33
06/01/2016 08:15:00	0,0	2,32
06/01/2016 08:30:00	0,0	2,32
06/01/2016 08:45:00	0,0	2,32
06/01/2016 09:00:00	0,0	2,32
06/01/2016 09:15:00	0,0	2,31
06/01/2016 09:30:00	0,0	2,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 09:45:00	0,0	2,31
06/01/2016 10:00:00	0,0	2,30
06/01/2016 10:15:00	0,0	2,30
06/01/2016 10:30:00	0,0	2,29
06/01/2016 10:45:00	0,0	2,29
06/01/2016 11:00:00	0,0	2,29
06/01/2016 11:15:00	0,0	2,29
06/01/2016 11:30:00	0,0	2,28
06/01/2016 11:45:00	0,0	2,28
06/01/2016 12:00:00	0,0	2,27
06/01/2016 12:15:00	0,0	2,27
06/01/2016 12:30:00	0,0	2,26
06/01/2016 12:45:00	0,0	2,26
06/01/2016 13:00:00	0,0	2,26
06/01/2016 13:15:00	0,0	2,26
06/01/2016 13:30:00	0,0	2,26
06/01/2016 13:45:00	0,0	2,26
06/01/2016 14:00:00	0,0	2,26
06/01/2016 14:15:00	0,0	2,26
06/01/2016 14:30:00	0,0	2,26
06/01/2016 14:45:00	0,0	2,25
06/01/2016 15:00:00	0,0	2,26
06/01/2016 15:15:00	0,0	2,26
06/01/2016 15:30:00	0,0	2,26
06/01/2016 15:45:00	0,0	2,26
06/01/2016 16:00:00	0,0	2,27
06/01/2016 16:15:00	0,0	2,27
06/01/2016 16:30:00	0,0	2,27
06/01/2016 16:45:00	0,0	2,28
06/01/2016 17:00:00	0,0	2,28
06/01/2016 17:15:00	0,0	2,29
06/01/2016 17:30:00	0,0	2,29
06/01/2016 17:45:00	0,0	2,29
06/01/2016 18:00:00	0,0	2,29
06/01/2016 18:15:00	0,0	2,30
06/01/2016 18:30:00	0,0	2,30
06/01/2016 18:45:00	0,0	2,31
06/01/2016 19:00:00	0,0	2,31
06/01/2016 19:15:00	0,0	2,31
06/01/2016 19:30:00	0,0	2,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 19:45:00	0,0	2,32
06/01/2016 20:00:00	0,0	2,32
06/01/2016 20:15:00	0,0	2,32
06/01/2016 20:30:00	0,0	2,32
06/01/2016 20:45:00	0,0	2,32
06/01/2016 21:00:00	0,0	2,33
06/01/2016 21:15:00	0,0	2,33
06/01/2016 21:30:00	0,0	2,33
06/01/2016 21:45:00	0,0	2,33
06/01/2016 22:00:00	0,0	2,33
06/01/2016 22:15:00	0,0	2,33
06/01/2016 22:30:00	0,0	2,34
06/01/2016 22:45:00	0,0	2,34
06/01/2016 23:00:00	0,0	2,33
06/01/2016 23:15:00	0,0	2,34
06/01/2016 23:30:00	0,0	2,34
06/01/2016 23:45:00	0,0	2,34
07/01/2016 00:00:00	0,0	2,34
07/01/2016 00:15:00	0,0	2,34
07/01/2016 00:30:00	0,0	2,34
07/01/2016 00:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 01:00:00	0,0	2,34
07/01/2016 01:15:00	0,0	2,34
07/01/2016 01:30:00	0,0	2,35
07/01/2016 01:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 02:00:00	0,0	2,35
07/01/2016 02:15:00	0,0	2,35
07/01/2016 02:30:00	0,0	2,35
07/01/2016 02:45:00	0,0	2,34
07/01/2016 03:00:00	0,0	2,34
07/01/2016 03:15:00	0,0	2,34
07/01/2016 03:30:00	0,0	2,34
07/01/2016 03:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 04:00:00	0,0	2,35
07/01/2016 04:15:00	0,0	2,35
07/01/2016 04:30:00	0,0	2,35
07/01/2016 04:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 05:00:00	0,0	2,35
07/01/2016 05:15:00	0,0	2,35
07/01/2016 05:30:00	0,0	2,35

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/01/2016 05:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 06:00:00	0,0	2,35
07/01/2016 06:15:00	0,0	2,35
07/01/2016 06:30:00	0,0	2,35
07/01/2016 06:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 07:00:00	6,0	2,35
07/01/2016 07:15:00	1,4	2,35
07/01/2016 07:30:00	4,6	2,35
07/01/2016 07:45:00	0,2	2,35
07/01/2016 08:00:00	0,0	2,35
07/01/2016 08:15:00	0,0	2,35
07/01/2016 08:30:00	0,0	2,35
07/01/2016 08:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 09:00:00	0,0	2,35
07/01/2016 09:15:00	0,0	2,34
07/01/2016 09:30:00	0,0	2,34
07/01/2016 09:45:00	0,0	2,34
07/01/2016 10:00:00	0,0	2,34
07/01/2016 10:15:00	0,0	2,33
07/01/2016 10:30:00	0,0	2,33
07/01/2016 10:45:00	0,0	2,32
07/01/2016 11:00:00	0,0	2,32
07/01/2016 11:15:00	0,0	2,32
07/01/2016 11:30:00	0,0	2,31
07/01/2016 11:45:00	0,0	2,31
07/01/2016 12:00:00	0,0	2,31
07/01/2016 12:15:00	0,0	2,31
07/01/2016 12:30:00	0,0	2,30
07/01/2016 12:45:00	0,0	2,30
07/01/2016 13:00:00	0,0	2,30
07/01/2016 13:15:00	0,0	2,30
07/01/2016 13:30:00	0,0	2,30
07/01/2016 13:45:00	0,0	2,30
07/01/2016 14:00:00	0,0	2,30
07/01/2016 14:15:00	0,0	2,30
07/01/2016 14:30:00	0,0	2,30
07/01/2016 14:45:00	0,0	2,31
07/01/2016 15:00:00	0,0	2,31
07/01/2016 15:15:00	0,0	2,31
07/01/2016 15:30:00	0,0	2,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/01/2016 15:45:00	0,0	2,32
07/01/2016 16:00:00	0,0	2,32
07/01/2016 16:15:00	0,0	2,33
07/01/2016 16:30:00	0,0	2,33
07/01/2016 16:45:00	0,0	2,34
07/01/2016 17:00:00	0,0	2,34
07/01/2016 17:15:00	0,0	2,35
07/01/2016 17:30:00	0,0	2,35
07/01/2016 17:45:00	0,0	2,35
07/01/2016 18:00:00	0,0	2,36
07/01/2016 18:15:00	0,0	2,36
07/01/2016 18:30:00	0,0	2,37
07/01/2016 18:45:00	0,0	2,38
07/01/2016 19:00:00	0,0	2,38
07/01/2016 19:15:00	0,0	2,38
07/01/2016 19:30:00	0,0	2,39
07/01/2016 19:45:00	0,0	2,39
07/01/2016 20:00:00	0,0	2,40
07/01/2016 20:15:00	0,0	2,41
07/01/2016 20:30:00	0,0	2,41
07/01/2016 20:45:00	0,0	2,41
07/01/2016 21:00:00	0,0	2,42
07/01/2016 21:15:00	0,0	2,42
07/01/2016 21:30:00	0,0	2,43
07/01/2016 21:45:00	0,0	2,43
07/01/2016 22:00:00	0,0	2,43
07/01/2016 22:15:00	0,0	2,44
07/01/2016 22:30:00	0,0	2,44
07/01/2016 22:45:00	0,0	2,44
07/01/2016 23:00:00	0,0	2,45
07/01/2016 23:15:00	0,0	2,45
07/01/2016 23:30:00	0,0	2,46
07/01/2016 23:45:00	0,0	2,45
08/01/2016 00:00:00	0,0	2,46
08/01/2016 00:15:00	0,0	2,46
08/01/2016 00:30:00	0,0	2,46
08/01/2016 00:45:00	0,0	2,45
08/01/2016 01:00:00	0,0	2,46
08/01/2016 01:15:00	0,0	2,46
08/01/2016 01:30:00	0,0	2,45

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 01:45:00	0,0	2,46
08/01/2016 02:00:00	0,0	2,45
08/01/2016 02:15:00	0,0	2,45
08/01/2016 02:30:00	0,0	2,44
08/01/2016 02:45:00	0,0	2,44
08/01/2016 03:00:00	0,0	2,44
08/01/2016 03:15:00	0,0	2,44
08/01/2016 03:30:00	0,0	2,43
08/01/2016 03:45:00	0,0	2,43
08/01/2016 04:00:00	0,0	2,43
08/01/2016 04:15:00	0,0	2,42
08/01/2016 04:30:00	0,0	2,42
08/01/2016 04:45:00	0,0	2,41
08/01/2016 05:00:00	0,0	2,41
08/01/2016 05:15:00	0,0	2,41
08/01/2016 05:30:00	0,0	2,41
08/01/2016 05:45:00	0,2	2,41
08/01/2016 06:00:00	0,0	2,41
08/01/2016 06:15:00	0,0	2,41
08/01/2016 06:30:00	0,0	2,41
08/01/2016 06:45:00	0,0	2,41
08/01/2016 07:00:00	0,0	2,41
08/01/2016 07:15:00	0,0	2,42
08/01/2016 07:30:00	0,0	2,42
08/01/2016 07:45:00	0,0	2,43
08/01/2016 08:00:00	0,0	2,44
08/01/2016 08:15:00	0,0	2,44
08/01/2016 08:30:00	0,0	2,45
08/01/2016 08:45:00	0,0	2,46
08/01/2016 09:00:00	0,0	2,47
08/01/2016 09:15:00	0,0	2,48
08/01/2016 09:30:00	0,0	2,49
08/01/2016 09:45:00	0,0	2,50
08/01/2016 10:00:00	0,0	2,51
08/01/2016 10:15:00	0,0	2,51
08/01/2016 10:30:00	0,0	2,52
08/01/2016 10:45:00	0,0	2,53
08/01/2016 11:00:00	0,0	2,53
08/01/2016 11:15:00	0,0	2,53
08/01/2016 11:30:00	0,0	2,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 11:45:00	0,0	2,54
08/01/2016 12:00:00	0,0	2,54
08/01/2016 12:15:00	0,0	2,54
08/01/2016 12:30:00	0,0	2,54
08/01/2016 12:45:00	0,0	2,54
08/01/2016 13:00:00	0,0	2,54
08/01/2016 13:15:00	0,0	2,54
08/01/2016 13:30:00	0,0	2,54
08/01/2016 13:45:00	0,0	2,54
08/01/2016 14:00:00	0,0	2,54
08/01/2016 14:15:00	0,0	2,54
08/01/2016 14:30:00	0,0	2,54
08/01/2016 14:45:00	0,0	2,53
08/01/2016 15:00:00	0,0	2,53
08/01/2016 15:15:00	0,0	2,54
08/01/2016 15:30:00	0,0	2,54
08/01/2016 15:45:00	0,0	2,54
08/01/2016 16:00:00	0,0	2,54
08/01/2016 16:15:00	0,0	2,54
08/01/2016 16:30:00	0,0	2,55
08/01/2016 16:45:00	0,0	2,55
08/01/2016 17:00:00	0,0	2,55
08/01/2016 17:15:00	0,0	2,56
08/01/2016 17:30:00	0,0	2,56
08/01/2016 17:45:00	0,0	2,57
08/01/2016 18:00:00	0,6	2,58
08/01/2016 18:15:00	0,0	2,59
08/01/2016 18:30:00	0,2	2,59
08/01/2016 18:45:00	0,0	2,60
08/01/2016 19:00:00	0,0	2,60
08/01/2016 19:15:00	0,0	2,61
08/01/2016 19:30:00	0,0	2,62
08/01/2016 19:45:00	0,0	2,63
08/01/2016 20:00:00	0,0	2,63
08/01/2016 20:15:00	0,0	2,63
08/01/2016 20:30:00	0,0	2,64
08/01/2016 20:45:00	0,0	2,64
08/01/2016 21:00:00	0,0	2,65
08/01/2016 21:15:00	0,0	2,65
08/01/2016 21:30:00	0,0	2,65

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 21:45:00	0,0	2,65
08/01/2016 22:00:00	0,0	2,66
08/01/2016 22:15:00	0,0	2,65
08/01/2016 22:30:00	0,0	2,65
08/01/2016 22:45:00	0,0	2,65
08/01/2016 23:00:00	0,0	2,65
08/01/2016 23:15:00	0,0	2,65
08/01/2016 23:30:00	0,0	2,65
08/01/2016 23:45:00	0,0	2,65
09/01/2016 00:00:00	0,0	2,64
09/01/2016 00:15:00	0,0	2,64
09/01/2016 00:30:00	0,0	2,64
09/01/2016 00:45:00	0,0	2,63
09/01/2016 01:00:00	0,0	2,63
09/01/2016 01:15:00	0,0	2,62
09/01/2016 01:30:00	0,0	2,62
09/01/2016 01:45:00	0,0	2,62
09/01/2016 02:00:00	0,0	2,62
09/01/2016 02:15:00	0,0	2,61
09/01/2016 02:30:00	0,0	2,61
09/01/2016 02:45:00	0,0	2,61
09/01/2016 03:00:00	0,0	2,61
09/01/2016 03:15:00	0,0	2,60
09/01/2016 03:30:00	0,0	2,60
09/01/2016 03:45:00	0,0	2,60
09/01/2016 04:00:00	0,0	2,60
09/01/2016 04:15:00	0,0	2,60
09/01/2016 04:30:00	0,0	2,60
09/01/2016 04:45:00	0,0	2,60
09/01/2016 05:00:00	0,0	2,59
09/01/2016 05:15:00	0,0	2,60
09/01/2016 05:30:00	0,0	2,60
09/01/2016 05:45:00	0,0	2,60
09/01/2016 06:00:00	0,0	2,61
09/01/2016 06:15:00	0,0	2,61
09/01/2016 06:30:00	0,0	2,61
09/01/2016 06:45:00	0,0	2,61
09/01/2016 07:00:00	0,0	2,61
09/01/2016 07:15:00	0,0	2,61
09/01/2016 07:30:00	0,0	2,62

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/01/2016 07:45:00	0,0	2,62
09/01/2016 08:00:00	0,0	2,62
09/01/2016 08:15:00	0,0	2,62
09/01/2016 08:30:00	0,0	2,62
09/01/2016 08:45:00	0,0	2,63
09/01/2016 09:00:00	0,0	2,63
09/01/2016 09:15:00	0,0	2,63
09/01/2016 09:30:00	0,0	2,63
09/01/2016 09:45:00	0,0	2,63
09/01/2016 10:00:00	0,0	2,63
09/01/2016 10:15:00	0,0	2,63
09/01/2016 10:30:00	0,0	2,64
09/01/2016 10:45:00	0,0	2,64
09/01/2016 11:00:00	0,0	2,64
09/01/2016 11:15:00	0,0	2,64
09/01/2016 11:30:00	0,0	2,65
09/01/2016 11:45:00	0,0	2,65
09/01/2016 12:00:00	0,0	2,64
09/01/2016 12:15:00	0,0	2,65
09/01/2016 12:30:00	0,0	2,65
09/01/2016 12:45:00	0,0	2,65
09/01/2016 13:00:00	0,0	2,66
09/01/2016 13:15:00	0,2	2,66
09/01/2016 13:30:00	0,0	2,67
09/01/2016 13:45:00	0,0	2,67
09/01/2016 14:00:00	0,0	2,67
09/01/2016 14:15:00	0,0	2,68
09/01/2016 14:30:00	0,0	2,69
09/01/2016 14:45:00	0,0	2,69
09/01/2016 15:00:00	0,0	2,70
09/01/2016 15:15:00	0,0	2,70
09/01/2016 15:30:00	0,0	2,71
09/01/2016 15:45:00	0,0	2,72
09/01/2016 16:00:00	0,0	2,73
09/01/2016 16:15:00	0,0	2,74
09/01/2016 16:30:00	0,0	2,75
09/01/2016 16:45:00	0,0	2,76
09/01/2016 17:00:00	0,0	2,76
09/01/2016 17:15:00	0,0	2,77
09/01/2016 17:30:00	0,0	2,77

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/01/2016 17:45:00	0,0	2,78
09/01/2016 18:00:00	0,0	2,78
09/01/2016 18:15:00	0,0	2,79
09/01/2016 18:30:00	0,0	2,80
09/01/2016 18:45:00	0,0	2,80
09/01/2016 19:00:00	0,0	2,80
09/01/2016 19:15:00	0,0	2,81
09/01/2016 19:30:00	0,0	2,81
09/01/2016 19:45:00	0,0	2,82
09/01/2016 20:00:00	0,0	2,82
09/01/2016 20:15:00	0,0	2,82
09/01/2016 20:30:00	0,0	2,81
09/01/2016 20:45:00	0,0	2,82
09/01/2016 21:00:00	0,0	2,82
09/01/2016 21:15:00	0,0	2,81
09/01/2016 21:30:00	0,0	2,81
09/01/2016 21:45:00	0,0	2,81
09/01/2016 22:00:00	0,0	2,81
09/01/2016 22:15:00	0,0	2,80
09/01/2016 22:30:00	0,0	2,80
09/01/2016 22:45:00	0,0	2,80
09/01/2016 23:00:00	0,0	2,80
09/01/2016 23:15:00	0,0	2,79
09/01/2016 23:30:00	0,0	2,79
09/01/2016 23:45:00	0,0	2,78
10/01/2016 00:00:00	0,0	2,78
10/01/2016 00:15:00	0,0	2,77
10/01/2016 00:30:00	0,0	2,77
10/01/2016 00:45:00	0,0	2,76
10/01/2016 01:00:00	0,0	2,76
10/01/2016 01:15:00	0,0	2,76
10/01/2016 01:30:00	0,0	2,75
10/01/2016 01:45:00	0,0	2,75
10/01/2016 02:00:00	0,0	2,74
10/01/2016 02:15:00	0,0	2,73
10/01/2016 02:30:00	0,0	2,73
10/01/2016 02:45:00	0,0	2,72
10/01/2016 03:00:00	0,0	2,71
10/01/2016 03:15:00	0,0	2,70
10/01/2016 03:30:00	0,0	2,69

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 03:45:00	0,0	2,69
10/01/2016 04:00:00	0,0	2,68
10/01/2016 04:15:00	0,0	2,67
10/01/2016 04:30:00	0,0	2,66
10/01/2016 04:45:00	0,0	2,65
10/01/2016 05:00:00	0,0	2,64
10/01/2016 05:15:00	0,0	2,64
10/01/2016 05:30:00	0,0	2,63
10/01/2016 05:45:00	0,0	2,62
10/01/2016 06:00:00	0,0	2,61
10/01/2016 06:15:00	0,0	2,61
10/01/2016 06:30:00	0,0	2,60
10/01/2016 06:45:00	0,0	2,59
10/01/2016 07:00:00	0,0	2,58
10/01/2016 07:15:00	0,0	2,58
10/01/2016 07:30:00	0,0	2,57
10/01/2016 07:45:00	0,0	2,56
10/01/2016 08:00:00	0,0	2,56
10/01/2016 08:15:00	0,0	2,56
10/01/2016 08:30:00	0,0	2,55
10/01/2016 08:45:00	0,0	2,55
10/01/2016 09:00:00	0,0	2,54
10/01/2016 09:15:00	0,0	2,55
10/01/2016 09:30:00	0,0	2,54
10/01/2016 09:45:00	0,0	2,54
10/01/2016 10:00:00	0,0	2,54
10/01/2016 10:15:00	0,0	2,54
10/01/2016 10:30:00	0,0	2,54
10/01/2016 10:45:00	0,0	2,54
10/01/2016 11:00:00	0,0	2,55
10/01/2016 11:15:00	0,0	2,55
10/01/2016 11:30:00	0,0	2,56
10/01/2016 11:45:00	0,0	2,55
10/01/2016 12:00:00	0,0	2,56
10/01/2016 12:15:00	0,0	2,57
10/01/2016 12:30:00	0,0	2,57
10/01/2016 12:45:00	0,0	2,58
10/01/2016 13:00:00	0,0	2,59
10/01/2016 13:15:00	0,0	2,59
10/01/2016 13:30:00	0,0	2,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 13:45:00	0,0	2,61
10/01/2016 14:00:00	0,0	2,62
10/01/2016 14:15:00	0,0	2,64
10/01/2016 14:30:00	0,0	2,65
10/01/2016 14:45:00	0,0	2,65
10/01/2016 15:00:00	0,0	2,67
10/01/2016 15:15:00	0,0	2,68
10/01/2016 15:30:00	0,0	2,70
10/01/2016 15:45:00	0,0	2,71
10/01/2016 16:00:00	0,0	2,72
10/01/2016 16:15:00	0,4	2,74
10/01/2016 16:30:00	0,0	2,75
10/01/2016 16:45:00	0,0	2,76
10/01/2016 17:00:00	0,0	2,77
10/01/2016 17:15:00	1,2	2,78
10/01/2016 17:30:00	0,0	2,79
10/01/2016 17:45:00	0,2	2,80
10/01/2016 18:00:00	0,0	2,81
10/01/2016 18:15:00	0,2	2,82
10/01/2016 18:30:00	0,0	2,82
10/01/2016 18:45:00	0,0	2,82
10/01/2016 19:00:00	0,0	2,83
10/01/2016 19:15:00	0,0	2,83
10/01/2016 19:30:00	0,0	2,84
10/01/2016 19:45:00	0,0	2,84
10/01/2016 20:00:00	0,0	2,84
10/01/2016 20:15:00	0,0	2,84
10/01/2016 20:30:00	0,0	2,84
10/01/2016 20:45:00	0,0	2,84
10/01/2016 21:00:00	0,0	2,84
10/01/2016 21:15:00	0,0	2,84
10/01/2016 21:30:00	0,0	2,84
10/01/2016 21:45:00	0,0	2,84
10/01/2016 22:00:00	0,0	2,84
10/01/2016 22:15:00	0,0	2,84
10/01/2016 22:30:00	0,0	2,83
10/01/2016 22:45:00	0,0	2,83
10/01/2016 23:00:00	0,0	2,83
10/01/2016 23:15:00	0,0	2,83
10/01/2016 23:30:00	0,0	2,83

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 23:45:00	0,0	2,82
11/01/2016 00:00:00	0,0	2,82
11/01/2016 00:15:00	0,0	2,82
11/01/2016 00:30:00	0,0	2,82
11/01/2016 00:45:00	0,0	2,82
11/01/2016 01:00:00	0,0	2,81
11/01/2016 01:15:00	0,0	2,81
11/01/2016 01:30:00	0,0	2,81
11/01/2016 01:45:00	0,0	2,81
11/01/2016 02:00:00	0,0	2,81
11/01/2016 02:15:00	0,0	2,81
11/01/2016 02:30:00	0,0	2,80
11/01/2016 02:45:00	0,0	2,80
11/01/2016 03:00:00	0,0	2,80
11/01/2016 03:15:00	0,0	2,80
11/01/2016 03:30:00	0,0	2,80
11/01/2016 03:45:00	0,0	2,80
11/01/2016 04:00:00	0,0	2,79
11/01/2016 04:15:00	0,0	2,80
11/01/2016 04:30:00	0,0	2,79
11/01/2016 04:45:00	0,0	2,79
11/01/2016 05:00:00	0,0	2,79
11/01/2016 05:15:00	0,0	2,78
11/01/2016 05:30:00	0,0	2,78
11/01/2016 05:45:00	0,0	2,78
11/01/2016 06:00:00	0,0	2,77
11/01/2016 06:15:00	0,0	2,77
11/01/2016 06:30:00	0,0	2,77
11/01/2016 06:45:00	0,0	2,76
11/01/2016 07:00:00	0,0	2,76
11/01/2016 07:15:00	0,0	2,76
11/01/2016 07:30:00	0,0	2,76
11/01/2016 07:45:00	0,0	2,75
11/01/2016 08:00:00	0,0	2,75
11/01/2016 08:15:00	0,0	2,75
11/01/2016 08:30:00	0,0	2,75
11/01/2016 08:45:00	0,0	2,75
11/01/2016 09:00:00	0,0	2,74
11/01/2016 09:15:00	0,0	2,73
11/01/2016 09:30:00	0,0	2,73

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/01/2016 09:45:00	0,0	2,73
11/01/2016 10:00:00	0,0	2,73
11/01/2016 10:15:00	0,0	2,73
11/01/2016 10:30:00	0,0	2,72
11/01/2016 10:45:00	0,0	2,72
11/01/2016 11:00:00	0,0	2,72
11/01/2016 11:15:00	0,0	2,71
11/01/2016 11:30:00	0,0	2,71
11/01/2016 11:45:00	0,0	2,71
11/01/2016 12:00:00	0,0	2,71
11/01/2016 12:15:00	0,0	2,71
11/01/2016 12:30:00	0,0	2,71
11/01/2016 12:45:00	0,0	2,71
11/01/2016 13:00:00	0,0	2,70
11/01/2016 13:15:00	0,0	2,71
11/01/2016 13:30:00	11,0	2,71
11/01/2016 13:45:00	5,2	2,71
11/01/2016 14:00:00	0,0	2,71
11/01/2016 14:15:00	0,0	2,71
11/01/2016 14:30:00	0,0	2,70
11/01/2016 14:45:00	0,0	2,70
11/01/2016 15:00:00	0,0	2,70
11/01/2016 15:15:00	0,0	2,69
11/01/2016 15:30:00	0,0	2,69
11/01/2016 15:45:00	0,0	2,69
11/01/2016 16:00:00	0,0	2,69
11/01/2016 16:15:00	0,0	2,69
11/01/2016 16:30:00	0,0	2,69
11/01/2016 16:45:00	0,0	2,68
11/01/2016 17:00:00	0,0	2,68
11/01/2016 17:15:00	0,0	2,68
11/01/2016 17:30:00	0,0	2,68
11/01/2016 17:45:00	0,0	2,68
11/01/2016 18:00:00	0,6	2,69
11/01/2016 18:15:00	7,4	2,70
11/01/2016 18:30:00	2,2	2,70
11/01/2016 18:45:00	1,0	2,70
11/01/2016 19:00:00	0,2	2,71
11/01/2016 19:15:00	0,0	2,71
11/01/2016 19:30:00	0,0	2,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/01/2016 19:45:00	0,0	2,71
11/01/2016 20:00:00	0,0	2,71
11/01/2016 20:15:00	0,0	2,71
11/01/2016 20:30:00	0,0	2,71
11/01/2016 20:45:00	0,0	2,71
11/01/2016 21:00:00	0,0	2,71
11/01/2016 21:15:00	0,0	2,70
11/01/2016 21:30:00	0,0	2,70
11/01/2016 21:45:00	0,0	2,70
11/01/2016 22:00:00	0,2	2,70
11/01/2016 22:15:00	0,0	2,70
11/01/2016 22:30:00	0,0	2,70
11/01/2016 22:45:00	0,0	2,69
11/01/2016 23:00:00	0,0	2,69
11/01/2016 23:15:00	0,0	2,69
11/01/2016 23:30:00	0,0	2,69
11/01/2016 23:45:00	0,2	2,69
12/01/2016 00:00:00	0,0	2,69
12/01/2016 00:15:00	0,0	2,69
12/01/2016 00:30:00	0,2	2,69
12/01/2016 00:45:00	0,0	2,68
12/01/2016 01:00:00	0,0	2,69
12/01/2016 01:15:00	0,0	2,69
12/01/2016 01:30:00	0,0	2,69
12/01/2016 01:45:00	0,0	2,69
12/01/2016 02:00:00	0,0	2,69
12/01/2016 02:15:00	0,0	2,69
12/01/2016 02:30:00	0,0	2,69
12/01/2016 02:45:00	0,2	2,69
12/01/2016 03:00:00	1,0	2,69
12/01/2016 03:15:00	0,2	2,69
12/01/2016 03:30:00	0,8	2,70
12/01/2016 03:45:00	0,6	2,69
12/01/2016 04:00:00	1,0	2,70
12/01/2016 04:15:00	0,2	2,70
12/01/2016 04:30:00	0,0	2,70
12/01/2016 04:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 05:00:00	0,2	2,70
12/01/2016 05:15:00	0,6	2,70
12/01/2016 05:30:00	1,2	2,70

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 05:45:00	0,2	2,70
12/01/2016 06:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 06:15:00	0,2	2,70
12/01/2016 06:30:00	0,0	2,70
12/01/2016 06:45:00	0,6	2,70
12/01/2016 07:00:00	0,6	2,70
12/01/2016 07:15:00	0,6	2,71
12/01/2016 07:30:00	1,0	2,70
12/01/2016 07:45:00	0,8	2,71
12/01/2016 08:00:00	1,4	2,71
12/01/2016 08:15:00	1,4	2,71
12/01/2016 08:30:00	0,6	2,71
12/01/2016 08:45:00	0,0	2,71
12/01/2016 09:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 09:15:00	0,0	2,71
12/01/2016 09:30:00	0,2	2,70
12/01/2016 09:45:00	0,0	2,71
12/01/2016 10:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 10:15:00	0,0	2,70
12/01/2016 10:30:00	0,0	2,70
12/01/2016 10:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 11:00:00	0,2	2,70
12/01/2016 11:15:00	0,2	2,70
12/01/2016 11:30:00	0,0	2,70
12/01/2016 11:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 12:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 12:15:00	0,0	2,70
12/01/2016 12:30:00	0,0	2,70
12/01/2016 12:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 13:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 13:15:00	0,0	2,70
12/01/2016 13:30:00	0,0	2,69
12/01/2016 13:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 14:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 14:15:00	0,0	2,69
12/01/2016 14:30:00	0,0	2,70
12/01/2016 14:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 15:00:00	0,0	2,70
12/01/2016 15:15:00	0,0	2,70
12/01/2016 15:30:00	0,0	2,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 15:45:00	0,0	2,70
12/01/2016 16:00:00	0,0	2,71
12/01/2016 16:15:00	0,0	2,71
12/01/2016 16:30:00	0,0	2,71
12/01/2016 16:45:00	0,0	2,71
12/01/2016 17:00:00	0,0	2,71
12/01/2016 17:15:00	0,0	2,71
12/01/2016 17:30:00	0,0	2,72
12/01/2016 17:45:00	0,0	2,72
12/01/2016 18:00:00	0,0	2,72
12/01/2016 18:15:00	0,0	2,72
12/01/2016 18:30:00	0,0	2,72
12/01/2016 18:45:00	0,0	2,73
12/01/2016 19:00:00	0,0	2,72
12/01/2016 19:15:00	0,0	2,73
12/01/2016 19:30:00	0,0	2,73
12/01/2016 19:45:00	0,0	2,73
12/01/2016 20:00:00	0,0	2,73
12/01/2016 20:15:00	0,0	2,73
12/01/2016 20:30:00	0,0	2,74
12/01/2016 20:45:00	0,0	2,73
12/01/2016 21:00:00	0,0	2,73
12/01/2016 21:15:00	0,0	2,74
12/01/2016 21:30:00	0,0	2,74
12/01/2016 21:45:00	0,0	2,74
12/01/2016 22:00:00	0,0	2,74
12/01/2016 22:15:00	0,0	2,74
12/01/2016 22:30:00	0,0	2,74
12/01/2016 22:45:00	0,0	2,74
12/01/2016 23:00:00	0,0	2,74
12/01/2016 23:15:00	0,0	2,74
12/01/2016 23:30:00	0,0	2,74
12/01/2016 23:45:00	0,0	2,74
13/01/2016 00:00:00	0,0	2,74
13/01/2016 00:15:00	0,0	2,74
13/01/2016 00:30:00	0,0	2,74
13/01/2016 00:45:00	0,0	2,74
13/01/2016 01:00:00	0,0	2,74
13/01/2016 01:15:00	0,0	2,74
13/01/2016 01:30:00	0,0	2,74

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 01:45:00	0,0	2,74
13/01/2016 02:00:00	0,0	2,74
13/01/2016 02:15:00	0,0	2,74
13/01/2016 02:30:00	0,0	2,74
13/01/2016 02:45:00	0,0	2,74
13/01/2016 03:00:00	0,0	2,74
13/01/2016 03:15:00	0,0	2,74
13/01/2016 03:30:00	0,0	2,73
13/01/2016 03:45:00	0,0	2,74
13/01/2016 04:00:00	0,0	2,74
13/01/2016 04:15:00	0,0	2,74
13/01/2016 04:30:00	0,0	2,73
13/01/2016 04:45:00	0,0	2,73
13/01/2016 05:00:00	0,0	2,73
13/01/2016 05:15:00	0,0	2,73
13/01/2016 05:30:00	0,0	2,73
13/01/2016 05:45:00	0,0	2,73
13/01/2016 06:00:00	0,0	2,73
13/01/2016 06:15:00	0,0	2,73
13/01/2016 06:30:00	0,0	2,73
13/01/2016 06:45:00	0,0	2,73
13/01/2016 07:00:00	0,0	2,73
13/01/2016 07:15:00	0,0	2,73
13/01/2016 07:30:00	0,0	2,74
13/01/2016 07:45:00	0,0	2,74
13/01/2016 08:00:00	0,0	2,74
13/01/2016 08:15:00	0,0	2,75
13/01/2016 08:30:00	0,0	2,75
13/01/2016 08:45:00	0,0	2,75
13/01/2016 09:00:00	0,0	2,76
13/01/2016 09:15:00	0,0	2,76
13/01/2016 09:30:00	0,0	2,77
13/01/2016 09:45:00	0,0	2,77
13/01/2016 10:00:00	0,0	2,78
13/01/2016 10:15:00	0,0	2,79
13/01/2016 10:30:00	0,0	2,80
13/01/2016 10:45:00	0,0	2,80
13/01/2016 11:00:00	0,0	2,80
13/01/2016 11:15:00	0,0	2,81
13/01/2016 11:30:00	0,0	2,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 11:45:00	0,0	2,83
13/01/2016 12:00:00	0,0	2,84
13/01/2016 12:15:00	0,0	2,85
13/01/2016 12:30:00	0,0	2,85
13/01/2016 12:45:00	0,0	2,86
13/01/2016 13:00:00	0,0	2,86
13/01/2016 13:15:00	0,0	2,86
13/01/2016 13:30:00	0,0	2,87
13/01/2016 13:45:00	0,0	2,87
13/01/2016 14:00:00	0,0	2,87
13/01/2016 14:15:00	0,0	2,86
13/01/2016 14:30:00	0,0	2,86
13/01/2016 14:45:00	0,0	2,86
13/01/2016 15:00:00	0,0	2,87
13/01/2016 15:15:00	0,0	2,87
13/01/2016 15:30:00	0,0	2,87
13/01/2016 15:45:00	0,0	2,86
13/01/2016 16:00:00	0,0	2,86
13/01/2016 16:15:00	0,0	2,86
13/01/2016 16:30:00	0,0	2,86
13/01/2016 16:45:00	0,0	2,86
13/01/2016 17:00:00	0,0	2,85
13/01/2016 17:15:00	0,0	2,85
13/01/2016 17:30:00	0,0	2,85
13/01/2016 17:45:00	0,0	2,85
13/01/2016 18:00:00	0,0	2,84
13/01/2016 18:15:00	0,0	2,84
13/01/2016 18:30:00	0,0	2,84
13/01/2016 18:45:00	0,0	2,83
13/01/2016 19:00:00	0,0	2,83
13/01/2016 19:15:00	0,0	2,83
13/01/2016 19:30:00	0,0	2,83
13/01/2016 19:45:00	0,0	2,83
13/01/2016 20:00:00	0,0	2,82
13/01/2016 20:15:00	0,0	2,82
13/01/2016 20:30:00	0,0	2,82
13/01/2016 20:45:00	0,0	2,82
13/01/2016 21:00:00	0,0	2,81
13/01/2016 21:15:00	0,0	2,81
13/01/2016 21:30:00	0,0	2,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 21:45:00	0,0	2,80
13/01/2016 22:00:00	0,0	2,80
13/01/2016 22:15:00	0,0	2,80
13/01/2016 22:30:00	0,0	2,80
13/01/2016 22:45:00	0,0	2,79
13/01/2016 23:00:00	0,0	2,79
13/01/2016 23:15:00	0,0	2,79
13/01/2016 23:30:00	0,0	2,78
13/01/2016 23:45:00	0,0	2,78
14/01/2016 00:00:00	0,0	2,78
14/01/2016 00:15:00	0,0	2,78
14/01/2016 00:30:00	0,0	2,77
14/01/2016 00:45:00	0,0	2,77
14/01/2016 01:00:00	0,0	2,77
14/01/2016 01:15:00	0,0	2,76
14/01/2016 01:30:00	0,0	2,76
14/01/2016 01:45:00	0,0	2,76
14/01/2016 02:00:00	0,0	2,76
14/01/2016 02:15:00	0,0	2,76
14/01/2016 02:30:00	0,0	2,76
14/01/2016 02:45:00	0,0	2,76
14/01/2016 03:00:00	0,0	2,76
14/01/2016 03:15:00	0,0	2,76
14/01/2016 03:30:00	0,0	2,75
14/01/2016 03:45:00	0,0	2,75
14/01/2016 04:00:00	0,0	2,75
14/01/2016 04:15:00	0,0	2,75
14/01/2016 04:30:00	0,0	2,74
14/01/2016 04:45:00	0,0	2,74
14/01/2016 05:00:00	0,0	2,74
14/01/2016 05:15:00	0,0	2,73
14/01/2016 05:30:00	0,0	2,73
14/01/2016 05:45:00	0,0	2,73
14/01/2016 06:00:00	0,0	2,72
14/01/2016 06:15:00	0,0	2,72
14/01/2016 06:30:00	0,0	2,71
14/01/2016 06:45:00	0,0	2,70
14/01/2016 07:00:00	0,0	2,70
14/01/2016 07:15:00	0,0	2,69
14/01/2016 07:30:00	0,0	2,69

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 07:45:00	0,0	2,68
14/01/2016 08:00:00	0,0	2,68
14/01/2016 08:15:00	0,0	2,67
14/01/2016 08:30:00	0,0	2,66
14/01/2016 08:45:00	0,0	2,66
14/01/2016 09:00:00	0,0	2,65
14/01/2016 09:15:00	0,0	2,65
14/01/2016 09:30:00	0,0	2,64
14/01/2016 09:45:00	0,0	2,64
14/01/2016 10:00:00	0,0	2,64
14/01/2016 10:15:00	0,0	2,63
14/01/2016 10:30:00	0,0	2,63
14/01/2016 10:45:00	0,0	2,63
14/01/2016 11:00:00	0,0	2,63
14/01/2016 11:15:00	0,0	2,63
14/01/2016 11:30:00	0,0	2,63
14/01/2016 11:45:00	0,0	2,64
14/01/2016 12:00:00	0,0	2,64
14/01/2016 12:15:00	0,0	2,65
14/01/2016 12:30:00	0,0	2,66
14/01/2016 12:45:00	0,0	2,67
14/01/2016 13:00:00	0,0	2,68
14/01/2016 13:15:00	0,0	2,69
14/01/2016 13:30:00	0,0	2,70
14/01/2016 13:45:00	0,0	2,71
14/01/2016 14:00:00	0,0	2,73
14/01/2016 14:15:00	0,0	2,74
14/01/2016 14:30:00	0,0	2,75
14/01/2016 14:45:00	0,0	2,76
14/01/2016 15:00:00	0,0	2,77
14/01/2016 15:15:00	0,0	2,79
14/01/2016 15:30:00	0,0	2,80
14/01/2016 15:45:00	0,0	2,81
14/01/2016 16:00:00	0,0	2,82
14/01/2016 16:15:00	0,0	2,83
14/01/2016 16:30:00	0,0	2,84
14/01/2016 16:45:00	0,0	2,85
14/01/2016 17:00:00	0,0	2,85
14/01/2016 17:15:00	0,0	2,86
14/01/2016 17:30:00	0,0	2,87

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 17:45:00	0,0	2,89
14/01/2016 18:00:00	0,0	2,89
14/01/2016 18:15:00	0,0	2,89
14/01/2016 18:30:00	0,0	2,90
14/01/2016 18:45:00	0,0	2,90
14/01/2016 19:00:00	0,0	2,90
14/01/2016 19:15:00	0,0	2,91
14/01/2016 19:30:00	0,0	2,91
14/01/2016 19:45:00	0,0	2,91
14/01/2016 20:00:00	0,0	2,91
14/01/2016 20:15:00	0,0	2,92
14/01/2016 20:30:00	0,0	2,92
14/01/2016 20:45:00	0,0	2,92
14/01/2016 21:00:00	0,0	2,92
14/01/2016 21:15:00	0,0	2,93
14/01/2016 21:30:00	0,0	2,93
14/01/2016 21:45:00	0,0	2,92
14/01/2016 22:00:00	0,0	2,92
14/01/2016 22:15:00	0,0	2,93
14/01/2016 22:30:00	0,0	2,93
14/01/2016 22:45:00	0,0	2,93
14/01/2016 23:00:00	0,0	2,93
14/01/2016 23:15:00	0,0	2,93
14/01/2016 23:30:00	0,0	2,93
14/01/2016 23:45:00	0,0	2,94
15/01/2016 00:00:00	0,0	2,94
15/01/2016 00:15:00	0,0	2,94
15/01/2016 00:30:00	0,0	2,95
15/01/2016 00:45:00	0,0	2,95
15/01/2016 01:00:00	0,0	2,95
15/01/2016 01:15:00	0,0	2,96
15/01/2016 01:30:00	0,0	2,96
15/01/2016 01:45:00	0,0	2,97
15/01/2016 02:00:00	0,0	2,97
15/01/2016 02:15:00	0,0	2,98
15/01/2016 02:30:00	0,0	2,99
15/01/2016 02:45:00	0,0	2,99
15/01/2016 03:00:00	0,0	2,99
15/01/2016 03:15:00	0,0	3,00
15/01/2016 03:30:00	0,0	3,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 03:45:00	0,0	3,01
15/01/2016 04:00:00	0,0	3,01
15/01/2016 04:15:00	0,0	3,02
15/01/2016 04:30:00	0,0	3,02
15/01/2016 04:45:00	0,0	3,02
15/01/2016 05:00:00	0,0	3,03
15/01/2016 05:15:00	0,0	3,03
15/01/2016 05:30:00	0,0	3,04
15/01/2016 05:45:00	0,0	3,04
15/01/2016 06:00:00	0,0	3,04
15/01/2016 06:15:00	0,0	3,04
15/01/2016 06:30:00	0,0	3,04
15/01/2016 06:45:00	0,0	3,04
15/01/2016 07:00:00	0,0	3,04
15/01/2016 07:15:00	0,0	3,04
15/01/2016 07:30:00	0,0	3,04
15/01/2016 07:45:00	0,0	3,04
15/01/2016 08:00:00	0,0	3,04
15/01/2016 08:15:00	0,0	3,04
15/01/2016 08:30:00	0,0	3,03
15/01/2016 08:45:00	0,0	3,03
15/01/2016 09:00:00	0,0	3,03
15/01/2016 09:15:00	0,0	3,03
15/01/2016 09:30:00	0,0	3,03
15/01/2016 09:45:00	0,0	3,02
15/01/2016 10:00:00	0,0	3,02
15/01/2016 10:15:00	0,0	3,01
15/01/2016 10:30:00	0,0	3,02
15/01/2016 10:45:00	0,0	3,01
15/01/2016 11:00:00	0,0	3,01
15/01/2016 11:15:00	0,0	3,00
15/01/2016 11:30:00	0,0	3,00
15/01/2016 11:45:00	0,0	3,00
15/01/2016 12:00:00	0,0	3,00
15/01/2016 12:15:00	0,0	2,99
15/01/2016 12:30:00	0,0	2,99
15/01/2016 12:45:00	0,0	2,99
15/01/2016 13:00:00	0,0	2,98
15/01/2016 13:15:00	0,0	2,98
15/01/2016 13:30:00	0,0	2,98

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 13:45:00	0,0	2,97
15/01/2016 14:00:00	0,0	2,97
15/01/2016 14:15:00	0,0	2,97
15/01/2016 14:30:00	0,0	2,96
15/01/2016 14:45:00	0,0	2,96
15/01/2016 15:00:00	0,0	2,96
15/01/2016 15:15:00	0,0	2,96
15/01/2016 15:30:00	0,0	2,95
15/01/2016 15:45:00	0,0	2,95
15/01/2016 16:00:00	2,4	2,95
15/01/2016 16:15:00	1,2	2,95
15/01/2016 16:30:00	2,0	2,95
15/01/2016 16:45:00	8,6	2,95
15/01/2016 17:00:00	1,2	2,95
15/01/2016 17:15:00	0,4	2,96
15/01/2016 17:30:00	0,2	2,96
15/01/2016 17:45:00	0,8	2,95
15/01/2016 18:00:00	0,6	2,96
15/01/2016 18:15:00	0,4	2,96
15/01/2016 18:30:00	1,0	2,96
15/01/2016 18:45:00	2,0	2,96
15/01/2016 19:00:00	1,0	2,96
15/01/2016 19:15:00	0,8	2,97
15/01/2016 19:30:00	0,2	2,97
15/01/2016 19:45:00	0,0	2,97
15/01/2016 20:00:00	0,2	2,96
15/01/2016 20:15:00	0,2	2,96
15/01/2016 20:30:00	0,2	2,97
15/01/2016 20:45:00	0,2	2,97
15/01/2016 21:00:00	0,0	2,96
15/01/2016 21:15:00	0,0	2,96
15/01/2016 21:30:00	0,0	2,96
15/01/2016 21:45:00	0,0	2,96
15/01/2016 22:00:00	0,0	2,96
15/01/2016 22:15:00	0,0	2,96
15/01/2016 22:30:00	0,0	2,96
15/01/2016 22:45:00	0,0	2,96
15/01/2016 23:00:00	0,0	2,96
15/01/2016 23:15:00	0,0	2,96
15/01/2016 23:30:00	0,0	2,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 23:45:00	0,0	2,96
16/01/2016 00:00:00	0,0	2,96
16/01/2016 00:15:00	0,0	2,96
16/01/2016 00:30:00	0,0	2,96
16/01/2016 00:45:00	0,0	2,96
16/01/2016 01:00:00	0,0	2,96
16/01/2016 01:15:00	0,0	2,97
16/01/2016 01:30:00	0,0	2,96
16/01/2016 01:45:00	0,0	2,96
16/01/2016 02:00:00	0,0	2,96
16/01/2016 02:15:00	0,0	2,97
16/01/2016 02:30:00	0,2	2,97
16/01/2016 02:45:00	0,0	2,97
16/01/2016 03:00:00	0,0	2,97
16/01/2016 03:15:00	0,0	2,97
16/01/2016 03:30:00	0,0	2,97
16/01/2016 03:45:00	0,2	2,97
16/01/2016 04:00:00	0,0	2,97
16/01/2016 04:15:00	0,0	2,98
16/01/2016 04:30:00	0,2	2,98
16/01/2016 04:45:00	0,0	2,99
16/01/2016 05:00:00	0,0	2,99
16/01/2016 05:15:00	0,0	3,00
16/01/2016 05:30:00	0,0	3,00
16/01/2016 05:45:00	0,0	3,01
16/01/2016 06:00:00	0,2	3,01
16/01/2016 06:15:00	0,0	3,02
16/01/2016 06:30:00	0,0	3,03
16/01/2016 06:45:00	0,0	3,03
16/01/2016 07:00:00	0,0	3,04
16/01/2016 07:15:00	0,0	3,05
16/01/2016 07:30:00	0,0	3,06
16/01/2016 07:45:00	0,0	3,06
16/01/2016 08:00:00	0,0	3,07
16/01/2016 08:15:00	0,0	3,08
16/01/2016 08:30:00	0,0	3,08
16/01/2016 08:45:00	0,0	3,09
16/01/2016 09:00:00	0,0	3,10
16/01/2016 09:15:00	0,0	3,10
16/01/2016 09:30:00	0,0	3,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 09:45:00	0,0	3,11
16/01/2016 10:00:00	0,0	3,11
16/01/2016 10:15:00	0,0	3,12
16/01/2016 10:30:00	0,0	3,13
16/01/2016 10:45:00	0,0	3,13
16/01/2016 11:00:00	0,0	3,13
16/01/2016 11:15:00	0,0	3,13
16/01/2016 11:30:00	0,0	3,14
16/01/2016 11:45:00	0,0	3,14
16/01/2016 12:00:00	0,0	3,14
16/01/2016 12:15:00	0,0	3,14
16/01/2016 12:30:00	0,0	3,14
16/01/2016 12:45:00	0,0	3,15
16/01/2016 13:00:00	0,0	3,15
16/01/2016 13:15:00	0,0	3,15
16/01/2016 13:30:00	0,0	3,15
16/01/2016 13:45:00	0,0	3,16
16/01/2016 14:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 14:15:00	0,0	3,16
16/01/2016 14:30:00	0,0	3,16
16/01/2016 14:45:00	0,0	3,16
16/01/2016 15:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 15:15:00	0,0	3,16
16/01/2016 15:30:00	0,0	3,16
16/01/2016 15:45:00	0,0	3,17
16/01/2016 16:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 16:15:00	0,0	3,17
16/01/2016 16:30:00	0,0	3,17
16/01/2016 16:45:00	0,0	3,17
16/01/2016 17:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 17:15:00	0,0	3,17
16/01/2016 17:30:00	0,0	3,17
16/01/2016 17:45:00	0,0	3,17
16/01/2016 18:00:00	0,0	3,17
16/01/2016 18:15:00	0,0	3,17
16/01/2016 18:30:00	0,0	3,17
16/01/2016 18:45:00	0,0	3,17
16/01/2016 19:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 19:15:00	0,0	3,17
16/01/2016 19:30:00	0,0	3,17

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 19:45:00	0,0	3,16
16/01/2016 20:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 20:15:00	0,0	3,17
16/01/2016 20:30:00	0,0	3,17
16/01/2016 20:45:00	0,0	3,17
16/01/2016 21:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 21:15:00	0,0	3,17
16/01/2016 21:30:00	0,0	3,17
16/01/2016 21:45:00	0,0	3,16
16/01/2016 22:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 22:15:00	0,0	3,16
16/01/2016 22:30:00	0,0	3,16
16/01/2016 22:45:00	0,0	3,16
16/01/2016 23:00:00	0,0	3,16
16/01/2016 23:15:00	0,0	3,16
16/01/2016 23:30:00	0,0	3,16
16/01/2016 23:45:00	0,0	3,16
17/01/2016 00:00:00	0,0	3,16
17/01/2016 00:15:00	0,0	3,16
17/01/2016 00:30:00	0,0	3,16
17/01/2016 00:45:00	0,0	3,16
17/01/2016 01:00:00	0,0	3,16
17/01/2016 01:15:00	0,0	3,16
17/01/2016 01:30:00	0,0	3,16
17/01/2016 01:45:00	0,0	3,16
17/01/2016 02:00:00	0,0	3,16
17/01/2016 02:15:00	0,0	3,15
17/01/2016 02:30:00	0,0	3,15
17/01/2016 02:45:00	0,0	3,15
17/01/2016 03:00:00	0,0	3,15
17/01/2016 03:15:00	0,0	3,14
17/01/2016 03:30:00	0,0	3,14
17/01/2016 03:45:00	0,0	3,13
17/01/2016 04:00:00	0,0	3,12
17/01/2016 04:15:00	0,0	3,12
17/01/2016 04:30:00	0,0	3,12
17/01/2016 04:45:00	0,0	3,11
17/01/2016 05:00:00	0,0	3,11
17/01/2016 05:15:00	0,0	3,10
17/01/2016 05:30:00	0,0	3,09

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/01/2016 05:45:00	0,0	3,09
17/01/2016 06:00:00	0,0	3,09
17/01/2016 06:15:00	0,0	3,08
17/01/2016 06:30:00	0,0	3,07
17/01/2016 06:45:00	0,0	3,07
17/01/2016 07:00:00	0,0	3,06
17/01/2016 07:15:00	0,0	3,06
17/01/2016 07:30:00	0,0	3,06
17/01/2016 07:45:00	0,0	3,06
17/01/2016 08:00:00	0,0	3,05
17/01/2016 08:15:00	0,0	3,04
17/01/2016 08:30:00	0,0	3,05
17/01/2016 08:45:00	0,0	3,04
17/01/2016 09:00:00	0,0	3,04
17/01/2016 09:15:00	0,0	3,03
17/01/2016 09:30:00	0,0	3,03
17/01/2016 09:45:00	0,0	3,02
17/01/2016 10:00:00	0,0	3,02
17/01/2016 10:15:00	0,0	3,02
17/01/2016 10:30:00	0,0	3,02
17/01/2016 10:45:00	0,0	3,02
17/01/2016 11:00:00	0,0	3,01
17/01/2016 11:15:00	0,0	3,01
17/01/2016 11:30:00	0,0	3,01
17/01/2016 11:45:00	0,0	3,01
17/01/2016 12:00:00	0,0	3,01
17/01/2016 12:15:00	0,0	3,01
17/01/2016 12:30:00	0,0	3,01
17/01/2016 12:45:00	0,0	3,01
17/01/2016 13:00:00	0,0	3,01
17/01/2016 13:15:00	0,0	3,01
17/01/2016 13:30:00	0,0	3,02
17/01/2016 13:45:00	0,0	3,02
17/01/2016 14:00:00	0,0	3,02
17/01/2016 14:15:00	0,0	3,02
17/01/2016 14:30:00	0,0	3,02
17/01/2016 14:45:00	0,0	3,03
17/01/2016 15:00:00	0,0	3,03
17/01/2016 15:15:00	0,0	3,03
17/01/2016 15:30:00	0,0	3,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/01/2016 15:45:00	0,0	3,04
17/01/2016 16:00:00	0,0	3,04
17/01/2016 16:15:00	0,0	3,04
17/01/2016 16:30:00	0,0	3,05
17/01/2016 16:45:00	0,0	3,05
17/01/2016 17:00:00	0,0	3,05
17/01/2016 17:15:00	0,0	3,05
17/01/2016 17:30:00	0,0	3,05
17/01/2016 17:45:00	0,0	3,05
17/01/2016 18:00:00	0,0	3,05
17/01/2016 18:15:00	0,0	3,06
17/01/2016 18:30:00	0,0	3,06
17/01/2016 18:45:00	0,0	3,06
17/01/2016 19:00:00	0,0	3,06
17/01/2016 19:15:00	0,0	3,07
17/01/2016 19:30:00	0,0	3,07
17/01/2016 19:45:00	0,0	3,07
17/01/2016 20:00:00	0,0	3,08
17/01/2016 20:15:00	0,0	3,08
17/01/2016 20:30:00	0,0	3,08
17/01/2016 20:45:00	0,0	3,08
17/01/2016 21:00:00	0,0	3,09
17/01/2016 21:15:00	0,0	3,09
17/01/2016 21:30:00	0,0	3,09
17/01/2016 21:45:00	0,0	3,09
17/01/2016 22:00:00	0,0	3,09
17/01/2016 22:15:00	0,0	3,10
17/01/2016 22:30:00	0,0	3,10
17/01/2016 22:45:00	0,0	3,10
17/01/2016 23:00:00	0,0	3,10
17/01/2016 23:15:00	0,0	3,11
17/01/2016 23:30:00	0,0	3,11
17/01/2016 23:45:00	1,0	3,11
18/01/2016 00:00:00	0,4	3,12
18/01/2016 00:15:00	0,2	3,12
18/01/2016 00:30:00	0,0	3,12
18/01/2016 00:45:00	0,0	3,12
18/01/2016 01:00:00	0,0	3,12
18/01/2016 01:15:00	0,0	3,12
18/01/2016 01:30:00	0,0	3,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/01/2016 01:45:00	0,0	3,12
18/01/2016 02:00:00	0,0	3,12
18/01/2016 02:15:00	0,0	3,13
18/01/2016 02:30:00	0,0	3,13
18/01/2016 02:45:00	0,0	3,13
18/01/2016 03:00:00	0,6	3,12
18/01/2016 03:15:00	0,6	3,13
18/01/2016 03:30:00	0,4	3,13
18/01/2016 03:45:00	0,8	3,13
18/01/2016 04:00:00	0,6	3,13
18/01/2016 04:15:00	0,2	3,13
18/01/2016 04:30:00	0,0	3,13
18/01/2016 04:45:00	0,0	3,13
18/01/2016 05:00:00	0,0	3,14
18/01/2016 05:15:00	0,0	3,14
18/01/2016 05:30:00	0,0	3,14
18/01/2016 05:45:00	0,0	3,14
18/01/2016 06:00:00	0,0	3,14
18/01/2016 06:15:00	0,0	3,15
18/01/2016 06:30:00	0,2	3,15
18/01/2016 06:45:00	0,0	3,16
18/01/2016 07:00:00	0,8	3,17
18/01/2016 07:15:00	1,8	3,17
18/01/2016 07:30:00	0,2	3,18
18/01/2016 07:45:00	0,6	3,18
18/01/2016 08:00:00	1,0	3,19
18/01/2016 08:15:00	1,0	3,20
18/01/2016 08:30:00	2,0	3,20
18/01/2016 08:45:00	0,4	3,21
18/01/2016 09:00:00	0,6	3,22
18/01/2016 09:15:00	0,2	3,22
18/01/2016 09:30:00	1,8	3,23
18/01/2016 09:45:00	3,4	3,24
18/01/2016 10:00:00	1,8	3,25
18/01/2016 10:15:00	0,8	3,25
18/01/2016 10:30:00	0,8	3,26
18/01/2016 10:45:00	0,6	3,27
18/01/2016 11:00:00	0,6	3,26
18/01/2016 11:15:00	0,4	3,27
18/01/2016 11:30:00	0,2	3,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/01/2016 11:45:00	0,0	3,28
18/01/2016 12:00:00	0,0	3,28
18/01/2016 12:15:00	0,0	3,28
18/01/2016 12:30:00	0,0	3,28
18/01/2016 12:45:00	0,0	3,29
18/01/2016 13:00:00	0,0	3,29
18/01/2016 13:15:00	0,0	3,30
18/01/2016 13:30:00	0,0	3,30
18/01/2016 13:45:00	0,0	3,30
18/01/2016 14:00:00	0,0	3,31
18/01/2016 14:15:00	0,0	3,31
18/01/2016 14:30:00	0,0	3,31
18/01/2016 14:45:00	0,0	3,32
18/01/2016 15:00:00	0,0	3,32
18/01/2016 15:15:00	0,0	3,32
18/01/2016 15:30:00	0,0	3,32
18/01/2016 15:45:00	0,0	3,33
18/01/2016 16:00:00	0,0	3,32
18/01/2016 16:15:00	0,0	3,33
18/01/2016 16:30:00	0,0	3,33
18/01/2016 16:45:00	0,0	3,32
18/01/2016 17:00:00	0,0	3,33
18/01/2016 17:15:00	0,0	3,33
18/01/2016 17:30:00	0,0	3,34
18/01/2016 17:45:00	0,0	3,34
18/01/2016 18:00:00	0,0	3,34
18/01/2016 18:15:00	0,0	3,34
18/01/2016 18:30:00	0,0	3,33
18/01/2016 18:45:00	0,0	3,33
18/01/2016 19:00:00	0,0	3,33
18/01/2016 19:15:00	0,0	3,33
18/01/2016 19:30:00	0,0	3,32
18/01/2016 19:45:00	0,0	3,32
18/01/2016 20:00:00	0,0	3,31
18/01/2016 20:15:00	0,0	3,31
18/01/2016 20:30:00	0,0	3,31
18/01/2016 20:45:00	0,0	3,30
18/01/2016 21:00:00	0,0	3,30
18/01/2016 21:15:00	0,0	3,30
18/01/2016 21:30:00	0,0	3,28

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/01/2016 21:45:00	0,0	3,28
18/01/2016 22:00:00	0,0	3,28
18/01/2016 22:15:00	0,0	3,27
18/01/2016 22:30:00	0,0	3,27
18/01/2016 22:45:00	0,0	3,26
18/01/2016 23:00:00	0,0	3,26
18/01/2016 23:15:00	0,0	3,26
18/01/2016 23:30:00	0,0	3,25
18/01/2016 23:45:00	0,0	3,25
19/01/2016 00:00:00	0,0	3,24
19/01/2016 00:15:00	0,0	3,24
19/01/2016 00:30:00	0,0	3,24
19/01/2016 00:45:00	0,0	3,24
19/01/2016 01:00:00	0,0	3,23
19/01/2016 01:15:00	0,0	3,23
19/01/2016 01:30:00	0,0	3,23
19/01/2016 01:45:00	0,0	3,22
19/01/2016 02:00:00	0,0	3,22
19/01/2016 02:15:00	0,0	3,22
19/01/2016 02:30:00	0,0	3,22
19/01/2016 02:45:00	0,0	3,21
19/01/2016 03:00:00	0,0	3,22
19/01/2016 03:15:00	0,0	3,21
19/01/2016 03:30:00	0,0	3,20
19/01/2016 03:45:00	0,0	3,20
19/01/2016 04:00:00	0,0	3,20
19/01/2016 04:15:00	0,0	3,20
19/01/2016 04:30:00	0,2	3,20
19/01/2016 04:45:00	0,0	3,20
19/01/2016 05:00:00	0,0	3,19
19/01/2016 05:15:00	0,0	3,19
19/01/2016 05:30:00	0,0	3,19
19/01/2016 05:45:00	0,0	3,20
19/01/2016 06:00:00	0,0	3,19
19/01/2016 06:15:00	0,0	3,19
19/01/2016 06:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 06:45:00	0,2	3,19
19/01/2016 07:00:00	0,2	3,19
19/01/2016 07:15:00	0,0	3,18
19/01/2016 07:30:00	0,0	3,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/01/2016 07:45:00	0,0	3,18
19/01/2016 08:00:00	0,0	3,18
19/01/2016 08:15:00	0,0	3,18
19/01/2016 08:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 08:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 09:00:00	0,0	3,18
19/01/2016 09:15:00	0,0	3,18
19/01/2016 09:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 09:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 10:00:00	0,0	3,18
19/01/2016 10:15:00	0,0	3,18
19/01/2016 10:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 10:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 11:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 11:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 11:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 11:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 12:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 12:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 12:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 12:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 13:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 13:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 13:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 13:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 14:00:00	0,6	3,17
19/01/2016 14:15:00	0,6	3,17
19/01/2016 14:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 14:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 15:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 15:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 15:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 15:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 16:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 16:15:00	0,0	3,18
19/01/2016 16:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 16:45:00	0,0	3,18
19/01/2016 17:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 17:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 17:30:00	0,0	3,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/01/2016 17:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 18:00:00	0,2	3,17
19/01/2016 18:15:00	9,4	3,17
19/01/2016 18:30:00	0,0	3,18
19/01/2016 18:45:00	0,0	3,18
19/01/2016 19:00:00	0,0	3,18
19/01/2016 19:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 19:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 19:45:00	0,0	3,18
19/01/2016 20:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 20:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 20:30:00	0,2	3,17
19/01/2016 20:45:00	0,2	3,17
19/01/2016 21:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 21:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 21:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 21:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 22:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 22:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 22:30:00	0,0	3,17
19/01/2016 22:45:00	0,0	3,17
19/01/2016 23:00:00	0,0	3,17
19/01/2016 23:15:00	0,0	3,17
19/01/2016 23:30:00	0,0	3,16
19/01/2016 23:45:00	0,0	3,16
20/01/2016 00:00:00	0,0	3,16
20/01/2016 00:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 00:30:00	0,0	3,16
20/01/2016 00:45:00	0,0	3,16
20/01/2016 01:00:00	0,0	3,16
20/01/2016 01:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 01:30:00	0,0	3,16
20/01/2016 01:45:00	0,0	3,15
20/01/2016 02:00:00	0,0	3,15
20/01/2016 02:15:00	0,0	3,15
20/01/2016 02:30:00	0,0	3,15
20/01/2016 02:45:00	0,0	3,15
20/01/2016 03:00:00	0,0	3,15
20/01/2016 03:15:00	0,0	3,14
20/01/2016 03:30:00	0,0	3,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/01/2016 03:45:00	0,0	3,14
20/01/2016 04:00:00	0,0	3,14
20/01/2016 04:15:00	0,0	3,14
20/01/2016 04:30:00	0,0	3,14
20/01/2016 04:45:00	0,0	3,14
20/01/2016 05:00:00	0,0	3,14
20/01/2016 05:15:00	0,0	3,14
20/01/2016 05:30:00	0,0	3,15
20/01/2016 05:45:00	0,0	3,15
20/01/2016 06:00:00	0,0	3,15
20/01/2016 06:15:00	0,0	3,15
20/01/2016 06:30:00	0,0	3,15
20/01/2016 06:45:00	0,0	3,15
20/01/2016 07:00:00	0,0	3,15
20/01/2016 07:15:00	0,0	3,15
20/01/2016 07:30:00	0,0	3,15
20/01/2016 07:45:00	0,0	3,15
20/01/2016 08:00:00	0,0	3,15
20/01/2016 08:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 08:30:00	0,0	3,16
20/01/2016 08:45:00	0,0	3,16
20/01/2016 09:00:00	0,0	3,15
20/01/2016 09:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 09:30:00	0,0	3,16
20/01/2016 09:45:00	0,0	3,16
20/01/2016 10:00:00	0,0	3,16
20/01/2016 10:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 10:30:00	0,0	3,16
20/01/2016 10:45:00	0,0	3,16
20/01/2016 11:00:00	0,0	3,16
20/01/2016 11:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 11:30:00	0,0	3,17
20/01/2016 11:45:00	0,0	3,17
20/01/2016 12:00:00	0,0	3,16
20/01/2016 12:15:00	0,0	3,16
20/01/2016 12:30:00	0,0	3,16
20/01/2016 12:45:00	0,0	3,16
20/01/2016 13:00:00	0,0	3,17
20/01/2016 13:15:00	0,0	3,17
20/01/2016 13:30:00	0,0	3,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/01/2016 13:45:00	0,0	3,17
20/01/2016 14:00:00	0,0	3,17
20/01/2016 14:15:00	0,0	3,17
20/01/2016 14:30:00	0,0	3,17
20/01/2016 14:45:00	0,0	3,17
20/01/2016 15:00:00	0,0	3,17
20/01/2016 15:15:00	0,0	3,17
20/01/2016 15:30:00	0,0	3,17
20/01/2016 15:45:00	0,0	3,17
20/01/2016 16:00:00	0,2	3,17
20/01/2016 16:15:00	0,0	3,17
20/01/2016 16:30:00	0,0	3,17
20/01/2016 16:45:00	0,0	3,17
20/01/2016 17:00:00	0,0	3,18
20/01/2016 17:15:00	0,0	3,18
20/01/2016 17:30:00	0,2	3,18
20/01/2016 17:45:00	0,0	3,18
20/01/2016 18:00:00	0,0	3,18
20/01/2016 18:15:00	0,0	3,18
20/01/2016 18:30:00	0,0	3,18
20/01/2016 18:45:00	0,0	3,19
20/01/2016 19:00:00	0,0	3,18
20/01/2016 19:15:00	0,0	3,19
20/01/2016 19:30:00	0,0	3,20
20/01/2016 19:45:00	0,0	3,21
20/01/2016 20:00:00	0,0	3,22
20/01/2016 20:15:00	0,0	3,22
20/01/2016 20:30:00	0,0	3,23
20/01/2016 20:45:00	0,0	3,24
20/01/2016 21:00:00	0,0	3,24
20/01/2016 21:15:00	0,0	3,24
20/01/2016 21:30:00	0,0	3,25
20/01/2016 21:45:00	0,0	3,25
20/01/2016 22:00:00	0,0	3,25
20/01/2016 22:15:00	0,0	3,25
20/01/2016 22:30:00	0,0	3,25
20/01/2016 22:45:00	0,0	3,25
20/01/2016 23:00:00	0,0	3,25
20/01/2016 23:15:00	0,0	3,25
20/01/2016 23:30:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/01/2016 23:45:00	0,0	3,26
21/01/2016 00:00:00	0,0	3,26
21/01/2016 00:15:00	0,0	3,25
21/01/2016 00:30:00	0,0	3,26
21/01/2016 00:45:00	0,0	3,27
21/01/2016 01:00:00	0,0	3,27
21/01/2016 01:15:00	0,0	3,28
21/01/2016 01:30:00	0,0	3,28
21/01/2016 01:45:00	0,0	3,27
21/01/2016 02:00:00	0,0	3,27
21/01/2016 02:15:00	0,0	3,28
21/01/2016 02:30:00	0,0	3,28
21/01/2016 02:45:00	0,0	3,28
21/01/2016 03:00:00	0,0	3,29
21/01/2016 03:15:00	0,0	3,29
21/01/2016 03:30:00	0,0	3,29
21/01/2016 03:45:00	0,0	3,29
21/01/2016 04:00:00	0,0	3,29
21/01/2016 04:15:00	0,0	3,30
21/01/2016 04:30:00	0,0	3,30
21/01/2016 04:45:00	0,0	3,30
21/01/2016 05:00:00	0,0	3,30
21/01/2016 05:15:00	0,0	3,30
21/01/2016 05:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 05:45:00	0,0	3,30
21/01/2016 06:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 06:15:00	0,0	3,30
21/01/2016 06:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 06:45:00	0,0	3,31
21/01/2016 07:00:00	0,0	3,30
21/01/2016 07:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 07:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 07:45:00	0,0	3,31
21/01/2016 08:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 08:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 08:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 08:45:00	0,0	3,30
21/01/2016 09:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 09:15:00	0,0	3,30
21/01/2016 09:30:00	0,0	3,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/01/2016 09:45:00	0,0	3,32
21/01/2016 10:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 10:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 10:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 10:45:00	0,0	3,31
21/01/2016 11:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 11:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 11:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 11:45:00	0,0	3,31
21/01/2016 12:00:00	0,0	3,32
21/01/2016 12:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 12:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 12:45:00	0,0	3,31
21/01/2016 13:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 13:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 13:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 13:45:00	0,0	3,32
21/01/2016 14:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 14:15:00	0,0	3,32
21/01/2016 14:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 14:45:00	0,0	3,31
21/01/2016 15:00:00	0,0	3,31
21/01/2016 15:15:00	0,0	3,31
21/01/2016 15:30:00	0,0	3,31
21/01/2016 15:45:00	0,0	3,30
21/01/2016 16:00:00	0,0	3,30
21/01/2016 16:15:00	0,0	3,30
21/01/2016 16:30:00	0,0	3,30
21/01/2016 16:45:00	0,0	3,29
21/01/2016 17:00:00	0,0	3,29
21/01/2016 17:15:00	0,0	3,29
21/01/2016 17:30:00	0,0	3,28
21/01/2016 17:45:00	0,0	3,28
21/01/2016 18:00:00	0,0	3,29
21/01/2016 18:15:00	0,0	3,29
21/01/2016 18:30:00	0,0	3,29
21/01/2016 18:45:00	0,0	3,29
21/01/2016 19:00:00	0,0	3,28
21/01/2016 19:15:00	0,0	3,29
21/01/2016 19:30:00	0,0	3,28

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/01/2016 19:45:00	0,0	3,28
21/01/2016 20:00:00	0,0	3,28
21/01/2016 20:15:00	0,0	3,28
21/01/2016 20:30:00	0,0	3,28
21/01/2016 20:45:00	0,0	3,28
21/01/2016 21:00:00	0,0	3,28
21/01/2016 21:15:00	0,0	3,28
21/01/2016 21:30:00	0,0	3,28
21/01/2016 21:45:00	0,0	3,28
21/01/2016 22:00:00	0,0	3,27
21/01/2016 22:15:00	0,0	3,27
21/01/2016 22:30:00	0,0	3,27
21/01/2016 22:45:00	0,0	3,27
21/01/2016 23:00:00	0,0	3,27
21/01/2016 23:15:00	0,0	3,27
21/01/2016 23:30:00	0,0	3,27
21/01/2016 23:45:00	0,0	3,26
22/01/2016 00:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 00:15:00	0,0	3,27
22/01/2016 00:30:00	0,0	3,26
22/01/2016 00:45:00	0,0	3,27
22/01/2016 01:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 01:15:00	0,0	3,26
22/01/2016 01:30:00	0,0	3,26
22/01/2016 01:45:00	0,0	3,26
22/01/2016 02:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 02:15:00	0,0	3,26
22/01/2016 02:30:00	0,0	3,26
22/01/2016 02:45:00	0,0	3,26
22/01/2016 03:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 03:15:00	0,0	3,25
22/01/2016 03:30:00	0,0	3,26
22/01/2016 03:45:00	0,0	3,26
22/01/2016 04:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 04:15:00	0,0	3,26
22/01/2016 04:30:00	0,0	3,26
22/01/2016 04:45:00	0,0	3,26
22/01/2016 05:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 05:15:00	0,0	3,26
22/01/2016 05:30:00	0,2	3,25

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/01/2016 05:45:00	0,2	3,25
22/01/2016 06:00:00	0,0	3,25
22/01/2016 06:15:00	0,2	3,24
22/01/2016 06:30:00	0,0	3,24
22/01/2016 06:45:00	0,0	3,24
22/01/2016 07:00:00	0,0	3,24
22/01/2016 07:15:00	0,0	3,23
22/01/2016 07:30:00	0,0	3,23
22/01/2016 07:45:00	0,0	3,22
22/01/2016 08:00:00	0,0	3,22
22/01/2016 08:15:00	0,0	3,22
22/01/2016 08:30:00	0,0	3,22
22/01/2016 08:45:00	0,0	3,22
22/01/2016 09:00:00	0,0	3,22
22/01/2016 09:15:00	0,0	3,22
22/01/2016 09:30:00	0,0	3,22
22/01/2016 09:45:00	0,0	3,22
22/01/2016 10:00:00	0,0	3,22
22/01/2016 10:15:00	0,0	3,21
22/01/2016 10:30:00	0,0	3,22
22/01/2016 10:45:00	0,0	3,22
22/01/2016 11:00:00	0,0	3,22
22/01/2016 11:15:00	0,0	3,22
22/01/2016 11:30:00	0,0	3,22
22/01/2016 11:45:00	0,0	3,22
22/01/2016 12:00:00	0,0	3,23
22/01/2016 12:15:00	0,0	3,23
22/01/2016 12:30:00	0,0	3,24
22/01/2016 12:45:00	0,0	3,25
22/01/2016 13:00:00	0,0	3,26
22/01/2016 13:15:00	0,0	3,26
22/01/2016 13:30:00	0,0	3,27
22/01/2016 13:45:00	0,0	3,29
22/01/2016 14:00:00	0,0	3,30
22/01/2016 14:15:00	0,0	3,31
22/01/2016 14:30:00	0,0	3,32
22/01/2016 14:45:00	0,0	3,33
22/01/2016 15:00:00	0,0	3,34
22/01/2016 15:15:00	0,0	3,35
22/01/2016 15:30:00	0,0	3,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/01/2016 15:45:00	0,6	3,42
22/01/2016 16:00:00	0,0	3,42
22/01/2016 16:15:00	0,0	3,43
22/01/2016 16:30:00	0,0	3,43
22/01/2016 16:45:00	0,0	3,44
22/01/2016 17:00:00	0,0	3,44
22/01/2016 17:15:00	0,0	3,44
22/01/2016 17:30:00	0,0	3,44
22/01/2016 17:45:00	0,0	3,45
22/01/2016 18:00:00	0,0	3,45
22/01/2016 18:15:00	0,0	3,45
22/01/2016 18:30:00	0,0	3,45
22/01/2016 18:45:00	0,0	3,44
22/01/2016 19:00:00	0,0	3,45
22/01/2016 19:15:00	0,0	3,44
22/01/2016 19:30:00	0,0	3,45
22/01/2016 19:45:00	0,0	3,45
22/01/2016 20:00:00	0,0	3,44
22/01/2016 20:15:00	0,0	3,45
22/01/2016 20:30:00	0,0	3,45
22/01/2016 20:45:00	0,4	3,44
22/01/2016 21:00:00	0,0	3,44
22/01/2016 21:15:00	0,2	3,44
22/01/2016 21:30:00	1,2	3,44
22/01/2016 21:45:00	0,0	3,45
22/01/2016 22:00:00	0,0	3,45
22/01/2016 22:15:00	0,2	3,45
22/01/2016 22:30:00	1,2	3,45
22/01/2016 22:45:00	0,6	3,46
22/01/2016 23:00:00	0,4	3,45
22/01/2016 23:15:00	0,0	3,46
22/01/2016 23:30:00	0,0	3,46
22/01/2016 23:45:00	0,0	3,46
23/01/2016 00:00:00	0,0	3,45
23/01/2016 00:15:00	0,0	3,46
23/01/2016 00:30:00	0,0	3,45
23/01/2016 00:45:00	0,0	3,45
23/01/2016 01:00:00	0,0	3,45
23/01/2016 01:15:00	0,0	3,45
23/01/2016 01:30:00	0,0	3,46

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/01/2016 01:45:00	0,0	3,45
23/01/2016 02:00:00	0,0	3,46
23/01/2016 02:15:00	0,0	3,46
23/01/2016 02:30:00	0,0	3,46
23/01/2016 02:45:00	0,0	3,46
23/01/2016 03:00:00	0,0	3,46
23/01/2016 03:15:00	0,0	3,46
23/01/2016 03:30:00	0,0	3,46
23/01/2016 03:45:00	0,2	3,46
23/01/2016 04:00:00	0,0	3,46
23/01/2016 04:15:00	0,0	3,46
23/01/2016 04:30:00	0,0	3,46
23/01/2016 04:45:00	0,0	3,46
23/01/2016 05:00:00	0,0	3,46
23/01/2016 05:15:00	0,0	3,46
23/01/2016 05:30:00	0,0	3,46
23/01/2016 05:45:00	0,0	3,46
23/01/2016 06:00:00	0,0	3,47
23/01/2016 06:15:00	0,0	3,47
23/01/2016 06:30:00	0,0	3,47
23/01/2016 06:45:00	0,0	3,47
23/01/2016 07:00:00	0,0	3,47
23/01/2016 07:15:00	0,0	3,47
23/01/2016 07:30:00	0,0	3,47
23/01/2016 07:45:00	0,0	3,47
23/01/2016 08:00:00	0,0	3,47
23/01/2016 08:15:00	0,0	3,47
23/01/2016 08:30:00	0,0	3,47
23/01/2016 08:45:00	0,0	3,47
23/01/2016 09:00:00	0,0	3,47
23/01/2016 09:15:00	0,0	3,47
23/01/2016 09:30:00	0,0	3,47
23/01/2016 09:45:00	0,0	3,48
23/01/2016 10:00:00	0,0	3,48
23/01/2016 10:15:00	0,0	3,47
23/01/2016 10:30:00	0,0	3,48
23/01/2016 10:45:00	0,0	3,48
23/01/2016 11:00:00	0,0	3,48
23/01/2016 11:15:00	0,0	3,48
23/01/2016 11:30:00	0,0	3,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/01/2016 11:45:00	0,0	3,48
23/01/2016 12:00:00	0,0	3,48
23/01/2016 12:15:00	0,0	3,48
23/01/2016 12:30:00	0,0	3,48
23/01/2016 12:45:00	0,0	3,49
23/01/2016 13:00:00	0,0	3,48
23/01/2016 13:15:00	0,0	3,49
23/01/2016 13:30:00	0,0	3,49
23/01/2016 13:45:00	0,0	3,50
23/01/2016 14:00:00	0,0	3,50
23/01/2016 14:15:00	0,0	3,51
23/01/2016 14:30:00	0,0	3,51
23/01/2016 14:45:00	0,0	3,50
23/01/2016 15:00:00	0,0	3,51
23/01/2016 15:15:00	0,0	3,50
23/01/2016 15:30:00	0,0	3,51
23/01/2016 15:45:00	0,0	3,51
23/01/2016 16:00:00	0,0	3,52
23/01/2016 16:15:00	0,0	3,51
23/01/2016 16:30:00	0,0	3,58
23/01/2016 16:45:00	0,0	3,56
23/01/2016 17:00:00	0,0	3,56
23/01/2016 17:15:00	0,0	3,55
23/01/2016 17:30:00	0,0	3,55
23/01/2016 17:45:00	0,0	3,57
23/01/2016 18:00:00	0,0	3,56
23/01/2016 18:15:00	0,0	3,56
23/01/2016 18:30:00	0,0	3,55
23/01/2016 18:45:00	0,0	3,54
23/01/2016 19:00:00	0,0	3,53
23/01/2016 19:15:00	0,0	3,52
23/01/2016 19:30:00	0,0	3,51
23/01/2016 19:45:00	0,0	3,51
23/01/2016 20:00:00	0,0	3,51
23/01/2016 20:15:00	0,0	3,51
23/01/2016 20:30:00	0,0	3,51
23/01/2016 20:45:00	0,0	3,51
23/01/2016 21:00:00	0,0	3,50
23/01/2016 21:15:00	0,0	3,50
23/01/2016 21:30:00	0,0	3,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/01/2016 21:45:00	0,0	3,50
23/01/2016 22:00:00	0,0	3,50
23/01/2016 22:15:00	0,0	3,50
23/01/2016 22:30:00	0,0	3,50
23/01/2016 22:45:00	0,0	3,50
23/01/2016 23:00:00	0,0	3,50
23/01/2016 23:15:00	0,0	3,50
23/01/2016 23:30:00	0,0	3,50
23/01/2016 23:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 00:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 00:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 00:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 00:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 01:00:00	0,0	3,51
24/01/2016 01:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 01:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 01:45:00	0,0	3,51
24/01/2016 02:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 02:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 02:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 02:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 03:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 03:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 03:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 03:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 04:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 04:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 04:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 04:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 05:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 05:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 05:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 05:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 06:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 06:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 06:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 06:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 07:00:00	0,0	3,50
24/01/2016 07:15:00	0,0	3,50
24/01/2016 07:30:00	0,0	3,51

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/01/2016 07:45:00	0,0	3,50
24/01/2016 08:00:00	0,0	3,51
24/01/2016 08:15:00	0,0	3,51
24/01/2016 08:30:00	0,0	3,51
24/01/2016 08:45:00	0,0	3,51
24/01/2016 09:00:00	0,0	3,51
24/01/2016 09:15:00	0,0	3,51
24/01/2016 09:30:00	0,0	3,52
24/01/2016 09:45:00	0,0	3,52
24/01/2016 10:00:00	0,0	3,52
24/01/2016 10:15:00	0,0	3,52
24/01/2016 10:30:00	0,0	3,52
24/01/2016 10:45:00	0,0	3,53
24/01/2016 11:00:00	0,0	3,53
24/01/2016 11:15:00	0,0	3,53
24/01/2016 11:30:00	0,0	3,54
24/01/2016 11:45:00	0,0	3,54
24/01/2016 12:00:00	0,0	3,55
24/01/2016 12:15:00	0,0	3,55
24/01/2016 12:30:00	0,0	3,55
24/01/2016 12:45:00	0,0	3,55
24/01/2016 13:00:00	0,0	3,56
24/01/2016 13:15:00	0,0	3,57
24/01/2016 13:30:00	0,0	3,55
24/01/2016 13:45:00	0,0	3,55
24/01/2016 14:00:00	0,0	3,56
24/01/2016 14:15:00	0,0	3,55
24/01/2016 14:30:00	0,0	3,56
24/01/2016 14:45:00	0,0	3,57
24/01/2016 15:00:00	0,0	3,57
24/01/2016 15:15:00	0,0	3,56
24/01/2016 15:30:00	0,0	3,57
24/01/2016 15:45:00	0,0	3,58
24/01/2016 16:00:00	0,0	3,58
24/01/2016 16:15:00	0,0	3,58
24/01/2016 16:30:00	0,0	3,57
24/01/2016 16:45:00	0,0	3,57
24/01/2016 17:00:00	0,0	3,56
24/01/2016 17:15:00	0,0	3,57
24/01/2016 17:30:00	0,0	3,56

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/01/2016 17:45:00	0,0	3,55
24/01/2016 18:00:00	0,0	3,56
24/01/2016 18:15:00	0,0	3,55
24/01/2016 18:30:00	0,0	3,53
24/01/2016 18:45:00	0,0	3,52
24/01/2016 19:00:00	0,0	3,51
24/01/2016 19:15:00	0,0	3,51
24/01/2016 19:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 19:45:00	0,0	3,49
24/01/2016 20:00:00	0,0	3,49
24/01/2016 20:15:00	0,0	3,49
24/01/2016 20:30:00	0,0	3,48
24/01/2016 20:45:00	0,0	3,49
24/01/2016 21:00:00	0,0	3,48
24/01/2016 21:15:00	0,0	3,49
24/01/2016 21:30:00	0,0	3,49
24/01/2016 21:45:00	0,0	3,49
24/01/2016 22:00:00	0,0	3,48
24/01/2016 22:15:00	0,0	3,49
24/01/2016 22:30:00	0,0	3,49
24/01/2016 22:45:00	0,0	3,49
24/01/2016 23:00:00	0,0	3,49
24/01/2016 23:15:00	0,0	3,49
24/01/2016 23:30:00	0,0	3,50
24/01/2016 23:45:00	0,0	3,51
25/01/2016 00:00:00	0,0	3,51
25/01/2016 00:15:00	0,0	3,51
25/01/2016 00:30:00	0,0	3,51
25/01/2016 00:45:00	0,0	3,52
25/01/2016 01:00:00	0,0	3,52
25/01/2016 01:15:00	0,0	3,52
25/01/2016 01:30:00	0,0	3,52
25/01/2016 01:45:00	0,0	3,53
25/01/2016 02:00:00	0,0	3,52
25/01/2016 02:15:00	0,0	3,53
25/01/2016 02:30:00	0,0	3,53
25/01/2016 02:45:00	0,0	3,54
25/01/2016 03:00:00	0,0	3,53
25/01/2016 03:15:00	0,0	3,54
25/01/2016 03:30:00	0,0	3,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/01/2016 03:45:00	0,0	3,54
25/01/2016 04:00:00	0,0	3,54
25/01/2016 04:15:00	0,0	3,54
25/01/2016 04:30:00	0,0	3,55
25/01/2016 04:45:00	0,0	3,55
25/01/2016 05:00:00	0,0	3,55
25/01/2016 05:15:00	0,0	3,55
25/01/2016 05:30:00	0,0	3,55
25/01/2016 05:45:00	0,0	3,56
25/01/2016 06:00:00	0,0	3,56
25/01/2016 06:15:00	0,0	3,56
25/01/2016 06:30:00	0,0	3,56
25/01/2016 06:45:00	0,0	3,56
25/01/2016 07:00:00	0,0	3,57
25/01/2016 07:15:00	0,0	3,56
25/01/2016 07:30:00	0,0	3,57
25/01/2016 07:45:00	0,0	3,58
25/01/2016 08:00:00	0,0	3,57
25/01/2016 08:15:00	0,0	3,58
25/01/2016 08:30:00	0,0	3,57
25/01/2016 08:45:00	0,0	3,58
25/01/2016 09:00:00	0,0	3,58
25/01/2016 09:15:00	0,0	3,58
25/01/2016 09:30:00	0,0	3,58
25/01/2016 09:45:00	0,0	3,58
25/01/2016 10:00:00	0,0	3,57
25/01/2016 10:15:00	0,0	3,57
25/01/2016 10:30:00	0,0	3,57
25/01/2016 10:45:00	0,0	3,57
25/01/2016 11:00:00	0,0	3,57
25/01/2016 11:15:00	0,0	3,57
25/01/2016 11:30:00	0,0	3,58
25/01/2016 11:45:00	0,0	3,58
25/01/2016 12:00:00	0,0	3,58
25/01/2016 12:15:00	0,0	3,57
25/01/2016 12:30:00	0,0	3,57
25/01/2016 12:45:00	0,0	3,58
25/01/2016 13:00:00	0,0	3,57
25/01/2016 13:15:00	0,0	3,57
25/01/2016 13:30:00	0,0	3,57

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/01/2016 13:45:00	0,0	3,58
25/01/2016 14:00:00	0,6	3,54
25/01/2016 14:15:00	0,0	3,53
25/01/2016 14:30:00	0,2	3,53
25/01/2016 14:45:00	0,0	3,52
25/01/2016 15:00:00	0,0	3,52
25/01/2016 15:15:00	0,0	3,51
25/01/2016 15:30:00	0,0	3,51
25/01/2016 15:45:00	0,0	3,50
25/01/2016 16:00:00	0,0	3,51
25/01/2016 16:15:00	0,0	3,51
25/01/2016 16:30:00	0,0	3,52
25/01/2016 16:45:00	0,0	3,50
25/01/2016 17:00:00	0,0	3,51
25/01/2016 17:15:00	0,0	3,51
25/01/2016 17:30:00	0,0	3,51
25/01/2016 17:45:00	0,0	3,52
25/01/2016 18:00:00	0,0	3,51
25/01/2016 18:15:00	0,0	3,50
25/01/2016 18:30:00	0,0	3,50
25/01/2016 18:45:00	0,0	3,51
25/01/2016 19:00:00	0,0	3,49
25/01/2016 19:15:00	0,2	3,48
25/01/2016 19:30:00	0,2	3,48
25/01/2016 19:45:00	0,0	3,48
25/01/2016 20:00:00	0,2	3,48
25/01/2016 20:15:00	0,6	3,48
25/01/2016 20:30:00	0,0	3,48
25/01/2016 20:45:00	0,2	3,49
25/01/2016 21:00:00	0,0	3,49
25/01/2016 21:15:00	2,8	3,49
25/01/2016 21:30:00	0,8	3,50
25/01/2016 21:45:00	0,0	3,49
25/01/2016 22:00:00	0,2	3,49
25/01/2016 22:15:00	0,0	3,50
25/01/2016 22:30:00	0,0	3,50
25/01/2016 22:45:00	0,0	3,50
25/01/2016 23:00:00	0,0	3,50
25/01/2016 23:15:00	0,0	3,50
25/01/2016 23:30:00	0,0	3,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/01/2016 23:45:00	0,0	3,51
26/01/2016 00:00:00	0,0	3,51
26/01/2016 00:15:00	0,0	3,51
26/01/2016 00:30:00	0,0	3,51
26/01/2016 00:45:00	0,0	3,51
26/01/2016 01:00:00	0,0	3,51
26/01/2016 01:15:00	0,0	3,51
26/01/2016 01:30:00	0,0	3,52
26/01/2016 01:45:00	0,0	3,52
26/01/2016 02:00:00	0,0	3,52
26/01/2016 02:15:00	0,0	3,52
26/01/2016 02:30:00	0,0	3,53
26/01/2016 02:45:00	0,0	3,53
26/01/2016 03:00:00	0,0	3,53
26/01/2016 03:15:00	0,0	3,54
26/01/2016 03:30:00	0,0	3,54
26/01/2016 03:45:00	0,0	3,54
26/01/2016 04:00:00	0,0	3,55
26/01/2016 04:15:00	0,0	3,55
26/01/2016 04:30:00	0,0	3,55
26/01/2016 04:45:00	0,0	3,55
26/01/2016 05:00:00	0,0	3,55
26/01/2016 05:15:00	0,0	3,55
26/01/2016 05:30:00	0,0	3,55
26/01/2016 05:45:00	0,0	3,55
26/01/2016 06:00:00	0,0	3,55
26/01/2016 06:15:00	0,0	3,55
26/01/2016 06:30:00	1,6	3,55
26/01/2016 06:45:00	3,4	3,55
26/01/2016 07:00:00	0,0	3,55
26/01/2016 07:15:00	0,0	3,55
26/01/2016 07:30:00	0,0	3,55
26/01/2016 07:45:00	0,0	3,55
26/01/2016 08:00:00	0,0	3,55
26/01/2016 08:15:00	0,6	3,55
26/01/2016 08:30:00	1,0	3,55
26/01/2016 08:45:00	5,0	3,54
26/01/2016 09:00:00	0,0	3,54
26/01/2016 09:15:00	0,0	3,54
26/01/2016 09:30:00	0,0	3,55

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/01/2016 09:45:00	0,0	3,55
26/01/2016 10:00:00	0,0	3,55
26/01/2016 10:15:00	0,0	3,56
26/01/2016 10:30:00	0,0	3,55
26/01/2016 10:45:00	0,0	3,55
26/01/2016 11:00:00	0,0	3,54
26/01/2016 11:15:00	0,0	3,55
26/01/2016 11:30:00	0,0	3,55
26/01/2016 11:45:00	0,0	3,54
26/01/2016 12:00:00	0,0	3,54
26/01/2016 12:15:00	0,0	3,54
26/01/2016 12:30:00	0,0	3,54
26/01/2016 12:45:00	0,0	3,53
26/01/2016 13:00:00	0,0	3,52
26/01/2016 13:15:00	0,0	3,53
26/01/2016 13:30:00	0,0	3,52
26/01/2016 13:45:00	0,0	3,52
26/01/2016 14:00:00	0,0	3,52
26/01/2016 14:15:00	0,0	3,52
26/01/2016 14:30:00	0,0	3,52
26/01/2016 14:45:00	0,0	3,52
26/01/2016 15:00:00	0,0	3,52
26/01/2016 15:15:00	0,0	3,52
26/01/2016 15:30:00	0,0	3,52
26/01/2016 15:45:00	0,0	3,52
26/01/2016 16:00:00	0,0	3,52
26/01/2016 16:15:00	0,0	3,52
26/01/2016 16:30:00	0,0	3,52
26/01/2016 16:45:00	0,0	3,52
26/01/2016 17:00:00	0,0	3,52
26/01/2016 17:15:00	0,0	3,52
26/01/2016 17:30:00	0,0	3,52
26/01/2016 17:45:00	0,0	3,52
26/01/2016 18:00:00	0,0	3,51
26/01/2016 18:15:00	0,0	3,51
26/01/2016 18:30:00	0,0	3,51
26/01/2016 18:45:00	0,0	3,51
26/01/2016 19:00:00	0,0	3,51
26/01/2016 19:15:00	0,0	3,50
26/01/2016 19:30:00	0,0	3,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/01/2016 19:45:00	0,0	3,50
26/01/2016 20:00:00	0,0	3,50
26/01/2016 20:15:00	0,0	3,50
26/01/2016 20:30:00	0,0	3,50
26/01/2016 20:45:00	0,0	3,49
26/01/2016 21:00:00	0,0	3,49
26/01/2016 21:15:00	0,0	3,50
26/01/2016 21:30:00	0,0	3,50
26/01/2016 21:45:00	0,0	3,49
26/01/2016 22:00:00	0,0	3,50
26/01/2016 22:15:00	0,0	3,50
26/01/2016 22:30:00	0,0	3,49
26/01/2016 22:45:00	0,0	3,50
26/01/2016 23:00:00	0,0	3,49
26/01/2016 23:15:00	0,0	3,49
26/01/2016 23:30:00	0,0	3,49
26/01/2016 23:45:00	0,0	3,49
27/01/2016 00:00:00	0,0	3,49
27/01/2016 00:15:00	0,0	3,49
27/01/2016 00:30:00	0,0	3,49
27/01/2016 00:45:00	0,0	3,49
27/01/2016 01:00:00	0,2	3,49
27/01/2016 01:15:00	0,6	3,49
27/01/2016 01:30:00	0,2	3,49
27/01/2016 01:45:00	0,0	3,49
27/01/2016 02:00:00	0,0	3,49
27/01/2016 02:15:00	0,0	3,49
27/01/2016 02:30:00	0,0	3,49
27/01/2016 02:45:00	0,0	3,50
27/01/2016 03:00:00	0,2	3,49
27/01/2016 03:15:00	0,0	3,49
27/01/2016 03:30:00	0,0	3,49
27/01/2016 03:45:00	0,0	3,48
27/01/2016 04:00:00	0,0	3,48
27/01/2016 04:15:00	0,0	3,47
27/01/2016 04:30:00	0,0	3,47
27/01/2016 04:45:00	0,0	3,46
27/01/2016 05:00:00	0,0	3,46
27/01/2016 05:15:00	0,0	3,46
27/01/2016 05:30:00	0,0	3,45

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/01/2016 05:45:00	0,0	3,44
27/01/2016 06:00:00	0,0	3,44
27/01/2016 06:15:00	0,0	3,43
27/01/2016 06:30:00	0,0	3,43
27/01/2016 06:45:00	0,0	3,42
27/01/2016 07:00:00	0,0	3,42
27/01/2016 07:15:00	0,0	3,41
27/01/2016 07:30:00	0,2	3,40
27/01/2016 07:45:00	0,6	3,40
27/01/2016 08:00:00	0,8	3,40
27/01/2016 08:15:00	0,8	3,40
27/01/2016 08:30:00	0,2	3,40
27/01/2016 08:45:00	0,4	3,40
27/01/2016 09:00:00	0,2	3,40
27/01/2016 09:15:00	0,4	3,41
27/01/2016 09:30:00	0,4	3,41
27/01/2016 09:45:00	0,4	3,42
27/01/2016 10:00:00	0,6	3,41
27/01/2016 10:15:00	1,2	3,42
27/01/2016 10:30:00	1,2	3,43
27/01/2016 10:45:00	0,6	3,44
27/01/2016 11:00:00	1,2	3,44
27/01/2016 11:15:00	0,8	3,45
27/01/2016 11:30:00	1,0	3,45
27/01/2016 11:45:00	0,8	3,46
27/01/2016 12:00:00	0,6	3,47
27/01/2016 12:15:00	0,2	3,48
27/01/2016 12:30:00	0,6	3,49
27/01/2016 12:45:00	0,4	3,50
27/01/2016 13:00:00	0,0	3,51
27/01/2016 13:15:00	0,0	3,53
27/01/2016 13:30:00	0,2	3,54
27/01/2016 13:45:00	0,0	3,55
27/01/2016 14:00:00	0,0	3,56
27/01/2016 14:15:00	0,0	3,58
27/01/2016 14:30:00	0,0	3,59
27/01/2016 14:45:00	0,0	3,59
27/01/2016 15:00:00	0,0	3,61
27/01/2016 15:15:00	0,0	3,62
27/01/2016 15:30:00	0,0	3,62

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/01/2016 15:45:00	0,0	3,63
27/01/2016 16:00:00	0,0	3,63
27/01/2016 16:15:00	0,0	3,64
27/01/2016 16:30:00	0,0	3,65
27/01/2016 16:45:00	0,0	3,66
27/01/2016 17:00:00	0,0	3,67
27/01/2016 17:15:00	0,0	3,68
27/01/2016 17:30:00	0,0	3,68
27/01/2016 17:45:00	0,0	3,68
27/01/2016 18:00:00	0,0	3,69
27/01/2016 18:15:00	0,0	3,68
27/01/2016 18:30:00	0,0	3,69
27/01/2016 18:45:00	0,0	3,68
27/01/2016 19:00:00	0,0	3,69
27/01/2016 19:15:00	0,0	3,68
27/01/2016 19:30:00	0,0	3,68
27/01/2016 19:45:00	0,0	3,68
27/01/2016 20:00:00	0,0	3,67
27/01/2016 20:15:00	0,0	3,67
27/01/2016 20:30:00	0,0	3,66
27/01/2016 20:45:00	0,0	3,66
27/01/2016 21:00:00	0,0	3,66
27/01/2016 21:15:00	0,0	3,66
27/01/2016 21:30:00	0,0	3,65
27/01/2016 21:45:00	0,0	3,66
27/01/2016 22:00:00	0,0	3,65
27/01/2016 22:15:00	0,0	3,65
27/01/2016 22:30:00	0,0	3,65
27/01/2016 22:45:00	0,0	3,64
27/01/2016 23:00:00	0,0	3,63
27/01/2016 23:15:00	0,0	3,64
27/01/2016 23:30:00	0,0	3,64
27/01/2016 23:45:00	0,0	3,63
28/01/2016 00:00:00	0,0	3,62
28/01/2016 00:15:00	0,0	3,62
28/01/2016 00:30:00	0,0	3,62
28/01/2016 00:45:00	0,0	3,62
28/01/2016 01:00:00	0,0	3,62
28/01/2016 01:15:00	0,0	3,61
28/01/2016 01:30:00	0,0	3,61

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/01/2016 01:45:00	0,0	3,60
28/01/2016 02:00:00	0,0	3,60
28/01/2016 02:15:00	0,0	3,60
28/01/2016 02:30:00	0,0	3,59
28/01/2016 02:45:00	0,0	3,59
28/01/2016 03:00:00	0,0	3,59
28/01/2016 03:15:00	0,0	3,59
28/01/2016 03:30:00	0,0	3,59
28/01/2016 03:45:00	0,0	3,59
28/01/2016 04:00:00	0,0	3,59
28/01/2016 04:15:00	0,0	3,59
28/01/2016 04:30:00	0,0	3,59
28/01/2016 04:45:00	0,0	3,58
28/01/2016 05:00:00	0,0	3,59
28/01/2016 05:15:00	0,0	3,58
28/01/2016 05:30:00	0,0	3,58
28/01/2016 05:45:00	0,0	3,58
28/01/2016 06:00:00	0,0	3,57
28/01/2016 06:15:00	0,0	3,57
28/01/2016 06:30:00	0,0	3,57
28/01/2016 06:45:00	0,0	3,57
28/01/2016 07:00:00	0,0	3,56
28/01/2016 07:15:00	0,0	3,56
28/01/2016 07:30:00	0,0	3,56
28/01/2016 07:45:00	0,0	3,56
28/01/2016 08:00:00	0,0	3,55
28/01/2016 08:15:00	0,0	3,55
28/01/2016 08:30:00	0,0	3,55
28/01/2016 08:45:00	0,0	3,55
28/01/2016 09:00:00	0,0	3,55
28/01/2016 09:15:00	0,0	3,55
28/01/2016 09:30:00	0,0	3,56
28/01/2016 09:45:00	0,0	3,55
28/01/2016 10:00:00	0,0	3,56
28/01/2016 10:15:00	0,0	3,55
28/01/2016 10:30:00	0,0	3,56
28/01/2016 10:45:00	0,0	3,55
28/01/2016 11:00:00	0,0	3,56
28/01/2016 11:15:00	0,0	3,56
28/01/2016 11:30:00	0,0	3,57

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/01/2016 11:45:00	0,0	3,57
28/01/2016 12:00:00	0,0	3,57
28/01/2016 12:15:00	0,0	3,57
28/01/2016 12:30:00	0,0	3,58
28/01/2016 12:45:00	0,0	3,58
28/01/2016 13:00:00	0,0	3,59
28/01/2016 13:15:00	0,0	3,59
28/01/2016 13:30:00	0,0	3,59
28/01/2016 13:45:00	0,0	3,60
28/01/2016 14:00:00	0,0	3,61
28/01/2016 14:15:00	0,0	3,61
28/01/2016 14:30:00	0,0	3,63
28/01/2016 14:45:00	0,0	3,63
28/01/2016 15:00:00	0,0	3,63
28/01/2016 15:15:00	0,0	3,64
28/01/2016 15:30:00	0,0	3,65
28/01/2016 15:45:00	0,0	3,64
28/01/2016 16:00:00	0,0	3,64
28/01/2016 16:15:00	0,0	3,63
28/01/2016 16:30:00	0,0	3,63
28/01/2016 16:45:00	0,0	3,62
28/01/2016 17:00:00	0,0	3,61
28/01/2016 17:15:00	0,0	3,62
28/01/2016 17:30:00	0,0	3,62
28/01/2016 17:45:00	0,0	3,62
28/01/2016 18:00:00	0,0	3,62
28/01/2016 18:15:00	0,0	3,60
28/01/2016 18:30:00	0,0	3,59
28/01/2016 18:45:00	0,0	3,59
28/01/2016 19:00:00	0,0	3,57
28/01/2016 19:15:00	0,0	3,56
28/01/2016 19:30:00	0,0	3,56
28/01/2016 19:45:00	0,0	3,56
28/01/2016 20:00:00	0,0	3,56
28/01/2016 20:15:00	0,0	3,55
28/01/2016 20:30:00	0,0	3,55
28/01/2016 20:45:00	0,0	3,55
28/01/2016 21:00:00	0,0	3,55
28/01/2016 21:15:00	0,0	3,55
28/01/2016 21:30:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/01/2016 21:45:00	0,0	3,55
28/01/2016 22:00:00	0,0	3,55
28/01/2016 22:15:00	0,0	3,55
28/01/2016 22:30:00	0,0	3,54
28/01/2016 22:45:00	0,0	3,54
28/01/2016 23:00:00	0,0	3,54
28/01/2016 23:15:00	0,0	3,54
28/01/2016 23:30:00	0,0	3,54
28/01/2016 23:45:00	0,0	3,54
29/01/2016 00:00:00	0,0	3,54
29/01/2016 00:15:00	0,0	3,54
29/01/2016 00:30:00	0,0	3,54
29/01/2016 00:45:00	0,0	3,53
29/01/2016 01:00:00	0,0	3,53
29/01/2016 01:15:00	0,0	3,53
29/01/2016 01:30:00	0,0	3,53
29/01/2016 01:45:00	0,0	3,53
29/01/2016 02:00:00	0,0	3,53
29/01/2016 02:15:00	0,0	3,53
29/01/2016 02:30:00	0,0	3,53
29/01/2016 02:45:00	0,0	3,53
29/01/2016 03:00:00	0,0	3,54
29/01/2016 03:15:00	0,0	3,54
29/01/2016 03:30:00	0,0	3,54
29/01/2016 03:45:00	0,4	3,54
29/01/2016 04:00:00	0,0	3,55
29/01/2016 04:15:00	0,0	3,55
29/01/2016 04:30:00	0,0	3,56
29/01/2016 04:45:00	0,0	3,56
29/01/2016 05:00:00	0,0	3,56
29/01/2016 05:15:00	0,0	3,56
29/01/2016 05:30:00	0,0	3,57
29/01/2016 05:45:00	0,0	3,57
29/01/2016 06:00:00	0,0	3,58
29/01/2016 06:15:00	0,2	3,58
29/01/2016 06:30:00	0,0	3,58
29/01/2016 06:45:00	0,0	3,59
29/01/2016 07:00:00	0,0	3,59
29/01/2016 07:15:00	0,0	3,60
29/01/2016 07:30:00	0,0	3,61

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/01/2016 07:45:00	0,0	3,62
29/01/2016 08:00:00	0,0	3,63
29/01/2016 08:15:00	0,0	3,63
29/01/2016 08:30:00	0,0	3,64
29/01/2016 08:45:00	0,0	3,66
29/01/2016 09:00:00	0,0	3,66
29/01/2016 09:15:00	0,0	3,67
29/01/2016 09:30:00	0,0	3,68
29/01/2016 09:45:00	0,0	3,69
29/01/2016 10:00:00	0,0	3,70
29/01/2016 10:15:00	0,0	3,70
29/01/2016 10:30:00	0,0	3,72
29/01/2016 10:45:00	0,0	3,72
29/01/2016 11:00:00	0,0	3,74
29/01/2016 11:15:00	0,0	3,75
29/01/2016 11:30:00	0,0	3,76
29/01/2016 11:45:00	0,0	3,77
29/01/2016 12:00:00	0,0	3,77
29/01/2016 12:15:00	0,0	3,79
29/01/2016 12:30:00	0,0	3,80
29/01/2016 12:45:00	0,0	3,81
29/01/2016 13:00:00	0,0	3,81
29/01/2016 13:15:00	0,0	3,80
29/01/2016 13:30:00	0,2	3,80
29/01/2016 13:45:00	0,0	3,81
29/01/2016 14:00:00	1,0	3,81
29/01/2016 14:15:00	1,0	3,80
29/01/2016 14:30:00	0,2	3,82
29/01/2016 14:45:00	0,0	3,82
29/01/2016 15:00:00	0,6	3,83
29/01/2016 15:15:00	0,8	3,83
29/01/2016 15:30:00	0,4	3,82
29/01/2016 15:45:00	0,0	3,83
29/01/2016 16:00:00	0,0	3,84
29/01/2016 16:15:00	0,0	3,84
29/01/2016 16:30:00	0,0	3,83
29/01/2016 16:45:00	0,0	3,83
29/01/2016 17:00:00	0,0	3,84
29/01/2016 17:15:00	0,0	3,84
29/01/2016 17:30:00	0,0	3,83

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/01/2016 17:45:00	0,0	3,84
29/01/2016 18:00:00	0,0	3,84
29/01/2016 18:15:00	0,0	3,84
29/01/2016 18:30:00	0,0	3,84
29/01/2016 18:45:00	0,0	3,84
29/01/2016 19:00:00	0,0	3,83
29/01/2016 19:15:00	0,0	3,83
29/01/2016 19:30:00	0,0	3,83
29/01/2016 19:45:00	0,0	3,83
29/01/2016 20:00:00	0,0	3,82
29/01/2016 20:15:00	0,0	3,83
29/01/2016 20:30:00	0,0	3,82
29/01/2016 20:45:00	0,0	3,83
29/01/2016 21:00:00	0,0	3,82
29/01/2016 21:15:00	0,0	3,81
29/01/2016 21:30:00	0,0	3,82
29/01/2016 21:45:00	0,0	3,81
29/01/2016 22:00:00	0,0	3,81
29/01/2016 22:15:00	0,0	3,81
29/01/2016 22:30:00	0,0	3,81
29/01/2016 22:45:00	0,2	3,81
29/01/2016 23:00:00	0,2	3,81
29/01/2016 23:15:00	0,2	3,81
29/01/2016 23:30:00	0,8	3,81
29/01/2016 23:45:00	1,0	3,81
30/01/2016 00:00:00	0,8	3,81
30/01/2016 00:15:00	0,6	3,80
30/01/2016 00:30:00	0,2	3,81
30/01/2016 00:45:00	0,0	3,80
30/01/2016 01:00:00	0,2	3,81
30/01/2016 01:15:00	0,0	3,80
30/01/2016 01:30:00	0,0	3,81
30/01/2016 01:45:00	0,2	3,82
30/01/2016 02:00:00	0,0	3,81
30/01/2016 02:15:00	0,0	3,82
30/01/2016 02:30:00	0,0	3,82
30/01/2016 02:45:00	0,2	3,82
30/01/2016 03:00:00	0,0	3,82
30/01/2016 03:15:00	0,0	3,82
30/01/2016 03:30:00	0,0	3,83

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/01/2016 03:45:00	0,0	3,83
30/01/2016 04:00:00	0,0	3,83
30/01/2016 04:15:00	0,0	3,84
30/01/2016 04:30:00	0,0	3,84
30/01/2016 04:45:00	0,2	3,84
30/01/2016 05:00:00	0,0	3,84
30/01/2016 05:15:00	0,0	3,84
30/01/2016 05:30:00	0,0	3,84
30/01/2016 05:45:00	0,0	3,85
30/01/2016 06:00:00	0,0	3,85
30/01/2016 06:15:00	0,0	3,85
30/01/2016 06:30:00	0,0	3,84
30/01/2016 06:45:00	0,2	3,85
30/01/2016 07:00:00	0,0	3,85
30/01/2016 07:15:00	0,0	3,85
30/01/2016 07:30:00	0,0	3,85
30/01/2016 07:45:00	0,0	3,86
30/01/2016 08:00:00	0,0	3,86
30/01/2016 08:15:00	0,2	3,86
30/01/2016 08:30:00	0,0	3,86
30/01/2016 08:45:00	0,0	3,86
30/01/2016 09:00:00	0,0	3,87
30/01/2016 09:15:00	0,0	3,87
30/01/2016 09:30:00	0,0	3,87
30/01/2016 09:45:00	0,0	3,87
30/01/2016 10:00:00	0,0	3,87
30/01/2016 10:15:00	0,0	3,88
30/01/2016 10:30:00	0,0	3,88
30/01/2016 10:45:00	0,0	3,88
30/01/2016 11:00:00	0,0	3,88
30/01/2016 11:15:00	0,0	3,89
30/01/2016 11:30:00	0,0	3,89
30/01/2016 11:45:00	0,0	3,89
30/01/2016 12:00:00	0,0	3,89
30/01/2016 12:15:00	0,0	3,90
30/01/2016 12:30:00	0,0	3,90
30/01/2016 12:45:00	0,0	3,91
30/01/2016 13:00:00	0,0	3,91
30/01/2016 13:15:00	0,0	3,92
30/01/2016 13:30:00	0,0	3,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/01/2016 13:45:00	0,0	3,92
30/01/2016 14:00:00	0,0	3,93
30/01/2016 14:15:00	0,0	3,93
30/01/2016 14:30:00	0,0	3,94
30/01/2016 14:45:00	0,0	3,95
30/01/2016 15:00:00	0,0	3,95
30/01/2016 15:15:00	0,0	3,96
30/01/2016 15:30:00	0,0	3,96
30/01/2016 15:45:00	0,0	3,97
30/01/2016 16:00:00	0,0	3,97
30/01/2016 16:15:00	0,2	3,97
30/01/2016 16:30:00	1,6	3,97
30/01/2016 16:45:00	0,4	3,98
30/01/2016 17:00:00	0,0	3,99
30/01/2016 17:15:00	0,0	3,99
30/01/2016 17:30:00	0,0	3,99
30/01/2016 17:45:00	0,0	4,01
30/01/2016 18:00:00	0,0	4,00
30/01/2016 18:15:00	0,0	4,01
30/01/2016 18:30:00	0,0	4,01
30/01/2016 18:45:00	0,0	4,01
30/01/2016 19:00:00	0,0	4,01
30/01/2016 19:15:00	0,0	4,01
30/01/2016 19:30:00	0,0	4,01
30/01/2016 19:45:00	0,0	4,01
30/01/2016 20:00:00	0,0	4,01
30/01/2016 20:15:00	0,0	4,01
30/01/2016 20:30:00	0,0	4,01
30/01/2016 20:45:00	0,0	4,02
30/01/2016 21:00:00	0,0	4,01
30/01/2016 21:15:00	0,0	4,00
30/01/2016 21:30:00	0,0	4,00
30/01/2016 21:45:00	0,0	4,00
30/01/2016 22:00:00	0,0	4,00
30/01/2016 22:15:00	0,0	4,00
30/01/2016 22:30:00	0,0	4,00
30/01/2016 22:45:00	0,0	3,99
30/01/2016 23:00:00	0,0	3,99
30/01/2016 23:15:00	0,0	3,99
30/01/2016 23:30:00	0,0	3,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/01/2016 23:45:00	0,0	3,99
31/01/2016 00:00:00	0,0	3,99
31/01/2016 00:15:00	0,0	3,98
31/01/2016 00:30:00	0,0	3,98
31/01/2016 00:45:00	0,0	3,98
31/01/2016 01:00:00	0,0	3,98
31/01/2016 01:15:00	0,0	3,98
31/01/2016 01:30:00	0,0	3,99
31/01/2016 01:45:00	0,0	3,98
31/01/2016 02:00:00	0,0	3,98
31/01/2016 02:15:00	0,0	3,98
31/01/2016 02:30:00	0,0	3,97
31/01/2016 02:45:00	0,0	3,97
31/01/2016 03:00:00	0,0	3,98
31/01/2016 03:15:00	0,0	3,97
31/01/2016 03:30:00	0,0	3,97
31/01/2016 03:45:00	0,0	3,97
31/01/2016 04:00:00	0,0	3,97
31/01/2016 04:15:00	0,0	3,97
31/01/2016 04:30:00	0,0	3,96
31/01/2016 04:45:00	0,0	3,97
31/01/2016 05:00:00	0,0	3,97
31/01/2016 05:15:00	0,0	3,96
31/01/2016 05:30:00	0,0	3,96
31/01/2016 05:45:00	0,0	3,96
31/01/2016 06:00:00	0,0	3,96
31/01/2016 06:15:00	0,0	3,96
31/01/2016 06:30:00	0,0	3,96
31/01/2016 06:45:00	0,0	3,96
31/01/2016 07:00:00	0,0	3,96
31/01/2016 07:15:00	0,0	3,95
31/01/2016 07:30:00	0,0	3,95
31/01/2016 07:45:00	0,0	3,95
31/01/2016 08:00:00	0,0	3,95
31/01/2016 08:15:00	0,0	3,94
31/01/2016 08:30:00	0,0	3,95
31/01/2016 08:45:00	0,0	3,95
31/01/2016 09:00:00	0,0	3,95
31/01/2016 09:15:00	0,0	3,95
31/01/2016 09:30:00	0,0	3,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/01/2016 09:45:00	0,0	3,95
31/01/2016 10:00:00	0,2	3,95
31/01/2016 10:15:00	0,2	3,95
31/01/2016 10:30:00	0,0	3,95
31/01/2016 10:45:00	0,2	3,95
31/01/2016 11:00:00	0,0	3,95
31/01/2016 11:15:00	0,2	3,94
31/01/2016 11:30:00	0,0	3,95
31/01/2016 11:45:00	0,0	3,94
31/01/2016 12:00:00	0,0	3,94
31/01/2016 12:15:00	0,0	3,94
31/01/2016 12:30:00	0,0	3,94
31/01/2016 12:45:00	0,0	3,95
31/01/2016 13:00:00	0,0	3,95
31/01/2016 13:15:00	0,0	3,95
31/01/2016 13:30:00	0,0	3,95
31/01/2016 13:45:00	0,0	3,96
31/01/2016 14:00:00	0,0	3,96
31/01/2016 14:15:00	0,0	3,97
31/01/2016 14:30:00	0,0	3,97
31/01/2016 14:45:00	0,0	3,97
31/01/2016 15:00:00	0,0	3,97
31/01/2016 15:15:00	0,0	3,97
31/01/2016 15:30:00	0,0	3,97
31/01/2016 15:45:00	0,0	3,97
31/01/2016 16:00:00	0,0	3,97
31/01/2016 16:15:00	0,0	3,98
31/01/2016 16:30:00	0,0	3,98
31/01/2016 16:45:00	0,0	3,98
31/01/2016 17:00:00	0,0	3,98
31/01/2016 17:15:00	0,0	3,99
31/01/2016 17:30:00	0,0	3,99
31/01/2016 17:45:00	0,0	3,99
31/01/2016 18:00:00	0,0	3,99
31/01/2016 18:15:00	0,0	3,99
31/01/2016 18:30:00	0,0	4,00
31/01/2016 18:45:00	0,0	4,00
31/01/2016 19:00:00	0,0	4,00
31/01/2016 19:15:00	0,0	4,00
31/01/2016 19:30:00	0,0	4,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/01/2016 19:45:00	0,0	4,00
31/01/2016 20:00:00	0,0	4,00
31/01/2016 20:15:00	0,0	4,00
31/01/2016 20:30:00	0,0	4,00
31/01/2016 20:45:00	0,0	4,00
31/01/2016 21:00:00	0,0	4,00
31/01/2016 21:15:00	0,0	4,00
31/01/2016 21:30:00	0,0	4,00
31/01/2016 21:45:00	0,0	4,00
31/01/2016 22:00:00	0,0	4,00
31/01/2016 22:15:00	0,0	4,01
31/01/2016 22:30:00	0,0	4,00
31/01/2016 22:45:00	0,0	4,00
31/01/2016 23:00:00	0,0	4,00
31/01/2016 23:15:00	0,0	4,00
31/01/2016 23:30:00	0,0	4,00
31/01/2016 23:45:00	0,0	4,00
01/02/2016 00:00:00	0,0	4,00
01/02/2016 00:15:00	0,0	4,00
01/02/2016 00:30:00	0,0	4,00
01/02/2016 00:45:00	0,0	4,01
01/02/2016 01:00:00	0,0	4,00
01/02/2016 01:15:00	0,0	4,01
01/02/2016 01:30:00	0,0	4,01
01/02/2016 01:45:00	0,0	4,01
01/02/2016 02:00:00	0,0	4,01
01/02/2016 02:15:00	0,0	4,00
01/02/2016 02:30:00	0,0	4,01
01/02/2016 02:45:00	0,0	4,00
01/02/2016 03:00:00	0,0	4,01
01/02/2016 03:15:00	0,2	4,00
01/02/2016 03:30:00	0,2	4,00
01/02/2016 03:45:00	0,2	4,00
01/02/2016 04:00:00	0,2	4,00
01/02/2016 04:15:00	0,0	3,99
01/02/2016 04:30:00	0,0	3,99
01/02/2016 04:45:00	0,0	4,00
01/02/2016 05:00:00	0,0	3,99
01/02/2016 05:15:00	0,0	4,00
01/02/2016 05:30:00	0,0	3,99

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/02/2016 05:45:00	0,2	3,99
01/02/2016 06:00:00	0,6	3,99
01/02/2016 06:15:00	0,2	3,99
01/02/2016 06:30:00	0,2	3,99
01/02/2016 06:45:00	0,2	3,99
01/02/2016 07:00:00	0,4	3,99
01/02/2016 07:15:00	0,2	3,99
01/02/2016 07:30:00	0,2	3,99
01/02/2016 07:45:00	0,0	4,00
01/02/2016 08:00:00	0,2	4,00
01/02/2016 08:15:00	0,0	4,00
01/02/2016 08:30:00	0,0	3,99
01/02/2016 08:45:00	0,2	3,99
01/02/2016 09:00:00	0,0	4,00
01/02/2016 09:15:00	0,0	4,00
01/02/2016 09:30:00	0,0	3,99
01/02/2016 09:45:00	0,0	4,00
01/02/2016 10:00:00	0,0	4,00
01/02/2016 10:15:00	0,0	4,00
01/02/2016 10:30:00	0,0	4,00
01/02/2016 10:45:00	0,0	4,00
01/02/2016 11:00:00	0,0	4,01
01/02/2016 11:15:00	0,0	4,01
01/02/2016 11:30:00	0,0	4,02
01/02/2016 11:45:00	0,0	4,03
01/02/2016 12:00:00	0,0	4,04
01/02/2016 12:15:00	0,0	4,04
01/02/2016 12:30:00	0,0	4,04
01/02/2016 12:45:00	0,0	4,05
01/02/2016 13:00:00	0,0	4,06
01/02/2016 13:15:00	0,0	4,07
01/02/2016 13:30:00	0,0	4,07
01/02/2016 13:45:00	0,0	4,08
01/02/2016 14:00:00	0,0	4,08
01/02/2016 14:15:00	0,0	4,08
01/02/2016 14:30:00	0,0	4,09
01/02/2016 14:45:00	0,0	4,10
01/02/2016 15:00:00	0,0	4,10
01/02/2016 15:15:00	0,0	4,11
01/02/2016 15:30:00	0,0	4,12

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/02/2016 15:45:00	0,0	4,12
01/02/2016 16:00:00	0,0	4,13
01/02/2016 16:15:00	0,0	4,14
01/02/2016 16:30:00	0,0	4,14
01/02/2016 16:45:00	0,0	4,14
01/02/2016 17:00:00	0,0	4,15
01/02/2016 17:15:00	0,0	4,15
01/02/2016 17:30:00	0,0	4,16
01/02/2016 17:45:00	0,0	4,15
01/02/2016 18:00:00	0,0	4,16
01/02/2016 18:15:00	0,0	4,16
01/02/2016 18:30:00	0,0	4,16
01/02/2016 18:45:00	0,0	4,15
01/02/2016 19:00:00	0,0	4,15
01/02/2016 19:15:00	0,0	4,15
01/02/2016 19:30:00	0,0	4,15
01/02/2016 19:45:00	0,0	4,15
01/02/2016 20:00:00	0,0	4,14
01/02/2016 20:15:00	0,0	4,14
01/02/2016 20:30:00	0,0	4,14
01/02/2016 20:45:00	0,0	4,12
01/02/2016 21:00:00	0,0	4,12
01/02/2016 21:15:00	0,0	4,11
01/02/2016 21:30:00	0,0	4,11
01/02/2016 21:45:00	0,0	4,11
01/02/2016 22:00:00	0,0	4,11
01/02/2016 22:15:00	0,0	4,10
01/02/2016 22:30:00	0,0	4,10
01/02/2016 22:45:00	0,0	4,10
01/02/2016 23:00:00	0,0	4,09
01/02/2016 23:15:00	0,0	4,08
01/02/2016 23:30:00	0,0	4,08
01/02/2016 23:45:00	0,0	4,08
02/02/2016 00:00:00	0,0	4,07
02/02/2016 00:15:00	0,0	4,07
02/02/2016 00:30:00	0,0	4,07
02/02/2016 00:45:00	0,0	4,08
02/02/2016 01:00:00	0,0	4,07
02/02/2016 01:15:00	0,0	4,06
02/02/2016 01:30:00	0,0	4,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/02/2016 01:45:00	0,0	4,06
02/02/2016 02:00:00	0,0	4,06
02/02/2016 02:15:00	0,0	4,06
02/02/2016 02:30:00	0,0	4,06
02/02/2016 02:45:00	0,0	4,05
02/02/2016 03:00:00	0,0	4,05
02/02/2016 03:15:00	0,0	4,05
02/02/2016 03:30:00	0,0	4,05
02/02/2016 03:45:00	0,0	4,05
02/02/2016 04:00:00	0,0	4,04
02/02/2016 04:15:00	0,0	4,04
02/02/2016 04:30:00	0,0	4,04
02/02/2016 04:45:00	0,0	4,04
02/02/2016 05:00:00	0,6	4,04
02/02/2016 05:15:00	1,2	4,04
02/02/2016 05:30:00	0,0	4,03
02/02/2016 05:45:00	0,0	4,03
02/02/2016 06:00:00	0,0	4,03
02/02/2016 06:15:00	0,0	4,03
02/02/2016 06:30:00	0,0	4,03
02/02/2016 06:45:00	0,0	4,02
02/02/2016 07:00:00	0,0	4,03
02/02/2016 07:15:00	0,0	4,03
02/02/2016 07:30:00	0,0	4,03
02/02/2016 07:45:00	0,0	4,02
02/02/2016 08:00:00	0,0	4,03
02/02/2016 08:15:00	0,0	4,03
02/02/2016 08:30:00	0,0	4,02
02/02/2016 08:45:00	0,0	4,03
02/02/2016 09:00:00	0,0	4,01
02/02/2016 09:15:00	0,0	4,02
02/02/2016 09:30:00	0,0	4,02
02/02/2016 09:45:00	0,0	4,02
02/02/2016 10:00:00	0,0	4,03
02/02/2016 10:15:00	0,0	4,03
02/02/2016 10:30:00	0,0	4,02
02/02/2016 10:45:00	0,0	4,02
02/02/2016 11:00:00	0,0	4,02
02/02/2016 11:15:00	0,0	4,02
02/02/2016 11:30:00	0,0	4,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/02/2016 11:45:00	0,0	4,03
02/02/2016 12:00:00	0,0	4,04
02/02/2016 12:15:00	0,0	4,04
02/02/2016 12:30:00	0,0	4,04
02/02/2016 12:45:00	0,0	4,05
02/02/2016 13:00:00	0,0	4,05
02/02/2016 13:15:00	0,0	4,06
02/02/2016 13:30:00	0,0	4,06
02/02/2016 13:45:00	0,0	4,06
02/02/2016 14:00:00	0,0	4,06
02/02/2016 14:15:00	0,0	4,07
02/02/2016 14:30:00	0,0	4,08
02/02/2016 14:45:00	0,0	4,09
02/02/2016 15:00:00	0,0	4,09
02/02/2016 15:15:00	0,0	4,09
02/02/2016 15:30:00	0,0	4,09
02/02/2016 15:45:00	0,0	4,10
02/02/2016 16:00:00	0,0	4,10
02/02/2016 16:15:00	0,0	4,10
02/02/2016 16:30:00	0,0	4,11
02/02/2016 16:45:00	0,0	4,10
02/02/2016 17:00:00	0,0	4,09
02/02/2016 17:15:00	0,0	4,10
02/02/2016 17:30:00	0,0	4,11
02/02/2016 17:45:00	0,0	4,10
02/02/2016 18:00:00	0,0	4,10
02/02/2016 18:15:00	0,0	4,10
02/02/2016 18:30:00	0,0	4,09
02/02/2016 18:45:00	0,0	4,10
02/02/2016 19:00:00	0,0	4,12
02/02/2016 19:15:00	0,0	4,09
02/02/2016 19:30:00	0,0	4,08
02/02/2016 19:45:00	0,0	4,08
02/02/2016 20:00:00	0,0	4,08
02/02/2016 20:15:00	0,0	4,08
02/02/2016 20:30:00	0,0	4,08
02/02/2016 20:45:00	0,0	4,08
02/02/2016 21:00:00	0,0	4,07
02/02/2016 21:15:00	0,0	4,08
02/02/2016 21:30:00	0,0	4,08

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/02/2016 21:45:00	0,0	4,08
02/02/2016 22:00:00	0,0	4,09
02/02/2016 22:15:00	0,0	4,08
02/02/2016 22:30:00	0,0	4,09
02/02/2016 22:45:00	0,0	4,09
02/02/2016 23:00:00	0,0	4,10
02/02/2016 23:15:00	0,0	4,11
02/02/2016 23:30:00	0,0	4,11
02/02/2016 23:45:00	0,0	4,11
03/02/2016 00:00:00	0,0	4,13
03/02/2016 00:15:00	0,0	4,13
03/02/2016 00:30:00	0,0	4,14
03/02/2016 00:45:00	0,0	4,15
03/02/2016 01:00:00	0,0	4,15
03/02/2016 01:15:00	0,0	4,15
03/02/2016 01:30:00	0,0	4,15
03/02/2016 01:45:00	0,0	4,16
03/02/2016 02:00:00	0,0	4,17
03/02/2016 02:15:00	0,0	4,17
03/02/2016 02:30:00	0,0	4,17
03/02/2016 02:45:00	0,0	4,17
03/02/2016 03:00:00	0,0	4,17
03/02/2016 03:15:00	0,0	4,18
03/02/2016 03:30:00	0,0	4,18
03/02/2016 03:45:00	0,0	4,17
03/02/2016 04:00:00	0,0	4,17
03/02/2016 04:15:00	0,0	4,18
03/02/2016 04:30:00	0,0	4,17
03/02/2016 04:45:00	0,0	4,17
03/02/2016 05:00:00	0,0	4,17
03/02/2016 05:15:00	0,0	4,17
03/02/2016 05:30:00	0,0	4,16
03/02/2016 05:45:00	0,0	4,16
03/02/2016 06:00:00	0,0	4,16
03/02/2016 06:15:00	0,0	4,16
03/02/2016 06:30:00	0,0	4,15
03/02/2016 06:45:00	0,0	4,15
03/02/2016 07:00:00	0,0	4,15
03/02/2016 07:15:00	0,0	4,14
03/02/2016 07:30:00	0,0	4,14

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/02/2016 07:45:00	0,0	4,15
03/02/2016 08:00:00	0,0	4,14
03/02/2016 08:15:00	0,0	4,14
03/02/2016 08:30:00	0,0	4,14
03/02/2016 08:45:00	0,0	4,14
03/02/2016 09:00:00	0,0	4,15
03/02/2016 09:15:00	0,0	4,15
03/02/2016 09:30:00	0,0	4,15
03/02/2016 09:45:00	0,0	4,15
03/02/2016 10:00:00	0,0	4,15
03/02/2016 10:15:00	0,0	4,16
03/02/2016 10:30:00	0,0	4,17
03/02/2016 10:45:00	0,0	4,17
03/02/2016 11:00:00	0,0	4,18
03/02/2016 11:15:00	0,0	4,18
03/02/2016 11:30:00	0,0	4,20
03/02/2016 11:45:00	0,0	4,20
03/02/2016 12:00:00	0,0	4,21
03/02/2016 12:15:00	0,0	4,21
03/02/2016 12:30:00	0,0	4,22
03/02/2016 12:45:00	0,0	4,23
03/02/2016 13:00:00	0,0	4,23
03/02/2016 13:15:00	0,2	4,24
03/02/2016 13:30:00	0,0	4,24
03/02/2016 13:45:00	0,0	4,25
03/02/2016 14:00:00	0,0	4,25
03/02/2016 14:15:00	0,0	4,25
03/02/2016 14:30:00	0,0	4,25
03/02/2016 14:45:00	0,0	4,25
03/02/2016 15:00:00	0,0	4,26
03/02/2016 15:15:00	0,0	4,26
03/02/2016 15:30:00	0,0	4,26
03/02/2016 15:45:00	0,0	4,28
03/02/2016 16:00:00	0,0	4,29
03/02/2016 16:15:00	0,0	4,29
03/02/2016 16:30:00	0,0	4,30
03/02/2016 16:45:00	0,0	4,28
03/02/2016 17:00:00	0,0	4,29
03/02/2016 17:15:00	0,0	4,28
03/02/2016 17:30:00	0,0	4,28

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/02/2016 17:45:00	0,0	4,28
03/02/2016 18:00:00	0,0	4,28
03/02/2016 18:15:00	0,0	4,29
03/02/2016 18:30:00	0,0	4,29
03/02/2016 18:45:00	0,0	4,27
03/02/2016 19:00:00	0,0	4,27
03/02/2016 19:15:00	0,0	4,27
03/02/2016 19:30:00	0,0	4,27
03/02/2016 19:45:00	0,0	4,26
03/02/2016 20:00:00	0,0	4,26
03/02/2016 20:15:00	0,0	4,26
03/02/2016 20:30:00	0,0	4,25
03/02/2016 20:45:00	0,0	4,25
03/02/2016 21:00:00	0,0	4,25
03/02/2016 21:15:00	0,0	4,25
03/02/2016 21:30:00	0,0	4,24
03/02/2016 21:45:00	0,0	4,23
03/02/2016 22:00:00	0,0	4,24
03/02/2016 22:15:00	0,0	4,23
03/02/2016 22:30:00	0,0	4,23
03/02/2016 22:45:00	0,0	4,23
03/02/2016 23:00:00	0,0	4,23
03/02/2016 23:15:00	0,0	4,23
03/02/2016 23:30:00	0,0	4,23
03/02/2016 23:45:00	0,0	4,23
04/02/2016 00:00:00	0,0	4,23
04/02/2016 00:15:00	0,0	4,23
04/02/2016 00:30:00	0,0	4,22
04/02/2016 00:45:00	0,0	4,23
04/02/2016 01:00:00	0,0	4,23
04/02/2016 01:15:00	0,0	4,22
04/02/2016 01:30:00	0,0	4,23
04/02/2016 01:45:00	0,0	4,23
04/02/2016 02:00:00	0,0	4,23
04/02/2016 02:15:00	0,0	4,23
04/02/2016 02:30:00	0,0	4,24
04/02/2016 02:45:00	0,0	4,23
04/02/2016 03:00:00	0,0	4,24
04/02/2016 03:15:00	0,0	4,24
04/02/2016 03:30:00	0,0	4,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/02/2016 03:45:00	0,0	4,24
04/02/2016 04:00:00	0,0	4,24
04/02/2016 04:15:00	0,0	4,25
04/02/2016 04:30:00	0,0	4,24
04/02/2016 04:45:00	0,0	4,24
04/02/2016 05:00:00	0,0	4,24
04/02/2016 05:15:00	0,0	4,24
04/02/2016 05:30:00	0,0	4,22
04/02/2016 05:45:00	0,0	4,23
04/02/2016 06:00:00	0,0	4,22
04/02/2016 06:15:00	0,0	4,22
04/02/2016 06:30:00	0,0	4,22
04/02/2016 06:45:00	0,0	4,20
04/02/2016 07:00:00	0,0	4,21
04/02/2016 07:15:00	0,0	4,20
04/02/2016 07:30:00	0,0	4,20
04/02/2016 07:45:00	0,0	4,20
04/02/2016 08:00:00	0,0	4,19
04/02/2016 08:15:00	0,0	4,19
04/02/2016 08:30:00	0,0	4,19
04/02/2016 08:45:00	0,0	4,18
04/02/2016 09:00:00	0,0	4,18
04/02/2016 09:15:00	0,0	4,18
04/02/2016 09:30:00	0,0	4,17
04/02/2016 09:45:00	0,0	4,17
04/02/2016 10:00:00	0,0	4,17
04/02/2016 10:15:00	0,0	4,17
04/02/2016 10:30:00	0,0	4,17
04/02/2016 10:45:00	0,2	4,17
04/02/2016 11:00:00	0,2	4,16
04/02/2016 11:15:00	1,0	4,17
04/02/2016 11:30:00	0,0	4,17
04/02/2016 11:45:00	0,0	4,17
04/02/2016 12:00:00	0,0	4,17
04/02/2016 12:15:00	0,0	4,17
04/02/2016 12:30:00	0,0	4,17
04/02/2016 12:45:00	0,0	4,17
04/02/2016 13:00:00	0,0	4,17
04/02/2016 13:15:00	0,0	4,17
04/02/2016 13:30:00	0,0	4,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/02/2016 13:45:00	0,0	4,17
04/02/2016 14:00:00	0,0	4,18
04/02/2016 14:15:00	0,0	4,18
04/02/2016 14:30:00	0,0	4,18
04/02/2016 14:45:00	0,0	4,18
04/02/2016 15:00:00	0,0	4,19
04/02/2016 15:15:00	0,0	4,19
04/02/2016 15:30:00	0,0	4,19
04/02/2016 15:45:00	0,0	4,19
04/02/2016 16:00:00	0,0	4,19
04/02/2016 16:15:00	0,0	4,20
04/02/2016 16:30:00	0,0	4,20
04/02/2016 16:45:00	0,0	4,20
04/02/2016 17:00:00	0,0	4,20
04/02/2016 17:15:00	0,0	4,20
04/02/2016 17:30:00	0,0	4,21
04/02/2016 17:45:00	0,0	4,20
04/02/2016 18:00:00	0,0	4,20
04/02/2016 18:15:00	0,0	4,21
04/02/2016 18:30:00	0,0	4,21
04/02/2016 18:45:00	0,0	4,21
04/02/2016 19:00:00	0,0	4,21
04/02/2016 19:15:00	0,0	4,21
04/02/2016 19:30:00	0,0	4,21
04/02/2016 19:45:00	0,0	4,21
04/02/2016 20:00:00	0,0	4,21
04/02/2016 20:15:00	0,0	4,21
04/02/2016 20:30:00	0,0	4,21
04/02/2016 20:45:00	0,0	4,21
04/02/2016 21:00:00	0,0	4,21
04/02/2016 21:15:00	0,0	4,22
04/02/2016 21:30:00	0,0	4,21
04/02/2016 21:45:00	0,0	4,21
04/02/2016 22:00:00	0,0	4,22
04/02/2016 22:15:00	0,0	4,21
04/02/2016 22:30:00	0,0	4,22
04/02/2016 22:45:00	0,0	4,22
04/02/2016 23:00:00	5,4	4,22
04/02/2016 23:15:00	2,6	4,23
04/02/2016 23:30:00	1,4	4,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/02/2016 23:45:00	3,4	4,23
05/02/2016 00:00:00	3,2	4,23
05/02/2016 00:15:00	2,0	4,23
05/02/2016 00:30:00	1,6	4,23
05/02/2016 00:45:00	1,6	4,24
05/02/2016 01:00:00	0,8	4,24
05/02/2016 01:15:00	0,8	4,25
05/02/2016 01:30:00	0,6	4,24
05/02/2016 01:45:00	1,8	4,25
05/02/2016 02:00:00	1,2	4,24
05/02/2016 02:15:00	1,0	4,24
05/02/2016 02:30:00	1,2	4,25
05/02/2016 02:45:00	1,0	4,25
05/02/2016 03:00:00	0,6	4,24
05/02/2016 03:15:00	0,0	4,24
05/02/2016 03:30:00	0,0	4,24
05/02/2016 03:45:00	0,0	4,25
05/02/2016 04:00:00	0,0	4,25
05/02/2016 04:15:00	0,0	4,25
05/02/2016 04:30:00	0,0	4,25
05/02/2016 04:45:00	0,0	4,25
05/02/2016 05:00:00	0,0	4,25
05/02/2016 05:15:00	0,0	4,25
05/02/2016 05:30:00	0,0	4,25
05/02/2016 05:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 06:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 06:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 06:30:00	0,0	4,25
05/02/2016 06:45:00	0,2	4,26
05/02/2016 07:00:00	0,2	4,26
05/02/2016 07:15:00	0,2	4,26
05/02/2016 07:30:00	0,0	4,26
05/02/2016 07:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 08:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 08:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 08:30:00	0,0	4,26
05/02/2016 08:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 09:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 09:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 09:30:00	0,0	4,27

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/02/2016 09:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 10:00:00	0,0	4,27
05/02/2016 10:15:00	0,0	4,27
05/02/2016 10:30:00	0,0	4,26
05/02/2016 10:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 11:00:00	0,0	4,27
05/02/2016 11:15:00	0,0	4,27
05/02/2016 11:30:00	0,0	4,27
05/02/2016 11:45:00	0,0	4,27
05/02/2016 12:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 12:15:00	0,0	4,27
05/02/2016 12:30:00	0,0	4,27
05/02/2016 12:45:00	0,0	4,27
05/02/2016 13:00:00	0,0	4,27
05/02/2016 13:15:00	0,0	4,27
05/02/2016 13:30:00	0,0	4,27
05/02/2016 13:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 14:00:00	0,0	4,27
05/02/2016 14:15:00	0,0	4,27
05/02/2016 14:30:00	0,0	4,27
05/02/2016 14:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 15:00:00	0,0	4,27
05/02/2016 15:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 15:30:00	0,0	4,26
05/02/2016 15:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 16:00:00	0,0	4,30
05/02/2016 16:15:00	0,0	4,31
05/02/2016 16:30:00	0,2	4,27
05/02/2016 16:45:00	0,0	4,27
05/02/2016 17:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 17:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 17:30:00	0,0	4,27
05/02/2016 17:45:00	0,0	4,27
05/02/2016 18:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 18:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 18:30:00	0,0	4,26
05/02/2016 18:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 19:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 19:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 19:30:00	0,0	4,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/02/2016 19:45:00	0,0	4,25
05/02/2016 20:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 20:15:00	0,0	4,26
05/02/2016 20:30:00	0,0	4,26
05/02/2016 20:45:00	0,0	4,26
05/02/2016 21:00:00	0,0	4,26
05/02/2016 21:15:00	0,0	4,25
05/02/2016 21:30:00	0,0	4,25
05/02/2016 21:45:00	0,0	4,25
05/02/2016 22:00:00	0,0	4,25
05/02/2016 22:15:00	0,0	4,25
05/02/2016 22:30:00	0,0	4,25
05/02/2016 22:45:00	0,0	4,25
05/02/2016 23:00:00	0,0	4,25
05/02/2016 23:15:00	0,0	4,25
05/02/2016 23:30:00	0,8	4,25
05/02/2016 23:45:00	10,4	4,26
06/02/2016 00:00:00	3,2	4,26
06/02/2016 00:15:00	0,0	4,26
06/02/2016 00:30:00	0,4	4,26
06/02/2016 00:45:00	0,4	4,26
06/02/2016 01:00:00	0,2	4,26
06/02/2016 01:15:00	0,0	4,26
06/02/2016 01:30:00	0,0	4,25
06/02/2016 01:45:00	0,0	4,26
06/02/2016 02:00:00	0,0	4,26
06/02/2016 02:15:00	0,0	4,26
06/02/2016 02:30:00	0,0	4,26
06/02/2016 02:45:00	0,0	4,25
06/02/2016 03:00:00	0,0	4,25
06/02/2016 03:15:00	0,0	4,26
06/02/2016 03:30:00	0,0	4,26
06/02/2016 03:45:00	0,0	4,25
06/02/2016 04:00:00	0,0	4,25
06/02/2016 04:15:00	0,0	4,26
06/02/2016 04:30:00	0,0	4,25
06/02/2016 04:45:00	0,0	4,25
06/02/2016 05:00:00	0,0	4,25
06/02/2016 05:15:00	0,0	4,24
06/02/2016 05:30:00	0,0	4,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/02/2016 05:45:00	0,0	4,24
06/02/2016 06:00:00	0,0	4,24
06/02/2016 06:15:00	0,0	4,24
06/02/2016 06:30:00	0,0	4,23
06/02/2016 06:45:00	0,0	4,23
06/02/2016 07:00:00	0,0	4,22
06/02/2016 07:15:00	0,0	4,23
06/02/2016 07:30:00	0,0	4,22
06/02/2016 07:45:00	0,0	4,22
06/02/2016 08:00:00	0,0	4,21
06/02/2016 08:15:00	0,0	4,22
06/02/2016 08:30:00	0,0	4,21
06/02/2016 08:45:00	0,0	4,21
06/02/2016 09:00:00	0,0	4,21
06/02/2016 09:15:00	0,0	4,21
06/02/2016 09:30:00	0,0	4,21
06/02/2016 09:45:00	0,0	4,21
06/02/2016 10:00:00	0,0	4,20
06/02/2016 10:15:00	0,0	4,20
06/02/2016 10:30:00	0,0	4,19
06/02/2016 10:45:00	0,0	4,20
06/02/2016 11:00:00	0,0	4,19
06/02/2016 11:15:00	0,0	4,19
06/02/2016 11:30:00	0,0	4,19
06/02/2016 11:45:00	0,0	4,19
06/02/2016 12:00:00	0,0	4,19
06/02/2016 12:15:00	0,0	4,19
06/02/2016 12:30:00	0,0	4,19
06/02/2016 12:45:00	0,0	4,18
06/02/2016 13:00:00	0,0	4,18
06/02/2016 13:15:00	0,0	4,17
06/02/2016 13:30:00	0,0	4,17
06/02/2016 13:45:00	0,0	4,17
06/02/2016 14:00:00	0,0	4,18
06/02/2016 14:15:00	0,0	4,17
06/02/2016 14:30:00	0,0	4,16
06/02/2016 14:45:00	0,0	4,17
06/02/2016 15:00:00	0,0	4,16
06/02/2016 15:15:00	0,0	4,16
06/02/2016 15:30:00	0,0	4,15

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/02/2016 15:45:00	0,0	4,15
06/02/2016 16:00:00	0,0	4,15
06/02/2016 16:15:00	0,0	4,15
06/02/2016 16:30:00	0,0	4,15
06/02/2016 16:45:00	0,0	4,15
06/02/2016 17:00:00	0,0	4,15
06/02/2016 17:15:00	0,0	4,15
06/02/2016 17:30:00	0,0	4,14
06/02/2016 17:45:00	0,0	4,14
06/02/2016 18:00:00	0,0	4,15
06/02/2016 18:15:00	0,0	4,14
06/02/2016 18:30:00	0,0	4,14
06/02/2016 18:45:00	0,0	4,14
06/02/2016 19:00:00	0,0	4,13
06/02/2016 19:15:00	0,0	4,13
06/02/2016 19:30:00	0,0	4,13
06/02/2016 19:45:00	0,0	4,13
06/02/2016 20:00:00	0,0	4,13
06/02/2016 20:15:00	0,0	4,13
06/02/2016 20:30:00	0,0	4,13
06/02/2016 20:45:00	0,0	4,13
06/02/2016 21:00:00	0,0	4,13
06/02/2016 21:15:00	0,0	4,13
06/02/2016 21:30:00	0,0	4,13
06/02/2016 21:45:00	0,0	4,12
06/02/2016 22:00:00	0,0	4,12
06/02/2016 22:15:00	0,0	4,12
06/02/2016 22:30:00	0,0	4,12
06/02/2016 22:45:00	0,0	4,13
06/02/2016 23:00:00	0,0	4,12
06/02/2016 23:15:00	0,0	4,12
06/02/2016 23:30:00	0,0	4,12
06/02/2016 23:45:00	0,0	4,12
07/02/2016 00:00:00	0,0	4,12
07/02/2016 00:15:00	0,0	4,12
07/02/2016 00:30:00	0,0	4,12
07/02/2016 00:45:00	0,0	4,12
07/02/2016 01:00:00	0,0	4,11
07/02/2016 01:15:00	0,0	4,12
07/02/2016 01:30:00	0,0	4,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/02/2016 01:45:00	0,0	4,12
07/02/2016 02:00:00	0,0	4,12
07/02/2016 02:15:00	0,0	4,11
07/02/2016 02:30:00	0,0	4,12
07/02/2016 02:45:00	0,0	4,12
07/02/2016 03:00:00	0,0	4,11
07/02/2016 03:15:00	0,0	4,11
07/02/2016 03:30:00	0,0	4,11
07/02/2016 03:45:00	0,0	4,10
07/02/2016 04:00:00	0,0	4,10
07/02/2016 04:15:00	0,0	4,09
07/02/2016 04:30:00	0,0	4,09
07/02/2016 04:45:00	0,0	4,08
07/02/2016 05:00:00	0,0	4,07
07/02/2016 05:15:00	0,0	4,06
07/02/2016 05:30:00	0,0	4,05
07/02/2016 05:45:00	0,0	4,05
07/02/2016 06:00:00	0,0	4,04
07/02/2016 06:15:00	0,0	4,03
07/02/2016 06:30:00	0,0	4,02
07/02/2016 06:45:00	0,0	4,01
07/02/2016 07:00:00	0,0	4,01
07/02/2016 07:15:00	0,0	4,00
07/02/2016 07:30:00	0,0	3,99
07/02/2016 07:45:00	0,0	3,98
07/02/2016 08:00:00	0,0	3,98
07/02/2016 08:15:00	0,0	3,97
07/02/2016 08:30:00	0,0	3,96
07/02/2016 08:45:00	0,0	3,96
07/02/2016 09:00:00	0,0	3,96
07/02/2016 09:15:00	0,0	3,96
07/02/2016 09:30:00	0,0	3,95
07/02/2016 09:45:00	0,0	3,95
07/02/2016 10:00:00	0,0	3,96
07/02/2016 10:15:00	0,0	3,96
07/02/2016 10:30:00	0,0	3,95
07/02/2016 10:45:00	0,0	3,96
07/02/2016 11:00:00	0,0	3,97
07/02/2016 11:15:00	0,0	3,97
07/02/2016 11:30:00	0,0	3,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/02/2016 11:45:00	0,0	3,97
07/02/2016 12:00:00	0,0	3,98
07/02/2016 12:15:00	0,0	3,98
07/02/2016 12:30:00	0,0	3,99
07/02/2016 12:45:00	0,0	4,00
07/02/2016 13:00:00	0,0	4,00
07/02/2016 13:15:00	0,0	4,01
07/02/2016 13:30:00	0,0	4,01
07/02/2016 13:45:00	0,0	4,02
07/02/2016 14:00:00	0,0	4,03
07/02/2016 14:15:00	0,0	4,03
07/02/2016 14:30:00	0,0	4,04
07/02/2016 14:45:00	0,0	4,04
07/02/2016 15:00:00	0,0	4,04
07/02/2016 15:15:00	0,0	4,06
07/02/2016 15:30:00	0,0	4,06
07/02/2016 15:45:00	0,0	4,06
07/02/2016 16:00:00	0,0	4,06
07/02/2016 16:15:00	0,0	4,06
07/02/2016 16:30:00	0,0	4,06
07/02/2016 16:45:00	0,0	4,07
07/02/2016 17:00:00	0,0	4,06
07/02/2016 17:15:00	0,0	4,07
07/02/2016 17:30:00	0,0	4,07
07/02/2016 17:45:00	0,0	4,07
07/02/2016 18:00:00	0,0	4,07
07/02/2016 18:15:00	0,0	4,07
07/02/2016 18:30:00	0,0	4,06
07/02/2016 18:45:00	0,0	4,07
07/02/2016 19:00:00	0,0	4,06
07/02/2016 19:15:00	0,0	4,07
07/02/2016 19:30:00	0,0	4,07
07/02/2016 19:45:00	0,0	4,07
07/02/2016 20:00:00	0,0	4,07
07/02/2016 20:15:00	0,0	4,07
07/02/2016 20:30:00	0,0	4,06
07/02/2016 20:45:00	0,0	4,07
07/02/2016 21:00:00	0,0	4,06
07/02/2016 21:15:00	0,0	4,06
07/02/2016 21:30:00	0,0	4,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/02/2016 21:45:00	0,0	4,06
07/02/2016 22:00:00	0,0	4,06
07/02/2016 22:15:00	0,0	4,05
07/02/2016 22:30:00	0,0	4,05
07/02/2016 22:45:00	0,0	4,05
07/02/2016 23:00:00	0,0	4,05
07/02/2016 23:15:00	0,0	4,04
07/02/2016 23:30:00	0,0	4,04
07/02/2016 23:45:00	0,0	4,04
08/02/2016 00:00:00	0,0	4,04
08/02/2016 00:15:00	0,0	4,04
08/02/2016 00:30:00	0,0	4,05
08/02/2016 00:45:00	0,0	4,04
08/02/2016 01:00:00	0,0	4,05
08/02/2016 01:15:00	0,0	4,05
08/02/2016 01:30:00	0,0	4,06
08/02/2016 01:45:00	0,0	4,06
08/02/2016 02:00:00	0,0	4,06
08/02/2016 02:15:00	0,0	4,06
08/02/2016 02:30:00	0,0	4,06
08/02/2016 02:45:00	0,0	4,07
08/02/2016 03:00:00	0,0	4,07
08/02/2016 03:15:00	0,0	4,08
08/02/2016 03:30:00	0,0	4,08
08/02/2016 03:45:00	0,0	4,08
08/02/2016 04:00:00	0,0	4,08
08/02/2016 04:15:00	0,0	4,09
08/02/2016 04:30:00	0,0	4,08
08/02/2016 04:45:00	0,0	4,08
08/02/2016 05:00:00	0,0	4,08
08/02/2016 05:15:00	0,0	4,08
08/02/2016 05:30:00	0,0	4,08
08/02/2016 05:45:00	0,0	4,08
08/02/2016 06:00:00	0,0	4,07
08/02/2016 06:15:00	0,0	4,07
08/02/2016 06:30:00	0,0	4,07
08/02/2016 06:45:00	0,0	4,06
08/02/2016 07:00:00	0,0	4,06
08/02/2016 07:15:00	0,0	4,06
08/02/2016 07:30:00	0,0	4,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/02/2016 07:45:00	0,0	4,05
08/02/2016 08:00:00	0,0	4,05
08/02/2016 08:15:00	0,2	4,04
08/02/2016 08:30:00	0,0	4,04
08/02/2016 08:45:00	0,0	4,03
08/02/2016 09:00:00	0,0	4,04
08/02/2016 09:15:00	0,0	4,04
08/02/2016 09:30:00	0,0	4,03
08/02/2016 09:45:00	0,0	4,03
08/02/2016 10:00:00	0,0	4,03
08/02/2016 10:15:00	0,0	4,02
08/02/2016 10:30:00	0,0	4,03
08/02/2016 10:45:00	0,0	4,02
08/02/2016 11:00:00	0,0	4,02
08/02/2016 11:15:00	0,0	4,02
08/02/2016 11:30:00	0,0	4,02
08/02/2016 11:45:00	0,0	4,02
08/02/2016 12:00:00	0,0	4,02
08/02/2016 12:15:00	0,0	4,02
08/02/2016 12:30:00	0,0	4,02
08/02/2016 12:45:00	0,0	4,02
08/02/2016 13:00:00	0,0	4,03
08/02/2016 13:15:00	0,0	4,03
08/02/2016 13:30:00	0,0	4,03
08/02/2016 13:45:00	0,0	4,03
08/02/2016 14:00:00	0,0	4,03
08/02/2016 14:15:00	0,0	4,04
08/02/2016 14:30:00	0,0	4,04
08/02/2016 14:45:00	0,0	4,04
08/02/2016 15:00:00	0,0	4,05
08/02/2016 15:15:00	0,0	4,05
08/02/2016 15:30:00	0,0	4,05
08/02/2016 15:45:00	0,0	4,05
08/02/2016 16:00:00	0,2	4,07
08/02/2016 16:15:00	1,0	4,07
08/02/2016 16:30:00	0,0	4,06
08/02/2016 16:45:00	0,0	4,07
08/02/2016 17:00:00	0,0	4,07
08/02/2016 17:15:00	0,0	4,07
08/02/2016 17:30:00	0,0	4,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/02/2016 17:45:00	0,0	4,07
08/02/2016 18:00:00	0,0	4,07
08/02/2016 18:15:00	0,0	4,07
08/02/2016 18:30:00	0,0	4,07
08/02/2016 18:45:00	0,0	4,07
08/02/2016 19:00:00	0,0	4,07
08/02/2016 19:15:00	0,0	4,06
08/02/2016 19:30:00	0,0	4,06
08/02/2016 19:45:00	0,0	4,06
08/02/2016 20:00:00	0,0	4,05
08/02/2016 20:15:00	0,0	4,05
08/02/2016 20:30:00	0,0	4,04
08/02/2016 20:45:00	0,0	4,03
08/02/2016 21:00:00	0,0	4,03
08/02/2016 21:15:00	0,0	4,03
08/02/2016 21:30:00	0,0	4,02
08/02/2016 21:45:00	0,0	4,02
08/02/2016 22:00:00	0,0	4,01
08/02/2016 22:15:00	0,0	4,00
08/02/2016 22:30:00	0,0	4,00
08/02/2016 22:45:00	0,0	4,00
08/02/2016 23:00:00	0,0	4,00
08/02/2016 23:15:00	0,0	3,99
08/02/2016 23:30:00	0,0	3,99
08/02/2016 23:45:00	0,0	3,99
09/02/2016 00:00:00	0,0	3,98
09/02/2016 00:15:00	0,0	3,98
09/02/2016 00:30:00	0,0	3,98
09/02/2016 00:45:00	0,0	3,97
09/02/2016 01:00:00	0,0	3,97
09/02/2016 01:15:00	0,0	3,96
09/02/2016 01:30:00	0,0	3,96
09/02/2016 01:45:00	0,0	3,96
09/02/2016 02:00:00	0,0	3,96
09/02/2016 02:15:00	0,0	3,95
09/02/2016 02:30:00	0,0	3,95
09/02/2016 02:45:00	0,0	3,95
09/02/2016 03:00:00	0,0	3,95
09/02/2016 03:15:00	0,0	3,95
09/02/2016 03:30:00	0,0	3,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/02/2016 03:45:00	0,0	3,94
09/02/2016 04:00:00	0,0	3,94
09/02/2016 04:15:00	0,0	3,94
09/02/2016 04:30:00	0,0	3,93
09/02/2016 04:45:00	0,0	3,93
09/02/2016 05:00:00	0,0	3,93
09/02/2016 05:15:00	0,0	3,93
09/02/2016 05:30:00	0,0	3,93
09/02/2016 05:45:00	0,0	3,93
09/02/2016 06:00:00	0,0	3,93
09/02/2016 06:15:00	0,0	3,92
09/02/2016 06:30:00	0,0	3,93
09/02/2016 06:45:00	0,0	3,92
09/02/2016 07:00:00	0,0	3,92
09/02/2016 07:15:00	0,0	3,92
09/02/2016 07:30:00	0,0	3,92
09/02/2016 07:45:00	0,0	3,92
09/02/2016 08:00:00	0,0	3,92
09/02/2016 08:15:00	0,0	3,92
09/02/2016 08:30:00	0,0	3,91
09/02/2016 08:45:00	0,0	3,92
09/02/2016 09:00:00	0,0	3,91
09/02/2016 09:15:00	0,0	3,91
09/02/2016 09:30:00	0,0	3,91
09/02/2016 09:45:00	0,0	3,91
09/02/2016 10:00:00	0,0	3,91
09/02/2016 10:15:00	0,0	3,90
09/02/2016 10:30:00	0,0	3,90
09/02/2016 10:45:00	0,0	3,89
09/02/2016 11:00:00	0,0	3,89
09/02/2016 11:15:00	0,0	3,90
09/02/2016 11:30:00	0,0	3,89
09/02/2016 11:45:00	0,0	3,90
09/02/2016 12:00:00	0,0	3,89
09/02/2016 12:15:00	0,0	3,90
09/02/2016 12:30:00	0,0	3,90
09/02/2016 12:45:00	0,0	3,90
09/02/2016 13:00:00	0,0	3,90
09/02/2016 13:15:00	0,0	3,90
09/02/2016 13:30:00	0,0	3,90

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/02/2016 13:45:00	0,0	3,90
09/02/2016 14:00:00	0,0	3,91
09/02/2016 14:15:00	0,0	3,91
09/02/2016 14:30:00	0,0	3,91
09/02/2016 14:45:00	0,0	3,92
09/02/2016 15:00:00	0,0	3,91
09/02/2016 15:15:00	0,0	3,92
09/02/2016 15:30:00	0,0	3,91
09/02/2016 15:45:00	0,0	3,92
09/02/2016 16:00:00	0,0	3,92
09/02/2016 16:15:00	0,0	3,95
09/02/2016 16:30:00	0,0	3,93
09/02/2016 16:45:00	0,0	3,94
09/02/2016 17:00:00	0,0	3,94
09/02/2016 17:15:00	0,0	3,93
09/02/2016 17:30:00	0,0	3,92
09/02/2016 17:45:00	0,0	3,94
09/02/2016 18:00:00	0,0	3,94
09/02/2016 18:15:00	0,0	3,93
09/02/2016 18:30:00	0,0	3,93
09/02/2016 18:45:00	0,0	3,93
09/02/2016 19:00:00	0,0	3,93
09/02/2016 19:15:00	0,0	3,93
09/02/2016 19:30:00	0,0	3,94
09/02/2016 19:45:00	0,0	3,94
09/02/2016 20:00:00	0,0	3,94
09/02/2016 20:15:00	0,0	3,94
09/02/2016 20:30:00	0,0	3,94
09/02/2016 20:45:00	0,0	3,95
09/02/2016 21:00:00	0,0	3,95
09/02/2016 21:15:00	0,0	3,95
09/02/2016 21:30:00	0,0	3,95
09/02/2016 21:45:00	0,0	3,95
09/02/2016 22:00:00	0,0	3,95
09/02/2016 22:15:00	0,0	3,95
09/02/2016 22:30:00	0,0	3,95
09/02/2016 22:45:00	0,0	3,95
09/02/2016 23:00:00	0,0	3,96
09/02/2016 23:15:00	0,0	3,96
09/02/2016 23:30:00	0,0	3,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/02/2016 23:45:00	0,0	3,96
10/02/2016 00:00:00	0,0	3,96
10/02/2016 00:15:00	0,0	3,96
10/02/2016 00:30:00	0,0	3,96
10/02/2016 00:45:00	0,0	3,96
10/02/2016 01:00:00	0,0	3,95
10/02/2016 01:15:00	0,0	3,96
10/02/2016 01:30:00	0,0	3,96
10/02/2016 01:45:00	0,0	3,96
10/02/2016 02:00:00	0,0	3,96
10/02/2016 02:15:00	0,0	3,96
10/02/2016 02:30:00	0,0	3,96
10/02/2016 02:45:00	0,0	3,96
10/02/2016 03:00:00	0,0	3,96
10/02/2016 03:15:00	0,0	3,96
10/02/2016 03:30:00	0,0	3,95
10/02/2016 03:45:00	0,0	3,96
10/02/2016 04:00:00	0,0	3,95
10/02/2016 04:15:00	0,0	3,95
10/02/2016 04:30:00	0,0	3,96
10/02/2016 04:45:00	0,0	3,96
10/02/2016 05:00:00	0,0	3,95
10/02/2016 05:15:00	0,0	3,96
10/02/2016 05:30:00	0,0	3,96
10/02/2016 05:45:00	0,0	3,95
10/02/2016 06:00:00	0,0	3,95
10/02/2016 06:15:00	0,0	3,95
10/02/2016 06:30:00	0,0	3,95
10/02/2016 06:45:00	0,0	3,95
10/02/2016 07:00:00	0,0	3,95
10/02/2016 07:15:00	0,0	3,94
10/02/2016 07:30:00	0,0	3,94
10/02/2016 07:45:00	0,0	3,93
10/02/2016 08:00:00	0,0	3,93
10/02/2016 08:15:00	0,0	3,93
10/02/2016 08:30:00	0,0	3,93
10/02/2016 08:45:00	0,0	3,92
10/02/2016 09:00:00	0,0	3,92
10/02/2016 09:15:00	0,0	3,91
10/02/2016 09:30:00	0,0	3,90

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/02/2016 09:45:00	0,0	3,90
10/02/2016 10:00:00	0,0	3,90
10/02/2016 10:15:00	0,0	3,89
10/02/2016 10:30:00	0,0	3,89
10/02/2016 10:45:00	0,0	3,89
10/02/2016 11:00:00	0,0	3,89
10/02/2016 11:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 11:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 11:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 12:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 12:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 12:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 12:45:00	0,0	3,87
10/02/2016 13:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 13:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 13:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 13:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 14:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 14:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 14:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 14:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 15:00:00	0,2	3,88
10/02/2016 15:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 15:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 15:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 16:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 16:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 16:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 16:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 17:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 17:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 17:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 17:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 18:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 18:15:00	0,0	3,88
10/02/2016 18:30:00	0,0	3,88
10/02/2016 18:45:00	0,0	3,88
10/02/2016 19:00:00	0,0	3,88
10/02/2016 19:15:00	0,0	3,87
10/02/2016 19:30:00	0,0	3,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/02/2016 19:45:00	0,0	3,86
10/02/2016 20:00:00	0,0	3,87
10/02/2016 20:15:00	0,0	3,86
10/02/2016 20:30:00	0,0	3,86
10/02/2016 20:45:00	0,0	3,86
10/02/2016 21:00:00	0,0	3,85
10/02/2016 21:15:00	0,0	3,85
10/02/2016 21:30:00	0,0	3,85
10/02/2016 21:45:00	0,0	3,84
10/02/2016 22:00:00	0,0	3,84
10/02/2016 22:15:00	0,0	3,84
10/02/2016 22:30:00	0,0	3,84
10/02/2016 22:45:00	0,0	3,83
10/02/2016 23:00:00	0,0	3,83
10/02/2016 23:15:00	0,0	3,82
10/02/2016 23:30:00	0,0	3,83
10/02/2016 23:45:00	0,0	3,82
11/02/2016 00:00:00	0,0	3,82
11/02/2016 00:15:00	0,0	3,82
11/02/2016 00:30:00	0,0	3,81
11/02/2016 00:45:00	0,0	3,82
11/02/2016 01:00:00	0,0	3,81
11/02/2016 01:15:00	0,0	3,81
11/02/2016 01:30:00	0,0	3,81
11/02/2016 01:45:00	0,0	3,81
11/02/2016 02:00:00	0,0	3,80
11/02/2016 02:15:00	0,0	3,80
11/02/2016 02:30:00	0,0	3,79
11/02/2016 02:45:00	0,0	3,80
11/02/2016 03:00:00	0,0	3,79
11/02/2016 03:15:00	0,0	3,78
11/02/2016 03:30:00	0,0	3,78
11/02/2016 03:45:00	0,0	3,77
11/02/2016 04:00:00	0,0	3,77
11/02/2016 04:15:00	0,0	3,77
11/02/2016 04:30:00	0,0	3,76
11/02/2016 04:45:00	0,0	3,76
11/02/2016 05:00:00	0,0	3,76
11/02/2016 05:15:00	0,0	3,75
11/02/2016 05:30:00	0,0	3,74

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/02/2016 05:45:00	0,0	3,75
11/02/2016 06:00:00	0,0	3,74
11/02/2016 06:15:00	0,0	3,74
11/02/2016 06:30:00	0,0	3,74
11/02/2016 06:45:00	0,0	3,73
11/02/2016 07:00:00	0,0	3,73
11/02/2016 07:15:00	0,0	3,73
11/02/2016 07:30:00	0,0	3,73
11/02/2016 07:45:00	0,0	3,72
11/02/2016 08:00:00	0,0	3,71
11/02/2016 08:15:00	0,0	3,71
11/02/2016 08:30:00	0,0	3,71
11/02/2016 08:45:00	0,0	3,71
11/02/2016 09:00:00	0,0	3,71
11/02/2016 09:15:00	0,0	3,71
11/02/2016 09:30:00	0,0	3,71
11/02/2016 09:45:00	0,0	3,71
11/02/2016 10:00:00	0,0	3,71
11/02/2016 10:15:00	0,0	3,70
11/02/2016 10:30:00	0,0	3,70
11/02/2016 10:45:00	0,0	3,70
11/02/2016 11:00:00	0,0	3,70
11/02/2016 11:15:00	0,0	3,70
11/02/2016 11:30:00	0,0	3,70
11/02/2016 11:45:00	0,0	3,70
11/02/2016 12:00:00	0,0	3,70
11/02/2016 12:15:00	0,0	3,70
11/02/2016 12:30:00	0,0	3,70
11/02/2016 12:45:00	0,0	3,70
11/02/2016 13:00:00	0,0	3,69
11/02/2016 13:15:00	0,0	3,70
11/02/2016 13:30:00	0,0	3,70
11/02/2016 13:45:00	0,0	3,69
11/02/2016 14:00:00	0,0	3,70
11/02/2016 14:15:00	0,0	3,69
11/02/2016 14:30:00	0,0	3,70
11/02/2016 14:45:00	0,0	3,69
11/02/2016 15:00:00	0,0	3,70
11/02/2016 15:15:00	0,0	3,70
11/02/2016 15:30:00	0,0	3,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/02/2016 15:45:00	0,0	3,71
11/02/2016 16:00:00	0,0	3,71
11/02/2016 16:15:00	0,0	3,71
11/02/2016 16:30:00	0,0	3,72
11/02/2016 16:45:00	0,0	3,72
11/02/2016 17:00:00	0,0	3,73
11/02/2016 17:15:00	0,0	3,73
11/02/2016 17:30:00	0,0	3,73
11/02/2016 17:45:00	0,0	3,73
11/02/2016 18:00:00	0,0	3,74
11/02/2016 18:15:00	0,0	3,74
11/02/2016 18:30:00	0,0	3,74
11/02/2016 18:45:00	0,0	3,75
11/02/2016 19:00:00	0,0	3,74
11/02/2016 19:15:00	0,0	3,75
11/02/2016 19:30:00	0,0	3,75
11/02/2016 19:45:00	0,0	3,75
11/02/2016 20:00:00	0,0	3,75
11/02/2016 20:15:00	0,0	3,76
11/02/2016 20:30:00	0,0	3,76
11/02/2016 20:45:00	0,0	3,76
11/02/2016 21:00:00	0,0	3,76
11/02/2016 21:15:00	0,0	3,76
11/02/2016 21:30:00	0,0	3,76
11/02/2016 21:45:00	0,0	3,76
11/02/2016 22:00:00	0,0	3,76
11/02/2016 22:15:00	0,0	3,76
11/02/2016 22:30:00	0,0	3,76
11/02/2016 22:45:00	0,0	3,76
11/02/2016 23:00:00	0,0	3,76
11/02/2016 23:15:00	0,0	3,76
11/02/2016 23:30:00	0,0	3,75
11/02/2016 23:45:00	0,0	3,76
12/02/2016 00:00:00	0,0	3,75
12/02/2016 00:15:00	0,0	3,75
12/02/2016 00:30:00	0,0	3,75
12/02/2016 00:45:00	0,0	3,75
12/02/2016 01:00:00	0,0	3,75
12/02/2016 01:15:00	0,0	3,74
12/02/2016 01:30:00	0,0	3,75

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/02/2016 01:45:00	0,0	3,74
12/02/2016 02:00:00	0,0	3,74
12/02/2016 02:15:00	0,0	3,74
12/02/2016 02:30:00	0,0	3,74
12/02/2016 02:45:00	0,0	3,74
12/02/2016 03:00:00	0,0	3,74
12/02/2016 03:15:00	0,0	3,74
12/02/2016 03:30:00	0,0	3,74
12/02/2016 03:45:00	0,0	3,74
12/02/2016 04:00:00	0,0	3,73
12/02/2016 04:15:00	0,0	3,74
12/02/2016 04:30:00	0,0	3,74
12/02/2016 04:45:00	0,0	3,74
12/02/2016 05:00:00	0,0	3,74
12/02/2016 05:15:00	0,0	3,73
12/02/2016 05:30:00	0,0	3,73
12/02/2016 05:45:00	0,0	3,73
12/02/2016 06:00:00	0,0	3,73
12/02/2016 06:15:00	0,0	3,74
12/02/2016 06:30:00	0,0	3,74
12/02/2016 06:45:00	0,0	3,74
12/02/2016 07:00:00	0,0	3,73
12/02/2016 07:15:00	0,0	3,73
12/02/2016 07:30:00	0,0	3,73
12/02/2016 07:45:00	0,0	3,74
12/02/2016 08:00:00	0,0	3,73
12/02/2016 08:15:00	0,0	3,73
12/02/2016 08:30:00	0,0	3,73
12/02/2016 08:45:00	0,0	3,72
12/02/2016 09:00:00	0,0	3,73
12/02/2016 09:15:00	0,0	3,73
12/02/2016 09:30:00	0,0	3,72
12/02/2016 09:45:00	0,0	3,72
12/02/2016 10:00:00	0,0	3,71
12/02/2016 10:15:00	0,0	3,71
12/02/2016 10:30:00	0,0	3,71
12/02/2016 10:45:00	0,0	3,70
12/02/2016 11:00:00	0,0	3,71
12/02/2016 11:15:00	0,0	3,70
12/02/2016 11:30:00	0,0	3,70

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/02/2016 11:45:00	0,0	3,70
12/02/2016 12:00:00	0,0	3,70
12/02/2016 12:15:00	0,0	3,70
12/02/2016 12:30:00	0,0	3,69
12/02/2016 12:45:00	0,0	3,69
12/02/2016 13:00:00	0,0	3,69
12/02/2016 13:15:00	0,0	3,69
12/02/2016 13:30:00	0,0	3,69
12/02/2016 13:45:00	0,0	3,69
12/02/2016 14:00:00	0,0	3,69
12/02/2016 14:15:00	0,0	3,69
12/02/2016 14:30:00	0,0	3,69
12/02/2016 14:45:00	0,0	3,69
12/02/2016 15:00:00	0,0	3,69
12/02/2016 15:15:00	0,0	3,69
12/02/2016 15:30:00	0,0	3,69
12/02/2016 15:45:00	0,0	3,69
12/02/2016 16:00:00	0,0	3,69
12/02/2016 16:15:00	0,0	3,68
12/02/2016 16:30:00	0,0	3,68
12/02/2016 16:45:00	0,0	3,68
12/02/2016 17:00:00	0,0	3,68
12/02/2016 17:15:00	0,0	3,68
12/02/2016 17:30:00	0,0	3,68
12/02/2016 17:45:00	0,0	3,68
12/02/2016 18:00:00	0,0	3,67
12/02/2016 18:15:00	0,0	3,67
12/02/2016 18:30:00	0,0	3,67
12/02/2016 18:45:00	0,0	3,66
12/02/2016 19:00:00	0,0	3,66
12/02/2016 19:15:00	0,0	3,66
12/02/2016 19:30:00	0,0	3,66
12/02/2016 19:45:00	0,0	3,66
12/02/2016 20:00:00	0,0	3,66
12/02/2016 20:15:00	0,0	3,65
12/02/2016 20:30:00	0,0	3,65
12/02/2016 20:45:00	0,0	3,65
12/02/2016 21:00:00	0,0	3,65
12/02/2016 21:15:00	0,0	3,65
12/02/2016 21:30:00	0,0	3,65

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/02/2016 21:45:00	0,0	3,64
12/02/2016 22:00:00	0,0	3,64
12/02/2016 22:15:00	0,0	3,63
12/02/2016 22:30:00	0,0	3,63
12/02/2016 22:45:00	0,0	3,63
12/02/2016 23:00:00	0,0	3,63
12/02/2016 23:15:00	0,0	3,62
12/02/2016 23:30:00	0,0	3,62
12/02/2016 23:45:00	0,0	3,61
13/02/2016 00:00:00	0,0	3,62
13/02/2016 00:15:00	0,0	3,62
13/02/2016 00:30:00	0,0	3,61
13/02/2016 00:45:00	0,0	3,61
13/02/2016 01:00:00	0,0	3,61
13/02/2016 01:15:00	0,0	3,60
13/02/2016 01:30:00	0,0	3,61
13/02/2016 01:45:00	0,0	3,60
13/02/2016 02:00:00	0,0	3,60
13/02/2016 02:15:00	0,0	3,60
13/02/2016 02:30:00	0,0	3,59
13/02/2016 02:45:00	0,0	3,60
13/02/2016 03:00:00	0,0	3,59
13/02/2016 03:15:00	0,0	3,59
13/02/2016 03:30:00	0,0	3,59
13/02/2016 03:45:00	0,0	3,59
13/02/2016 04:00:00	0,0	3,59
13/02/2016 04:15:00	0,0	3,59
13/02/2016 04:30:00	0,0	3,58
13/02/2016 04:45:00	0,0	3,58
13/02/2016 05:00:00	0,0	3,58
13/02/2016 05:15:00	0,0	3,58
13/02/2016 05:30:00	0,0	3,58
13/02/2016 05:45:00	0,0	3,58
13/02/2016 06:00:00	0,0	3,58
13/02/2016 06:15:00	0,0	3,58
13/02/2016 06:30:00	0,0	3,58
13/02/2016 06:45:00	0,0	3,58
13/02/2016 07:00:00	0,0	3,58
13/02/2016 07:15:00	0,0	3,58
13/02/2016 07:30:00	0,0	3,58

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/02/2016 07:45:00	0,0	3,57
13/02/2016 08:00:00	0,0	3,58
13/02/2016 08:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 08:30:00	0,0	3,58
13/02/2016 08:45:00	0,0	3,57
13/02/2016 09:00:00	0,0	3,58
13/02/2016 09:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 09:30:00	0,0	3,58
13/02/2016 09:45:00	0,0	3,57
13/02/2016 10:00:00	0,0	3,57
13/02/2016 10:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 10:30:00	0,0	3,57
13/02/2016 10:45:00	0,0	3,57
13/02/2016 11:00:00	0,0	3,57
13/02/2016 11:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 11:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 11:45:00	0,0	3,57
13/02/2016 12:00:00	0,0	3,57
13/02/2016 12:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 12:30:00	0,0	3,57
13/02/2016 12:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 13:00:00	0,0	3,57
13/02/2016 13:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 13:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 13:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 14:00:00	0,0	3,57
13/02/2016 14:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 14:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 14:45:00	0,0	3,57
13/02/2016 15:00:00	0,0	3,57
13/02/2016 15:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 15:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 15:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 16:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 16:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 16:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 16:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 17:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 17:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 17:30:00	1,4	3,57

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/02/2016 17:45:00	4,2	3,57
13/02/2016 18:00:00	1,4	3,56
13/02/2016 18:15:00	0,0	3,57
13/02/2016 18:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 18:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 19:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 19:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 19:30:00	0,0	3,57
13/02/2016 19:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 20:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 20:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 20:30:00	0,0	3,57
13/02/2016 20:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 21:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 21:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 21:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 21:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 22:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 22:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 22:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 22:45:00	0,0	3,56
13/02/2016 23:00:00	0,0	3,56
13/02/2016 23:15:00	0,0	3,56
13/02/2016 23:30:00	0,0	3,56
13/02/2016 23:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 00:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 00:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 00:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 00:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 01:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 01:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 01:30:00	0,0	3,55
14/02/2016 01:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 02:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 02:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 02:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 02:45:00	0,0	3,55
14/02/2016 03:00:00	0,0	3,55
14/02/2016 03:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 03:30:00	0,0	3,56

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/02/2016 03:45:00	0,0	3,55
14/02/2016 04:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 04:15:00	0,0	3,55
14/02/2016 04:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 04:45:00	0,0	3,55
14/02/2016 05:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 05:15:00	0,0	3,55
14/02/2016 05:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 05:45:00	0,0	3,55
14/02/2016 06:00:00	0,2	3,56
14/02/2016 06:15:00	0,0	3,55
14/02/2016 06:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 06:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 07:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 07:15:00	0,0	3,55
14/02/2016 07:30:00	0,0	3,55
14/02/2016 07:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 08:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 08:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 08:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 08:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 09:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 09:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 09:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 09:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 10:00:00	0,0	3,56
14/02/2016 10:15:00	0,0	3,56
14/02/2016 10:30:00	0,0	3,56
14/02/2016 10:45:00	0,0	3,56
14/02/2016 11:00:00	0,0	3,55
14/02/2016 11:15:00	0,0	3,55
14/02/2016 11:30:00	0,0	3,55
14/02/2016 11:45:00	0,0	3,55
14/02/2016 12:00:00	0,0	3,55
14/02/2016 12:15:00	0,0	3,55
14/02/2016 12:30:00	0,0	3,55
14/02/2016 12:45:00	0,0	3,55
14/02/2016 13:00:00	0,0	3,55
14/02/2016 13:15:00	0,0	3,54
14/02/2016 13:30:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/02/2016 13:45:00	0,0	3,54
14/02/2016 14:00:00	0,0	3,54
14/02/2016 14:15:00	0,0	3,54
14/02/2016 14:30:00	0,0	3,53
14/02/2016 14:45:00	0,0	3,54
14/02/2016 15:00:00	0,0	3,54
14/02/2016 15:15:00	0,0	3,53
14/02/2016 15:30:00	0,0	3,53
14/02/2016 15:45:00	0,0	3,53
14/02/2016 16:00:00	0,0	3,53
14/02/2016 16:15:00	0,0	3,53
14/02/2016 16:30:00	0,0	3,52
14/02/2016 16:45:00	0,0	3,52
14/02/2016 17:00:00	0,0	3,52
14/02/2016 17:15:00	0,0	3,51
14/02/2016 17:30:00	0,0	3,50
14/02/2016 17:45:00	0,0	3,50
14/02/2016 18:00:00	0,0	3,49
14/02/2016 18:15:00	0,0	3,49
14/02/2016 18:30:00	0,0	3,48
14/02/2016 18:45:00	0,0	3,47
14/02/2016 19:00:00	0,0	3,46
14/02/2016 19:15:00	0,0	3,46
14/02/2016 19:30:00	0,0	3,45
14/02/2016 19:45:00	0,0	3,45
14/02/2016 20:00:00	0,0	3,44
14/02/2016 20:15:00	0,0	3,44
14/02/2016 20:30:00	0,0	3,44
14/02/2016 20:45:00	0,0	3,43
14/02/2016 21:00:00	0,0	3,43
14/02/2016 21:15:00	0,0	3,43
14/02/2016 21:30:00	0,0	3,42
14/02/2016 21:45:00	0,0	3,41
14/02/2016 22:00:00	0,0	3,41
14/02/2016 22:15:00	0,0	3,41
14/02/2016 22:30:00	0,0	3,41
14/02/2016 22:45:00	0,0	3,41
14/02/2016 23:00:00	0,2	3,41
14/02/2016 23:15:00	0,0	3,41
14/02/2016 23:30:00	0,0	3,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/02/2016 23:45:00	0,0	3,41
15/02/2016 00:00:00	0,0	3,41
15/02/2016 00:15:00	0,0	3,41
15/02/2016 00:30:00	0,0	3,41
15/02/2016 00:45:00	0,0	3,42
15/02/2016 01:00:00	0,2	3,42
15/02/2016 01:15:00	0,2	3,42
15/02/2016 01:30:00	0,2	3,43
15/02/2016 01:45:00	0,0	3,43
15/02/2016 02:00:00	0,0	3,43
15/02/2016 02:15:00	0,2	3,44
15/02/2016 02:30:00	0,0	3,44
15/02/2016 02:45:00	0,0	3,45
15/02/2016 03:00:00	0,0	3,45
15/02/2016 03:15:00	0,0	3,45
15/02/2016 03:30:00	0,0	3,46
15/02/2016 03:45:00	0,0	3,46
15/02/2016 04:00:00	0,0	3,46
15/02/2016 04:15:00	0,0	3,46
15/02/2016 04:30:00	0,0	3,47
15/02/2016 04:45:00	0,0	3,47
15/02/2016 05:00:00	0,0	3,47
15/02/2016 05:15:00	0,0	3,47
15/02/2016 05:30:00	0,0	3,47
15/02/2016 05:45:00	0,0	3,47
15/02/2016 06:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 06:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 06:30:00	0,0	3,48
15/02/2016 06:45:00	0,0	3,48
15/02/2016 07:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 07:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 07:30:00	0,0	3,48
15/02/2016 07:45:00	0,0	3,48
15/02/2016 08:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 08:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 08:30:00	0,0	3,48
15/02/2016 08:45:00	0,0	3,48
15/02/2016 09:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 09:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 09:30:00	0,0	3,48

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/02/2016 09:45:00	0,0	3,48
15/02/2016 10:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 10:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 10:30:00	0,0	3,48
15/02/2016 10:45:00	0,0	3,47
15/02/2016 11:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 11:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 11:30:00	0,0	3,48
15/02/2016 11:45:00	0,0	3,48
15/02/2016 12:00:00	0,0	3,47
15/02/2016 12:15:00	0,0	3,48
15/02/2016 12:30:00	0,0	3,48
15/02/2016 12:45:00	0,0	3,49
15/02/2016 13:00:00	0,0	3,49
15/02/2016 13:15:00	0,0	3,49
15/02/2016 13:30:00	0,0	3,49
15/02/2016 13:45:00	0,0	3,50
15/02/2016 14:00:00	0,0	3,50
15/02/2016 14:15:00	0,0	3,50
15/02/2016 14:30:00	0,0	3,51
15/02/2016 14:45:00	0,2	3,51
15/02/2016 15:00:00	0,4	3,52
15/02/2016 15:15:00	0,6	3,52
15/02/2016 15:30:00	0,0	3,52
15/02/2016 15:45:00	0,0	3,53
15/02/2016 16:00:00	0,2	3,53
15/02/2016 16:15:00	0,2	3,53
15/02/2016 16:30:00	0,2	3,53
15/02/2016 16:45:00	0,2	3,54
15/02/2016 17:00:00	0,0	3,54
15/02/2016 17:15:00	0,0	3,53
15/02/2016 17:30:00	0,0	3,53
15/02/2016 17:45:00	0,0	3,53
15/02/2016 18:00:00	0,0	3,53
15/02/2016 18:15:00	0,0	3,53
15/02/2016 18:30:00	0,0	3,53
15/02/2016 18:45:00	0,0	3,52
15/02/2016 19:00:00	0,0	3,52
15/02/2016 19:15:00	0,0	3,52
15/02/2016 19:30:00	0,0	3,51

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/02/2016 19:45:00	0,0	3,51
15/02/2016 20:00:00	0,0	3,50
15/02/2016 20:15:00	0,0	3,50
15/02/2016 20:30:00	0,0	3,49
15/02/2016 20:45:00	0,0	3,48
15/02/2016 21:00:00	0,0	3,48
15/02/2016 21:15:00	0,0	3,46
15/02/2016 21:30:00	0,0	3,46
15/02/2016 21:45:00	0,0	3,45
15/02/2016 22:00:00	0,0	3,44
15/02/2016 22:15:00	0,0	3,44
15/02/2016 22:30:00	0,0	3,42
15/02/2016 22:45:00	0,0	3,42
15/02/2016 23:00:00	0,0	3,41
15/02/2016 23:15:00	0,0	3,40
15/02/2016 23:30:00	0,0	3,39
15/02/2016 23:45:00	0,0	3,39
16/02/2016 00:00:00	0,0	3,38
16/02/2016 00:15:00	0,0	3,37
16/02/2016 00:30:00	0,0	3,36
16/02/2016 00:45:00	0,0	3,36
16/02/2016 01:00:00	0,0	3,35
16/02/2016 01:15:00	0,0	3,35
16/02/2016 01:30:00	0,0	3,35
16/02/2016 01:45:00	0,0	3,34
16/02/2016 02:00:00	0,0	3,34
16/02/2016 02:15:00	0,0	3,34
16/02/2016 02:30:00	0,0	3,33
16/02/2016 02:45:00	0,0	3,33
16/02/2016 03:00:00	0,0	3,33
16/02/2016 03:15:00	0,0	3,32
16/02/2016 03:30:00	0,0	3,32
16/02/2016 03:45:00	0,0	3,32
16/02/2016 04:00:00	0,0	3,31
16/02/2016 04:15:00	0,0	3,32
16/02/2016 04:30:00	0,0	3,31
16/02/2016 04:45:00	0,0	3,31
16/02/2016 05:00:00	0,0	3,31
16/02/2016 05:15:00	0,0	3,31
16/02/2016 05:30:00	0,0	3,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/02/2016 05:45:00	0,0	3,31
16/02/2016 06:00:00	0,0	3,32
16/02/2016 06:15:00	0,0	3,32
16/02/2016 06:30:00	0,0	3,32
16/02/2016 06:45:00	0,0	3,32
16/02/2016 07:00:00	0,0	3,32
16/02/2016 07:15:00	0,0	3,32
16/02/2016 07:30:00	0,0	3,32
16/02/2016 07:45:00	0,0	3,33
16/02/2016 08:00:00	0,0	3,33
16/02/2016 08:15:00	0,0	3,34
16/02/2016 08:30:00	0,0	3,35
16/02/2016 08:45:00	0,0	3,34
16/02/2016 09:00:00	0,0	3,35
16/02/2016 09:15:00	0,0	3,36
16/02/2016 09:30:00	0,0	3,35
16/02/2016 09:45:00	0,0	3,36
16/02/2016 10:00:00	0,0	3,37
16/02/2016 10:15:00	0,0	3,38
16/02/2016 10:30:00	0,0	3,38
16/02/2016 10:45:00	0,0	3,39
16/02/2016 11:00:00	0,0	3,39
16/02/2016 11:15:00	0,0	3,40
16/02/2016 11:30:00	0,0	3,40
16/02/2016 11:45:00	0,0	3,41
16/02/2016 12:00:00	0,0	3,41
16/02/2016 12:15:00	0,0	3,42
16/02/2016 12:30:00	0,0	3,42
16/02/2016 12:45:00	0,0	3,43
16/02/2016 13:00:00	0,0	3,42
16/02/2016 13:15:00	0,0	3,43
16/02/2016 13:30:00	0,0	3,43
16/02/2016 13:45:00	0,0	3,43
16/02/2016 14:00:00	0,0	3,42
16/02/2016 14:15:00	0,0	3,43
16/02/2016 14:30:00	0,0	3,43
16/02/2016 14:45:00	0,0	3,42
16/02/2016 15:00:00	0,0	3,44
16/02/2016 15:15:00	0,0	3,43
16/02/2016 15:30:00	0,0	3,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/02/2016 15:45:00	0,0	3,44
16/02/2016 16:00:00	0,0	3,44
16/02/2016 16:15:00	0,0	3,44
16/02/2016 16:30:00	0,0	3,44
16/02/2016 16:45:00	0,0	3,45
16/02/2016 17:00:00	0,0	3,45
16/02/2016 17:15:00	0,0	3,46
16/02/2016 17:30:00	0,0	3,46
16/02/2016 17:45:00	0,0	3,46
16/02/2016 18:00:00	0,0	3,46
16/02/2016 18:15:00	0,0	3,47
16/02/2016 18:30:00	0,0	3,47
16/02/2016 18:45:00	0,0	3,47
16/02/2016 19:00:00	0,0	3,47
16/02/2016 19:15:00	0,0	3,47
16/02/2016 19:30:00	0,0	3,48
16/02/2016 19:45:00	0,0	3,48
16/02/2016 20:00:00	0,0	3,48
16/02/2016 20:15:00	0,0	3,48
16/02/2016 20:30:00	0,0	3,48
16/02/2016 20:45:00	0,0	3,49
16/02/2016 21:00:00	0,0	3,49
16/02/2016 21:15:00	0,0	3,49
16/02/2016 21:30:00	0,0	3,49
16/02/2016 21:45:00	0,0	3,49
16/02/2016 22:00:00	0,0	3,49
16/02/2016 22:15:00	0,0	3,49
16/02/2016 22:30:00	0,0	3,49
16/02/2016 22:45:00	0,0	3,49
16/02/2016 23:00:00	0,0	3,49
16/02/2016 23:15:00	0,0	3,49
16/02/2016 23:30:00	0,0	3,48
16/02/2016 23:45:00	0,0	3,48
17/02/2016 00:00:00	0,0	3,48
17/02/2016 00:15:00	0,0	3,47
17/02/2016 00:30:00	0,0	3,47
17/02/2016 00:45:00	0,0	3,47
17/02/2016 01:00:00	0,0	3,46
17/02/2016 01:15:00	0,0	3,46
17/02/2016 01:30:00	0,0	3,46

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/02/2016 01:45:00	0,0	3,45
17/02/2016 02:00:00	0,0	3,45
17/02/2016 02:15:00	0,0	3,44
17/02/2016 02:30:00	0,0	3,44
17/02/2016 02:45:00	0,0	3,44
17/02/2016 03:00:00	0,0	3,44
17/02/2016 03:15:00	0,0	3,43
17/02/2016 03:30:00	0,0	3,43
17/02/2016 03:45:00	0,0	3,42
17/02/2016 04:00:00	0,0	3,43
17/02/2016 04:15:00	0,0	3,42
17/02/2016 04:30:00	0,0	3,42
17/02/2016 04:45:00	0,0	3,42
17/02/2016 05:00:00	0,0	3,42
17/02/2016 05:15:00	0,0	3,42
17/02/2016 05:30:00	0,0	3,41
17/02/2016 05:45:00	0,0	3,41
17/02/2016 06:00:00	0,0	3,41
17/02/2016 06:15:00	0,0	3,41
17/02/2016 06:30:00	0,0	3,40
17/02/2016 06:45:00	0,0	3,41
17/02/2016 07:00:00	0,0	3,40
17/02/2016 07:15:00	0,0	3,40
17/02/2016 07:30:00	0,0	3,39
17/02/2016 07:45:00	0,0	3,39
17/02/2016 08:00:00	0,0	3,39
17/02/2016 08:15:00	0,0	3,39
17/02/2016 08:30:00	0,0	3,38
17/02/2016 08:45:00	0,0	3,38
17/02/2016 09:00:00	0,0	3,38
17/02/2016 09:15:00	0,0	3,38
17/02/2016 09:30:00	0,0	3,38
17/02/2016 09:45:00	0,0	3,38
17/02/2016 10:00:00	0,0	3,38
17/02/2016 10:15:00	0,0	3,38
17/02/2016 10:30:00	0,0	3,39
17/02/2016 10:45:00	0,0	3,39
17/02/2016 11:00:00	0,0	3,38
17/02/2016 11:15:00	0,0	3,39
17/02/2016 11:30:00	0,0	3,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/02/2016 11:45:00	0,0	3,39
17/02/2016 12:00:00	0,0	3,39
17/02/2016 12:15:00	0,0	3,39
17/02/2016 12:30:00	0,0	3,39
17/02/2016 12:45:00	0,0	3,39
17/02/2016 13:00:00	0,0	3,39
17/02/2016 13:15:00	0,0	3,39
17/02/2016 13:30:00	0,0	3,39
17/02/2016 13:45:00	0,0	3,39
17/02/2016 14:00:00	0,0	3,39
17/02/2016 14:15:00	0,0	3,39
17/02/2016 14:30:00	0,0	3,39
17/02/2016 14:45:00	0,0	3,40
17/02/2016 15:00:00	0,0	3,39
17/02/2016 15:15:00	0,2	3,40
17/02/2016 15:30:00	0,2	3,40
17/02/2016 15:45:00	0,0	3,39
17/02/2016 16:00:00	0,0	3,39
17/02/2016 16:15:00	0,0	3,38
17/02/2016 16:30:00	0,0	3,38
17/02/2016 16:45:00	0,0	3,38
17/02/2016 17:00:00	0,0	3,38
17/02/2016 17:15:00	0,0	3,37
17/02/2016 17:30:00	0,0	3,37
17/02/2016 17:45:00	0,0	3,36
17/02/2016 18:00:00	0,0	3,36
17/02/2016 18:15:00	0,0	3,35
17/02/2016 18:30:00	0,0	3,35
17/02/2016 18:45:00	0,0	3,35
17/02/2016 19:00:00	0,0	3,34
17/02/2016 19:15:00	0,0	3,34
17/02/2016 19:30:00	0,0	3,34
17/02/2016 19:45:00	0,0	3,34
17/02/2016 20:00:00	0,0	3,33
17/02/2016 20:15:00	0,0	3,33
17/02/2016 20:30:00	0,0	3,33
17/02/2016 20:45:00	0,0	3,33
17/02/2016 21:00:00	0,0	3,32
17/02/2016 21:15:00	0,0	3,32
17/02/2016 21:30:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/02/2016 21:45:00	0,0	3,31
17/02/2016 22:00:00	0,0	3,31
17/02/2016 22:15:00	0,0	3,30
17/02/2016 22:30:00	0,0	3,30
17/02/2016 22:45:00	0,0	3,29
17/02/2016 23:00:00	0,0	3,29
17/02/2016 23:15:00	0,0	3,28
17/02/2016 23:30:00	0,0	3,27
17/02/2016 23:45:00	0,0	3,27
18/02/2016 00:00:00	0,0	3,26
18/02/2016 00:15:00	0,0	3,25
18/02/2016 00:30:00	0,0	3,24
18/02/2016 00:45:00	0,0	3,24
18/02/2016 01:00:00	0,0	3,23
18/02/2016 01:15:00	0,0	3,22
18/02/2016 01:30:00	0,0	3,22
18/02/2016 01:45:00	0,0	3,21
18/02/2016 02:00:00	0,0	3,22
18/02/2016 02:15:00	0,0	3,21
18/02/2016 02:30:00	0,0	3,20
18/02/2016 02:45:00	0,0	3,20
18/02/2016 03:00:00	0,0	3,20
18/02/2016 03:15:00	0,0	3,20
18/02/2016 03:30:00	0,0	3,20
18/02/2016 03:45:00	0,0	3,20
18/02/2016 04:00:00	0,0	3,20
18/02/2016 04:15:00	0,0	3,20
18/02/2016 04:30:00	0,0	3,20
18/02/2016 04:45:00	0,0	3,20
18/02/2016 05:00:00	0,0	3,20
18/02/2016 05:15:00	0,0	3,21
18/02/2016 05:30:00	0,0	3,21
18/02/2016 05:45:00	0,0	3,21
18/02/2016 06:00:00	0,0	3,21
18/02/2016 06:15:00	0,0	3,21
18/02/2016 06:30:00	0,0	3,21
18/02/2016 06:45:00	0,0	3,21
18/02/2016 07:00:00	0,0	3,22
18/02/2016 07:15:00	0,0	3,22
18/02/2016 07:30:00	0,0	3,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/02/2016 07:45:00	0,0	3,22
18/02/2016 08:00:00	0,0	3,22
18/02/2016 08:15:00	0,0	3,23
18/02/2016 08:30:00	0,0	3,23
18/02/2016 08:45:00	0,0	3,23
18/02/2016 09:00:00	0,0	3,23
18/02/2016 09:15:00	0,0	3,24
18/02/2016 09:30:00	0,0	3,24
18/02/2016 09:45:00	0,0	3,24
18/02/2016 10:00:00	0,0	3,25
18/02/2016 10:15:00	0,0	3,25
18/02/2016 10:30:00	0,0	3,26
18/02/2016 10:45:00	0,0	3,25
18/02/2016 11:00:00	0,0	3,25
18/02/2016 11:15:00	0,0	3,26
18/02/2016 11:30:00	0,0	3,26
18/02/2016 11:45:00	0,0	3,26
18/02/2016 12:00:00	0,0	3,26
18/02/2016 12:15:00	0,0	3,27
18/02/2016 12:30:00	0,0	3,27
18/02/2016 12:45:00	0,0	3,28
18/02/2016 13:00:00	0,0	3,27
18/02/2016 13:15:00	0,0	3,27
18/02/2016 13:30:00	0,0	3,28
18/02/2016 13:45:00	0,0	3,28
18/02/2016 14:00:00	0,0	3,28
18/02/2016 14:15:00	0,0	3,28
18/02/2016 14:30:00	0,0	3,29
18/02/2016 14:45:00	0,0	3,29
18/02/2016 15:00:00	0,0	3,29
18/02/2016 15:15:00	0,0	3,29
18/02/2016 15:30:00	0,0	3,29
18/02/2016 15:45:00	0,0	3,30
18/02/2016 16:00:00	0,0	3,30
18/02/2016 16:15:00	0,0	3,30
18/02/2016 16:30:00	0,0	3,30
18/02/2016 16:45:00	0,0	3,30
18/02/2016 17:00:00	0,0	3,31
18/02/2016 17:15:00	0,0	3,30
18/02/2016 17:30:00	0,0	3,31

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/02/2016 17:45:00	0,0	3,31
18/02/2016 18:00:00	0,0	3,31
18/02/2016 18:15:00	0,0	3,31
18/02/2016 18:30:00	0,0	3,31
18/02/2016 18:45:00	0,0	3,31
18/02/2016 19:00:00	0,0	3,30
18/02/2016 19:15:00	0,0	3,30
18/02/2016 19:30:00	0,0	3,29
18/02/2016 19:45:00	0,0	3,29
18/02/2016 20:00:00	0,0	3,29
18/02/2016 20:15:00	0,0	3,28
18/02/2016 20:30:00	0,0	3,28
18/02/2016 20:45:00	0,0	3,28
18/02/2016 21:00:00	0,0	3,27
18/02/2016 21:15:00	0,0	3,27
18/02/2016 21:30:00	0,0	3,26
18/02/2016 21:45:00	0,0	3,26
18/02/2016 22:00:00	0,0	3,25
18/02/2016 22:15:00	0,0	3,24
18/02/2016 22:30:00	0,0	3,24
18/02/2016 22:45:00	0,0	3,23
18/02/2016 23:00:00	0,0	3,22
18/02/2016 23:15:00	0,0	3,22
18/02/2016 23:30:00	0,0	3,22
18/02/2016 23:45:00	0,0	3,22
19/02/2016 00:00:00	0,0	3,21
19/02/2016 00:15:00	0,0	3,21
19/02/2016 00:30:00	0,0	3,21
19/02/2016 00:45:00	0,0	3,21
19/02/2016 01:00:00	0,0	3,21
19/02/2016 01:15:00	0,0	3,21
19/02/2016 01:30:00	0,0	3,21
19/02/2016 01:45:00	0,0	3,21
19/02/2016 02:00:00	0,0	3,22
19/02/2016 02:15:00	0,0	3,21
19/02/2016 02:30:00	0,0	3,22
19/02/2016 02:45:00	0,0	3,22
19/02/2016 03:00:00	0,0	3,22
19/02/2016 03:15:00	0,0	3,22
19/02/2016 03:30:00	0,0	3,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/02/2016 03:45:00	0,0	3,22
19/02/2016 04:00:00	0,0	3,22
19/02/2016 04:15:00	0,0	3,23
19/02/2016 04:30:00	0,0	3,23
19/02/2016 04:45:00	0,0	3,24
19/02/2016 05:00:00	0,0	3,24
19/02/2016 05:15:00	0,0	3,25
19/02/2016 05:30:00	0,0	3,25
19/02/2016 05:45:00	0,0	3,26
19/02/2016 06:00:00	0,0	3,26
19/02/2016 06:15:00	0,0	3,27
19/02/2016 06:30:00	0,0	3,27
19/02/2016 06:45:00	0,0	3,29
19/02/2016 07:00:00	0,0	3,29
19/02/2016 07:15:00	0,0	3,29
19/02/2016 07:30:00	0,0	3,30
19/02/2016 07:45:00	0,0	3,31
19/02/2016 08:00:00	0,0	3,30
19/02/2016 08:15:00	0,0	3,31
19/02/2016 08:30:00	0,0	3,31
19/02/2016 08:45:00	0,0	3,31
19/02/2016 09:00:00	0,0	3,32
19/02/2016 09:15:00	0,0	3,32
19/02/2016 09:30:00	0,0	3,32
19/02/2016 09:45:00	0,0	3,32
19/02/2016 10:00:00	0,0	3,32
19/02/2016 10:15:00	0,0	3,31
19/02/2016 10:30:00	0,0	3,31
19/02/2016 10:45:00	0,0	3,31
19/02/2016 11:00:00	0,0	3,31
19/02/2016 11:15:00	0,0	3,31
19/02/2016 11:30:00	0,0	3,32
19/02/2016 11:45:00	0,0	3,31
19/02/2016 12:00:00	0,0	3,30
19/02/2016 12:15:00	0,0	3,31
19/02/2016 12:30:00	0,0	3,31
19/02/2016 12:45:00	0,0	3,30
19/02/2016 13:00:00	0,0	3,31
19/02/2016 13:15:00	0,0	3,30
19/02/2016 13:30:00	0,0	3,30

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/02/2016 13:45:00	0,0	3,30
19/02/2016 14:00:00	0,0	3,30
19/02/2016 14:15:00	0,0	3,31
19/02/2016 14:30:00	0,0	3,31
19/02/2016 14:45:00	0,0	3,31
19/02/2016 15:00:00	0,0	3,31
19/02/2016 15:15:00	0,0	3,31
19/02/2016 15:30:00	0,0	3,30
19/02/2016 15:45:00	0,0	3,31
19/02/2016 16:00:00	0,0	3,30
19/02/2016 16:15:00	0,0	3,30
19/02/2016 16:30:00	0,0	3,31
19/02/2016 16:45:00	0,0	3,30
19/02/2016 17:00:00	0,0	3,30
19/02/2016 17:15:00	0,0	3,30
19/02/2016 17:30:00	0,0	3,29
19/02/2016 17:45:00	0,0	3,29
19/02/2016 18:00:00	0,0	3,29
19/02/2016 18:15:00	0,0	3,29
19/02/2016 18:30:00	0,0	3,28
19/02/2016 18:45:00	0,0	3,28
19/02/2016 19:00:00	0,0	3,28
19/02/2016 19:15:00	0,0	3,27
19/02/2016 19:30:00	0,0	3,27
19/02/2016 19:45:00	0,0	3,27
19/02/2016 20:00:00	0,0	3,27
19/02/2016 20:15:00	0,0	3,26
19/02/2016 20:30:00	0,0	3,26
19/02/2016 20:45:00	0,0	3,25
19/02/2016 21:00:00	0,0	3,26
19/02/2016 21:15:00	0,0	3,25
19/02/2016 21:30:00	0,0	3,25
19/02/2016 21:45:00	0,0	3,24
19/02/2016 22:00:00	0,0	3,24
19/02/2016 22:15:00	0,0	3,23
19/02/2016 22:30:00	0,0	3,22
19/02/2016 22:45:00	0,0	3,22
19/02/2016 23:00:00	0,0	3,22
19/02/2016 23:15:00	0,0	3,21
19/02/2016 23:30:00	0,0	3,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/02/2016 23:45:00	0,0	3,20
20/02/2016 00:00:00	0,0	3,19
20/02/2016 00:15:00	0,0	3,19
20/02/2016 00:30:00	0,0	3,18
20/02/2016 00:45:00	0,0	3,17
20/02/2016 01:00:00	0,0	3,16
20/02/2016 01:15:00	0,0	3,15
20/02/2016 01:30:00	0,0	3,15
20/02/2016 01:45:00	0,0	3,13
20/02/2016 02:00:00	0,0	3,13
20/02/2016 02:15:00	0,0	3,12
20/02/2016 02:30:00	0,0	3,11
20/02/2016 02:45:00	0,0	3,10
20/02/2016 03:00:00	0,0	3,10
20/02/2016 03:15:00	0,0	3,09
20/02/2016 03:30:00	0,0	3,08
20/02/2016 03:45:00	0,0	3,08
20/02/2016 04:00:00	0,0	3,07
20/02/2016 04:15:00	0,0	3,07
20/02/2016 04:30:00	0,0	3,06
20/02/2016 04:45:00	0,0	3,06
20/02/2016 05:00:00	0,0	3,06
20/02/2016 05:15:00	0,0	3,05
20/02/2016 05:30:00	0,0	3,05
20/02/2016 05:45:00	0,0	3,05
20/02/2016 06:00:00	0,0	3,05
20/02/2016 06:15:00	0,0	3,04
20/02/2016 06:30:00	0,0	3,04
20/02/2016 06:45:00	0,0	3,05
20/02/2016 07:00:00	0,0	3,04
20/02/2016 07:15:00	0,0	3,04
20/02/2016 07:30:00	0,0	3,04
20/02/2016 07:45:00	0,0	3,04
20/02/2016 08:00:00	0,0	3,04
20/02/2016 08:15:00	0,0	3,04
20/02/2016 08:30:00	0,0	3,04
20/02/2016 08:45:00	0,0	3,03
20/02/2016 09:00:00	0,0	3,03
20/02/2016 09:15:00	0,0	3,03
20/02/2016 09:30:00	0,0	3,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/02/2016 09:45:00	0,0	3,02
20/02/2016 10:00:00	0,0	3,02
20/02/2016 10:15:00	0,0	3,02
20/02/2016 10:30:00	0,0	3,02
20/02/2016 10:45:00	0,0	3,01
20/02/2016 11:00:00	0,0	3,01
20/02/2016 11:15:00	0,0	3,01
20/02/2016 11:30:00	0,0	3,00
20/02/2016 11:45:00	0,0	3,00
20/02/2016 12:00:00	0,0	3,00
20/02/2016 12:15:00	0,0	2,99
20/02/2016 12:30:00	0,0	2,99
20/02/2016 12:45:00	0,0	2,99
20/02/2016 13:00:00	0,0	2,98
20/02/2016 13:15:00	0,0	2,98
20/02/2016 13:30:00	0,0	2,98
20/02/2016 13:45:00	0,0	2,98
20/02/2016 14:00:00	0,0	2,98
20/02/2016 14:15:00	0,0	2,98
20/02/2016 14:30:00	0,0	2,97
20/02/2016 14:45:00	0,0	2,98
20/02/2016 15:00:00	0,0	2,97
20/02/2016 15:15:00	0,0	2,98
20/02/2016 15:30:00	0,0	2,98
20/02/2016 15:45:00	0,0	2,97
20/02/2016 16:00:00	0,0	2,98
20/02/2016 16:15:00	0,0	2,98
20/02/2016 16:30:00	0,0	2,98
20/02/2016 16:45:00	0,0	2,99
20/02/2016 17:00:00	0,0	2,98
20/02/2016 17:15:00	0,0	2,99
20/02/2016 17:30:00	0,0	2,99
20/02/2016 17:45:00	0,0	2,99
20/02/2016 18:00:00	0,0	2,99
20/02/2016 18:15:00	0,0	3,00
20/02/2016 18:30:00	0,0	3,00
20/02/2016 18:45:00	0,0	3,00
20/02/2016 19:00:00	0,0	3,00
20/02/2016 19:15:00	0,0	3,00
20/02/2016 19:30:00	0,0	3,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/02/2016 19:45:00	0,0	3,01
20/02/2016 20:00:00	0,0	3,01
20/02/2016 20:15:00	0,0	3,02
20/02/2016 20:30:00	0,0	3,02
20/02/2016 20:45:00	0,0	3,02
20/02/2016 21:00:00	0,0	3,02
20/02/2016 21:15:00	0,0	3,03
20/02/2016 21:30:00	0,0	3,03
20/02/2016 21:45:00	0,0	3,03
20/02/2016 22:00:00	0,0	3,03
20/02/2016 22:15:00	0,0	3,03
20/02/2016 22:30:00	0,0	3,03
20/02/2016 22:45:00	0,0	3,04
20/02/2016 23:00:00	0,0	3,04
20/02/2016 23:15:00	0,0	3,04
20/02/2016 23:30:00	0,0	3,05
20/02/2016 23:45:00	0,0	3,05
21/02/2016 00:00:00	0,0	3,06
21/02/2016 00:15:00	0,0	3,07
21/02/2016 00:30:00	0,0	3,07
21/02/2016 00:45:00	0,0	3,08
21/02/2016 01:00:00	0,0	3,08
21/02/2016 01:15:00	0,0	3,09
21/02/2016 01:30:00	0,0	3,09
21/02/2016 01:45:00	0,0	3,10
21/02/2016 02:00:00	0,0	3,11
21/02/2016 02:15:00	0,0	3,12
21/02/2016 02:30:00	0,0	3,12
21/02/2016 02:45:00	0,0	3,13
21/02/2016 03:00:00	0,0	3,14
21/02/2016 03:15:00	0,0	3,15
21/02/2016 03:30:00	0,0	3,15
21/02/2016 03:45:00	0,0	3,17
21/02/2016 04:00:00	0,0	3,17
21/02/2016 04:15:00	0,0	3,18
21/02/2016 04:30:00	0,0	3,19
21/02/2016 04:45:00	0,0	3,20
21/02/2016 05:00:00	0,0	3,21
21/02/2016 05:15:00	0,0	3,22
21/02/2016 05:30:00	0,0	3,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/02/2016 05:45:00	0,0	3,23
21/02/2016 06:00:00	0,0	3,24
21/02/2016 06:15:00	0,0	3,24
21/02/2016 06:30:00	0,0	3,25
21/02/2016 06:45:00	0,0	3,25
21/02/2016 07:00:00	0,0	3,25
21/02/2016 07:15:00	0,0	3,26
21/02/2016 07:30:00	0,0	3,25
21/02/2016 07:45:00	0,0	3,25
21/02/2016 08:00:00	0,0	3,25
21/02/2016 08:15:00	0,0	3,25
21/02/2016 08:30:00	0,0	3,26
21/02/2016 08:45:00	0,0	3,25
21/02/2016 09:00:00	0,0	3,24
21/02/2016 09:15:00	0,0	3,25
21/02/2016 09:30:00	0,0	3,25
21/02/2016 09:45:00	0,0	3,24
21/02/2016 10:00:00	0,0	3,24
21/02/2016 10:15:00	0,0	3,23
21/02/2016 10:30:00	0,0	3,23
21/02/2016 10:45:00	0,0	3,23
21/02/2016 11:00:00	0,0	3,22
21/02/2016 11:15:00	0,0	3,22
21/02/2016 11:30:00	0,0	3,21
21/02/2016 11:45:00	0,0	3,21
21/02/2016 12:00:00	0,0	3,20
21/02/2016 12:15:00	0,0	3,20
21/02/2016 12:30:00	0,0	3,20
21/02/2016 12:45:00	0,0	3,19
21/02/2016 13:00:00	0,0	3,18
21/02/2016 13:15:00	0,0	3,17
21/02/2016 13:30:00	0,0	3,16
21/02/2016 13:45:00	0,0	3,16
21/02/2016 14:00:00	0,0	3,15
21/02/2016 14:15:00	0,0	3,14
21/02/2016 14:30:00	0,0	3,14
21/02/2016 14:45:00	0,0	3,13
21/02/2016 15:00:00	0,0	3,13
21/02/2016 15:15:00	0,0	3,11
21/02/2016 15:30:00	0,0	3,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/02/2016 15:45:00	0,0	3,10
21/02/2016 16:00:00	0,0	3,10
21/02/2016 16:15:00	0,0	3,08
21/02/2016 16:30:00	0,0	3,08
21/02/2016 16:45:00	0,0	3,07
21/02/2016 17:00:00	0,0	3,06
21/02/2016 17:15:00	0,0	3,05
21/02/2016 17:30:00	0,0	3,04
21/02/2016 17:45:00	0,0	3,04
21/02/2016 18:00:00	0,0	3,02
21/02/2016 18:15:00	0,0	3,01
21/02/2016 18:30:00	0,0	3,01
21/02/2016 18:45:00	0,0	3,00
21/02/2016 19:00:00	0,0	3,00
21/02/2016 19:15:00	7,0	3,01
21/02/2016 19:30:00	5,8	3,00
21/02/2016 19:45:00	1,0	2,99
21/02/2016 20:00:00	0,0	2,99
21/02/2016 20:15:00	0,0	2,99
21/02/2016 20:30:00	0,0	2,98
21/02/2016 20:45:00	0,0	2,98
21/02/2016 21:00:00	0,0	2,98
21/02/2016 21:15:00	0,0	2,98
21/02/2016 21:30:00	0,2	2,98
21/02/2016 21:45:00	0,0	2,98
21/02/2016 22:00:00	0,0	2,97
21/02/2016 22:15:00	0,0	2,98
21/02/2016 22:30:00	0,0	2,98
21/02/2016 22:45:00	0,0	2,99
21/02/2016 23:00:00	0,0	2,99
21/02/2016 23:15:00	0,0	2,99
21/02/2016 23:30:00	0,0	2,99
21/02/2016 23:45:00	0,0	2,99
22/02/2016 00:00:00	0,0	2,99
22/02/2016 00:15:00	0,0	2,99
22/02/2016 00:30:00	0,0	2,99
22/02/2016 00:45:00	0,0	2,99
22/02/2016 01:00:00	0,0	3,00
22/02/2016 01:15:00	0,0	2,99
22/02/2016 01:30:00	0,0	3,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/02/2016 01:45:00	0,0	3,00
22/02/2016 02:00:00	0,0	3,00
22/02/2016 02:15:00	0,0	3,00
22/02/2016 02:30:00	0,0	3,00
22/02/2016 02:45:00	0,0	3,00
22/02/2016 03:00:00	0,0	3,00
22/02/2016 03:15:00	0,0	3,01
22/02/2016 03:30:00	0,0	3,01
22/02/2016 03:45:00	0,0	3,01
22/02/2016 04:00:00	0,0	3,01
22/02/2016 04:15:00	0,0	3,02
22/02/2016 04:30:00	0,0	3,01
22/02/2016 04:45:00	0,0	3,02
22/02/2016 05:00:00	0,0	3,02
22/02/2016 05:15:00	0,0	3,02
22/02/2016 05:30:00	0,0	3,01
22/02/2016 05:45:00	0,0	3,02
22/02/2016 06:00:00	0,0	3,02
22/02/2016 06:15:00	0,0	3,02
22/02/2016 06:30:00	0,0	3,02
22/02/2016 06:45:00	0,0	3,02
22/02/2016 07:00:00	0,0	3,02
22/02/2016 07:15:00	0,0	3,02
22/02/2016 07:30:00	0,0	3,02
22/02/2016 07:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 08:00:00	0,0	3,02
22/02/2016 08:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 08:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 08:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 09:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 09:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 09:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 09:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 10:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 10:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 10:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 10:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 11:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 11:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 11:30:00	0,0	3,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/02/2016 11:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 12:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 12:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 12:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 12:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 13:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 13:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 13:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 13:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 14:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 14:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 14:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 14:45:00	0,0	3,02
22/02/2016 15:00:00	0,4	3,03
22/02/2016 15:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 15:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 15:45:00	0,0	3,02
22/02/2016 16:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 16:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 16:30:00	0,0	3,02
22/02/2016 16:45:00	0,2	3,03
22/02/2016 17:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 17:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 17:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 17:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 18:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 18:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 18:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 18:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 19:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 19:15:00	0,0	3,04
22/02/2016 19:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 19:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 20:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 20:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 20:30:00	0,0	3,03
22/02/2016 20:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 21:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 21:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 21:30:00	0,0	3,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/02/2016 21:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 22:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 22:15:00	0,0	3,03
22/02/2016 22:30:00	0,0	3,02
22/02/2016 22:45:00	0,0	3,03
22/02/2016 23:00:00	0,0	3,03
22/02/2016 23:15:00	0,0	3,02
22/02/2016 23:30:00	0,0	3,02
22/02/2016 23:45:00	0,0	3,02
23/02/2016 00:00:00	0,0	3,02
23/02/2016 00:15:00	0,0	3,02
23/02/2016 00:30:00	0,0	3,02
23/02/2016 00:45:00	0,0	3,02
23/02/2016 01:00:00	0,0	3,02
23/02/2016 01:15:00	0,0	3,02
23/02/2016 01:30:00	0,0	3,02
23/02/2016 01:45:00	0,0	3,02
23/02/2016 02:00:00	0,0	3,01
23/02/2016 02:15:00	0,0	3,01
23/02/2016 02:30:00	0,0	3,01
23/02/2016 02:45:00	0,0	3,01
23/02/2016 03:00:00	0,0	3,01
23/02/2016 03:15:00	0,0	3,00
23/02/2016 03:30:00	0,0	3,00
23/02/2016 03:45:00	0,0	3,00
23/02/2016 04:00:00	0,0	2,99
23/02/2016 04:15:00	0,0	2,99
23/02/2016 04:30:00	0,0	2,99
23/02/2016 04:45:00	0,2	2,99
23/02/2016 05:00:00	0,6	2,99
23/02/2016 05:15:00	0,0	2,99
23/02/2016 05:30:00	0,0	2,99
23/02/2016 05:45:00	1,4	2,99
23/02/2016 06:00:00	0,2	2,98
23/02/2016 06:15:00	0,0	2,99
23/02/2016 06:30:00	0,0	2,99
23/02/2016 06:45:00	0,0	2,98
23/02/2016 07:00:00	0,0	2,99
23/02/2016 07:15:00	0,0	2,99
23/02/2016 07:30:00	0,0	2,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/02/2016 07:45:00	0,0	2,99
23/02/2016 08:00:00	0,0	2,99
23/02/2016 08:15:00	0,0	2,99
23/02/2016 08:30:00	0,0	2,99
23/02/2016 08:45:00	0,0	2,99
23/02/2016 09:00:00	0,0	3,00
23/02/2016 09:15:00	0,0	3,00
23/02/2016 09:30:00	0,0	3,00
23/02/2016 09:45:00	0,0	3,00
23/02/2016 10:00:00	0,0	3,01
23/02/2016 10:15:00	0,0	3,00
23/02/2016 10:30:00	0,0	3,01
23/02/2016 10:45:00	0,0	3,01
23/02/2016 11:00:00	0,0	3,01
23/02/2016 11:15:00	0,0	3,02
23/02/2016 11:30:00	0,0	3,02
23/02/2016 11:45:00	0,0	3,02
23/02/2016 12:00:00	0,0	3,03
23/02/2016 12:15:00	0,0	3,04
23/02/2016 12:30:00	0,0	3,04
23/02/2016 12:45:00	0,2	3,04
23/02/2016 13:00:00	0,0	3,05
23/02/2016 13:15:00	0,0	3,05
23/02/2016 13:30:00	0,0	3,05
23/02/2016 13:45:00	0,0	3,05
23/02/2016 14:00:00	0,0	3,06
23/02/2016 14:15:00	0,0	3,06
23/02/2016 14:30:00	0,0	3,06
23/02/2016 14:45:00	0,0	3,07
23/02/2016 15:00:00	0,0	3,07
23/02/2016 15:15:00	0,0	3,07
23/02/2016 15:30:00	0,0	3,08
23/02/2016 15:45:00	0,0	3,08
23/02/2016 16:00:00	0,0	3,07
23/02/2016 16:15:00	0,0	3,07
23/02/2016 16:30:00	0,0	3,07
23/02/2016 16:45:00	0,0	3,07
23/02/2016 17:00:00	0,0	3,07
23/02/2016 17:15:00	0,0	3,07
23/02/2016 17:30:00	0,0	3,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/02/2016 17:45:00	0,0	3,06
23/02/2016 18:00:00	0,0	3,05
23/02/2016 18:15:00	0,0	3,05
23/02/2016 18:30:00	0,0	3,05
23/02/2016 18:45:00	0,0	3,04
23/02/2016 19:00:00	0,0	3,04
23/02/2016 19:15:00	0,0	3,04
23/02/2016 19:30:00	0,0	3,03
23/02/2016 19:45:00	0,0	3,02
23/02/2016 20:00:00	0,0	3,02
23/02/2016 20:15:00	0,0	3,02
23/02/2016 20:30:00	0,0	3,02
23/02/2016 20:45:00	0,0	3,01
23/02/2016 21:00:00	0,0	3,00
23/02/2016 21:15:00	0,0	3,00
23/02/2016 21:30:00	0,0	3,00
23/02/2016 21:45:00	0,0	2,99
23/02/2016 22:00:00	0,0	2,99
23/02/2016 22:15:00	0,0	2,99
23/02/2016 22:30:00	0,0	2,99
23/02/2016 22:45:00	0,0	2,98
23/02/2016 23:00:00	0,0	2,99
23/02/2016 23:15:00	0,0	2,98
23/02/2016 23:30:00	0,0	2,98
23/02/2016 23:45:00	0,0	2,98
24/02/2016 00:00:00	0,0	2,98
24/02/2016 00:15:00	0,0	2,98
24/02/2016 00:30:00	0,0	2,98
24/02/2016 00:45:00	0,0	2,97
24/02/2016 01:00:00	0,0	2,97
24/02/2016 01:15:00	0,0	2,97
24/02/2016 01:30:00	0,0	2,97
24/02/2016 01:45:00	0,0	2,97
24/02/2016 02:00:00	0,0	2,97
24/02/2016 02:15:00	0,0	2,97
24/02/2016 02:30:00	0,0	2,96
24/02/2016 02:45:00	0,0	2,96
24/02/2016 03:00:00	0,0	2,96
24/02/2016 03:15:00	0,0	2,97
24/02/2016 03:30:00	0,0	2,97

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/02/2016 03:45:00	0,0	2,97
24/02/2016 04:00:00	0,0	2,97
24/02/2016 04:15:00	0,0	2,97
24/02/2016 04:30:00	0,0	2,97
24/02/2016 04:45:00	0,0	2,97
24/02/2016 05:00:00	0,0	2,97
24/02/2016 05:15:00	0,0	2,98
24/02/2016 05:30:00	0,0	2,98
24/02/2016 05:45:00	0,0	2,98
24/02/2016 06:00:00	0,0	2,98
24/02/2016 06:15:00	0,0	2,98
24/02/2016 06:30:00	0,0	2,98
24/02/2016 06:45:00	0,0	2,98
24/02/2016 07:00:00	0,0	2,98
24/02/2016 07:15:00	0,0	2,97
24/02/2016 07:30:00	0,0	2,98
24/02/2016 07:45:00	0,0	2,97
24/02/2016 08:00:00	0,0	2,97
24/02/2016 08:15:00	0,0	2,97
24/02/2016 08:30:00	0,0	2,97
24/02/2016 08:45:00	0,0	2,96
24/02/2016 09:00:00	0,0	2,96
24/02/2016 09:15:00	0,0	2,96
24/02/2016 09:30:00	0,0	2,95
24/02/2016 09:45:00	0,0	2,95
24/02/2016 10:00:00	0,0	2,94
24/02/2016 10:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 10:30:00	0,0	2,94
24/02/2016 10:45:00	0,0	2,93
24/02/2016 11:00:00	0,0	2,92
24/02/2016 11:15:00	0,0	2,93
24/02/2016 11:30:00	0,0	2,92
24/02/2016 11:45:00	0,0	2,92
24/02/2016 12:00:00	0,0	2,91
24/02/2016 12:15:00	0,0	2,91
24/02/2016 12:30:00	0,0	2,91
24/02/2016 12:45:00	0,0	2,91
24/02/2016 13:00:00	0,0	2,90
24/02/2016 13:15:00	0,0	2,91
24/02/2016 13:30:00	0,0	2,91

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/02/2016 13:45:00	0,0	2,91
24/02/2016 14:00:00	0,0	2,91
24/02/2016 14:15:00	0,0	2,91
24/02/2016 14:30:00	0,0	2,91
24/02/2016 14:45:00	0,0	2,91
24/02/2016 15:00:00	0,0	2,92
24/02/2016 15:15:00	0,0	2,92
24/02/2016 15:30:00	0,0	2,92
24/02/2016 15:45:00	0,0	2,92
24/02/2016 16:00:00	0,0	2,92
24/02/2016 16:15:00	0,0	2,92
24/02/2016 16:30:00	0,0	2,93
24/02/2016 16:45:00	0,0	2,93
24/02/2016 17:00:00	16,4	2,94
24/02/2016 17:15:00	4,8	2,95
24/02/2016 17:30:00	1,0	2,95
24/02/2016 17:45:00	0,0	2,94
24/02/2016 18:00:00	0,0	2,94
24/02/2016 18:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 18:30:00	0,0	2,94
24/02/2016 18:45:00	0,0	2,94
24/02/2016 19:00:00	0,0	2,94
24/02/2016 19:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 19:30:00	0,0	2,94
24/02/2016 19:45:00	0,0	2,94
24/02/2016 20:00:00	0,0	2,94
24/02/2016 20:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 20:30:00	0,0	2,94
24/02/2016 20:45:00	0,0	2,94
24/02/2016 21:00:00	0,0	2,93
24/02/2016 21:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 21:30:00	0,0	2,93
24/02/2016 21:45:00	0,0	2,94
24/02/2016 22:00:00	0,0	2,94
24/02/2016 22:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 22:30:00	0,0	2,94
24/02/2016 22:45:00	0,0	2,94
24/02/2016 23:00:00	0,0	2,93
24/02/2016 23:15:00	0,0	2,94
24/02/2016 23:30:00	0,0	2,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/02/2016 23:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 00:00:00	0,0	2,93
25/02/2016 00:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 00:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 00:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 01:00:00	0,0	2,93
25/02/2016 01:15:00	0,0	2,93
25/02/2016 01:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 01:45:00	0,0	2,93
25/02/2016 02:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 02:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 02:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 02:45:00	0,0	2,93
25/02/2016 03:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 03:15:00	0,0	2,93
25/02/2016 03:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 03:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 04:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 04:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 04:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 04:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 05:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 05:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 05:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 05:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 06:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 06:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 06:30:00	0,0	2,95
25/02/2016 06:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 07:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 07:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 07:30:00	0,0	2,95
25/02/2016 07:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 08:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 08:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 08:30:00	0,0	2,95
25/02/2016 08:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 09:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 09:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 09:30:00	0,0	2,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/02/2016 09:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 10:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 10:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 10:30:00	0,0	2,95
25/02/2016 10:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 11:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 11:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 11:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 11:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 12:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 12:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 12:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 12:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 13:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 13:15:00	0,0	2,94
25/02/2016 13:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 13:45:00	0,0	2,94
25/02/2016 14:00:00	0,0	2,94
25/02/2016 14:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 14:30:00	0,0	2,95
25/02/2016 14:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 15:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 15:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 15:30:00	0,0	2,95
25/02/2016 15:45:00	0,0	2,95
25/02/2016 16:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 16:15:00	0,0	2,95
25/02/2016 16:30:00	0,0	2,96
25/02/2016 16:45:00	0,0	2,96
25/02/2016 17:00:00	0,0	2,96
25/02/2016 17:15:00	0,0	2,96
25/02/2016 17:30:00	0,0	2,96
25/02/2016 17:45:00	0,0	2,96
25/02/2016 18:00:00	0,0	2,96
25/02/2016 18:15:00	0,0	2,96
25/02/2016 18:30:00	0,0	2,96
25/02/2016 18:45:00	0,0	2,96
25/02/2016 19:00:00	0,0	2,95
25/02/2016 19:15:00	0,0	2,96
25/02/2016 19:30:00	0,0	2,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/02/2016 19:45:00	0,8	2,96
25/02/2016 20:00:00	1,2	2,95
25/02/2016 20:15:00	0,8	2,95
25/02/2016 20:30:00	0,2	2,96
25/02/2016 20:45:00	0,4	2,95
25/02/2016 21:00:00	0,2	2,95
25/02/2016 21:15:00	0,2	2,95
25/02/2016 21:30:00	0,0	2,94
25/02/2016 21:45:00	0,2	2,94
25/02/2016 22:00:00	0,4	2,94
25/02/2016 22:15:00	0,4	2,93
25/02/2016 22:30:00	0,2	2,94
25/02/2016 22:45:00	0,4	2,93
25/02/2016 23:00:00	0,2	2,93
25/02/2016 23:15:00	0,2	2,92
25/02/2016 23:30:00	0,0	2,92
25/02/2016 23:45:00	0,2	2,92
26/02/2016 00:00:00	0,0	2,92
26/02/2016 00:15:00	0,0	2,92
26/02/2016 00:30:00	0,0	2,91
26/02/2016 00:45:00	0,0	2,91
26/02/2016 01:00:00	0,0	2,91
26/02/2016 01:15:00	0,0	2,92
26/02/2016 01:30:00	0,0	2,91
26/02/2016 01:45:00	0,0	2,91
26/02/2016 02:00:00	0,0	2,91
26/02/2016 02:15:00	0,0	2,91
26/02/2016 02:30:00	0,0	2,91
26/02/2016 02:45:00	0,2	2,91
26/02/2016 03:00:00	0,0	2,91
26/02/2016 03:15:00	0,0	2,91
26/02/2016 03:30:00	0,0	2,90
26/02/2016 03:45:00	0,0	2,91
26/02/2016 04:00:00	0,0	2,91
26/02/2016 04:15:00	0,0	2,90
26/02/2016 04:30:00	0,0	2,91
26/02/2016 04:45:00	0,0	2,90
26/02/2016 05:00:00	0,0	2,91
26/02/2016 05:15:00	0,0	2,91
26/02/2016 05:30:00	0,0	2,91

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/02/2016 05:45:00	0,0	2,91
26/02/2016 06:00:00	0,0	2,91
26/02/2016 06:15:00	0,0	2,91
26/02/2016 06:30:00	0,0	2,91
26/02/2016 06:45:00	0,0	2,91
26/02/2016 07:00:00	0,0	2,92
26/02/2016 07:15:00	0,0	2,92
26/02/2016 07:30:00	0,0	2,92
26/02/2016 07:45:00	0,0	2,92
26/02/2016 08:00:00	0,0	2,93
26/02/2016 08:15:00	0,0	2,93
26/02/2016 08:30:00	0,0	2,93
26/02/2016 08:45:00	0,0	2,94
26/02/2016 09:00:00	0,0	2,93
26/02/2016 09:15:00	0,0	2,94
26/02/2016 09:30:00	0,0	2,94
26/02/2016 09:45:00	0,0	2,94
26/02/2016 10:00:00	0,0	2,94
26/02/2016 10:15:00	0,0	2,95
26/02/2016 10:30:00	0,0	2,95
26/02/2016 10:45:00	0,0	2,95
26/02/2016 11:00:00	0,0	2,95
26/02/2016 11:15:00	0,0	2,95
26/02/2016 11:30:00	0,0	2,95
26/02/2016 11:45:00	0,0	2,95
26/02/2016 12:00:00	0,0	2,95
26/02/2016 12:15:00	0,0	2,96
26/02/2016 12:30:00	0,0	2,95
26/02/2016 12:45:00	0,0	2,96
26/02/2016 13:00:00	0,0	2,96
26/02/2016 13:15:00	0,0	2,96
26/02/2016 13:30:00	0,0	2,96
26/02/2016 13:45:00	0,0	2,96
26/02/2016 14:00:00	0,0	2,96
26/02/2016 14:15:00	0,0	2,96
26/02/2016 14:30:00	0,0	2,97
26/02/2016 14:45:00	0,0	2,96
26/02/2016 15:00:00	0,0	2,95
26/02/2016 15:15:00	0,0	2,96
26/02/2016 15:30:00	0,0	2,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/02/2016 15:45:00	0,0	2,95
26/02/2016 16:00:00	0,0	2,95
26/02/2016 16:15:00	0,0	2,95
26/02/2016 16:30:00	0,0	2,94
26/02/2016 16:45:00	0,0	2,94
26/02/2016 17:00:00	0,0	2,94
26/02/2016 17:15:00	0,0	2,94
26/02/2016 17:30:00	0,0	2,94
26/02/2016 17:45:00	0,0	2,94
26/02/2016 18:00:00	0,0	2,94
26/02/2016 18:15:00	0,0	2,94
26/02/2016 18:30:00	0,0	2,94
26/02/2016 18:45:00	0,0	2,93
26/02/2016 19:00:00	0,0	2,93
26/02/2016 19:15:00	0,0	2,93
26/02/2016 19:30:00	0,0	2,93
26/02/2016 19:45:00	0,0	2,93
26/02/2016 20:00:00	0,0	2,93
26/02/2016 20:15:00	0,0	2,93
26/02/2016 20:30:00	0,0	2,92
26/02/2016 20:45:00	0,0	2,92
26/02/2016 21:00:00	0,0	2,92
26/02/2016 21:15:00	4,8	2,93
26/02/2016 21:30:00	4,4	2,93
26/02/2016 21:45:00	7,6	2,93
26/02/2016 22:00:00	2,2	2,93
26/02/2016 22:15:00	0,6	2,93
26/02/2016 22:30:00	0,0	2,93
26/02/2016 22:45:00	0,0	2,92
26/02/2016 23:00:00	0,0	2,92
26/02/2016 23:15:00	0,2	2,92
26/02/2016 23:30:00	0,0	2,92
26/02/2016 23:45:00	0,0	2,92
27/02/2016 00:00:00	0,0	2,91
27/02/2016 00:15:00	0,0	2,91
27/02/2016 00:30:00	0,0	2,91
27/02/2016 00:45:00	0,0	2,91
27/02/2016 01:00:00	0,0	2,91
27/02/2016 01:15:00	0,0	2,90
27/02/2016 01:30:00	0,0	2,91

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/02/2016 01:45:00	0,0	2,90
27/02/2016 02:00:00	0,0	2,90
27/02/2016 02:15:00	0,0	2,90
27/02/2016 02:30:00	0,0	2,90
27/02/2016 02:45:00	0,0	2,90
27/02/2016 03:00:00	0,0	2,90
27/02/2016 03:15:00	0,0	2,90
27/02/2016 03:30:00	0,0	2,90
27/02/2016 03:45:00	0,0	2,90
27/02/2016 04:00:00	0,0	2,90
27/02/2016 04:15:00	0,0	2,90
27/02/2016 04:30:00	0,0	2,90
27/02/2016 04:45:00	0,0	2,91
27/02/2016 05:00:00	0,0	2,91
27/02/2016 05:15:00	0,0	2,91
27/02/2016 05:30:00	0,0	2,91
27/02/2016 05:45:00	0,0	2,92
27/02/2016 06:00:00	0,0	2,92
27/02/2016 06:15:00	0,0	2,92
27/02/2016 06:30:00	0,0	2,93
27/02/2016 06:45:00	0,0	2,92
27/02/2016 07:00:00	0,0	2,93
27/02/2016 07:15:00	0,0	2,94
27/02/2016 07:30:00	0,0	2,93
27/02/2016 07:45:00	0,0	2,94
27/02/2016 08:00:00	0,0	2,94
27/02/2016 08:15:00	0,0	2,94
27/02/2016 08:30:00	0,0	2,94
27/02/2016 08:45:00	0,0	2,94
27/02/2016 09:00:00	0,0	2,94
27/02/2016 09:15:00	0,0	2,95
27/02/2016 09:30:00	0,0	2,95
27/02/2016 09:45:00	0,0	2,95
27/02/2016 10:00:00	0,0	2,95
27/02/2016 10:15:00	0,0	2,95
27/02/2016 10:30:00	0,0	2,95
27/02/2016 10:45:00	0,0	2,95
27/02/2016 11:00:00	0,0	2,96
27/02/2016 11:15:00	0,0	2,95
27/02/2016 11:30:00	0,0	2,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/02/2016 11:45:00	0,0	2,95
27/02/2016 12:00:00	0,0	2,95
27/02/2016 12:15:00	0,0	2,96
27/02/2016 12:30:00	0,0	2,96
27/02/2016 12:45:00	0,0	2,95
27/02/2016 13:00:00	0,0	2,95
27/02/2016 13:15:00	0,0	2,95
27/02/2016 13:30:00	0,0	2,96
27/02/2016 13:45:00	0,0	2,96
27/02/2016 14:00:00	0,0	2,95
27/02/2016 14:15:00	0,0	2,96
27/02/2016 14:30:00	0,0	2,96
27/02/2016 14:45:00	0,0	2,96
27/02/2016 15:00:00	0,0	2,96
27/02/2016 15:15:00	0,0	2,97
27/02/2016 15:30:00	0,0	2,97
27/02/2016 15:45:00	0,0	2,97
27/02/2016 16:00:00	0,0	2,97
27/02/2016 16:15:00	0,0	2,99
27/02/2016 16:30:00	0,0	2,99
27/02/2016 16:45:00	0,0	3,00
27/02/2016 17:00:00	0,0	3,00
27/02/2016 17:15:00	0,0	3,00
27/02/2016 17:30:00	0,0	3,01
27/02/2016 17:45:00	0,0	3,01
27/02/2016 18:00:00	0,0	3,01
27/02/2016 18:15:00	0,0	3,01
27/02/2016 18:30:00	0,0	3,00
27/02/2016 18:45:00	0,0	3,00
27/02/2016 19:00:00	0,0	2,99
27/02/2016 19:15:00	0,0	2,99
27/02/2016 19:30:00	0,0	2,99
27/02/2016 19:45:00	0,0	2,99
27/02/2016 20:00:00	0,0	2,99
27/02/2016 20:15:00	0,0	2,98
27/02/2016 20:30:00	0,0	2,97
27/02/2016 20:45:00	0,0	2,96
27/02/2016 21:00:00	0,0	2,96
27/02/2016 21:15:00	0,0	2,96
27/02/2016 21:30:00	0,0	2,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/02/2016 21:45:00	0,0	2,95
27/02/2016 22:00:00	0,0	2,95
27/02/2016 22:15:00	0,0	2,95
27/02/2016 22:30:00	0,0	2,96
27/02/2016 22:45:00	0,0	2,95
27/02/2016 23:00:00	0,0	2,95
27/02/2016 23:15:00	0,0	2,95
27/02/2016 23:30:00	0,0	2,95
27/02/2016 23:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 00:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 00:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 00:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 00:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 01:00:00	0,0	2,94
28/02/2016 01:15:00	0,0	2,94
28/02/2016 01:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 01:45:00	0,0	2,94
28/02/2016 02:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 02:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 02:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 02:45:00	0,0	2,94
28/02/2016 03:00:00	0,0	2,94
28/02/2016 03:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 03:30:00	0,0	2,94
28/02/2016 03:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 04:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 04:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 04:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 04:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 05:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 05:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 05:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 05:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 06:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 06:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 06:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 06:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 07:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 07:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 07:30:00	0,0	2,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/02/2016 07:45:00	0,0	2,96
28/02/2016 08:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 08:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 08:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 08:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 09:00:00	0,0	2,94
28/02/2016 09:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 09:30:00	0,0	2,95
28/02/2016 09:45:00	0,0	2,95
28/02/2016 10:00:00	0,0	2,95
28/02/2016 10:15:00	0,0	2,95
28/02/2016 10:30:00	0,0	2,94
28/02/2016 10:45:00	0,2	2,94
28/02/2016 11:00:00	4,0	2,94
28/02/2016 11:15:00	1,6	2,94
28/02/2016 11:30:00	3,6	2,94
28/02/2016 11:45:00	1,2	2,94
28/02/2016 12:00:00	0,2	2,94
28/02/2016 12:15:00	0,0	2,94
28/02/2016 12:30:00	0,0	2,94
28/02/2016 12:45:00	0,0	2,94
28/02/2016 13:00:00	0,0	2,93
28/02/2016 13:15:00	0,0	2,94
28/02/2016 13:30:00	0,0	2,93
28/02/2016 13:45:00	0,0	2,93
28/02/2016 14:00:00	0,0	2,93
28/02/2016 14:15:00	0,0	2,92
28/02/2016 14:30:00	0,0	2,92
28/02/2016 14:45:00	0,0	2,92
28/02/2016 15:00:00	0,0	2,92
28/02/2016 15:15:00	0,0	2,91
28/02/2016 15:30:00	0,0	2,91
28/02/2016 15:45:00	0,0	2,91
28/02/2016 16:00:00	0,0	2,91
28/02/2016 16:15:00	0,0	2,91
28/02/2016 16:30:00	0,0	2,91
28/02/2016 16:45:00	0,0	2,91
28/02/2016 17:00:00	0,0	2,91
28/02/2016 17:15:00	0,0	2,91
28/02/2016 17:30:00	0,0	2,90

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/02/2016 17:45:00	0,0	2,91
28/02/2016 18:00:00	0,0	2,90
28/02/2016 18:15:00	0,0	2,90
28/02/2016 18:30:00	0,0	2,90
28/02/2016 18:45:00	0,0	2,90
28/02/2016 19:00:00	0,0	2,91
28/02/2016 19:15:00	0,0	2,90
28/02/2016 19:30:00	0,0	2,90
28/02/2016 19:45:00	0,0	2,91
28/02/2016 20:00:00	0,0	2,90
28/02/2016 20:15:00	0,0	2,90
28/02/2016 20:30:00	0,0	2,91
28/02/2016 20:45:00	0,0	2,90
28/02/2016 21:00:00	0,0	2,91
28/02/2016 21:15:00	0,0	2,91
28/02/2016 21:30:00	0,0	2,91
28/02/2016 21:45:00	0,0	2,91
28/02/2016 22:00:00	0,0	2,91
28/02/2016 22:15:00	0,0	2,90
28/02/2016 22:30:00	0,0	2,90
28/02/2016 22:45:00	0,0	2,91
28/02/2016 23:00:00	0,0	2,91
28/02/2016 23:15:00	0,0	2,91
28/02/2016 23:30:00	0,0	2,91
28/02/2016 23:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 00:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 00:15:00	0,0	2,91
29/02/2016 00:30:00	0,0	2,91
29/02/2016 00:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 01:00:00	0,0	2,90
29/02/2016 01:15:00	0,0	2,91
29/02/2016 01:30:00	0,0	2,91
29/02/2016 01:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 02:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 02:15:00	0,0	2,90
29/02/2016 02:30:00	0,0	2,91
29/02/2016 02:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 03:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 03:15:00	0,0	2,90
29/02/2016 03:30:00	0,0	2,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/02/2016 03:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 04:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 04:15:00	0,0	2,91
29/02/2016 04:30:00	0,0	2,91
29/02/2016 04:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 05:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 05:15:00	0,0	2,92
29/02/2016 05:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 05:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 06:00:00	0,0	2,93
29/02/2016 06:15:00	0,0	2,93
29/02/2016 06:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 06:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 07:00:00	0,0	2,93
29/02/2016 07:15:00	0,0	2,93
29/02/2016 07:30:00	0,0	2,93
29/02/2016 07:45:00	0,0	2,93
29/02/2016 08:00:00	0,0	2,92
29/02/2016 08:15:00	0,0	2,92
29/02/2016 08:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 08:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 09:00:00	0,0	2,92
29/02/2016 09:15:00	0,0	2,92
29/02/2016 09:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 09:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 10:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 10:15:00	0,0	2,91
29/02/2016 10:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 10:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 11:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 11:15:00	0,0	2,91
29/02/2016 11:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 11:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 12:00:00	0,0	2,92
29/02/2016 12:15:00	0,0	2,92
29/02/2016 12:30:00	0,0	2,92
29/02/2016 12:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 13:00:00	0,0	2,92
29/02/2016 13:15:00	0,0	2,92
29/02/2016 13:30:00	0,0	2,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/02/2016 13:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 14:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 14:15:00	0,0	2,91
29/02/2016 14:30:00	0,0	2,91
29/02/2016 14:45:00	0,0	2,91
29/02/2016 15:00:00	0,0	2,91
29/02/2016 15:15:00	0,0	2,92
29/02/2016 15:30:00	0,0	2,91
29/02/2016 15:45:00	0,0	2,92
29/02/2016 16:00:00	0,0	2,93
29/02/2016 16:15:00	0,0	2,93
29/02/2016 16:30:00	0,0	2,94
29/02/2016 16:45:00	0,6	2,95
29/02/2016 17:00:00	0,0	2,96
29/02/2016 17:15:00	0,0	2,96
29/02/2016 17:30:00	0,0	2,96
29/02/2016 17:45:00	0,0	2,96
29/02/2016 18:00:00	0,0	2,97
29/02/2016 18:15:00	0,0	2,97
29/02/2016 18:30:00	0,0	2,97
29/02/2016 18:45:00	0,0	2,97
29/02/2016 19:00:00	0,0	2,98
29/02/2016 19:15:00	0,0	2,98
29/02/2016 19:30:00	0,0	2,99
29/02/2016 19:45:00	0,0	2,99
29/02/2016 20:00:00	0,0	2,99
29/02/2016 20:15:00	0,0	3,00
29/02/2016 20:30:00	0,0	3,00
29/02/2016 20:45:00	0,0	3,00
29/02/2016 21:00:00	0,0	3,00
29/02/2016 21:15:00	0,0	3,00
29/02/2016 21:30:00	0,0	3,01
29/02/2016 21:45:00	0,0	3,00
29/02/2016 22:00:00	0,0	3,00
29/02/2016 22:15:00	0,0	3,01
29/02/2016 22:30:00	0,0	3,01
29/02/2016 22:45:00	0,0	3,00
29/02/2016 23:00:00	0,0	3,01
29/02/2016 23:15:00	0,0	3,01
29/02/2016 23:30:00	0,0	3,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/02/2016 23:45:00	0,0	3,01
01/03/2016 00:00:00	0,0	3,01
01/03/2016 00:15:00	0,0	3,01
01/03/2016 00:30:00	0,0	3,00
01/03/2016 00:45:00	0,0	3,00
01/03/2016 01:00:00	0,0	3,00
01/03/2016 01:15:00	0,0	3,00
01/03/2016 01:30:00	0,0	3,00
01/03/2016 01:45:00	0,0	3,00
01/03/2016 02:00:00	0,0	2,99
01/03/2016 02:15:00	0,0	2,99
01/03/2016 02:30:00	0,0	2,99
01/03/2016 02:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 03:00:00	0,0	2,98
01/03/2016 03:15:00	0,0	2,98
01/03/2016 03:30:00	0,0	2,98
01/03/2016 03:45:00	0,0	2,98
01/03/2016 04:00:00	0,0	2,98
01/03/2016 04:15:00	0,0	2,98
01/03/2016 04:30:00	0,0	2,98
01/03/2016 04:45:00	0,0	2,98
01/03/2016 05:00:00	0,0	2,99
01/03/2016 05:15:00	0,0	2,99
01/03/2016 05:30:00	0,0	2,99
01/03/2016 05:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 06:00:00	0,0	2,99
01/03/2016 06:15:00	0,0	2,98
01/03/2016 06:30:00	0,0	2,97
01/03/2016 06:45:00	0,0	2,96
01/03/2016 07:00:00	0,0	2,96
01/03/2016 07:15:00	0,0	2,96
01/03/2016 07:30:00	0,0	2,96
01/03/2016 07:45:00	0,0	2,96
01/03/2016 08:00:00	0,0	2,96
01/03/2016 08:15:00	0,0	2,96
01/03/2016 08:30:00	0,0	2,96
01/03/2016 08:45:00	0,0	2,96
01/03/2016 09:00:00	0,0	2,95
01/03/2016 09:15:00	0,0	2,94
01/03/2016 09:30:00	0,0	2,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/03/2016 09:45:00	0,0	2,95
01/03/2016 10:00:00	0,0	2,94
01/03/2016 10:15:00	0,0	2,94
01/03/2016 10:30:00	0,0	2,94
01/03/2016 10:45:00	0,0	2,93
01/03/2016 11:00:00	0,0	2,93
01/03/2016 11:15:00	0,0	2,93
01/03/2016 11:30:00	0,0	2,93
01/03/2016 11:45:00	0,0	2,93
01/03/2016 12:00:00	0,0	2,93
01/03/2016 12:15:00	0,0	2,93
01/03/2016 12:30:00	0,0	2,93
01/03/2016 12:45:00	0,0	2,93
01/03/2016 13:00:00	0,0	2,93
01/03/2016 13:15:00	0,0	2,94
01/03/2016 13:30:00	0,0	2,93
01/03/2016 13:45:00	0,0	2,93
01/03/2016 14:00:00	0,0	2,94
01/03/2016 14:15:00	0,0	2,94
01/03/2016 14:30:00	0,0	2,94
01/03/2016 14:45:00	0,0	2,94
01/03/2016 15:00:00	0,0	2,95
01/03/2016 15:15:00	0,0	2,94
01/03/2016 15:30:00	0,0	2,95
01/03/2016 15:45:00	6,8	2,96
01/03/2016 16:00:00	14,2	2,97
01/03/2016 16:15:00	3,8	2,97
01/03/2016 16:30:00	0,8	2,98
01/03/2016 16:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 17:00:00	0,0	2,98
01/03/2016 17:15:00	0,0	2,98
01/03/2016 17:30:00	0,0	2,99
01/03/2016 17:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 18:00:00	0,0	2,99
01/03/2016 18:15:00	0,0	2,99
01/03/2016 18:30:00	0,0	2,99
01/03/2016 18:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 19:00:00	0,0	2,99
01/03/2016 19:15:00	0,0	2,99
01/03/2016 19:30:00	0,2	2,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/03/2016 19:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 20:00:00	0,0	2,99
01/03/2016 20:15:00	0,2	2,99
01/03/2016 20:30:00	0,0	2,99
01/03/2016 20:45:00	0,0	2,99
01/03/2016 21:00:00	0,0	3,00
01/03/2016 21:15:00	0,0	3,00
01/03/2016 21:30:00	0,0	3,00
01/03/2016 21:45:00	0,0	3,00
01/03/2016 22:00:00	0,0	3,00
01/03/2016 22:15:00	0,0	3,01
01/03/2016 22:30:00	0,0	3,00
01/03/2016 22:45:00	0,0	3,01
01/03/2016 23:00:00	0,0	3,00
01/03/2016 23:15:00	0,0	3,01
01/03/2016 23:30:00	0,0	3,00
01/03/2016 23:45:00	0,0	3,00
02/03/2016 00:00:00	0,0	3,00
02/03/2016 00:15:00	0,0	2,99
02/03/2016 00:30:00	0,0	2,99
02/03/2016 00:45:00	0,0	2,99
02/03/2016 01:00:00	0,0	2,99
02/03/2016 01:15:00	0,0	2,99
02/03/2016 01:30:00	0,0	2,99
02/03/2016 01:45:00	0,0	2,98
02/03/2016 02:00:00	0,0	2,98
02/03/2016 02:15:00	0,0	2,98
02/03/2016 02:30:00	0,0	2,98
02/03/2016 02:45:00	0,0	2,97
02/03/2016 03:00:00	0,0	2,98
02/03/2016 03:15:00	0,0	2,97
02/03/2016 03:30:00	0,2	2,97
02/03/2016 03:45:00	0,0	2,97
02/03/2016 04:00:00	0,0	2,97
02/03/2016 04:15:00	0,0	2,97
02/03/2016 04:30:00	0,0	2,97
02/03/2016 04:45:00	0,0	2,97
02/03/2016 05:00:00	0,0	2,97
02/03/2016 05:15:00	0,0	2,96
02/03/2016 05:30:00	0,0	2,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/03/2016 05:45:00	0,0	2,96
02/03/2016 06:00:00	0,0	2,96
02/03/2016 06:15:00	0,0	2,96
02/03/2016 06:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 06:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 07:00:00	0,0	2,95
02/03/2016 07:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 07:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 07:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 08:00:00	0,0	2,95
02/03/2016 08:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 08:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 08:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 09:00:00	0,0	2,95
02/03/2016 09:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 09:30:00	0,0	2,96
02/03/2016 09:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 10:00:00	0,0	2,95
02/03/2016 10:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 10:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 10:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 11:00:00	0,0	2,96
02/03/2016 11:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 11:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 11:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 12:00:00	0,0	2,95
02/03/2016 12:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 12:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 12:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 13:00:00	0,0	2,94
02/03/2016 13:15:00	0,0	2,94
02/03/2016 13:30:00	0,0	2,94
02/03/2016 13:45:00	0,0	2,94
02/03/2016 14:00:00	0,0	2,94
02/03/2016 14:15:00	0,0	2,94
02/03/2016 14:30:00	0,0	2,94
02/03/2016 14:45:00	0,0	2,94
02/03/2016 15:00:00	0,0	2,94
02/03/2016 15:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 15:30:00	0,0	2,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/03/2016 15:45:00	0,0	2,95
02/03/2016 16:00:00	0,0	2,95
02/03/2016 16:15:00	0,0	2,95
02/03/2016 16:30:00	0,0	2,95
02/03/2016 16:45:00	0,0	2,96
02/03/2016 17:00:00	0,0	2,96
02/03/2016 17:15:00	0,0	2,97
02/03/2016 17:30:00	0,0	2,97
02/03/2016 17:45:00	0,0	2,97
02/03/2016 18:00:00	5,4	2,98
02/03/2016 18:15:00	10,8	2,98
02/03/2016 18:30:00	16,8	2,99
02/03/2016 18:45:00	3,8	3,00
02/03/2016 19:00:00	0,2	3,00
02/03/2016 19:15:00	0,0	3,00
02/03/2016 19:30:00	0,0	3,01
02/03/2016 19:45:00	0,0	3,02
02/03/2016 20:00:00	0,0	3,02
02/03/2016 20:15:00	0,2	3,04
02/03/2016 20:30:00	0,0	3,04
02/03/2016 20:45:00	0,2	3,05
02/03/2016 21:00:00	0,0	3,06
02/03/2016 21:15:00	0,0	3,08
02/03/2016 21:30:00	0,2	3,08
02/03/2016 21:45:00	0,2	3,09
02/03/2016 22:00:00	0,2	3,10
02/03/2016 22:15:00	0,2	3,10
02/03/2016 22:30:00	0,2	3,11
02/03/2016 22:45:00	0,2	3,11
02/03/2016 23:00:00	0,0	3,12
02/03/2016 23:15:00	0,0	3,11
02/03/2016 23:30:00	0,0	3,12
02/03/2016 23:45:00	0,0	3,12
03/03/2016 00:00:00	0,0	3,12
03/03/2016 00:15:00	0,0	3,11
03/03/2016 00:30:00	0,0	3,12
03/03/2016 00:45:00	0,0	3,12
03/03/2016 01:00:00	0,0	3,12
03/03/2016 01:15:00	0,0	3,12
03/03/2016 01:30:00	0,0	3,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/03/2016 01:45:00	0,0	3,13
03/03/2016 02:00:00	0,0	3,13
03/03/2016 02:15:00	0,0	3,13
03/03/2016 02:30:00	0,0	3,13
03/03/2016 02:45:00	0,0	3,13
03/03/2016 03:00:00	0,0	3,14
03/03/2016 03:15:00	0,0	3,15
03/03/2016 03:30:00	0,0	3,15
03/03/2016 03:45:00	0,0	3,15
03/03/2016 04:00:00	0,0	3,16
03/03/2016 04:15:00	0,0	3,16
03/03/2016 04:30:00	0,0	3,17
03/03/2016 04:45:00	0,0	3,18
03/03/2016 05:00:00	0,0	3,18
03/03/2016 05:15:00	0,0	3,19
03/03/2016 05:30:00	0,0	3,19
03/03/2016 05:45:00	0,0	3,20
03/03/2016 06:00:00	0,0	3,20
03/03/2016 06:15:00	0,0	3,21
03/03/2016 06:30:00	0,0	3,21
03/03/2016 06:45:00	0,0	3,22
03/03/2016 07:00:00	0,0	3,21
03/03/2016 07:15:00	0,0	3,22
03/03/2016 07:30:00	0,0	3,22
03/03/2016 07:45:00	0,0	3,22
03/03/2016 08:00:00	0,0	3,22
03/03/2016 08:15:00	0,0	3,22
03/03/2016 08:30:00	0,0	3,22
03/03/2016 08:45:00	0,0	3,21
03/03/2016 09:00:00	0,0	3,20
03/03/2016 09:15:00	0,0	3,20
03/03/2016 09:30:00	0,0	3,20
03/03/2016 09:45:00	0,0	3,19
03/03/2016 10:00:00	0,0	3,19
03/03/2016 10:15:00	0,0	3,19
03/03/2016 10:30:00	0,0	3,19
03/03/2016 10:45:00	0,0	3,18
03/03/2016 11:00:00	0,0	3,18
03/03/2016 11:15:00	0,0	3,18
03/03/2016 11:30:00	0,0	3,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/03/2016 11:45:00	0,0	3,17
03/03/2016 12:00:00	0,0	3,17
03/03/2016 12:15:00	0,0	3,16
03/03/2016 12:30:00	0,0	3,16
03/03/2016 12:45:00	0,0	3,16
03/03/2016 13:00:00	0,0	3,29
03/03/2016 13:15:00	0,0	3,29
03/03/2016 13:30:00	0,0	3,39
03/03/2016 13:45:00	0,0	3,41
03/03/2016 14:00:00	0,0	3,42
03/03/2016 14:15:00	0,0	3,41
03/03/2016 14:30:00	0,0	3,42
03/03/2016 14:45:00	0,0	3,41
03/03/2016 15:00:00	0,0	3,41
03/03/2016 15:15:00	0,0	3,41
03/03/2016 15:30:00	0,0	3,40
03/03/2016 15:45:00	0,0	3,39
03/03/2016 16:00:00	0,0	3,39
03/03/2016 16:15:00	0,0	3,39
03/03/2016 16:30:00	0,0	3,38
03/03/2016 16:45:00	0,0	3,37
03/03/2016 17:00:00	0,0	3,36
03/03/2016 17:15:00	0,0	3,36
03/03/2016 17:30:00	0,0	3,35
03/03/2016 17:45:00	0,0	3,35
03/03/2016 18:00:00	0,0	3,35
03/03/2016 18:15:00	0,0	3,35
03/03/2016 18:30:00	0,0	3,33
03/03/2016 18:45:00	0,0	3,32
03/03/2016 19:00:00	0,0	3,31
03/03/2016 19:15:00	0,0	3,30
03/03/2016 19:30:00	0,0	3,29
03/03/2016 19:45:00	0,0	3,29
03/03/2016 20:00:00	0,0	3,28
03/03/2016 20:15:00	0,0	3,27
03/03/2016 20:30:00	0,0	3,27
03/03/2016 20:45:00	0,0	3,26
03/03/2016 21:00:00	0,0	3,27
03/03/2016 21:15:00	0,0	3,26
03/03/2016 21:30:00	0,0	3,26

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/03/2016 21:45:00	0,0	3,26
03/03/2016 22:00:00	0,0	3,26
03/03/2016 22:15:00	0,0	3,26
03/03/2016 22:30:00	0,0	3,26
03/03/2016 22:45:00	0,0	3,25
03/03/2016 23:00:00	0,0	3,26
03/03/2016 23:15:00	0,0	3,25
03/03/2016 23:30:00	0,0	3,25
03/03/2016 23:45:00	0,0	3,25
04/03/2016 00:00:00	0,0	3,24
04/03/2016 00:15:00	0,0	3,24
04/03/2016 00:30:00	0,0	3,24
04/03/2016 00:45:00	0,0	3,24
04/03/2016 01:00:00	0,0	3,24
04/03/2016 01:15:00	0,0	3,24
04/03/2016 01:30:00	0,0	3,24
04/03/2016 01:45:00	0,0	3,24
04/03/2016 02:00:00	0,0	3,23
04/03/2016 02:15:00	0,0	3,24
04/03/2016 02:30:00	0,0	3,23
04/03/2016 02:45:00	0,0	3,23
04/03/2016 03:00:00	0,0	3,23
04/03/2016 03:15:00	0,0	3,24
04/03/2016 03:30:00	0,0	3,23
04/03/2016 03:45:00	0,0	3,23
04/03/2016 04:00:00	0,0	3,24
04/03/2016 04:15:00	0,0	3,23
04/03/2016 04:30:00	0,0	3,24
04/03/2016 04:45:00	0,0	3,24
04/03/2016 05:00:00	0,0	3,24
04/03/2016 05:15:00	0,0	3,24
04/03/2016 05:30:00	0,0	3,24
04/03/2016 05:45:00	0,0	3,24
04/03/2016 06:00:00	0,0	3,25
04/03/2016 06:15:00	0,0	3,24
04/03/2016 06:30:00	0,0	3,24
04/03/2016 06:45:00	0,0	3,25
04/03/2016 07:00:00	0,0	3,25
04/03/2016 07:15:00	0,0	3,25
04/03/2016 07:30:00	0,0	3,25

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/03/2016 07:45:00	0,0	3,25
04/03/2016 08:00:00	0,0	3,26
04/03/2016 08:15:00	0,0	3,26
04/03/2016 08:30:00	0,0	3,26
04/03/2016 08:45:00	0,0	3,27
04/03/2016 09:00:00	0,0	3,28
04/03/2016 09:15:00	0,0	3,28
04/03/2016 09:30:00	0,0	3,29
04/03/2016 09:45:00	0,0	3,30
04/03/2016 10:00:00	0,0	3,31
04/03/2016 10:15:00	0,0	3,32
04/03/2016 10:30:00	0,0	3,33
04/03/2016 10:45:00	0,0	3,33
04/03/2016 11:00:00	0,0	3,35
04/03/2016 11:15:00	0,0	3,36
04/03/2016 11:30:00	0,0	3,37
04/03/2016 11:45:00	0,0	3,38
04/03/2016 12:00:00	0,0	3,38
04/03/2016 12:15:00	0,0	3,39
04/03/2016 12:30:00	0,0	3,40
04/03/2016 12:45:00	0,0	3,39
04/03/2016 13:00:00	8,6	3,39
04/03/2016 13:15:00	6,0	3,38
04/03/2016 13:30:00	1,8	3,38
04/03/2016 13:45:00	0,0	3,39
04/03/2016 14:00:00	0,2	3,40
04/03/2016 14:15:00	0,0	3,40
04/03/2016 14:30:00	0,2	3,40
04/03/2016 14:45:00	2,6	3,40
04/03/2016 15:00:00	1,4	3,41
04/03/2016 15:15:00	0,2	3,41
04/03/2016 15:30:00	0,0	3,42
04/03/2016 15:45:00	0,0	3,43
04/03/2016 16:00:00	0,0	3,43
04/03/2016 16:15:00	0,0	3,44
04/03/2016 16:30:00	0,0	3,44
04/03/2016 16:45:00	0,0	3,44
04/03/2016 17:00:00	0,0	3,44
04/03/2016 17:15:00	0,0	3,45
04/03/2016 17:30:00	0,0	3,45

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/03/2016 17:45:00	0,0	3,46
04/03/2016 18:00:00	0,0	3,47
04/03/2016 18:15:00	0,0	3,46
04/03/2016 18:30:00	0,0	3,46
04/03/2016 18:45:00	0,0	3,46
04/03/2016 19:00:00	0,0	3,45
04/03/2016 19:15:00	0,0	3,45
04/03/2016 19:30:00	0,0	3,45
04/03/2016 19:45:00	0,0	3,45
04/03/2016 20:00:00	0,0	3,45
04/03/2016 20:15:00	0,0	3,45
04/03/2016 20:30:00	0,0	3,45
04/03/2016 20:45:00	0,0	3,45
04/03/2016 21:00:00	0,0	3,45
04/03/2016 21:15:00	0,0	3,45
04/03/2016 21:30:00	0,0	3,45
04/03/2016 21:45:00	0,0	3,45
04/03/2016 22:00:00	0,0	3,45
04/03/2016 22:15:00	0,0	3,46
04/03/2016 22:30:00	0,0	3,45
04/03/2016 22:45:00	0,0	3,45
04/03/2016 23:00:00	0,0	3,45
04/03/2016 23:15:00	0,0	3,45
04/03/2016 23:30:00	0,0	3,45
04/03/2016 23:45:00	0,0	3,45
05/03/2016 00:00:00	0,0	3,45
05/03/2016 00:15:00	0,0	3,45
05/03/2016 00:30:00	0,0	3,44
05/03/2016 00:45:00	0,0	3,44
05/03/2016 01:00:00	0,0	3,43
05/03/2016 01:15:00	0,0	3,43
05/03/2016 01:30:00	0,0	3,43
05/03/2016 01:45:00	0,0	3,42
05/03/2016 02:00:00	0,0	3,42
05/03/2016 02:15:00	0,0	3,41
05/03/2016 02:30:00	0,0	3,41
05/03/2016 02:45:00	0,0	3,41
05/03/2016 03:00:00	0,0	3,41
05/03/2016 03:15:00	0,0	3,41
05/03/2016 03:30:00	0,0	3,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/03/2016 03:45:00	0,0	3,40
05/03/2016 04:00:00	0,0	3,40
05/03/2016 04:15:00	0,0	3,40
05/03/2016 04:30:00	0,0	3,39
05/03/2016 04:45:00	0,0	3,40
05/03/2016 05:00:00	0,0	3,39
05/03/2016 05:15:00	0,0	3,39
05/03/2016 05:30:00	0,0	3,38
05/03/2016 05:45:00	0,0	3,39
05/03/2016 06:00:00	0,0	3,39
05/03/2016 06:15:00	0,0	3,38
05/03/2016 06:30:00	0,0	3,39
05/03/2016 06:45:00	0,0	3,39
05/03/2016 07:00:00	0,0	3,38
05/03/2016 07:15:00	0,0	3,39
05/03/2016 07:30:00	0,0	3,39
05/03/2016 07:45:00	0,0	3,39
05/03/2016 08:00:00	0,0	3,39
05/03/2016 08:15:00	0,0	3,39
05/03/2016 08:30:00	0,0	3,40
05/03/2016 08:45:00	0,0	3,40
05/03/2016 09:00:00	0,0	3,41
05/03/2016 09:15:00	0,0	3,41
05/03/2016 09:30:00	0,0	3,42
05/03/2016 09:45:00	0,0	3,42
05/03/2016 10:00:00	0,0	3,43
05/03/2016 10:15:00	0,0	3,44
05/03/2016 10:30:00	0,0	3,44
05/03/2016 10:45:00	0,0	3,45
05/03/2016 11:00:00	0,0	3,46
05/03/2016 11:15:00	0,0	3,46
05/03/2016 11:30:00	0,0	3,46
05/03/2016 11:45:00	0,0	3,46
05/03/2016 12:00:00	0,0	3,46
05/03/2016 12:15:00	1,6	3,46
05/03/2016 12:30:00	9,8	3,46
05/03/2016 12:45:00	0,8	3,45
05/03/2016 13:00:00	1,0	3,46
05/03/2016 13:15:00	0,6	3,46
05/03/2016 13:30:00	0,0	3,46

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/03/2016 13:45:00	0,0	3,46
05/03/2016 14:00:00	0,0	3,47
05/03/2016 14:15:00	0,0	3,46
05/03/2016 14:30:00	0,0	3,47
05/03/2016 14:45:00	0,0	3,47
05/03/2016 15:00:00	0,0	3,46
05/03/2016 15:15:00	0,0	3,46
05/03/2016 15:30:00	0,0	3,47
05/03/2016 15:45:00	0,0	3,46
05/03/2016 16:00:00	0,0	3,46
05/03/2016 16:15:00	0,0	3,47
05/03/2016 16:30:00	0,0	3,47
05/03/2016 16:45:00	0,0	3,47
05/03/2016 17:00:00	0,0	3,47
05/03/2016 17:15:00	0,0	3,47
05/03/2016 17:30:00	0,0	3,46
05/03/2016 17:45:00	0,0	3,47
05/03/2016 18:00:00	0,0	3,47
05/03/2016 18:15:00	0,0	3,47
05/03/2016 18:30:00	0,0	3,46
05/03/2016 18:45:00	0,0	3,47
05/03/2016 19:00:00	0,0	3,47
05/03/2016 19:15:00	0,0	3,48
05/03/2016 19:30:00	0,0	3,47
05/03/2016 19:45:00	0,0	3,47
05/03/2016 20:00:00	0,0	3,47
05/03/2016 20:15:00	0,0	3,47
05/03/2016 20:30:00	0,0	3,47
05/03/2016 20:45:00	0,0	3,47
05/03/2016 21:00:00	0,0	3,46
05/03/2016 21:15:00	0,0	3,46
05/03/2016 21:30:00	0,0	3,46
05/03/2016 21:45:00	0,0	3,46
05/03/2016 22:00:00	0,0	3,45
05/03/2016 22:15:00	0,0	3,45
05/03/2016 22:30:00	0,0	3,44
05/03/2016 22:45:00	0,0	3,44
05/03/2016 23:00:00	0,0	3,43
05/03/2016 23:15:00	0,0	3,43
05/03/2016 23:30:00	0,0	3,42

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/03/2016 23:45:00	0,0	3,42
06/03/2016 00:00:00	0,0	3,42
06/03/2016 00:15:00	0,0	3,42
06/03/2016 00:30:00	0,0	3,42
06/03/2016 00:45:00	1,0	3,42
06/03/2016 01:00:00	1,4	3,42
06/03/2016 01:15:00	1,0	3,42
06/03/2016 01:30:00	0,6	3,43
06/03/2016 01:45:00	0,4	3,43
06/03/2016 02:00:00	0,8	3,43
06/03/2016 02:15:00	0,2	3,43
06/03/2016 02:30:00	0,0	3,43
06/03/2016 02:45:00	0,0	3,43
06/03/2016 03:00:00	2,6	3,44
06/03/2016 03:15:00	0,8	3,44
06/03/2016 03:30:00	0,6	3,44
06/03/2016 03:45:00	0,8	3,45
06/03/2016 04:00:00	1,8	3,45
06/03/2016 04:15:00	1,8	3,45
06/03/2016 04:30:00	1,8	3,46
06/03/2016 04:45:00	4,2	3,46
06/03/2016 05:00:00	8,0	3,47
06/03/2016 05:15:00	7,6	3,47
06/03/2016 05:30:00	4,0	3,46
06/03/2016 05:45:00	2,2	3,46
06/03/2016 06:00:00	1,6	3,47
06/03/2016 06:15:00	2,8	3,46
06/03/2016 06:30:00	1,2	3,47
06/03/2016 06:45:00	1,0	3,46
06/03/2016 07:00:00	0,6	3,46
06/03/2016 07:15:00	0,4	3,45
06/03/2016 07:30:00	0,2	3,45
06/03/2016 07:45:00	0,2	3,44
06/03/2016 08:00:00	0,0	3,44
06/03/2016 08:15:00	0,2	3,44
06/03/2016 08:30:00	0,0	3,43
06/03/2016 08:45:00	0,0	3,43
06/03/2016 09:00:00	0,0	3,43
06/03/2016 09:15:00	0,0	3,42
06/03/2016 09:30:00	0,0	3,42

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/03/2016 09:45:00	0,0	3,42
06/03/2016 10:00:00	0,0	3,43
06/03/2016 10:15:00	0,0	3,42
06/03/2016 10:30:00	0,0	3,41
06/03/2016 10:45:00	0,0	3,41
06/03/2016 11:00:00	0,0	3,40
06/03/2016 11:15:00	0,0	3,40
06/03/2016 11:30:00	0,0	3,40
06/03/2016 11:45:00	0,0	3,39
06/03/2016 12:00:00	0,0	3,40
06/03/2016 12:15:00	0,0	3,40
06/03/2016 12:30:00	0,0	3,40
06/03/2016 12:45:00	0,0	3,41
06/03/2016 13:00:00	0,0	3,40
06/03/2016 13:15:00	0,0	3,40
06/03/2016 13:30:00	0,0	3,41
06/03/2016 13:45:00	0,0	3,41
06/03/2016 14:00:00	0,0	3,41
06/03/2016 14:15:00	0,0	3,42
06/03/2016 14:30:00	0,0	3,42
06/03/2016 14:45:00	0,0	3,42
06/03/2016 15:00:00	0,0	3,42
06/03/2016 15:15:00	0,0	3,42
06/03/2016 15:30:00	0,0	3,43
06/03/2016 15:45:00	0,0	3,43
06/03/2016 16:00:00	0,0	3,43
06/03/2016 16:15:00	0,0	3,44
06/03/2016 16:30:00	0,0	3,44
06/03/2016 16:45:00	0,0	3,45
06/03/2016 17:00:00	0,0	3,44
06/03/2016 17:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 17:30:00	0,0	3,45
06/03/2016 17:45:00	0,0	3,45
06/03/2016 18:00:00	0,0	3,45
06/03/2016 18:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 18:30:00	0,0	3,45
06/03/2016 18:45:00	0,0	3,45
06/03/2016 19:00:00	0,0	3,45
06/03/2016 19:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 19:30:00	0,0	3,45

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/03/2016 19:45:00	0,0	3,44
06/03/2016 20:00:00	0,0	3,45
06/03/2016 20:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 20:30:00	0,0	3,45
06/03/2016 20:45:00	0,0	3,45
06/03/2016 21:00:00	0,0	3,45
06/03/2016 21:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 21:30:00	0,0	3,45
06/03/2016 21:45:00	0,0	3,45
06/03/2016 22:00:00	0,0	3,45
06/03/2016 22:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 22:30:00	0,0	3,45
06/03/2016 22:45:00	0,0	3,45
06/03/2016 23:00:00	0,0	3,45
06/03/2016 23:15:00	0,0	3,45
06/03/2016 23:30:00	0,0	3,46
06/03/2016 23:45:00	0,0	3,46
07/03/2016 00:00:00	0,0	3,46
07/03/2016 00:15:00	0,0	3,46
07/03/2016 00:30:00	0,0	3,46
07/03/2016 00:45:00	0,0	3,47
07/03/2016 01:00:00	0,0	3,47
07/03/2016 01:15:00	0,0	3,47
07/03/2016 01:30:00	0,0	3,48
07/03/2016 01:45:00	0,0	3,49
07/03/2016 02:00:00	0,0	3,49
07/03/2016 02:15:00	0,0	3,50
07/03/2016 02:30:00	0,0	3,51
07/03/2016 02:45:00	0,0	3,52
07/03/2016 03:00:00	0,0	3,52
07/03/2016 03:15:00	0,0	3,52
07/03/2016 03:30:00	0,0	3,52
07/03/2016 03:45:00	0,0	3,53
07/03/2016 04:00:00	0,0	3,53
07/03/2016 04:15:00	0,0	3,54
07/03/2016 04:30:00	0,0	3,54
07/03/2016 04:45:00	0,0	3,55
07/03/2016 05:00:00	0,0	3,55
07/03/2016 05:15:00	0,0	3,55
07/03/2016 05:30:00	0,0	3,56

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/03/2016 05:45:00	0,0	3,55
07/03/2016 06:00:00	0,0	3,56
07/03/2016 06:15:00	0,0	3,55
07/03/2016 06:30:00	0,0	3,56
07/03/2016 06:45:00	0,0	3,56
07/03/2016 07:00:00	0,0	3,54
07/03/2016 07:15:00	0,0	3,56
07/03/2016 07:30:00	0,0	3,56
07/03/2016 07:45:00	0,0	3,57
07/03/2016 08:00:00	0,0	3,57
07/03/2016 08:15:00	0,0	3,57
07/03/2016 08:30:00	0,0	3,57
07/03/2016 08:45:00	0,0	3,57
07/03/2016 09:00:00	0,0	3,57
07/03/2016 09:15:00	0,0	3,57
07/03/2016 09:30:00	0,0	3,57
07/03/2016 09:45:00	0,0	3,57
07/03/2016 10:00:00	0,0	3,57
07/03/2016 10:15:00	0,0	3,57
07/03/2016 10:30:00	0,0	3,57
07/03/2016 10:45:00	0,0	3,57
07/03/2016 11:00:00	0,0	3,56
07/03/2016 11:15:00	0,0	3,56
07/03/2016 11:30:00	0,0	3,56
07/03/2016 11:45:00	0,0	3,55
07/03/2016 12:00:00	0,0	3,55
07/03/2016 12:15:00	0,0	3,54
07/03/2016 12:30:00	0,0	3,54
07/03/2016 12:45:00	0,0	3,55
07/03/2016 13:00:00	0,0	3,56
07/03/2016 13:15:00	0,0	3,55
07/03/2016 13:30:00	0,0	3,54
07/03/2016 13:45:00	0,0	3,54
07/03/2016 14:00:00	0,0	3,55
07/03/2016 14:15:00	0,0	3,55
07/03/2016 14:30:00	0,0	3,55
07/03/2016 14:45:00	0,0	3,55
07/03/2016 15:00:00	0,0	3,56
07/03/2016 15:15:00	0,0	3,55
07/03/2016 15:30:00	0,0	3,57

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/03/2016 15:45:00	0,0	3,58
07/03/2016 16:00:00	0,0	3,60
07/03/2016 16:15:00	0,0	3,60
07/03/2016 16:30:00	0,0	3,61
07/03/2016 16:45:00	0,0	3,62
07/03/2016 17:00:00	0,0	3,63
07/03/2016 17:15:00	0,0	3,63
07/03/2016 17:30:00	0,0	3,63
07/03/2016 17:45:00	0,0	3,64
07/03/2016 18:00:00	0,0	3,65
07/03/2016 18:15:00	0,0	3,64
07/03/2016 18:30:00	0,0	3,63
07/03/2016 18:45:00	0,0	3,63
07/03/2016 19:00:00	0,0	3,61
07/03/2016 19:15:00	0,0	3,61
07/03/2016 19:30:00	0,0	3,60
07/03/2016 19:45:00	0,0	3,60
07/03/2016 20:00:00	0,0	3,60
07/03/2016 20:15:00	0,0	3,60
07/03/2016 20:30:00	0,0	3,59
07/03/2016 20:45:00	0,0	3,59
07/03/2016 21:00:00	0,0	3,58
07/03/2016 21:15:00	0,0	3,58
07/03/2016 21:30:00	0,0	3,58
07/03/2016 21:45:00	0,0	3,58
07/03/2016 22:00:00	0,0	3,57
07/03/2016 22:15:00	0,0	3,57
07/03/2016 22:30:00	0,0	3,57
07/03/2016 22:45:00	0,0	3,57
07/03/2016 23:00:00	0,0	3,56
07/03/2016 23:15:00	0,0	3,56
07/03/2016 23:30:00	0,0	3,56
07/03/2016 23:45:00	0,0	3,56
08/03/2016 00:00:00	0,0	3,55
08/03/2016 00:15:00	0,0	3,55
08/03/2016 00:30:00	0,0	3,55
08/03/2016 00:45:00	0,0	3,55
08/03/2016 01:00:00	0,0	3,54
08/03/2016 01:15:00	0,0	3,54
08/03/2016 01:30:00	0,0	3,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/03/2016 01:45:00	0,0	3,53
08/03/2016 02:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 02:15:00	0,0	3,54
08/03/2016 02:30:00	0,0	3,53
08/03/2016 02:45:00	0,0	3,53
08/03/2016 03:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 03:15:00	0,0	3,53
08/03/2016 03:30:00	0,0	3,53
08/03/2016 03:45:00	0,0	3,53
08/03/2016 04:00:00	0,0	3,52
08/03/2016 04:15:00	0,0	3,53
08/03/2016 04:30:00	0,0	3,52
08/03/2016 04:45:00	0,0	3,52
08/03/2016 05:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 05:15:00	0,0	3,53
08/03/2016 05:30:00	0,0	3,53
08/03/2016 05:45:00	0,0	3,53
08/03/2016 06:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 06:15:00	0,0	3,52
08/03/2016 06:30:00	0,0	3,52
08/03/2016 06:45:00	0,0	3,52
08/03/2016 07:00:00	0,0	3,51
08/03/2016 07:15:00	0,0	3,52
08/03/2016 07:30:00	0,0	3,51
08/03/2016 07:45:00	0,0	3,51
08/03/2016 08:00:00	0,0	3,51
08/03/2016 08:15:00	0,0	3,51
08/03/2016 08:30:00	0,0	3,52
08/03/2016 08:45:00	0,0	3,52
08/03/2016 09:00:00	0,0	3,52
08/03/2016 09:15:00	0,0	3,53
08/03/2016 09:30:00	0,0	3,53
08/03/2016 09:45:00	0,0	3,54
08/03/2016 10:00:00	0,0	3,54
08/03/2016 10:15:00	0,0	3,54
08/03/2016 10:30:00	0,0	3,54
08/03/2016 10:45:00	0,0	3,53
08/03/2016 11:00:00	0,0	3,54
08/03/2016 11:15:00	0,0	3,54
08/03/2016 11:30:00	0,0	3,55

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/03/2016 11:45:00	0,0	3,55
08/03/2016 12:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 12:15:00	9,8	3,52
08/03/2016 12:30:00	2,2	3,52
08/03/2016 12:45:00	0,6	3,53
08/03/2016 13:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 13:15:00	0,0	3,53
08/03/2016 13:30:00	0,0	3,54
08/03/2016 13:45:00	0,0	3,54
08/03/2016 14:00:00	0,4	3,53
08/03/2016 14:15:00	3,0	3,52
08/03/2016 14:30:00	1,6	3,51
08/03/2016 14:45:00	2,8	3,52
08/03/2016 15:00:00	0,4	3,51
08/03/2016 15:15:00	0,2	3,52
08/03/2016 15:30:00	0,0	3,52
08/03/2016 15:45:00	0,0	3,53
08/03/2016 16:00:00	0,0	3,53
08/03/2016 16:15:00	0,0	3,54
08/03/2016 16:30:00	0,0	3,55
08/03/2016 16:45:00	0,0	3,56
08/03/2016 17:00:00	0,0	3,57
08/03/2016 17:15:00	0,0	3,58
08/03/2016 17:30:00	0,0	3,58
08/03/2016 17:45:00	0,0	3,60
08/03/2016 18:00:00	0,0	3,60
08/03/2016 18:15:00	0,0	3,60
08/03/2016 18:30:00	0,0	3,61
08/03/2016 18:45:00	0,0	3,61
08/03/2016 19:00:00	0,0	3,61
08/03/2016 19:15:00	0,0	3,61
08/03/2016 19:30:00	0,0	3,61
08/03/2016 19:45:00	0,0	3,61
08/03/2016 20:00:00	0,0	3,62
08/03/2016 20:15:00	0,0	3,62
08/03/2016 20:30:00	0,0	3,62
08/03/2016 20:45:00	0,0	3,63
08/03/2016 21:00:00	0,0	3,63
08/03/2016 21:15:00	0,0	3,63
08/03/2016 21:30:00	0,0	3,63

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/03/2016 21:45:00	0,0	3,64
08/03/2016 22:00:00	0,0	3,64
08/03/2016 22:15:00	0,0	3,64
08/03/2016 22:30:00	0,0	3,64
08/03/2016 22:45:00	0,0	3,64
08/03/2016 23:00:00	0,0	3,64
08/03/2016 23:15:00	0,0	3,64
08/03/2016 23:30:00	0,0	3,64
08/03/2016 23:45:00	0,0	3,63
09/03/2016 00:00:00	0,0	3,64
09/03/2016 00:15:00	0,0	3,63
09/03/2016 00:30:00	0,2	3,63
09/03/2016 00:45:00	0,0	3,63
09/03/2016 01:00:00	0,0	3,63
09/03/2016 01:15:00	0,0	3,63
09/03/2016 01:30:00	0,0	3,62
09/03/2016 01:45:00	0,0	3,61
09/03/2016 02:00:00	0,0	3,61
09/03/2016 02:15:00	0,0	3,61
09/03/2016 02:30:00	0,0	3,61
09/03/2016 02:45:00	0,0	3,61
09/03/2016 03:00:00	0,0	3,61
09/03/2016 03:15:00	0,0	3,60
09/03/2016 03:30:00	0,0	3,60
09/03/2016 03:45:00	0,0	3,60
09/03/2016 04:00:00	0,0	3,60
09/03/2016 04:15:00	0,0	3,59
09/03/2016 04:30:00	0,0	3,60
09/03/2016 04:45:00	0,0	3,59
09/03/2016 05:00:00	0,0	3,59
09/03/2016 05:15:00	0,0	3,59
09/03/2016 05:30:00	0,0	3,58
09/03/2016 05:45:00	0,0	3,59
09/03/2016 06:00:00	0,0	3,58
09/03/2016 06:15:00	0,0	3,57
09/03/2016 06:30:00	0,0	3,57
09/03/2016 06:45:00	0,0	3,58
09/03/2016 07:00:00	0,0	3,58
09/03/2016 07:15:00	0,0	3,58
09/03/2016 07:30:00	0,0	3,58

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/03/2016 07:45:00	0,0	3,58
09/03/2016 08:00:00	0,0	3,58
09/03/2016 08:15:00	0,0	3,59
09/03/2016 08:30:00	0,0	3,58
09/03/2016 08:45:00	0,0	3,58
09/03/2016 09:00:00	0,0	3,59
09/03/2016 09:15:00	0,0	3,59
09/03/2016 09:30:00	0,0	3,59
09/03/2016 09:45:00	0,0	3,59
09/03/2016 10:00:00	0,0	3,59
09/03/2016 10:15:00	0,0	3,59
09/03/2016 10:30:00	0,0	3,59
09/03/2016 10:45:00	0,0	3,63
09/03/2016 11:00:00	0,0	3,63
09/03/2016 11:15:00	0,0	3,64
09/03/2016 11:30:00	0,0	3,64
09/03/2016 11:45:00	0,0	3,65
09/03/2016 12:00:00	0,0	3,65
09/03/2016 12:15:00	0,0	3,65
09/03/2016 12:30:00	0,0	3,66
09/03/2016 12:45:00	0,0	3,67
09/03/2016 13:00:00	0,0	3,66
09/03/2016 13:15:00	0,0	3,67
09/03/2016 13:30:00	0,0	3,67
09/03/2016 13:45:00	0,0	3,69
09/03/2016 14:00:00	0,0	3,69
09/03/2016 14:15:00	0,0	3,69
09/03/2016 14:30:00	0,0	3,69
09/03/2016 14:45:00	0,0	3,69
09/03/2016 15:00:00	0,0	3,69
09/03/2016 15:15:00	2,4	3,67
09/03/2016 15:30:00	2,4	3,67
09/03/2016 15:45:00	1,0	3,68
09/03/2016 16:00:00	0,2	3,69
09/03/2016 16:15:00	0,0	3,69
09/03/2016 16:30:00	0,0	3,69
09/03/2016 16:45:00	0,0	3,69
09/03/2016 17:00:00	0,0	3,70
09/03/2016 17:15:00	1,0	3,70
09/03/2016 17:30:00	0,4	3,70

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/03/2016 17:45:00	0,6	3,70
09/03/2016 18:00:00	0,6	3,71
09/03/2016 18:15:00	0,6	3,71
09/03/2016 18:30:00	0,6	3,71
09/03/2016 18:45:00	0,0	3,72
09/03/2016 19:00:00	0,0	3,73
09/03/2016 19:15:00	0,2	3,73
09/03/2016 19:30:00	0,4	3,73
09/03/2016 19:45:00	0,8	3,73
09/03/2016 20:00:00	0,4	3,73
09/03/2016 20:15:00	0,2	3,74
09/03/2016 20:30:00	0,4	3,74
09/03/2016 20:45:00	0,2	3,74
09/03/2016 21:00:00	0,2	3,75
09/03/2016 21:15:00	0,4	3,75
09/03/2016 21:30:00	0,2	3,75
09/03/2016 21:45:00	0,2	3,75
09/03/2016 22:00:00	0,0	3,75
09/03/2016 22:15:00	0,2	3,75
09/03/2016 22:30:00	0,2	3,75
09/03/2016 22:45:00	0,2	3,76
09/03/2016 23:00:00	0,4	3,75
09/03/2016 23:15:00	0,4	3,75
09/03/2016 23:30:00	0,2	3,75
09/03/2016 23:45:00	0,2	3,75
10/03/2016 00:00:00	0,0	3,75
10/03/2016 00:15:00	0,0	3,75
10/03/2016 00:30:00	0,0	3,75
10/03/2016 00:45:00	0,0	3,75
10/03/2016 01:00:00	0,0	3,75
10/03/2016 01:15:00	0,0	3,75
10/03/2016 01:30:00	0,2	3,74
10/03/2016 01:45:00	0,0	3,74
10/03/2016 02:00:00	0,0	3,74
10/03/2016 02:15:00	0,2	3,75
10/03/2016 02:30:00	0,2	3,75
10/03/2016 02:45:00	0,0	3,74
10/03/2016 03:00:00	0,0	3,74
10/03/2016 03:15:00	0,0	3,75
10/03/2016 03:30:00	0,0	3,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/03/2016 03:45:00	0,0	3,74
10/03/2016 04:00:00	0,0	3,74
10/03/2016 04:15:00	0,0	3,74
10/03/2016 04:30:00	0,0	3,74
10/03/2016 04:45:00	0,2	3,75
10/03/2016 05:00:00	0,0	3,75
10/03/2016 05:15:00	0,0	3,75
10/03/2016 05:30:00	0,0	3,76
10/03/2016 05:45:00	0,0	3,77
10/03/2016 06:00:00	0,0	3,76
10/03/2016 06:15:00	0,0	3,77
10/03/2016 06:30:00	0,0	3,77
10/03/2016 06:45:00	0,0	3,77
10/03/2016 07:00:00	0,0	3,78
10/03/2016 07:15:00	0,0	3,78
10/03/2016 07:30:00	0,0	3,78
10/03/2016 07:45:00	0,0	3,79
10/03/2016 08:00:00	0,0	3,80
10/03/2016 08:15:00	0,0	3,79
10/03/2016 08:30:00	0,0	3,81
10/03/2016 08:45:00	0,0	3,81
10/03/2016 09:00:00	0,0	3,81
10/03/2016 09:15:00	0,0	3,83
10/03/2016 09:30:00	0,0	3,83
10/03/2016 09:45:00	0,0	3,83
10/03/2016 10:00:00	0,0	3,84
10/03/2016 10:15:00	0,0	3,85
10/03/2016 10:30:00	0,0	3,86
10/03/2016 10:45:00	0,0	3,86
10/03/2016 11:00:00	0,0	3,86
10/03/2016 11:15:00	0,0	3,87
10/03/2016 11:30:00	0,0	3,87
10/03/2016 11:45:00	0,0	3,87
10/03/2016 12:00:00	0,0	3,88
10/03/2016 12:15:00	0,0	3,88
10/03/2016 12:30:00	0,0	3,87
10/03/2016 12:45:00	0,0	3,89
10/03/2016 13:00:00	0,0	3,89
10/03/2016 13:15:00	0,0	3,89
10/03/2016 13:30:00	0,0	3,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/03/2016 13:45:00	0,0	3,90
10/03/2016 14:00:00	0,0	3,91
10/03/2016 14:15:00	0,0	3,92
10/03/2016 14:30:00	0,0	3,93
10/03/2016 14:45:00	0,0	3,93
10/03/2016 15:00:00	0,0	3,95
10/03/2016 15:15:00	0,0	3,95
10/03/2016 15:30:00	0,0	3,96
10/03/2016 15:45:00	0,0	3,97
10/03/2016 16:00:00	0,0	3,98
10/03/2016 16:15:00	0,0	3,98
10/03/2016 16:30:00	0,0	4,02
10/03/2016 16:45:00	0,0	3,99
10/03/2016 17:00:00	0,0	3,99
10/03/2016 17:15:00	0,0	3,99
10/03/2016 17:30:00	0,0	4,08
10/03/2016 17:45:00	0,0	4,01
10/03/2016 18:00:00	0,0	3,98
10/03/2016 18:15:00	0,0	3,98
10/03/2016 18:30:00	0,0	3,96
10/03/2016 18:45:00	0,0	3,96
10/03/2016 19:00:00	0,0	3,95
10/03/2016 19:15:00	0,0	3,95
10/03/2016 19:30:00	0,0	3,95
10/03/2016 19:45:00	0,0	3,94
10/03/2016 20:00:00	0,0	3,94
10/03/2016 20:15:00	0,0	3,95
10/03/2016 20:30:00	0,0	3,95
10/03/2016 20:45:00	0,0	3,95
10/03/2016 21:00:00	0,0	3,95
10/03/2016 21:15:00	0,0	3,95
10/03/2016 21:30:00	0,0	3,95
10/03/2016 21:45:00	0,0	3,96
10/03/2016 22:00:00	0,0	3,96
10/03/2016 22:15:00	0,0	3,96
10/03/2016 22:30:00	0,0	3,96
10/03/2016 22:45:00	0,0	3,96
10/03/2016 23:00:00	0,0	4,00
10/03/2016 23:15:00	0,0	4,00
10/03/2016 23:30:00	0,0	4,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/03/2016 23:45:00	0,0	4,00
11/03/2016 00:00:00	0,0	3,98
11/03/2016 00:15:00	0,0	3,98
11/03/2016 00:30:00	0,0	3,96
11/03/2016 00:45:00	0,0	3,95
11/03/2016 01:00:00	0,0	3,93
11/03/2016 01:15:00	0,0	3,91
11/03/2016 01:30:00	0,0	3,91
11/03/2016 01:45:00	0,0	4,02
11/03/2016 02:00:00	0,0	3,90
11/03/2016 02:15:00	0,0	3,89
11/03/2016 02:30:00	0,0	3,87
11/03/2016 02:45:00	0,0	3,98
11/03/2016 03:00:00	0,0	3,87
11/03/2016 03:15:00	0,0	3,90
11/03/2016 03:30:00	0,0	3,89
11/03/2016 03:45:00	0,0	3,84
11/03/2016 04:00:00	0,0	3,89
11/03/2016 04:15:00	0,0	3,88
11/03/2016 04:30:00	0,0	3,88
11/03/2016 04:45:00	0,0	3,86
11/03/2016 05:00:00	0,0	3,86
11/03/2016 05:15:00	0,0	3,87
11/03/2016 05:30:00	0,0	3,81
11/03/2016 05:45:00	0,0	3,82
11/03/2016 06:00:00	0,0	3,85
11/03/2016 06:15:00	6,2	3,87
11/03/2016 06:30:00	2,6	3,85
11/03/2016 06:45:00	0,0	3,79
11/03/2016 07:00:00	0,0	3,84
11/03/2016 07:15:00	0,0	3,81
11/03/2016 07:30:00	0,0	3,80
11/03/2016 07:45:00	0,0	3,82
11/03/2016 08:00:00	0,0	3,83
11/03/2016 08:15:00	0,2	3,84
11/03/2016 08:30:00	0,2	3,81
11/03/2016 08:45:00	0,0	3,78
11/03/2016 09:00:00	3,6	3,83
11/03/2016 09:15:00	2,6	3,82
11/03/2016 09:30:00	0,0	3,82

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/03/2016 09:45:00	0,2	3,81
11/03/2016 10:00:00	0,0	3,83
11/03/2016 10:15:00	0,4	3,82
11/03/2016 10:30:00	0,0	3,80
11/03/2016 10:45:00	0,0	3,81
11/03/2016 11:00:00	0,0	3,79
11/03/2016 11:15:00	0,0	3,84
11/03/2016 11:30:00	0,0	3,78
11/03/2016 11:45:00	0,0	3,81
11/03/2016 12:00:00	0,0	3,84
11/03/2016 12:15:00	0,0	3,83
11/03/2016 12:30:00	0,2	3,79
11/03/2016 12:45:00	0,0	3,78
11/03/2016 13:00:00	0,0	3,77
11/03/2016 13:15:00	2,2	3,77
11/03/2016 13:30:00	11,6	3,76
11/03/2016 13:45:00	13,4	3,78
11/03/2016 14:00:00	8,4	3,79
11/03/2016 14:15:00	2,4	3,79
11/03/2016 14:30:00	0,4	3,81
11/03/2016 14:45:00	0,4	3,83
11/03/2016 15:00:00	0,8	3,83
11/03/2016 15:15:00	0,8	3,84
11/03/2016 15:30:00	0,4	3,85
11/03/2016 15:45:00	0,4	3,86
11/03/2016 16:00:00	0,0	3,87
11/03/2016 16:15:00	0,0	3,88
11/03/2016 16:30:00	0,0	3,89
11/03/2016 16:45:00	0,0	3,90
11/03/2016 17:00:00	0,0	3,90
11/03/2016 17:15:00	0,0	3,91
11/03/2016 17:30:00	0,0	3,92
11/03/2016 17:45:00	0,0	3,91
11/03/2016 18:00:00	0,0	3,92
11/03/2016 18:15:00	0,0	3,92
11/03/2016 18:30:00	0,0	3,92
11/03/2016 18:45:00	0,0	3,93
11/03/2016 19:00:00	0,0	3,93
11/03/2016 19:15:00	0,0	3,93
11/03/2016 19:30:00	0,0	3,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/03/2016 19:45:00	0,0	3,93
11/03/2016 20:00:00	0,0	3,94
11/03/2016 20:15:00	0,0	3,95
11/03/2016 20:30:00	0,0	3,96
11/03/2016 20:45:00	0,0	3,95
11/03/2016 21:00:00	0,0	3,96
11/03/2016 21:15:00	0,0	3,96
11/03/2016 21:30:00	0,0	3,97
11/03/2016 21:45:00	0,0	3,96
11/03/2016 22:00:00	0,0	3,95
11/03/2016 22:15:00	0,0	3,97
11/03/2016 22:30:00	0,0	3,98
11/03/2016 22:45:00	0,0	3,98
11/03/2016 23:00:00	0,0	3,98
11/03/2016 23:15:00	0,0	3,98
11/03/2016 23:30:00	0,0	3,97
11/03/2016 23:45:00	0,0	3,97
12/03/2016 00:00:00	0,0	3,97
12/03/2016 00:15:00	0,0	3,98
12/03/2016 00:30:00	0,0	3,97
12/03/2016 00:45:00	0,0	3,97
12/03/2016 01:00:00	0,0	3,97
12/03/2016 01:15:00	0,0	3,97
12/03/2016 01:30:00	0,0	3,97
12/03/2016 01:45:00	0,0	3,98
12/03/2016 02:00:00	0,0	3,97
12/03/2016 02:15:00	0,0	3,97
12/03/2016 02:30:00	0,0	3,95
12/03/2016 02:45:00	0,0	3,96
12/03/2016 03:00:00	0,0	3,97
12/03/2016 03:15:00	0,0	3,97
12/03/2016 03:30:00	0,0	3,96
12/03/2016 03:45:00	0,0	3,96
12/03/2016 04:00:00	0,0	3,97
12/03/2016 04:15:00	0,0	3,96
12/03/2016 04:30:00	0,0	3,96
12/03/2016 04:45:00	0,0	3,97
12/03/2016 05:00:00	0,0	3,96
12/03/2016 05:15:00	0,0	3,97
12/03/2016 05:30:00	0,0	3,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/03/2016 05:45:00	2,2	3,98
12/03/2016 06:00:00	7,8	3,98
12/03/2016 06:15:00	3,2	3,98
12/03/2016 06:30:00	0,8	3,98
12/03/2016 06:45:00	0,4	3,99
12/03/2016 07:00:00	0,4	3,99
12/03/2016 07:15:00	0,2	3,99
12/03/2016 07:30:00	0,2	3,98
12/03/2016 07:45:00	0,2	3,98
12/03/2016 08:00:00	0,2	4,00
12/03/2016 08:15:00	0,2	4,01
12/03/2016 08:30:00	0,0	4,00
12/03/2016 08:45:00	0,0	4,00
12/03/2016 09:00:00	0,0	4,01
12/03/2016 09:15:00	0,0	4,00
12/03/2016 09:30:00	0,0	4,01
12/03/2016 09:45:00	0,0	4,01
12/03/2016 10:00:00	0,0	4,00
12/03/2016 10:15:00	0,0	4,01
12/03/2016 10:30:00	0,0	4,01
12/03/2016 10:45:00	0,0	4,02
12/03/2016 11:00:00	0,0	4,03
12/03/2016 11:15:00	0,0	4,02
12/03/2016 11:30:00	0,0	4,03
12/03/2016 11:45:00	0,0	4,03
12/03/2016 12:00:00	0,0	4,03
12/03/2016 12:15:00	0,0	4,03
12/03/2016 12:30:00	0,0	4,08
12/03/2016 12:45:00	0,0	4,08
12/03/2016 13:00:00	0,0	4,09
12/03/2016 13:15:00	0,0	4,10
12/03/2016 13:30:00	0,0	4,12
12/03/2016 13:45:00	0,0	4,13
12/03/2016 14:00:00	0,0	4,13
12/03/2016 14:15:00	0,0	4,13
12/03/2016 14:30:00	0,6	4,10
12/03/2016 14:45:00	3,0	4,08
12/03/2016 15:00:00	4,2	4,09
12/03/2016 15:15:00	8,4	4,09
12/03/2016 15:30:00	5,6	4,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/03/2016 15:45:00	3,0	4,09
12/03/2016 16:00:00	0,4	4,09
12/03/2016 16:15:00	0,0	4,10
12/03/2016 16:30:00	0,0	4,09
12/03/2016 16:45:00	0,0	4,10
12/03/2016 17:00:00	0,0	4,10
12/03/2016 17:15:00	0,0	4,10
12/03/2016 17:30:00	0,0	4,10
12/03/2016 17:45:00	0,0	4,09
12/03/2016 18:00:00	0,0	4,09
12/03/2016 18:15:00	0,0	4,10
12/03/2016 18:30:00	0,0	4,09
12/03/2016 18:45:00	0,0	4,09
12/03/2016 19:00:00	0,0	4,10
12/03/2016 19:15:00	0,0	4,10
12/03/2016 19:30:00	0,0	4,10
12/03/2016 19:45:00	0,0	4,10
12/03/2016 20:00:00	0,0	4,10
12/03/2016 20:15:00	0,0	4,10
12/03/2016 20:30:00	0,0	4,07
12/03/2016 20:45:00	0,0	4,09
12/03/2016 21:00:00	0,0	4,07
12/03/2016 21:15:00	0,0	4,17
12/03/2016 21:30:00	0,0	4,15
12/03/2016 21:45:00	0,0	4,14
12/03/2016 22:00:00	0,0	4,14
12/03/2016 22:15:00	0,0	4,15
12/03/2016 22:30:00	0,0	4,15
12/03/2016 22:45:00	0,0	4,15
12/03/2016 23:00:00	0,0	4,15
12/03/2016 23:15:00	0,0	4,14
12/03/2016 23:30:00	0,0	4,16
12/03/2016 23:45:00	0,0	4,16
13/03/2016 00:00:00	0,0	4,18
13/03/2016 00:15:00	0,2	4,18
13/03/2016 00:30:00	0,0	4,18
13/03/2016 00:45:00	0,0	4,17
13/03/2016 01:00:00	0,0	4,18
13/03/2016 01:15:00	0,0	4,19
13/03/2016 01:30:00	0,0	4,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/03/2016 01:45:00	0,2	4,22
13/03/2016 02:00:00	0,0	4,21
13/03/2016 02:15:00	0,0	4,22
13/03/2016 02:30:00	0,0	4,23
13/03/2016 02:45:00	0,0	4,25
13/03/2016 03:00:00	0,0	4,25
13/03/2016 03:15:00	0,2	4,26
13/03/2016 03:30:00	0,0	4,26
13/03/2016 03:45:00	0,0	4,26
13/03/2016 04:00:00	0,0	4,27
13/03/2016 04:15:00	0,0	4,28
13/03/2016 04:30:00	0,0	4,30
13/03/2016 04:45:00	0,0	4,31
13/03/2016 05:00:00	0,0	4,32
13/03/2016 05:15:00	0,0	4,32
13/03/2016 05:30:00	0,0	4,33
13/03/2016 05:45:00	0,0	4,34
13/03/2016 06:00:00	0,0	4,35
13/03/2016 06:15:00	0,0	4,34
13/03/2016 06:30:00	0,0	4,35
13/03/2016 06:45:00	0,0	4,35
13/03/2016 07:00:00	0,0	4,34
13/03/2016 07:15:00	0,0	4,34
13/03/2016 07:30:00	0,0	4,35
13/03/2016 07:45:00	0,0	4,35
13/03/2016 08:00:00	0,0	4,37
13/03/2016 08:15:00	0,0	4,38
13/03/2016 08:30:00	0,0	4,38
13/03/2016 08:45:00	0,0	4,39
13/03/2016 09:00:00	0,0	4,39
13/03/2016 09:15:00	0,0	4,39
13/03/2016 09:30:00	0,0	4,39
13/03/2016 09:45:00	0,0	4,40
13/03/2016 10:00:00	0,0	4,41
13/03/2016 10:15:00	0,0	4,40
13/03/2016 10:30:00	0,0	4,40
13/03/2016 10:45:00	0,0	4,39
13/03/2016 11:00:00	0,0	4,40
13/03/2016 11:15:00	0,0	4,40
13/03/2016 11:30:00	0,0	4,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/03/2016 11:45:00	0,0	4,38
13/03/2016 12:00:00	0,0	4,40
13/03/2016 12:15:00	0,0	4,40
13/03/2016 12:30:00	0,0	4,41
13/03/2016 12:45:00	0,0	4,40
13/03/2016 13:00:00	0,0	4,42
13/03/2016 13:15:00	0,0	4,40
13/03/2016 13:30:00	0,0	4,40
13/03/2016 13:45:00	0,0	4,40
13/03/2016 14:00:00	0,0	4,40
13/03/2016 14:15:00	0,0	4,42
13/03/2016 14:30:00	0,0	4,39
13/03/2016 14:45:00	0,0	4,41
13/03/2016 15:00:00	0,0	4,40
13/03/2016 15:15:00	0,0	4,41
13/03/2016 15:30:00	0,0	4,41
13/03/2016 15:45:00	0,0	4,41
13/03/2016 16:00:00	0,0	4,45
13/03/2016 16:15:00	0,0	4,41
13/03/2016 16:30:00	0,0	4,45
13/03/2016 16:45:00	0,0	4,49
13/03/2016 17:00:00	0,0	4,48
13/03/2016 17:15:00	0,0	4,49
13/03/2016 17:30:00	0,0	4,48
13/03/2016 17:45:00	0,0	4,47
13/03/2016 18:00:00	0,0	4,47
13/03/2016 18:15:00	0,0	4,50
13/03/2016 18:30:00	0,0	4,52
13/03/2016 18:45:00	0,0	4,50
13/03/2016 19:00:00	0,0	4,51
13/03/2016 19:15:00	0,0	4,48
13/03/2016 19:30:00	0,0	4,48
13/03/2016 19:45:00	0,0	4,47
13/03/2016 20:00:00	0,0	4,49
13/03/2016 20:15:00	0,0	4,50
13/03/2016 20:30:00	0,0	4,50
13/03/2016 20:45:00	0,0	4,50
13/03/2016 21:00:00	0,0	4,51
13/03/2016 21:15:00	0,0	4,50
13/03/2016 21:30:00	0,2	4,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/03/2016 21:45:00	0,6	4,50
13/03/2016 22:00:00	0,0	4,52
13/03/2016 22:15:00	0,0	4,53
13/03/2016 22:30:00	0,0	4,52
13/03/2016 22:45:00	0,0	4,52
13/03/2016 23:00:00	0,0	4,52
13/03/2016 23:15:00	0,0	4,52
13/03/2016 23:30:00	0,0	4,51
13/03/2016 23:45:00	0,0	4,52
14/03/2016 00:00:00	0,0	4,52
14/03/2016 00:15:00	0,2	4,52
14/03/2016 00:30:00	0,0	4,52
14/03/2016 00:45:00	0,0	4,52
14/03/2016 01:00:00	0,0	4,52
14/03/2016 01:15:00	0,0	4,52
14/03/2016 01:30:00	0,0	4,52
14/03/2016 01:45:00	0,0	4,52
14/03/2016 02:00:00	0,2	4,53
14/03/2016 02:15:00	0,6	4,53
14/03/2016 02:30:00	0,0	4,52
14/03/2016 02:45:00	0,0	4,54
14/03/2016 03:00:00	0,0	4,53
14/03/2016 03:15:00	0,0	4,54
14/03/2016 03:30:00	0,0	4,53
14/03/2016 03:45:00	0,0	4,54
14/03/2016 04:00:00	0,0	4,53
14/03/2016 04:15:00	0,0	4,51
14/03/2016 04:30:00	0,0	4,52
14/03/2016 04:45:00	0,0	4,52
14/03/2016 05:00:00	0,0	4,54
14/03/2016 05:15:00	0,0	4,52
14/03/2016 05:30:00	0,0	4,52
14/03/2016 05:45:00	0,0	4,53
14/03/2016 06:00:00	0,0	4,54
14/03/2016 06:15:00	0,0	4,55
14/03/2016 06:30:00	0,0	4,56
14/03/2016 06:45:00	0,0	4,58
14/03/2016 07:00:00	0,0	4,57
14/03/2016 07:15:00	0,0	4,58
14/03/2016 07:30:00	0,0	4,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/03/2016 07:45:00	0,0	4,60
14/03/2016 08:00:00	0,0	4,60
14/03/2016 08:15:00	0,0	4,57
14/03/2016 08:30:00	0,0	4,64
14/03/2016 08:45:00	0,0	4,66
14/03/2016 09:00:00	0,0	4,65
14/03/2016 09:15:00	0,0	4,65
14/03/2016 09:30:00	0,0	4,67
14/03/2016 09:45:00	0,0	4,68
14/03/2016 10:00:00	0,0	4,67
14/03/2016 10:15:00	0,0	4,69
14/03/2016 10:30:00	0,0	4,70
14/03/2016 10:45:00	0,0	4,71
14/03/2016 11:00:00	0,0	4,71
14/03/2016 11:15:00	0,0	4,72
14/03/2016 11:30:00	0,0	4,73
14/03/2016 11:45:00	0,0	4,73
14/03/2016 12:00:00	0,0	4,75
14/03/2016 12:15:00	0,0	4,74
14/03/2016 12:30:00	0,0	4,74
14/03/2016 12:45:00	0,0	4,77
14/03/2016 13:00:00	0,0	4,77
14/03/2016 13:15:00	0,0	4,78
14/03/2016 13:30:00	0,0	4,77
14/03/2016 13:45:00	0,0	4,78
14/03/2016 14:00:00	0,0	4,79
14/03/2016 14:15:00	0,0	4,80
14/03/2016 14:30:00	0,0	4,79
14/03/2016 14:45:00	0,0	4,77
14/03/2016 15:00:00	0,0	4,76
14/03/2016 15:15:00	9,6	4,71
14/03/2016 15:30:00	0,0	4,72
14/03/2016 15:45:00	0,0	4,73
14/03/2016 16:00:00	0,0	4,71
14/03/2016 16:15:00	0,0	4,74
14/03/2016 16:30:00	13,8	4,72
14/03/2016 16:45:00	0,6	4,72
14/03/2016 17:00:00	2,2	4,71
14/03/2016 17:15:00	0,6	4,71
14/03/2016 17:30:00	0,2	4,71

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/03/2016 17:45:00	0,2	4,72
14/03/2016 18:00:00	0,0	4,73
14/03/2016 18:15:00	0,0	4,74
14/03/2016 18:30:00	0,0	4,74
14/03/2016 18:45:00	0,0	4,74
14/03/2016 19:00:00	0,0	4,74
14/03/2016 19:15:00	0,0	4,76
14/03/2016 19:30:00	0,0	4,77
14/03/2016 19:45:00	0,0	4,78
14/03/2016 20:00:00	0,0	4,77
14/03/2016 20:15:00	0,0	4,78
14/03/2016 20:30:00	0,0	4,79
14/03/2016 20:45:00	0,0	4,80
14/03/2016 21:00:00	0,0	4,77
14/03/2016 21:15:00	0,0	4,80
14/03/2016 21:30:00	0,0	4,82
14/03/2016 21:45:00	0,0	4,83
14/03/2016 22:00:00	0,0	4,83
14/03/2016 22:15:00	0,0	4,83
14/03/2016 22:30:00	0,0	4,81
14/03/2016 22:45:00	0,0	4,82
14/03/2016 23:00:00	0,0	4,83
14/03/2016 23:15:00	0,0	4,83
14/03/2016 23:30:00	0,0	4,84
14/03/2016 23:45:00	0,0	4,85
15/03/2016 00:00:00	0,0	4,84
15/03/2016 00:15:00	0,0	4,87
15/03/2016 00:30:00	0,0	4,87
15/03/2016 00:45:00	0,0	4,88
15/03/2016 01:00:00	0,2	4,88
15/03/2016 01:15:00	0,0	4,90
15/03/2016 01:30:00	0,0	4,90
15/03/2016 01:45:00	0,0	4,90
15/03/2016 02:00:00	0,0	4,91
15/03/2016 02:15:00	0,0	4,91
15/03/2016 02:30:00	0,0	4,90
15/03/2016 02:45:00	0,0	4,91
15/03/2016 03:00:00	0,0	4,90
15/03/2016 03:15:00	0,0	4,91
15/03/2016 03:30:00	0,0	4,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/03/2016 03:45:00	0,0	4,91
15/03/2016 04:00:00	0,0	4,93
15/03/2016 04:15:00	0,0	4,91
15/03/2016 04:30:00	0,0	4,94
15/03/2016 04:45:00	0,0	4,94
15/03/2016 05:00:00	5,2	4,93
15/03/2016 05:15:00	3,8	4,93
15/03/2016 05:30:00	1,0	4,91
15/03/2016 05:45:00	0,6	4,93
15/03/2016 06:00:00	0,6	4,95
15/03/2016 06:15:00	1,0	4,94
15/03/2016 06:30:00	1,2	4,93
15/03/2016 06:45:00	1,2	4,94
15/03/2016 07:00:00	1,4	4,94
15/03/2016 07:15:00	1,2	4,94
15/03/2016 07:30:00	1,2	4,94
15/03/2016 07:45:00	1,2	4,93
15/03/2016 08:00:00	0,8	4,94
15/03/2016 08:15:00	0,8	4,93
15/03/2016 08:30:00	0,4	4,93
15/03/2016 08:45:00	0,0	4,93
15/03/2016 09:00:00	0,2	4,92
15/03/2016 09:15:00	0,0	4,92
15/03/2016 09:30:00	0,0	4,94
15/03/2016 09:45:00	0,0	4,92
15/03/2016 10:00:00	0,2	4,93
15/03/2016 10:15:00	0,0	4,94
15/03/2016 10:30:00	0,0	4,96
15/03/2016 10:45:00	0,0	4,97
15/03/2016 11:00:00	0,0	4,95
15/03/2016 11:15:00	0,0	4,93
15/03/2016 11:30:00	0,0	4,95
15/03/2016 11:45:00	0,0	4,96
15/03/2016 12:00:00	0,0	4,97
15/03/2016 12:15:00	0,0	4,99
15/03/2016 12:30:00	0,0	5,02
15/03/2016 12:45:00	0,0	5,03
15/03/2016 13:00:00	0,0	5,03
15/03/2016 13:15:00	0,0	5,03
15/03/2016 13:30:00	0,0	5,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/03/2016 13:45:00	0,0	5,07
15/03/2016 14:00:00	0,0	5,09
15/03/2016 14:15:00	0,0	5,10
15/03/2016 14:30:00	0,0	5,08
15/03/2016 14:45:00	0,0	5,08
15/03/2016 15:00:00	0,0	5,12
15/03/2016 15:15:00	0,0	5,13
15/03/2016 15:30:00	0,0	5,15
15/03/2016 15:45:00	0,0	5,16
15/03/2016 16:00:00	0,0	5,18
15/03/2016 16:15:00	0,0	5,18
15/03/2016 16:30:00	0,0	5,13
15/03/2016 16:45:00	0,0	5,15
15/03/2016 17:00:00	0,0	5,17
15/03/2016 17:15:00	0,0	5,17
15/03/2016 17:30:00	0,0	5,18
15/03/2016 17:45:00	0,0	5,19
15/03/2016 18:00:00	0,0	5,19
15/03/2016 18:15:00	0,0	5,19
15/03/2016 18:30:00	0,0	5,19
15/03/2016 18:45:00	0,0	5,18
15/03/2016 19:00:00	0,0	5,17
15/03/2016 19:15:00	0,0	5,14
15/03/2016 19:30:00	0,0	5,14
15/03/2016 19:45:00	0,0	5,16
15/03/2016 20:00:00	0,0	5,16
15/03/2016 20:15:00	0,0	5,16
15/03/2016 20:30:00	0,0	5,14
15/03/2016 20:45:00	0,0	5,15
15/03/2016 21:00:00	0,0	5,14
15/03/2016 21:15:00	0,0	5,17
15/03/2016 21:30:00	0,0	5,16
15/03/2016 21:45:00	0,0	5,17
15/03/2016 22:00:00	0,0	5,16
15/03/2016 22:15:00	0,0	5,20
15/03/2016 22:30:00	0,0	5,19
15/03/2016 22:45:00	0,0	5,18
15/03/2016 23:00:00	0,0	5,18
15/03/2016 23:15:00	0,0	5,18
15/03/2016 23:30:00	0,0	5,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/03/2016 23:45:00	0,0	5,16
16/03/2016 00:00:00	0,0	5,17
16/03/2016 00:15:00	0,0	5,18
16/03/2016 00:30:00	0,0	5,16
16/03/2016 00:45:00	0,0	5,20
16/03/2016 01:00:00	0,0	5,16
16/03/2016 01:15:00	0,0	5,17
16/03/2016 01:30:00	0,0	5,19
16/03/2016 01:45:00	0,0	5,20
16/03/2016 02:00:00	0,0	5,18
16/03/2016 02:15:00	0,0	5,17
16/03/2016 02:30:00	0,0	5,15
16/03/2016 02:45:00	0,0	5,15
16/03/2016 03:00:00	0,0	5,17
16/03/2016 03:15:00	0,0	5,17
16/03/2016 03:30:00	0,0	5,17
16/03/2016 03:45:00	0,0	5,14
16/03/2016 04:00:00	0,0	5,13
16/03/2016 04:15:00	0,0	5,14
16/03/2016 04:30:00	0,0	5,14
16/03/2016 04:45:00	0,2	5,13
16/03/2016 05:00:00	0,0	5,13
16/03/2016 05:15:00	0,2	5,15
16/03/2016 05:30:00	0,0	5,11
16/03/2016 05:45:00	0,0	5,17
16/03/2016 06:00:00	0,0	5,15
16/03/2016 06:15:00	0,0	5,15
16/03/2016 06:30:00	0,0	5,17
16/03/2016 06:45:00	0,0	5,18
16/03/2016 07:00:00	0,0	5,16
16/03/2016 07:15:00	0,0	5,18
16/03/2016 07:30:00	0,0	5,18
16/03/2016 07:45:00	0,0	5,19
16/03/2016 08:00:00	0,0	5,12
16/03/2016 08:15:00	0,0	5,17
16/03/2016 08:30:00	0,0	5,13
16/03/2016 08:45:00	0,0	5,13
16/03/2016 09:00:00	0,0	5,13
16/03/2016 09:15:00	0,0	5,15
16/03/2016 09:30:00	0,0	5,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/03/2016 09:45:00	0,0	5,20
16/03/2016 10:00:00	0,0	5,19
16/03/2016 10:15:00	0,0	5,19
16/03/2016 10:30:00	0,0	5,19
16/03/2016 10:45:00	0,0	5,20
16/03/2016 11:00:00	0,0	5,22
16/03/2016 11:15:00	0,0	5,24
16/03/2016 11:30:00	0,0	5,25
16/03/2016 11:45:00	0,0	5,25
16/03/2016 12:00:00	0,0	5,24
16/03/2016 12:15:00	0,0	5,25
16/03/2016 12:30:00	0,0	5,27
16/03/2016 12:45:00	0,0	5,30
16/03/2016 13:00:00	0,0	5,28
16/03/2016 13:15:00	0,0	5,31
16/03/2016 13:30:00	0,0	5,30
16/03/2016 13:45:00	0,0	5,28
16/03/2016 14:00:00	0,0	5,29
16/03/2016 14:15:00	0,0	5,27
16/03/2016 14:30:00	0,0	5,29
16/03/2016 14:45:00	0,0	5,31
16/03/2016 15:00:00	0,0	5,30
16/03/2016 15:15:00	0,0	5,31
16/03/2016 15:30:00	0,0	5,28
16/03/2016 15:45:00	0,0	5,30
16/03/2016 16:00:00	0,0	5,26
16/03/2016 16:15:00	0,0	5,28
16/03/2016 16:30:00	0,0	5,29
16/03/2016 16:45:00	0,0	5,27
16/03/2016 17:00:00	0,0	5,26
16/03/2016 17:15:00	0,0	5,25
16/03/2016 17:30:00	0,0	5,28
16/03/2016 17:45:00	0,0	5,28
16/03/2016 18:00:00	0,0	5,25
16/03/2016 18:15:00	0,0	5,22
16/03/2016 18:30:00	0,0	5,20
16/03/2016 18:45:00	0,0	5,20
16/03/2016 19:00:00	0,0	5,18
16/03/2016 19:15:00	0,2	5,17
16/03/2016 19:30:00	0,0	5,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/03/2016 19:45:00	0,0	5,16
16/03/2016 20:00:00	0,0	5,13
16/03/2016 20:15:00	0,0	5,16
16/03/2016 20:30:00	0,0	5,16
16/03/2016 20:45:00	0,0	5,13
16/03/2016 21:00:00	0,0	5,12
16/03/2016 21:15:00	0,0	5,10
16/03/2016 21:30:00	0,0	5,13
16/03/2016 21:45:00	0,0	5,14
16/03/2016 22:00:00	0,0	5,13
16/03/2016 22:15:00	0,0	5,13
16/03/2016 22:30:00	0,0	5,12
16/03/2016 22:45:00	0,0	5,11
16/03/2016 23:00:00	0,0	5,12
16/03/2016 23:15:00	0,0	5,12
16/03/2016 23:30:00	0,0	5,13
16/03/2016 23:45:00	0,0	5,14
17/03/2016 00:00:00	0,0	5,13
17/03/2016 00:15:00	0,0	5,11
17/03/2016 00:30:00	0,0	5,13
17/03/2016 00:45:00	0,0	5,13
17/03/2016 01:00:00	0,0	5,13
17/03/2016 01:15:00	0,0	5,12
17/03/2016 01:30:00	0,0	5,08
17/03/2016 01:45:00	0,0	5,08
17/03/2016 02:00:00	0,0	5,09
17/03/2016 02:15:00	0,0	5,08
17/03/2016 02:30:00	0,0	5,09
17/03/2016 02:45:00	0,6	5,09
17/03/2016 03:00:00	0,6	5,08
17/03/2016 03:15:00	0,2	5,08
17/03/2016 03:30:00	0,0	5,09
17/03/2016 03:45:00	0,0	5,07
17/03/2016 04:00:00	0,0	5,10
17/03/2016 04:15:00	0,0	5,08
17/03/2016 04:30:00	0,0	5,04
17/03/2016 04:45:00	0,0	5,07
17/03/2016 05:00:00	0,0	5,08
17/03/2016 05:15:00	0,0	5,08
17/03/2016 05:30:00	0,0	5,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/03/2016 05:45:00	0,0	5,06
17/03/2016 06:00:00	0,0	5,10
17/03/2016 06:15:00	0,0	5,10
17/03/2016 06:30:00	0,0	5,09
17/03/2016 06:45:00	0,0	5,09
17/03/2016 07:00:00	0,0	5,06
17/03/2016 07:15:00	0,0	5,09
17/03/2016 07:30:00	0,0	5,09
17/03/2016 07:45:00	0,0	5,11
17/03/2016 08:00:00	0,0	5,10
17/03/2016 08:15:00	0,0	5,12
17/03/2016 08:30:00	0,0	5,10
17/03/2016 08:45:00	0,0	5,11
17/03/2016 09:00:00	0,0	5,12
17/03/2016 09:15:00	0,0	5,15
17/03/2016 09:30:00	0,0	5,13
17/03/2016 09:45:00	0,0	5,13
17/03/2016 10:00:00	0,0	5,15
17/03/2016 10:15:00	0,0	5,20
17/03/2016 10:30:00	0,0	5,14
17/03/2016 10:45:00	0,0	5,16
17/03/2016 11:00:00	0,0	5,18
17/03/2016 11:15:00	0,0	5,21
17/03/2016 11:30:00	0,0	5,26
17/03/2016 11:45:00	0,0	5,25
17/03/2016 12:00:00	0,0	5,24
17/03/2016 12:15:00	0,0	5,26
17/03/2016 12:30:00	0,0	5,25
17/03/2016 12:45:00	0,0	5,27
17/03/2016 13:00:00	0,0	5,24
17/03/2016 13:15:00	0,0	5,30
17/03/2016 13:30:00	0,0	5,27
17/03/2016 13:45:00	0,0	5,31
17/03/2016 14:00:00	0,0	5,30
17/03/2016 14:15:00	0,0	5,30
17/03/2016 14:30:00	0,0	5,32
17/03/2016 14:45:00	0,0	5,30
17/03/2016 15:00:00	0,0	5,29
17/03/2016 15:15:00	3,4	5,27
17/03/2016 15:30:00	0,2	5,26

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/03/2016 15:45:00	0,0	5,24
17/03/2016 16:00:00	0,0	5,22
17/03/2016 16:15:00	0,0	5,20
17/03/2016 16:30:00	0,0	5,20
17/03/2016 16:45:00	0,0	5,21
17/03/2016 17:00:00	0,0	5,22
17/03/2016 17:15:00	0,0	5,19
17/03/2016 17:30:00	0,0	5,19
17/03/2016 17:45:00	0,0	5,19
17/03/2016 18:00:00	0,0	5,12
17/03/2016 18:15:00	0,0	5,17
17/03/2016 18:30:00	0,0	5,17
17/03/2016 18:45:00	0,0	5,17
17/03/2016 19:00:00	0,0	5,17
17/03/2016 19:15:00	0,0	5,18
17/03/2016 19:30:00	0,0	5,19
17/03/2016 19:45:00	0,0	5,19
17/03/2016 20:00:00	0,0	5,16
17/03/2016 20:15:00	0,0	5,17
17/03/2016 20:30:00	0,0	5,15
17/03/2016 20:45:00	0,0	5,16
17/03/2016 21:00:00	0,0	5,16
17/03/2016 21:15:00	0,0	5,17
17/03/2016 21:30:00	0,0	5,12
17/03/2016 21:45:00	0,0	5,07
17/03/2016 22:00:00	0,0	5,13
17/03/2016 22:15:00	0,0	5,13
17/03/2016 22:30:00	0,0	5,14
17/03/2016 22:45:00	0,0	5,14
17/03/2016 23:00:00	0,0	5,14
17/03/2016 23:15:00	0,0	5,12
17/03/2016 23:30:00	0,0	5,13
17/03/2016 23:45:00	0,0	5,10
18/03/2016 00:00:00	0,0	5,13
18/03/2016 00:15:00	0,0	5,11
18/03/2016 00:30:00	0,0	5,10
18/03/2016 00:45:00	0,0	5,10
18/03/2016 01:00:00	0,0	5,12
18/03/2016 01:15:00	0,0	5,13
18/03/2016 01:30:00	0,0	5,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/03/2016 01:45:00	0,0	5,13
18/03/2016 02:00:00	0,0	5,12
18/03/2016 02:15:00	0,0	5,13
18/03/2016 02:30:00	0,0	5,14
18/03/2016 02:45:00	0,0	5,14
18/03/2016 03:00:00	0,0	5,10
18/03/2016 03:15:00	0,0	5,09
18/03/2016 03:30:00	0,0	5,09
18/03/2016 03:45:00	0,0	5,09
18/03/2016 04:00:00	0,0	5,09
18/03/2016 04:15:00	0,0	5,10
18/03/2016 04:30:00	0,0	5,07
18/03/2016 04:45:00	0,0	5,08
18/03/2016 05:00:00	0,0	5,09
18/03/2016 05:15:00	0,0	5,09
18/03/2016 05:30:00	0,0	5,08
18/03/2016 05:45:00	0,0	5,08
18/03/2016 06:00:00	0,0	5,09
18/03/2016 06:15:00	0,0	5,08
18/03/2016 06:30:00	0,0	5,09
18/03/2016 06:45:00	0,0	5,07
18/03/2016 07:00:00	0,0	5,07
18/03/2016 07:15:00	0,0	5,06
18/03/2016 07:30:00	0,0	5,04
18/03/2016 07:45:00	0,0	5,08
18/03/2016 08:00:00	0,0	5,07
18/03/2016 08:15:00	0,0	5,06
18/03/2016 08:30:00	0,0	5,06
18/03/2016 08:45:00	0,0	5,03
18/03/2016 09:00:00	0,0	5,06
18/03/2016 09:15:00	0,0	5,06
18/03/2016 09:30:00	0,0	5,08
18/03/2016 09:45:00	0,0	5,09
18/03/2016 10:00:00	0,0	5,13
18/03/2016 10:15:00	0,0	5,16
18/03/2016 10:30:00	0,0	5,12
18/03/2016 10:45:00	0,0	5,12
18/03/2016 11:00:00	0,0	5,13
18/03/2016 11:15:00	0,0	5,16
18/03/2016 11:30:00	0,0	5,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/03/2016 11:45:00	0,0	5,20
18/03/2016 12:00:00	0,0	5,17
18/03/2016 12:15:00	0,0	5,20
18/03/2016 12:30:00	0,0	5,20
18/03/2016 12:45:00	0,0	5,20
18/03/2016 13:00:00	0,0	5,23
18/03/2016 13:15:00	0,0	5,21
18/03/2016 13:30:00	0,0	5,22
18/03/2016 13:45:00	0,0	5,26
18/03/2016 14:00:00	0,4	5,23
18/03/2016 14:15:00	12,8	5,17
18/03/2016 14:30:00	0,4	5,14
18/03/2016 14:45:00	0,2	5,16
18/03/2016 15:00:00	0,0	5,15
18/03/2016 15:15:00	0,0	5,16
18/03/2016 15:30:00	0,0	5,19
18/03/2016 15:45:00	0,0	5,17
18/03/2016 16:00:00	0,0	5,19
18/03/2016 16:15:00	0,0	5,14
18/03/2016 16:30:00	0,0	5,20
18/03/2016 16:45:00	0,0	5,16
18/03/2016 17:00:00	0,0	5,14
18/03/2016 17:15:00	0,0	5,14
18/03/2016 17:30:00	0,0	5,13
18/03/2016 17:45:00	0,0	5,13
18/03/2016 18:00:00	0,0	5,21
18/03/2016 18:15:00	0,0	5,22
18/03/2016 18:30:00	0,0	5,19
18/03/2016 18:45:00	0,0	5,16
18/03/2016 19:00:00	0,0	5,13
18/03/2016 19:15:00	0,0	5,13
18/03/2016 19:30:00	0,0	5,17
18/03/2016 19:45:00	0,0	5,20
18/03/2016 20:00:00	0,0	5,17
18/03/2016 20:15:00	0,0	5,15
18/03/2016 20:30:00	0,0	5,17
18/03/2016 20:45:00	0,0	5,17
18/03/2016 21:00:00	0,0	5,16
18/03/2016 21:15:00	0,0	5,15
18/03/2016 21:30:00	0,0	5,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/03/2016 21:45:00	0,0	5,15
18/03/2016 22:00:00	0,0	5,15
18/03/2016 22:15:00	0,0	5,17
18/03/2016 22:30:00	0,0	5,18
18/03/2016 22:45:00	0,0	5,15
18/03/2016 23:00:00	0,0	5,18
18/03/2016 23:15:00	0,0	5,15
18/03/2016 23:30:00	0,0	5,20
18/03/2016 23:45:00	0,0	5,17
19/03/2016 00:00:00	0,0	5,18
19/03/2016 00:15:00	0,0	5,19
19/03/2016 00:30:00	0,0	5,18
19/03/2016 00:45:00	0,0	5,18
19/03/2016 01:00:00	0,0	5,18
19/03/2016 01:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 01:30:00	0,0	5,17
19/03/2016 01:45:00	0,0	5,18
19/03/2016 02:00:00	0,0	5,15
19/03/2016 02:15:00	0,0	5,16
19/03/2016 02:30:00	0,0	5,16
19/03/2016 02:45:00	0,0	5,17
19/03/2016 03:00:00	0,0	5,16
19/03/2016 03:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 03:30:00	0,0	5,16
19/03/2016 03:45:00	0,0	5,15
19/03/2016 04:00:00	0,0	5,17
19/03/2016 04:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 04:30:00	0,0	5,18
19/03/2016 04:45:00	0,0	5,17
19/03/2016 05:00:00	0,0	5,18
19/03/2016 05:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 05:30:00	0,0	5,16
19/03/2016 05:45:00	0,0	5,17
19/03/2016 06:00:00	0,0	5,13
19/03/2016 06:15:00	0,0	5,14
19/03/2016 06:30:00	0,0	5,18
19/03/2016 06:45:00	0,0	5,14
19/03/2016 07:00:00	0,0	5,14
19/03/2016 07:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 07:30:00	0,0	5,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/03/2016 07:45:00	0,0	5,17
19/03/2016 08:00:00	0,0	5,18
19/03/2016 08:15:00	0,0	5,18
19/03/2016 08:30:00	0,0	5,17
19/03/2016 08:45:00	0,0	5,19
19/03/2016 09:00:00	0,0	5,20
19/03/2016 09:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 09:30:00	0,0	5,16
19/03/2016 09:45:00	0,0	5,20
19/03/2016 10:00:00	0,0	5,18
19/03/2016 10:15:00	0,0	5,21
19/03/2016 10:30:00	0,0	5,22
19/03/2016 10:45:00	0,0	5,22
19/03/2016 11:00:00	0,0	5,24
19/03/2016 11:15:00	0,0	5,23
19/03/2016 11:30:00	0,0	5,22
19/03/2016 11:45:00	0,0	5,27
19/03/2016 12:00:00	0,0	5,30
19/03/2016 12:15:00	0,0	5,28
19/03/2016 12:30:00	0,0	5,31
19/03/2016 12:45:00	0,0	5,31
19/03/2016 13:00:00	0,0	5,29
19/03/2016 13:15:00	0,0	5,28
19/03/2016 13:30:00	0,0	5,35
19/03/2016 13:45:00	0,0	5,34
19/03/2016 14:00:00	0,0	5,32
19/03/2016 14:15:00	0,0	5,26
19/03/2016 14:30:00	0,0	5,28
19/03/2016 14:45:00	0,0	5,26
19/03/2016 15:00:00	0,0	5,27
19/03/2016 15:15:00	0,0	5,22
19/03/2016 15:30:00	0,0	5,28
19/03/2016 15:45:00	0,0	5,35
19/03/2016 16:00:00	0,0	5,33
19/03/2016 16:15:00	0,0	5,31
19/03/2016 16:30:00	0,0	5,31
19/03/2016 16:45:00	0,4	5,27
19/03/2016 17:00:00	0,2	5,26
19/03/2016 17:15:00	0,0	5,22
19/03/2016 17:30:00	0,0	5,18

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/03/2016 17:45:00	0,0	5,26
19/03/2016 18:00:00	0,0	5,18
19/03/2016 18:15:00	0,0	5,19
19/03/2016 18:30:00	0,0	5,17
19/03/2016 18:45:00	0,0	5,13
19/03/2016 19:00:00	0,0	5,15
19/03/2016 19:15:00	0,0	5,10
19/03/2016 19:30:00	0,0	5,08
19/03/2016 19:45:00	0,0	5,10
19/03/2016 20:00:00	0,0	5,17
19/03/2016 20:15:00	0,0	5,19
19/03/2016 20:30:00	0,0	5,19
19/03/2016 20:45:00	0,0	5,19
19/03/2016 21:00:00	0,0	5,16
19/03/2016 21:15:00	0,0	5,18
19/03/2016 21:30:00	0,0	5,17
19/03/2016 21:45:00	0,0	5,20
19/03/2016 22:00:00	0,0	5,16
19/03/2016 22:15:00	0,0	5,17
19/03/2016 22:30:00	0,0	5,14
19/03/2016 22:45:00	0,0	5,15
19/03/2016 23:00:00	0,0	5,11
19/03/2016 23:15:00	0,0	5,18
19/03/2016 23:30:00	0,0	5,11
19/03/2016 23:45:00	0,0	5,15
20/03/2016 00:00:00	0,0	5,17
20/03/2016 00:15:00	0,0	5,16
20/03/2016 00:30:00	0,4	5,17
20/03/2016 00:45:00	0,4	5,18
20/03/2016 01:00:00	0,6	5,19
20/03/2016 01:15:00	0,2	5,21
20/03/2016 01:30:00	0,2	5,18
20/03/2016 01:45:00	0,0	5,16
20/03/2016 02:00:00	0,2	5,15
20/03/2016 02:15:00	0,0	5,16
20/03/2016 02:30:00	0,0	5,14
20/03/2016 02:45:00	0,0	5,18
20/03/2016 03:00:00	0,0	5,20
20/03/2016 03:15:00	0,0	5,19
20/03/2016 03:30:00	0,0	5,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/03/2016 03:45:00	0,0	5,21
20/03/2016 04:00:00	0,0	5,25
20/03/2016 04:15:00	0,0	5,21
20/03/2016 04:30:00	0,0	5,23
20/03/2016 04:45:00	0,0	5,22
20/03/2016 05:00:00	0,0	5,21
20/03/2016 05:15:00	0,0	5,22
20/03/2016 05:30:00	0,0	5,18
20/03/2016 05:45:00	0,0	5,17
20/03/2016 06:00:00	0,0	5,17
20/03/2016 06:15:00	0,0	5,15
20/03/2016 06:30:00	0,0	5,20
20/03/2016 06:45:00	0,0	5,16
20/03/2016 07:00:00	0,0	5,16
20/03/2016 07:15:00	0,0	5,17
20/03/2016 07:30:00	0,0	5,16
20/03/2016 07:45:00	0,0	5,17
20/03/2016 08:00:00	0,0	5,19
20/03/2016 08:15:00	0,0	5,17
20/03/2016 08:30:00	0,0	5,17
20/03/2016 08:45:00	0,0	5,20
20/03/2016 09:00:00	0,0	5,20
20/03/2016 09:15:00	0,0	5,16
20/03/2016 09:30:00	0,0	5,19
20/03/2016 09:45:00	0,0	5,18
20/03/2016 10:00:00	0,0	5,22
20/03/2016 10:15:00	0,0	5,20
20/03/2016 10:30:00	0,0	5,20
20/03/2016 10:45:00	0,0	5,23
20/03/2016 11:00:00	0,0	5,24
20/03/2016 11:15:00	0,0	5,22
20/03/2016 11:30:00	0,0	5,20
20/03/2016 11:45:00	0,0	5,22
20/03/2016 12:00:00	0,0	5,25
20/03/2016 12:15:00	0,0	5,28
20/03/2016 12:30:00	0,0	5,25
20/03/2016 12:45:00	0,0	5,28
20/03/2016 13:00:00	0,0	5,27
20/03/2016 13:15:00	0,0	5,26
20/03/2016 13:30:00	0,0	5,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/03/2016 13:45:00	0,0	5,25
20/03/2016 14:00:00	0,0	5,21
20/03/2016 14:15:00	0,0	5,22
20/03/2016 14:30:00	0,0	5,27
20/03/2016 14:45:00	0,0	5,21
20/03/2016 15:00:00	0,0	5,23
20/03/2016 15:15:00	0,0	5,21
20/03/2016 15:30:00	0,0	5,14
20/03/2016 15:45:00	0,0	5,19
20/03/2016 16:00:00	0,0	5,19
20/03/2016 16:15:00	0,0	5,15
20/03/2016 16:30:00	0,0	5,17
20/03/2016 16:45:00	0,0	5,14
20/03/2016 17:00:00	0,0	5,02
20/03/2016 17:15:00	0,0	4,95
20/03/2016 17:30:00	0,0	4,94
20/03/2016 17:45:00	8,8	4,97
20/03/2016 18:00:00	4,0	4,96
20/03/2016 18:15:00	0,2	4,98
20/03/2016 18:30:00	0,0	4,98
20/03/2016 18:45:00	0,0	4,97
20/03/2016 19:00:00	0,0	4,92
20/03/2016 19:15:00	0,0	4,91
20/03/2016 19:30:00	0,0	4,91
20/03/2016 19:45:00	0,0	4,90
20/03/2016 20:00:00	0,0	4,90
20/03/2016 20:15:00	0,0	4,98
20/03/2016 20:30:00	0,0	5,01
20/03/2016 20:45:00	0,0	4,98
20/03/2016 21:00:00	0,0	4,98
20/03/2016 21:15:00	0,0	4,99
20/03/2016 21:30:00	0,0	4,99
20/03/2016 21:45:00	0,0	5,00
20/03/2016 22:00:00	0,0	4,97
20/03/2016 22:15:00	0,0	4,99
20/03/2016 22:30:00	0,0	5,00
20/03/2016 22:45:00	0,0	4,95
20/03/2016 23:00:00	0,0	5,00
20/03/2016 23:15:00	0,0	5,00
20/03/2016 23:30:00	0,0	5,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/03/2016 23:45:00	0,0	4,96
21/03/2016 00:00:00	0,0	4,96
21/03/2016 00:15:00	0,0	4,96
21/03/2016 00:30:00	0,0	4,96
21/03/2016 00:45:00	0,0	4,97
21/03/2016 01:00:00	0,0	4,97
21/03/2016 01:15:00	0,0	4,97
21/03/2016 01:30:00	0,0	4,98
21/03/2016 01:45:00	0,0	4,99
21/03/2016 02:00:00	0,0	5,08
21/03/2016 02:15:00	0,0	5,09
21/03/2016 02:30:00	0,0	5,08
21/03/2016 02:45:00	0,0	5,10
21/03/2016 03:00:00	0,2	5,08
21/03/2016 03:15:00	0,0	5,08
21/03/2016 03:30:00	0,0	5,09
21/03/2016 03:45:00	0,0	5,10
21/03/2016 04:00:00	0,0	5,08
21/03/2016 04:15:00	0,0	5,08
21/03/2016 04:30:00	0,0	5,03
21/03/2016 04:45:00	0,0	5,03
21/03/2016 05:00:00	0,0	5,03
21/03/2016 05:15:00	0,0	5,02
21/03/2016 05:30:00	0,0	5,02
21/03/2016 05:45:00	0,0	5,02
21/03/2016 06:00:00	0,0	5,01
21/03/2016 06:15:00	0,0	5,01
21/03/2016 06:30:00	0,0	5,05
21/03/2016 06:45:00	0,0	5,06
21/03/2016 07:00:00	0,0	5,12
21/03/2016 07:15:00	0,0	5,13
21/03/2016 07:30:00	0,0	5,06
21/03/2016 07:45:00	0,0	5,11
21/03/2016 08:00:00	0,0	5,10
21/03/2016 08:15:00	0,0	5,11
21/03/2016 08:30:00	0,0	5,11
21/03/2016 08:45:00	0,0	5,11
21/03/2016 09:00:00	0,0	5,12
21/03/2016 09:15:00	7,4	5,10
21/03/2016 09:30:00	3,6	5,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/03/2016 09:45:00	8,4	5,10
21/03/2016 10:00:00	3,8	5,09
21/03/2016 10:15:00	4,6	5,09
21/03/2016 10:30:00	6,0	5,07
21/03/2016 10:45:00	1,4	5,07
21/03/2016 11:00:00	11,4	5,09
21/03/2016 11:15:00	12,8	5,07
21/03/2016 11:30:00	8,6	5,09
21/03/2016 11:45:00	7,2	5,11
21/03/2016 12:00:00	4,2	5,10
21/03/2016 12:15:00	1,4	5,11
21/03/2016 12:30:00	1,6	5,12
21/03/2016 12:45:00	1,2	5,12
21/03/2016 13:00:00	0,8	5,12
21/03/2016 13:15:00	0,2	5,15
21/03/2016 13:30:00	0,4	5,11
21/03/2016 13:45:00	0,0	5,12
21/03/2016 14:00:00	0,0	5,15
21/03/2016 14:15:00	0,4	5,16
21/03/2016 14:30:00	1,0	5,16
21/03/2016 14:45:00	0,8	5,13
21/03/2016 15:00:00	1,2	5,14
21/03/2016 15:15:00	1,0	5,15
21/03/2016 15:30:00	0,8	5,14
21/03/2016 15:45:00	0,4	5,15
21/03/2016 16:00:00	0,2	5,16
21/03/2016 16:15:00	0,0	5,18
21/03/2016 16:30:00	0,2	5,19
21/03/2016 16:45:00	0,0	5,19
21/03/2016 17:00:00	0,0	5,26
21/03/2016 17:15:00	0,0	5,23
21/03/2016 17:30:00	0,0	5,25
21/03/2016 17:45:00	0,0	5,26
21/03/2016 18:00:00	0,0	5,25
21/03/2016 18:15:00	0,0	5,26
21/03/2016 18:30:00	0,0	5,26
21/03/2016 18:45:00	0,0	5,25
21/03/2016 19:00:00	0,0	5,26
21/03/2016 19:15:00	0,0	5,26
21/03/2016 19:30:00	0,0	5,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/03/2016 19:45:00	0,0	5,26
21/03/2016 20:00:00	0,0	5,25
21/03/2016 20:15:00	0,0	5,29
21/03/2016 20:30:00	0,0	5,27
21/03/2016 20:45:00	0,0	5,27
21/03/2016 21:00:00	0,0	5,28
21/03/2016 21:15:00	0,0	5,26
21/03/2016 21:30:00	0,0	5,29
21/03/2016 21:45:00	0,0	5,28
21/03/2016 22:00:00	0,0	5,31
21/03/2016 22:15:00	0,0	5,30
21/03/2016 22:30:00	0,0	5,29
21/03/2016 22:45:00	0,0	5,29
21/03/2016 23:00:00	0,0	5,28
21/03/2016 23:15:00	0,0	5,28
21/03/2016 23:30:00	0,0	5,30
21/03/2016 23:45:00	0,0	5,29
22/03/2016 00:00:00	0,0	5,22
22/03/2016 00:15:00	0,0	5,30
22/03/2016 00:30:00	0,0	5,28
22/03/2016 00:45:00	0,0	5,27
22/03/2016 01:00:00	0,0	5,27
22/03/2016 01:15:00	0,0	5,28
22/03/2016 01:30:00	0,0	5,28
22/03/2016 01:45:00	0,0	5,28
22/03/2016 02:00:00	0,0	5,29
22/03/2016 02:15:00	0,0	5,29
22/03/2016 02:30:00	0,0	5,28
22/03/2016 02:45:00	0,0	5,29
22/03/2016 03:00:00	0,0	5,28
22/03/2016 03:15:00	0,0	5,28
22/03/2016 03:30:00	0,0	5,29
22/03/2016 03:45:00	0,0	5,27
22/03/2016 04:00:00	0,0	5,25
22/03/2016 04:15:00	0,0	5,29
22/03/2016 04:30:00	0,0	5,28
22/03/2016 04:45:00	0,0	5,25
22/03/2016 05:00:00	0,0	5,24
22/03/2016 05:15:00	0,0	5,26
22/03/2016 05:30:00	0,0	5,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/03/2016 05:45:00	0,0	5,24
22/03/2016 06:00:00	0,0	5,25
22/03/2016 06:15:00	0,0	5,23
22/03/2016 06:30:00	0,0	5,21
22/03/2016 06:45:00	0,0	5,21
22/03/2016 07:00:00	0,0	5,25
22/03/2016 07:15:00	0,0	5,24
22/03/2016 07:30:00	0,0	5,25
22/03/2016 07:45:00	0,0	5,21
22/03/2016 08:00:00	0,0	5,24
22/03/2016 08:15:00	0,0	5,25
22/03/2016 08:30:00	0,0	5,23
22/03/2016 08:45:00	0,0	5,25
22/03/2016 09:00:00	0,0	5,24
22/03/2016 09:15:00	0,0	5,28
22/03/2016 09:30:00	0,0	5,29
22/03/2016 09:45:00	0,0	5,22
22/03/2016 10:00:00	0,0	5,29
22/03/2016 10:15:00	0,0	5,27
22/03/2016 10:30:00	0,0	5,29
22/03/2016 10:45:00	0,0	5,27
22/03/2016 11:00:00	0,0	5,25
22/03/2016 11:15:00	0,0	5,32
22/03/2016 11:30:00	0,0	5,33
22/03/2016 11:45:00	0,0	5,28
22/03/2016 12:00:00	0,0	5,26
22/03/2016 12:15:00	0,0	5,23
22/03/2016 12:30:00	0,0	5,29
22/03/2016 12:45:00	0,0	5,23
22/03/2016 13:00:00	0,0	5,25
22/03/2016 13:15:00	0,0	5,25
22/03/2016 13:30:00	0,0	5,17
22/03/2016 13:45:00	0,0	5,28
22/03/2016 14:00:00	0,0	5,28
22/03/2016 14:15:00	0,0	5,33
22/03/2016 14:30:00	0,0	5,27
22/03/2016 14:45:00	0,0	5,27
22/03/2016 15:00:00	0,0	5,28
22/03/2016 15:15:00	0,0	5,31
22/03/2016 15:30:00	0,0	5,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/03/2016 15:45:00	0,0	5,30
22/03/2016 16:00:00	0,0	5,26
22/03/2016 16:15:00	0,0	5,28
22/03/2016 16:30:00	0,0	5,26
22/03/2016 16:45:00	0,0	5,21
22/03/2016 17:00:00	0,4	5,14
22/03/2016 17:15:00	0,0	5,15
22/03/2016 17:30:00	0,0	5,15
22/03/2016 17:45:00	0,0	5,19
22/03/2016 18:00:00	0,0	5,21
22/03/2016 18:15:00	0,0	5,21
22/03/2016 18:30:00	0,0	5,20
22/03/2016 18:45:00	0,0	5,21
22/03/2016 19:00:00	0,0	5,20
22/03/2016 19:15:00	0,0	5,21
22/03/2016 19:30:00	0,0	5,16
22/03/2016 19:45:00	0,0	5,21
22/03/2016 20:00:00	0,0	5,18
22/03/2016 20:15:00	0,0	5,18
22/03/2016 20:30:00	0,0	5,18
22/03/2016 20:45:00	0,0	5,21
22/03/2016 21:00:00	0,0	5,21
22/03/2016 21:15:00	0,0	5,21
22/03/2016 21:30:00	0,0	5,22
22/03/2016 21:45:00	0,0	5,18
22/03/2016 22:00:00	0,0	5,22
22/03/2016 22:15:00	0,0	5,21
22/03/2016 22:30:00	0,0	5,17
22/03/2016 22:45:00	0,0	5,19
22/03/2016 23:00:00	0,0	5,17
22/03/2016 23:15:00	0,0	5,17
22/03/2016 23:30:00	0,0	5,19
22/03/2016 23:45:00	0,0	5,19
23/03/2016 00:00:00	0,0	5,21
23/03/2016 00:15:00	0,0	5,22
23/03/2016 00:30:00	0,0	5,20
23/03/2016 00:45:00	0,0	5,16
23/03/2016 01:00:00	0,0	5,18
23/03/2016 01:15:00	0,0	5,23
23/03/2016 01:30:00	0,0	5,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/03/2016 01:45:00	0,0	5,21
23/03/2016 02:00:00	0,0	5,21
23/03/2016 02:15:00	0,0	5,20
23/03/2016 02:30:00	0,0	5,20
23/03/2016 02:45:00	0,0	5,18
23/03/2016 03:00:00	0,0	5,15
23/03/2016 03:15:00	0,0	5,13
23/03/2016 03:30:00	0,0	5,17
23/03/2016 03:45:00	0,0	5,15
23/03/2016 04:00:00	0,0	5,10
23/03/2016 04:15:00	0,0	5,11
23/03/2016 04:30:00	0,0	5,12
23/03/2016 04:45:00	0,0	5,12
23/03/2016 05:00:00	0,0	5,11
23/03/2016 05:15:00	0,0	5,08
23/03/2016 05:30:00	0,0	5,07
23/03/2016 05:45:00	0,0	5,07
23/03/2016 06:00:00	0,0	5,07
23/03/2016 06:15:00	0,0	5,06
23/03/2016 06:30:00	0,0	5,00
23/03/2016 06:45:00	0,0	5,06
23/03/2016 07:00:00	0,0	5,08
23/03/2016 07:15:00	0,0	5,05
23/03/2016 07:30:00	0,0	5,02
23/03/2016 07:45:00	0,0	5,06
23/03/2016 08:00:00	0,0	5,05
23/03/2016 08:15:00	0,0	5,06
23/03/2016 08:30:00	0,0	5,06
23/03/2016 08:45:00	0,0	5,07
23/03/2016 09:00:00	0,0	5,08
23/03/2016 09:15:00	0,0	5,04
23/03/2016 09:30:00	0,0	5,06
23/03/2016 09:45:00	0,0	5,05
23/03/2016 10:00:00	0,0	5,08
23/03/2016 10:15:00	0,0	5,12
23/03/2016 10:30:00	0,0	5,13
23/03/2016 10:45:00	0,0	5,15
23/03/2016 11:00:00	0,0	5,15
23/03/2016 11:15:00	0,0	5,19
23/03/2016 11:30:00	0,0	5,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/03/2016 11:45:00	0,0	5,23
23/03/2016 12:00:00	0,0	5,19
23/03/2016 12:15:00	0,0	5,19
23/03/2016 12:30:00	0,0	5,18
23/03/2016 12:45:00	0,0	5,20
23/03/2016 13:00:00	0,0	5,21
23/03/2016 13:15:00	0,0	5,24
23/03/2016 13:30:00	0,0	5,26
23/03/2016 13:45:00	0,0	5,27
23/03/2016 14:00:00	0,0	5,24
23/03/2016 14:15:00	0,0	5,24
23/03/2016 14:30:00	0,0	5,25
23/03/2016 14:45:00	0,0	5,26
23/03/2016 15:00:00	0,0	5,22
23/03/2016 15:15:00	0,0	5,28
23/03/2016 15:30:00	0,0	5,25
23/03/2016 15:45:00	0,0	5,29
23/03/2016 16:00:00	0,0	5,20
23/03/2016 16:15:00	0,2	5,18
23/03/2016 16:30:00	0,0	5,17
23/03/2016 16:45:00	0,0	5,18
23/03/2016 17:00:00	0,0	5,17
23/03/2016 17:15:00	0,0	5,14
23/03/2016 17:30:00	0,0	5,15
23/03/2016 17:45:00	0,0	5,13
23/03/2016 18:00:00	0,0	5,13
23/03/2016 18:15:00	0,0	5,06
23/03/2016 18:30:00	0,0	5,11
23/03/2016 18:45:00	0,0	5,10
23/03/2016 19:00:00	0,0	5,09
23/03/2016 19:15:00	0,0	5,05
23/03/2016 19:30:00	0,0	5,08
23/03/2016 19:45:00	0,0	5,08
23/03/2016 20:00:00	0,0	5,07
23/03/2016 20:15:00	0,0	5,04
23/03/2016 20:30:00	0,0	5,06
23/03/2016 20:45:00	0,0	5,03
23/03/2016 21:00:00	0,0	5,04
23/03/2016 21:15:00	0,0	5,06
23/03/2016 21:30:00	0,0	5,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/03/2016 21:45:00	0,0	5,03
23/03/2016 22:00:00	0,0	5,03
23/03/2016 22:15:00	0,0	5,04
23/03/2016 22:30:00	0,0	5,01
23/03/2016 22:45:00	0,0	5,03
23/03/2016 23:00:00	0,0	5,08
23/03/2016 23:15:00	0,0	5,04
23/03/2016 23:30:00	0,0	5,06
23/03/2016 23:45:00	0,0	5,02
24/03/2016 00:00:00	0,0	5,02
24/03/2016 00:15:00	0,0	5,00
24/03/2016 00:30:00	0,0	5,01
24/03/2016 00:45:00	0,0	5,03
24/03/2016 01:00:00	0,0	5,03
24/03/2016 01:15:00	0,0	5,03
24/03/2016 01:30:00	0,0	5,03
24/03/2016 01:45:00	0,0	5,05
24/03/2016 02:00:00	0,0	5,05
24/03/2016 02:15:00	0,0	5,06
24/03/2016 02:30:00	0,0	5,04
24/03/2016 02:45:00	0,0	5,04
24/03/2016 03:00:00	0,0	5,05
24/03/2016 03:15:00	0,0	5,06
24/03/2016 03:30:00	0,0	5,07
24/03/2016 03:45:00	0,0	5,07
24/03/2016 04:00:00	0,2	5,06
24/03/2016 04:15:00	0,0	5,08
24/03/2016 04:30:00	0,0	5,07
24/03/2016 04:45:00	0,0	5,06
24/03/2016 05:00:00	0,0	5,09
24/03/2016 05:15:00	0,0	5,08
24/03/2016 05:30:00	0,0	5,07
24/03/2016 05:45:00	0,0	5,09
24/03/2016 06:00:00	0,0	5,08
24/03/2016 06:15:00	0,0	5,08
24/03/2016 06:30:00	0,0	5,06
24/03/2016 06:45:00	0,0	5,09
24/03/2016 07:00:00	0,0	5,09
24/03/2016 07:15:00	0,0	5,12
24/03/2016 07:30:00	0,0	5,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/03/2016 07:45:00	0,0	5,09
24/03/2016 08:00:00	0,0	5,09
24/03/2016 08:15:00	0,0	5,07
24/03/2016 08:30:00	0,0	5,07
24/03/2016 08:45:00	0,0	5,08
24/03/2016 09:00:00	0,0	5,08
24/03/2016 09:15:00	0,0	5,08
24/03/2016 09:30:00	0,0	5,07
24/03/2016 09:45:00	0,0	5,05
24/03/2016 10:00:00	0,0	5,06
24/03/2016 10:15:00	0,0	5,04
24/03/2016 10:30:00	0,0	5,05
24/03/2016 10:45:00	0,0	5,07
24/03/2016 11:00:00	0,0	5,06
24/03/2016 11:15:00	0,0	5,09
24/03/2016 11:30:00	0,0	5,06
24/03/2016 11:45:00	0,0	5,12
24/03/2016 12:00:00	0,0	5,11
24/03/2016 12:15:00	0,0	5,15
24/03/2016 12:30:00	0,0	5,13
24/03/2016 12:45:00	0,0	5,13
24/03/2016 13:00:00	0,0	5,14
24/03/2016 13:15:00	0,0	5,13
24/03/2016 13:30:00	0,0	5,14
24/03/2016 13:45:00	0,0	5,13
24/03/2016 14:00:00	0,0	5,12
24/03/2016 14:15:00	0,0	5,19
24/03/2016 14:30:00	0,0	5,18
24/03/2016 14:45:00	0,0	5,16
24/03/2016 15:00:00	0,0	5,16
24/03/2016 15:15:00	0,0	5,13
24/03/2016 15:30:00	0,0	5,15
24/03/2016 15:45:00	0,0	5,14
24/03/2016 16:00:00	0,0	5,13
24/03/2016 16:15:00	0,2	5,10
24/03/2016 16:30:00	0,0	5,08
24/03/2016 16:45:00	0,4	5,09
24/03/2016 17:00:00	0,2	5,04
24/03/2016 17:15:00	0,0	5,07
24/03/2016 17:30:00	0,0	5,06

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/03/2016 17:45:00	0,0	5,07
24/03/2016 18:00:00	0,0	5,07
24/03/2016 18:15:00	0,0	5,06
24/03/2016 18:30:00	0,0	5,06
24/03/2016 18:45:00	0,0	5,08
24/03/2016 19:00:00	0,0	5,07
24/03/2016 19:15:00	0,0	5,04
24/03/2016 19:30:00	0,0	5,06
24/03/2016 19:45:00	0,0	5,06
24/03/2016 20:00:00	0,0	5,07
24/03/2016 20:15:00	0,0	5,07
24/03/2016 20:30:00	0,0	5,08
24/03/2016 20:45:00	0,0	5,07
24/03/2016 21:00:00	0,0	5,02
24/03/2016 21:15:00	0,0	5,04
24/03/2016 21:30:00	0,0	5,03
24/03/2016 21:45:00	0,0	5,02
24/03/2016 22:00:00	0,0	5,03
24/03/2016 22:15:00	0,0	5,06
24/03/2016 22:30:00	0,0	5,03
24/03/2016 22:45:00	0,0	5,04
24/03/2016 23:00:00	0,0	5,03
24/03/2016 23:15:00	0,0	5,03
24/03/2016 23:30:00	0,0	5,04
24/03/2016 23:45:00	0,0	5,03
25/03/2016 00:00:00	0,0	5,02
25/03/2016 00:15:00	0,0	5,02
25/03/2016 00:30:00	0,0	5,02
25/03/2016 00:45:00	0,0	5,03
25/03/2016 01:00:00	0,0	5,03
25/03/2016 01:15:00	0,0	5,02
25/03/2016 01:30:00	0,0	5,02
25/03/2016 01:45:00	0,0	5,05
25/03/2016 02:00:00	0,0	5,01
25/03/2016 02:15:00	0,0	5,01
25/03/2016 02:30:00	0,0	5,01
25/03/2016 02:45:00	0,0	5,02
25/03/2016 03:00:00	0,0	5,00
25/03/2016 03:15:00	0,0	5,00
25/03/2016 03:30:00	0,0	5,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/03/2016 03:45:00	0,0	5,00
25/03/2016 04:00:00	0,0	5,00
25/03/2016 04:15:00	0,0	5,02
25/03/2016 04:30:00	0,0	5,02
25/03/2016 04:45:00	0,0	5,03
25/03/2016 05:00:00	0,0	5,01
25/03/2016 05:15:00	0,0	5,02
25/03/2016 05:30:00	0,0	5,03
25/03/2016 05:45:00	0,0	5,02
25/03/2016 06:00:00	0,0	5,01
25/03/2016 06:15:00	0,0	5,01
25/03/2016 06:30:00	0,0	5,00
25/03/2016 06:45:00	0,0	5,00
25/03/2016 07:00:00	0,0	4,99
25/03/2016 07:15:00	0,0	4,98
25/03/2016 07:30:00	0,0	4,97
25/03/2016 07:45:00	0,0	5,00
25/03/2016 08:00:00	0,0	4,99
25/03/2016 08:15:00	0,0	5,01
25/03/2016 08:30:00	0,0	5,01
25/03/2016 08:45:00	0,0	5,00
25/03/2016 09:00:00	0,0	5,01
25/03/2016 09:15:00	0,0	5,03
25/03/2016 09:30:00	0,0	5,04
25/03/2016 09:45:00	0,0	5,05
25/03/2016 10:00:00	0,0	5,04
25/03/2016 10:15:00	0,0	5,05
25/03/2016 10:30:00	0,0	5,04
25/03/2016 10:45:00	0,0	5,07
25/03/2016 11:00:00	0,0	5,07
25/03/2016 11:15:00	0,0	5,05
25/03/2016 11:30:00	0,0	5,05
25/03/2016 11:45:00	0,0	5,06
25/03/2016 12:00:00	0,0	5,07
25/03/2016 12:15:00	0,0	5,08
25/03/2016 12:30:00	0,0	5,07
25/03/2016 12:45:00	0,0	5,03
25/03/2016 13:00:00	0,0	5,05
25/03/2016 13:15:00	0,0	4,99
25/03/2016 13:30:00	0,0	4,99

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/03/2016 13:45:00	0,0	5,02
25/03/2016 14:00:00	0,0	5,04
25/03/2016 14:15:00	0,0	5,07
25/03/2016 14:30:00	0,0	5,04
25/03/2016 14:45:00	0,0	5,03
25/03/2016 15:00:00	0,0	5,05
25/03/2016 15:15:00	0,0	5,07
25/03/2016 15:30:00	0,0	5,04
25/03/2016 15:45:00	0,0	5,03
25/03/2016 16:00:00	0,0	5,03
25/03/2016 16:15:00	0,0	5,03
25/03/2016 16:30:00	0,0	5,04
25/03/2016 16:45:00	0,0	5,01
25/03/2016 17:00:00	0,0	5,03
25/03/2016 17:15:00	0,0	4,99
25/03/2016 17:30:00	0,0	5,00
25/03/2016 17:45:00	0,0	5,00
25/03/2016 18:00:00	0,0	4,97
25/03/2016 18:15:00	0,0	4,99
25/03/2016 18:30:00	0,0	4,96
25/03/2016 18:45:00	0,0	4,94
25/03/2016 19:00:00	0,0	4,95
25/03/2016 19:15:00	0,0	4,94
25/03/2016 19:30:00	0,0	4,95
25/03/2016 19:45:00	0,0	4,95
25/03/2016 20:00:00	0,0	4,93
25/03/2016 20:15:00	0,0	4,93
25/03/2016 20:30:00	0,0	4,93
25/03/2016 20:45:00	0,0	4,94
25/03/2016 21:00:00	0,0	4,94
25/03/2016 21:15:00	0,0	4,93
25/03/2016 21:30:00	0,0	4,95
25/03/2016 21:45:00	0,0	4,95
25/03/2016 22:00:00	0,0	4,98
25/03/2016 22:15:00	0,0	4,96
25/03/2016 22:30:00	0,2	4,96
25/03/2016 22:45:00	0,0	4,96
25/03/2016 23:00:00	0,0	4,97
25/03/2016 23:15:00	0,0	4,97
25/03/2016 23:30:00	0,0	4,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/03/2016 23:45:00	0,0	4,97
26/03/2016 00:00:00	0,0	4,97
26/03/2016 00:15:00	0,0	4,95
26/03/2016 00:30:00	0,0	4,96
26/03/2016 00:45:00	0,0	4,96
26/03/2016 01:00:00	0,0	4,97
26/03/2016 01:15:00	0,0	4,97
26/03/2016 01:30:00	0,0	4,96
26/03/2016 01:45:00	0,0	4,93
26/03/2016 02:00:00	0,2	4,95
26/03/2016 02:15:00	0,0	4,96
26/03/2016 02:30:00	0,0	4,98
26/03/2016 02:45:00	0,0	4,99
26/03/2016 03:00:00	0,0	4,97
26/03/2016 03:15:00	0,0	4,99
26/03/2016 03:30:00	0,0	4,97
26/03/2016 03:45:00	0,0	4,98
26/03/2016 04:00:00	0,0	4,99
26/03/2016 04:15:00	0,0	4,99
26/03/2016 04:30:00	0,0	5,00
26/03/2016 04:45:00	0,0	5,00
26/03/2016 05:00:00	0,0	4,98
26/03/2016 05:15:00	0,0	4,98
26/03/2016 05:30:00	0,0	4,97
26/03/2016 05:45:00	0,0	4,99
26/03/2016 06:00:00	0,0	4,98
26/03/2016 06:15:00	0,0	4,99
26/03/2016 06:30:00	0,0	4,99
26/03/2016 06:45:00	0,0	4,99
26/03/2016 07:00:00	0,0	5,00
26/03/2016 07:15:00	0,0	4,99
26/03/2016 07:30:00	0,0	4,99
26/03/2016 07:45:00	0,0	4,98
26/03/2016 08:00:00	0,0	4,99
26/03/2016 08:15:00	0,0	4,99
26/03/2016 08:30:00	0,0	5,00
26/03/2016 08:45:00	0,0	5,02
26/03/2016 09:00:00	0,0	5,01
26/03/2016 09:15:00	0,0	5,01
26/03/2016 09:30:00	0,0	5,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/03/2016 09:45:00	0,0	5,02
26/03/2016 10:00:00	0,0	5,02
26/03/2016 10:15:00	0,0	5,04
26/03/2016 10:30:00	0,0	5,03
26/03/2016 10:45:00	0,0	5,06
26/03/2016 11:00:00	0,0	5,05
26/03/2016 11:15:00	0,0	5,06
26/03/2016 11:30:00	0,0	5,06
26/03/2016 11:45:00	0,0	5,06
26/03/2016 12:00:00	0,0	5,08
26/03/2016 12:15:00	0,0	5,06
26/03/2016 12:30:00	0,0	5,04
26/03/2016 12:45:00	0,0	5,06
26/03/2016 13:00:00	0,0	5,04
26/03/2016 13:15:00	0,0	5,07
26/03/2016 13:30:00	0,0	5,07
26/03/2016 13:45:00	0,0	5,09
26/03/2016 14:00:00	0,0	5,06
26/03/2016 14:15:00	0,0	5,08
26/03/2016 14:30:00	0,0	5,06
26/03/2016 14:45:00	0,0	5,07
26/03/2016 15:00:00	0,0	5,08
26/03/2016 15:15:00	0,0	5,06
26/03/2016 15:30:00	0,0	5,07
26/03/2016 15:45:00	0,0	5,09
26/03/2016 16:00:00	0,0	5,06
26/03/2016 16:15:00	0,6	5,05
26/03/2016 16:30:00	0,0	5,06
26/03/2016 16:45:00	0,0	5,07
26/03/2016 17:00:00	0,0	5,08
26/03/2016 17:15:00	0,0	5,10
26/03/2016 17:30:00	0,0	5,11
26/03/2016 17:45:00	0,0	5,10
26/03/2016 18:00:00	0,0	5,05
26/03/2016 18:15:00	0,0	5,06
26/03/2016 18:30:00	0,0	5,03
26/03/2016 18:45:00	0,0	5,03
26/03/2016 19:00:00	0,0	5,03
26/03/2016 19:15:00	0,0	5,02
26/03/2016 19:30:00	0,0	5,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/03/2016 19:45:00	0,0	4,96
26/03/2016 20:00:00	0,0	5,00
26/03/2016 20:15:00	0,0	5,00
26/03/2016 20:30:00	0,0	5,04
26/03/2016 20:45:00	0,0	5,00
26/03/2016 21:00:00	0,0	5,00
26/03/2016 21:15:00	0,0	5,00
26/03/2016 21:30:00	0,0	5,02
26/03/2016 21:45:00	0,2	5,02
26/03/2016 22:00:00	0,0	5,00
26/03/2016 22:15:00	0,0	5,00
26/03/2016 22:30:00	0,0	5,00
26/03/2016 22:45:00	0,0	4,98
26/03/2016 23:00:00	0,0	4,99
26/03/2016 23:15:00	0,0	4,97
26/03/2016 23:30:00	0,0	4,96
26/03/2016 23:45:00	0,0	4,95
27/03/2016 00:00:00	0,0	4,97
27/03/2016 00:15:00	0,0	4,97
27/03/2016 00:30:00	0,0	4,94
27/03/2016 00:45:00	0,0	4,96
27/03/2016 01:00:00	0,0	4,96
27/03/2016 01:15:00	0,0	4,95
27/03/2016 01:30:00	0,0	4,93
27/03/2016 01:45:00	0,4	4,93
27/03/2016 02:00:00	0,8	4,94
27/03/2016 02:15:00	0,0	4,93
27/03/2016 02:30:00	0,0	4,94
27/03/2016 02:45:00	0,0	4,92
27/03/2016 03:00:00	0,0	4,92
27/03/2016 03:15:00	0,0	4,92
27/03/2016 03:30:00	0,0	4,91
27/03/2016 03:45:00	0,0	4,93
27/03/2016 04:00:00	0,0	4,90
27/03/2016 04:15:00	0,0	4,89
27/03/2016 04:30:00	0,0	4,92
27/03/2016 04:45:00	0,0	4,91
27/03/2016 05:00:00	0,2	4,90
27/03/2016 05:15:00	0,2	4,90
27/03/2016 05:30:00	0,0	4,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/03/2016 05:45:00	0,0	4,88
27/03/2016 06:00:00	0,0	4,90
27/03/2016 06:15:00	0,0	4,89
27/03/2016 06:30:00	0,0	4,91
27/03/2016 06:45:00	0,0	4,89
27/03/2016 07:00:00	0,0	4,89
27/03/2016 07:15:00	0,0	4,90
27/03/2016 07:30:00	0,0	4,89
27/03/2016 07:45:00	0,0	4,89
27/03/2016 08:00:00	0,0	4,89
27/03/2016 08:15:00	0,0	4,87
27/03/2016 08:30:00	0,0	4,88
27/03/2016 08:45:00	0,0	4,89
27/03/2016 09:00:00	0,0	4,88
27/03/2016 09:15:00	0,0	4,89
27/03/2016 09:30:00	0,0	4,88
27/03/2016 09:45:00	0,0	4,89
27/03/2016 10:00:00	0,0	4,89
27/03/2016 10:15:00	0,0	4,90
27/03/2016 10:30:00	0,0	4,90
27/03/2016 10:45:00	0,0	4,91
27/03/2016 11:00:00	0,0	4,90
27/03/2016 11:15:00	0,0	4,92
27/03/2016 11:30:00	0,0	4,90
27/03/2016 11:45:00	0,0	4,92
27/03/2016 12:00:00	0,0	4,91
27/03/2016 12:15:00	0,0	4,92
27/03/2016 12:30:00	0,0	4,93
27/03/2016 12:45:00	0,0	4,95
27/03/2016 13:00:00	0,0	4,92
27/03/2016 13:15:00	0,0	4,94
27/03/2016 13:30:00	0,0	4,95
27/03/2016 13:45:00	0,0	4,95
27/03/2016 14:00:00	0,0	4,99
27/03/2016 14:15:00	0,0	5,01
27/03/2016 14:30:00	0,0	4,99
27/03/2016 14:45:00	0,0	5,01
27/03/2016 15:00:00	0,0	5,00
27/03/2016 15:15:00	0,0	5,02
27/03/2016 15:30:00	0,0	5,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/03/2016 15:45:00	0,0	5,01
27/03/2016 16:00:00	0,0	5,02
27/03/2016 16:15:00	0,0	5,02
27/03/2016 16:30:00	0,0	5,01
27/03/2016 16:45:00	0,0	4,99
27/03/2016 17:00:00	0,0	5,01
27/03/2016 17:15:00	0,0	4,98
27/03/2016 17:30:00	0,0	4,99
27/03/2016 17:45:00	0,0	4,99
27/03/2016 18:00:00	0,0	4,98
27/03/2016 18:15:00	0,0	4,97
27/03/2016 18:30:00	0,0	4,96
27/03/2016 18:45:00	0,0	4,96
27/03/2016 19:00:00	0,0	4,94
27/03/2016 19:15:00	0,0	4,89
27/03/2016 19:30:00	0,0	4,88
27/03/2016 19:45:00	0,0	4,90
27/03/2016 20:00:00	0,0	4,91
27/03/2016 20:15:00	0,0	4,93
27/03/2016 20:30:00	0,0	4,92
27/03/2016 20:45:00	0,0	4,91
27/03/2016 21:00:00	0,0	4,94
27/03/2016 21:15:00	0,0	4,94
27/03/2016 21:30:00	0,0	4,91
27/03/2016 21:45:00	0,0	4,90
27/03/2016 22:00:00	0,0	4,91
27/03/2016 22:15:00	0,2	4,92
27/03/2016 22:30:00	1,0	4,90
27/03/2016 22:45:00	0,4	4,91
27/03/2016 23:00:00	0,0	4,92
27/03/2016 23:15:00	0,0	4,91
27/03/2016 23:30:00	0,0	4,90
27/03/2016 23:45:00	0,0	4,91
28/03/2016 00:00:00	0,0	4,91
28/03/2016 00:15:00	0,0	4,90
28/03/2016 00:30:00	0,0	4,90
28/03/2016 00:45:00	0,0	4,91
28/03/2016 01:00:00	0,0	4,91
28/03/2016 01:15:00	0,0	4,91
28/03/2016 01:30:00	0,4	4,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/03/2016 01:45:00	0,2	4,90
28/03/2016 02:00:00	0,0	4,89
28/03/2016 02:15:00	0,0	4,91
28/03/2016 02:30:00	0,0	4,90
28/03/2016 02:45:00	0,0	4,91
28/03/2016 03:00:00	0,0	4,88
28/03/2016 03:15:00	0,0	4,88
28/03/2016 03:30:00	0,0	4,88
28/03/2016 03:45:00	0,0	4,90
28/03/2016 04:00:00	0,0	4,88
28/03/2016 04:15:00	0,0	4,88
28/03/2016 04:30:00	0,0	4,88
28/03/2016 04:45:00	0,0	4,88
28/03/2016 05:00:00	0,0	4,87
28/03/2016 05:15:00	0,0	4,87
28/03/2016 05:30:00	0,0	4,88
28/03/2016 05:45:00	0,0	4,88
28/03/2016 06:00:00	0,2	4,89
28/03/2016 06:15:00	0,6	4,90
28/03/2016 06:30:00	0,2	4,92
28/03/2016 06:45:00	0,2	4,93
28/03/2016 07:00:00	0,0	4,91
28/03/2016 07:15:00	0,0	4,91
28/03/2016 07:30:00	0,0	4,95
28/03/2016 07:45:00	0,0	4,95
28/03/2016 08:00:00	0,0	4,95
28/03/2016 08:15:00	0,0	4,98
28/03/2016 08:30:00	0,0	4,99
28/03/2016 08:45:00	0,0	4,99
28/03/2016 09:00:00	0,0	4,98
28/03/2016 09:15:00	0,0	4,99
28/03/2016 09:30:00	0,0	4,99
28/03/2016 09:45:00	0,0	5,01
28/03/2016 10:00:00	0,0	5,00
28/03/2016 10:15:00	0,0	5,02
28/03/2016 10:30:00	0,0	5,04
28/03/2016 10:45:00	0,0	5,05
28/03/2016 11:00:00	0,0	5,04
28/03/2016 11:15:00	0,0	5,02
28/03/2016 11:30:00	0,0	5,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/03/2016 11:45:00	0,0	5,00
28/03/2016 12:00:00	0,0	5,02
28/03/2016 12:15:00	0,0	5,02
28/03/2016 12:30:00	0,0	5,01
28/03/2016 12:45:00	0,0	5,01
28/03/2016 13:00:00	0,0	5,00
28/03/2016 13:15:00	0,0	5,04
28/03/2016 13:30:00	0,0	5,00
28/03/2016 13:45:00	0,0	4,96
28/03/2016 14:00:00	0,0	4,97
28/03/2016 14:15:00	0,0	4,97
28/03/2016 14:30:00	0,0	4,99
28/03/2016 14:45:00	0,0	4,99
28/03/2016 15:00:00	0,0	4,98
28/03/2016 15:15:00	0,0	4,99
28/03/2016 15:30:00	0,0	4,96
28/03/2016 15:45:00	0,0	4,95
28/03/2016 16:00:00	15,6	4,88
28/03/2016 16:15:00	6,6	4,85
28/03/2016 16:30:00	0,0	4,83
28/03/2016 16:45:00	0,2	4,83
28/03/2016 17:00:00	0,0	4,85
28/03/2016 17:15:00	0,0	4,81
28/03/2016 17:30:00	0,0	4,80
28/03/2016 17:45:00	0,0	4,82
28/03/2016 18:00:00	0,0	4,82
28/03/2016 18:15:00	0,0	4,81
28/03/2016 18:30:00	0,0	4,82
28/03/2016 18:45:00	0,0	4,80
28/03/2016 19:00:00	0,0	4,80
28/03/2016 19:15:00	0,0	4,81
28/03/2016 19:30:00	0,0	4,81
28/03/2016 19:45:00	0,0	4,81
28/03/2016 20:00:00	0,0	4,80
28/03/2016 20:15:00	0,0	4,80
28/03/2016 20:30:00	0,0	4,82
28/03/2016 20:45:00	0,0	4,80
28/03/2016 21:00:00	0,0	4,81
28/03/2016 21:15:00	0,0	4,80
28/03/2016 21:30:00	0,0	4,78

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/03/2016 21:45:00	0,0	4,80
28/03/2016 22:00:00	0,0	4,79
28/03/2016 22:15:00	0,0	4,79
28/03/2016 22:30:00	0,0	4,80
28/03/2016 22:45:00	0,0	4,78
28/03/2016 23:00:00	0,0	4,79
28/03/2016 23:15:00	0,0	4,80
28/03/2016 23:30:00	0,0	4,79
28/03/2016 23:45:00	0,0	4,78
29/03/2016 00:00:00	0,0	4,80
29/03/2016 00:15:00	0,0	4,80
29/03/2016 00:30:00	0,0	4,82
29/03/2016 00:45:00	0,0	4,81
29/03/2016 01:00:00	0,0	4,81
29/03/2016 01:15:00	0,0	4,81
29/03/2016 01:30:00	0,0	4,83
29/03/2016 01:45:00	0,0	4,84
29/03/2016 02:00:00	0,0	4,83
29/03/2016 02:15:00	0,0	4,84
29/03/2016 02:30:00	0,2	4,85
29/03/2016 02:45:00	0,0	4,86
29/03/2016 03:00:00	0,0	4,84
29/03/2016 03:15:00	0,0	4,86
29/03/2016 03:30:00	0,0	4,86
29/03/2016 03:45:00	0,0	4,86
29/03/2016 04:00:00	0,0	4,83
29/03/2016 04:15:00	0,0	4,85
29/03/2016 04:30:00	0,0	4,86
29/03/2016 04:45:00	0,0	4,86
29/03/2016 05:00:00	0,0	4,84
29/03/2016 05:15:00	0,0	4,87
29/03/2016 05:30:00	0,0	4,89
29/03/2016 05:45:00	0,0	4,89
29/03/2016 06:00:00	0,0	4,88
29/03/2016 06:15:00	0,0	4,87
29/03/2016 06:30:00	0,0	4,89
29/03/2016 06:45:00	0,0	4,90
29/03/2016 07:00:00	0,0	4,89
29/03/2016 07:15:00	0,0	4,89
29/03/2016 07:30:00	0,0	4,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/03/2016 07:45:00	0,0	4,89
29/03/2016 08:00:00	0,0	4,88
29/03/2016 08:15:00	0,0	4,89
29/03/2016 08:30:00	0,0	4,90
29/03/2016 08:45:00	0,0	4,89
29/03/2016 09:00:00	0,0	4,89
29/03/2016 09:15:00	0,0	4,89
29/03/2016 09:30:00	0,0	4,88
29/03/2016 09:45:00	0,0	4,89
29/03/2016 10:00:00	0,0	4,89
29/03/2016 10:15:00	0,0	4,89
29/03/2016 10:30:00	0,0	4,89
29/03/2016 10:45:00	0,0	4,91
29/03/2016 11:00:00	0,0	4,91
29/03/2016 11:15:00	0,0	4,91
29/03/2016 11:30:00	0,0	4,89
29/03/2016 11:45:00	0,0	4,90
29/03/2016 12:00:00	0,0	4,90
29/03/2016 12:15:00	0,0	4,91
29/03/2016 12:30:00	0,0	4,91
29/03/2016 12:45:00	0,0	4,92
29/03/2016 13:00:00	0,0	4,96
29/03/2016 13:15:00	0,0	4,92
29/03/2016 13:30:00	0,0	4,95
29/03/2016 13:45:00	0,0	4,94
29/03/2016 14:00:00	0,0	4,93
29/03/2016 14:15:00	0,0	4,93
29/03/2016 14:30:00	0,0	4,93
29/03/2016 14:45:00	0,0	4,96
29/03/2016 15:00:00	0,0	4,95
29/03/2016 15:15:00	0,0	4,93
29/03/2016 15:30:00	0,0	4,95
29/03/2016 15:45:00	0,0	4,96
29/03/2016 16:00:00	0,0	4,94
29/03/2016 16:15:00	0,0	4,91
29/03/2016 16:30:00	0,0	4,92
29/03/2016 16:45:00	0,0	4,92
29/03/2016 17:00:00	0,0	4,91
29/03/2016 17:15:00	0,0	4,89
29/03/2016 17:30:00	0,0	4,89

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/03/2016 17:45:00	0,0	4,91
29/03/2016 18:00:00	0,0	4,89
29/03/2016 18:15:00	0,0	4,90
29/03/2016 18:30:00	0,0	4,89
29/03/2016 18:45:00	0,0	4,89
29/03/2016 19:00:00	0,0	4,86
29/03/2016 19:15:00	0,0	4,86
29/03/2016 19:30:00	0,0	4,87
29/03/2016 19:45:00	0,0	4,86
29/03/2016 20:00:00	0,0	4,86
29/03/2016 20:15:00	0,0	4,86
29/03/2016 20:30:00	0,0	4,86
29/03/2016 20:45:00	0,0	4,85
29/03/2016 21:00:00	0,0	4,83
29/03/2016 21:15:00	0,0	4,86
29/03/2016 21:30:00	0,0	4,84
29/03/2016 21:45:00	0,0	4,84
29/03/2016 22:00:00	0,0	4,84
29/03/2016 22:15:00	0,0	4,85
29/03/2016 22:30:00	0,0	4,83
29/03/2016 22:45:00	0,0	4,85
29/03/2016 23:00:00	0,0	4,84
29/03/2016 23:15:00	0,0	4,82
29/03/2016 23:30:00	0,0	4,85
29/03/2016 23:45:00	0,0	4,83
30/03/2016 00:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 00:15:00	0,0	4,82
30/03/2016 00:30:00	0,0	4,82
30/03/2016 00:45:00	0,0	4,82
30/03/2016 01:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 01:15:00	0,0	4,83
30/03/2016 01:30:00	0,0	4,83
30/03/2016 01:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 02:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 02:15:00	0,0	4,85
30/03/2016 02:30:00	0,0	4,84
30/03/2016 02:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 03:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 03:15:00	0,0	4,84
30/03/2016 03:30:00	0,0	4,82

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/03/2016 03:45:00	0,0	4,83
30/03/2016 04:00:00	0,0	4,85
30/03/2016 04:15:00	0,0	4,81
30/03/2016 04:30:00	0,0	4,83
30/03/2016 04:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 05:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 05:15:00	0,0	4,85
30/03/2016 05:30:00	0,0	4,81
30/03/2016 05:45:00	0,0	4,84
30/03/2016 06:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 06:15:00	0,0	4,85
30/03/2016 06:30:00	0,0	4,85
30/03/2016 06:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 07:00:00	0,0	4,84
30/03/2016 07:15:00	0,0	4,84
30/03/2016 07:30:00	0,0	4,83
30/03/2016 07:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 08:00:00	0,0	4,83
30/03/2016 08:15:00	0,0	4,84
30/03/2016 08:30:00	0,0	4,86
30/03/2016 08:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 09:00:00	0,0	4,86
30/03/2016 09:15:00	0,0	4,87
30/03/2016 09:30:00	0,0	4,86
30/03/2016 09:45:00	0,0	4,90
30/03/2016 10:00:00	0,0	4,91
30/03/2016 10:15:00	0,0	4,91
30/03/2016 10:30:00	0,0	4,90
30/03/2016 10:45:00	0,0	4,90
30/03/2016 11:00:00	0,0	4,91
30/03/2016 11:15:00	0,0	4,92
30/03/2016 11:30:00	0,0	4,90
30/03/2016 11:45:00	0,0	4,92
30/03/2016 12:00:00	0,0	4,91
30/03/2016 12:15:00	0,0	4,92
30/03/2016 12:30:00	0,0	4,90
30/03/2016 12:45:00	0,0	4,91
30/03/2016 13:00:00	0,0	4,89
30/03/2016 13:15:00	0,0	4,90
30/03/2016 13:30:00	0,0	4,80

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/03/2016 13:45:00	0,0	4,85
30/03/2016 14:00:00	0,0	4,88
30/03/2016 14:15:00	0,0	4,89
30/03/2016 14:30:00	0,0	4,88
30/03/2016 14:45:00	0,0	4,86
30/03/2016 15:00:00	0,0	4,87
30/03/2016 15:15:00	0,0	4,86
30/03/2016 15:30:00	0,0	4,83
30/03/2016 15:45:00	0,0	4,86
30/03/2016 16:00:00	0,0	4,86
30/03/2016 16:15:00	0,0	4,86
30/03/2016 16:30:00	0,0	4,86
30/03/2016 16:45:00	0,0	4,84
30/03/2016 17:00:00	5,8	4,79
30/03/2016 17:15:00	2,4	4,76
30/03/2016 17:30:00	0,0	4,79
30/03/2016 17:45:00	0,0	4,80
30/03/2016 18:00:00	0,0	4,81
30/03/2016 18:15:00	0,0	4,81
30/03/2016 18:30:00	0,0	4,83
30/03/2016 18:45:00	0,0	4,82
30/03/2016 19:00:00	0,0	4,83
30/03/2016 19:15:00	0,0	4,81
30/03/2016 19:30:00	0,0	4,81
30/03/2016 19:45:00	0,0	4,81
30/03/2016 20:00:00	0,0	4,80
30/03/2016 20:15:00	0,0	4,80
30/03/2016 20:30:00	0,0	4,81
30/03/2016 20:45:00	0,0	4,81
30/03/2016 21:00:00	0,0	4,82
30/03/2016 21:15:00	0,0	4,81
30/03/2016 21:30:00	0,0	4,81
30/03/2016 21:45:00	0,0	4,81
30/03/2016 22:00:00	0,0	4,82
30/03/2016 22:15:00	0,0	4,82
30/03/2016 22:30:00	0,0	4,82
30/03/2016 22:45:00	0,0	4,83
30/03/2016 23:00:00	0,0	4,85
30/03/2016 23:15:00	0,0	4,85
30/03/2016 23:30:00	0,0	4,84

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/03/2016 23:45:00	0,0	4,85
31/03/2016 00:00:00	0,0	4,84
31/03/2016 00:15:00	0,0	4,84
31/03/2016 00:30:00	0,0	4,86
31/03/2016 00:45:00	0,0	4,84
31/03/2016 01:00:00	0,0	4,84
31/03/2016 01:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 01:30:00	0,0	4,85
31/03/2016 01:45:00	0,0	4,86
31/03/2016 02:00:00	0,0	4,86
31/03/2016 02:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 02:30:00	0,0	4,87
31/03/2016 02:45:00	0,0	4,86
31/03/2016 03:00:00	0,0	4,86
31/03/2016 03:15:00	0,0	4,87
31/03/2016 03:30:00	0,0	4,87
31/03/2016 03:45:00	0,0	4,87
31/03/2016 04:00:00	0,0	4,87
31/03/2016 04:15:00	0,0	4,84
31/03/2016 04:30:00	0,0	4,86
31/03/2016 04:45:00	0,0	4,84
31/03/2016 05:00:00	0,0	4,84
31/03/2016 05:15:00	0,0	4,87
31/03/2016 05:30:00	0,0	4,88
31/03/2016 05:45:00	0,0	4,88
31/03/2016 06:00:00	0,0	4,89
31/03/2016 06:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 06:30:00	0,0	4,87
31/03/2016 06:45:00	0,0	4,88
31/03/2016 07:00:00	0,0	4,89
31/03/2016 07:15:00	0,0	4,90
31/03/2016 07:30:00	0,0	4,88
31/03/2016 07:45:00	0,0	4,88
31/03/2016 08:00:00	0,0	4,90
31/03/2016 08:15:00	0,0	4,91
31/03/2016 08:30:00	0,0	4,88
31/03/2016 08:45:00	0,0	4,87
31/03/2016 09:00:00	0,0	4,91
31/03/2016 09:15:00	0,0	4,92
31/03/2016 09:30:00	0,0	4,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/03/2016 09:45:00	0,0	4,92
31/03/2016 10:00:00	0,0	4,90
31/03/2016 10:15:00	0,0	4,91
31/03/2016 10:30:00	0,0	4,93
31/03/2016 10:45:00	0,0	4,92
31/03/2016 11:00:00	0,0	4,91
31/03/2016 11:15:00	0,0	4,93
31/03/2016 11:30:00	0,0	4,92
31/03/2016 11:45:00	0,0	4,94
31/03/2016 12:00:00	0,0	4,91
31/03/2016 12:15:00	0,0	4,92
31/03/2016 12:30:00	0,0	4,92
31/03/2016 12:45:00	0,0	4,91
31/03/2016 13:00:00	0,0	4,91
31/03/2016 13:15:00	0,0	4,91
31/03/2016 13:30:00	0,0	4,92
31/03/2016 13:45:00	0,0	4,93
31/03/2016 14:00:00	0,0	4,92
31/03/2016 14:15:00	0,0	4,89
31/03/2016 14:30:00	0,0	4,91
31/03/2016 14:45:00	0,0	4,90
31/03/2016 15:00:00	0,0	4,89
31/03/2016 15:15:00	0,0	4,90
31/03/2016 15:30:00	0,0	4,91
31/03/2016 15:45:00	1,8	4,90
31/03/2016 16:00:00	11,6	4,86
31/03/2016 16:15:00	12,4	4,88
31/03/2016 16:30:00	1,8	4,88
31/03/2016 16:45:00	0,0	4,88
31/03/2016 17:00:00	0,2	4,89
31/03/2016 17:15:00	0,0	4,87
31/03/2016 17:30:00	0,0	4,88
31/03/2016 17:45:00	0,0	4,88
31/03/2016 18:00:00	0,0	4,85
31/03/2016 18:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 18:30:00	0,0	4,85
31/03/2016 18:45:00	0,0	4,85
31/03/2016 19:00:00	0,0	4,85
31/03/2016 19:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 19:30:00	0,0	4,85

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/03/2016 19:45:00	0,0	4,86
31/03/2016 20:00:00	0,0	4,85
31/03/2016 20:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 20:30:00	0,0	4,85
31/03/2016 20:45:00	0,0	4,85
31/03/2016 21:00:00	0,0	4,85
31/03/2016 21:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 21:30:00	0,0	4,86
31/03/2016 21:45:00	0,0	4,85
31/03/2016 22:00:00	0,0	4,85
31/03/2016 22:15:00	0,0	4,85
31/03/2016 22:30:00	0,0	4,84
31/03/2016 22:45:00	0,0	4,84
31/03/2016 23:00:00	0,0	4,84
31/03/2016 23:15:00	0,0	4,84
31/03/2016 23:30:00	0,0	4,83
31/03/2016 23:45:00	0,0	4,83
01/04/2016 00:00:00	0,0	4,82
01/04/2016 00:15:00	0,0	4,82
01/04/2016 00:30:00	0,0	4,81
01/04/2016 00:45:00	0,0	4,81
01/04/2016 01:00:00	0,0	4,81
01/04/2016 01:15:00	0,0	4,81
01/04/2016 01:30:00	0,0	4,81
01/04/2016 01:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 02:00:00	0,0	4,81
01/04/2016 02:15:00	0,0	4,80
01/04/2016 02:30:00	0,0	4,80
01/04/2016 02:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 03:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 03:15:00	0,0	4,79
01/04/2016 03:30:00	0,0	4,80
01/04/2016 03:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 04:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 04:15:00	0,0	4,81
01/04/2016 04:30:00	0,0	4,81
01/04/2016 04:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 05:00:00	0,0	4,82
01/04/2016 05:15:00	0,0	4,81
01/04/2016 05:30:00	0,0	4,81

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/04/2016 05:45:00	0,0	4,81
01/04/2016 06:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 06:15:00	0,0	4,81
01/04/2016 06:30:00	0,0	4,81
01/04/2016 06:45:00	0,0	4,81
01/04/2016 07:00:00	0,0	4,81
01/04/2016 07:15:00	0,0	4,80
01/04/2016 07:30:00	0,0	4,81
01/04/2016 07:45:00	0,0	4,81
01/04/2016 08:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 08:15:00	0,0	4,80
01/04/2016 08:30:00	0,0	4,80
01/04/2016 08:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 09:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 09:15:00	0,0	4,80
01/04/2016 09:30:00	0,0	4,80
01/04/2016 09:45:00	0,0	4,82
01/04/2016 10:00:00	0,0	4,82
01/04/2016 10:15:00	0,0	4,81
01/04/2016 10:30:00	0,0	4,79
01/04/2016 10:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 11:00:00	0,0	4,81
01/04/2016 11:15:00	0,0	4,81
01/04/2016 11:30:00	0,0	4,80
01/04/2016 11:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 12:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 12:15:00	0,0	4,80
01/04/2016 12:30:00	0,0	4,79
01/04/2016 12:45:00	0,0	4,80
01/04/2016 13:00:00	0,0	4,80
01/04/2016 13:15:00	0,0	4,80
01/04/2016 13:30:00	0,0	4,80
01/04/2016 13:45:00	0,0	4,81
01/04/2016 14:00:00	0,0	4,82
01/04/2016 14:15:00	0,0	4,84
01/04/2016 14:30:00	0,0	4,84
01/04/2016 14:45:00	0,0	4,85
01/04/2016 15:00:00	0,0	4,86
01/04/2016 15:15:00	0,0	4,87
01/04/2016 15:30:00	0,0	4,89

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/04/2016 15:45:00	7,8	4,83
01/04/2016 16:00:00	2,6	4,84
01/04/2016 16:15:00	0,2	4,85
01/04/2016 16:30:00	0,0	4,84
01/04/2016 16:45:00	0,4	4,85
01/04/2016 17:00:00	0,2	4,86
01/04/2016 17:15:00	0,0	4,86
01/04/2016 17:30:00	0,0	4,87
01/04/2016 17:45:00	0,2	4,87
01/04/2016 18:00:00	0,8	4,87
01/04/2016 18:15:00	1,4	4,87
01/04/2016 18:30:00	0,8	4,87
01/04/2016 18:45:00	0,4	4,88
01/04/2016 19:00:00	0,4	4,88
01/04/2016 19:15:00	0,0	4,88
01/04/2016 19:30:00	0,0	4,89
01/04/2016 19:45:00	0,0	4,89
01/04/2016 20:00:00	0,0	4,89
01/04/2016 20:15:00	0,0	4,90
01/04/2016 20:30:00	0,0	4,90
01/04/2016 20:45:00	0,0	4,90
01/04/2016 21:00:00	0,0	4,90
01/04/2016 21:15:00	0,0	4,90
01/04/2016 21:30:00	0,0	4,92
01/04/2016 21:45:00	0,0	4,91
01/04/2016 22:00:00	0,0	4,91
01/04/2016 22:15:00	0,0	4,91
01/04/2016 22:30:00	0,0	4,92
01/04/2016 22:45:00	0,0	4,91
01/04/2016 23:00:00	0,0	4,92
01/04/2016 23:15:00	0,0	4,92
01/04/2016 23:30:00	0,0	4,92
01/04/2016 23:45:00	0,0	4,92
02/04/2016 00:00:00	0,0	4,93
02/04/2016 00:15:00	0,0	4,93
02/04/2016 00:30:00	0,0	4,93
02/04/2016 00:45:00	0,0	4,92
02/04/2016 01:00:00	0,0	4,91
02/04/2016 01:15:00	0,0	4,92
02/04/2016 01:30:00	0,2	4,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/04/2016 01:45:00	0,0	4,92
02/04/2016 02:00:00	0,0	4,92
02/04/2016 02:15:00	0,0	4,92
02/04/2016 02:30:00	0,0	4,92
02/04/2016 02:45:00	0,0	4,93
02/04/2016 03:00:00	0,0	4,92
02/04/2016 03:15:00	0,0	4,93
02/04/2016 03:30:00	0,0	4,94
02/04/2016 03:45:00	0,0	4,93
02/04/2016 04:00:00	0,0	4,93
02/04/2016 04:15:00	0,0	4,93
02/04/2016 04:30:00	0,0	4,93
02/04/2016 04:45:00	0,0	4,92
02/04/2016 05:00:00	0,0	4,92
02/04/2016 05:15:00	0,0	4,92
02/04/2016 05:30:00	0,0	4,92
02/04/2016 05:45:00	0,0	4,91
02/04/2016 06:00:00	0,0	4,92
02/04/2016 06:15:00	0,0	4,91
02/04/2016 06:30:00	0,0	4,91
02/04/2016 06:45:00	0,0	4,91
02/04/2016 07:00:00	0,0	4,90
02/04/2016 07:15:00	0,0	4,90
02/04/2016 07:30:00	0,0	4,89
02/04/2016 07:45:00	0,0	4,89
02/04/2016 08:00:00	0,0	4,89
02/04/2016 08:15:00	0,0	4,89
02/04/2016 08:30:00	0,0	4,89
02/04/2016 08:45:00	0,0	4,87
02/04/2016 09:00:00	0,0	4,86
02/04/2016 09:15:00	0,0	4,86
02/04/2016 09:30:00	0,0	4,85
02/04/2016 09:45:00	0,0	4,85
02/04/2016 10:00:00	0,0	4,85
02/04/2016 10:15:00	0,0	4,85
02/04/2016 10:30:00	0,0	4,84
02/04/2016 10:45:00	0,0	4,84
02/04/2016 11:00:00	0,0	4,84
02/04/2016 11:15:00	0,0	4,83
02/04/2016 11:30:00	0,0	4,84

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/04/2016 11:45:00	0,0	4,82
02/04/2016 12:00:00	0,0	4,83
02/04/2016 12:15:00	0,0	4,82
02/04/2016 12:30:00	0,0	4,83
02/04/2016 12:45:00	0,0	4,81
02/04/2016 13:00:00	0,0	4,83
02/04/2016 13:15:00	0,0	4,80
02/04/2016 13:30:00	0,0	4,82
02/04/2016 13:45:00	0,0	4,79
02/04/2016 14:00:00	0,0	4,81
02/04/2016 14:15:00	0,0	4,80
02/04/2016 14:30:00	0,0	4,79
02/04/2016 14:45:00	0,0	4,78
02/04/2016 15:00:00	0,0	4,79
02/04/2016 15:15:00	0,0	4,79
02/04/2016 15:30:00	0,0	4,80
02/04/2016 15:45:00	0,0	4,77
02/04/2016 16:00:00	0,0	4,77
02/04/2016 16:15:00	0,0	4,78
02/04/2016 16:30:00	0,0	4,77
02/04/2016 16:45:00	0,0	4,75
02/04/2016 17:00:00	0,0	4,76
02/04/2016 17:15:00	0,0	4,72
02/04/2016 17:30:00	0,0	4,70
02/04/2016 17:45:00	0,0	4,70
02/04/2016 18:00:00	0,0	4,69
02/04/2016 18:15:00	0,0	4,69
02/04/2016 18:30:00	0,0	4,69
02/04/2016 18:45:00	0,0	4,69
02/04/2016 19:00:00	0,0	4,69
02/04/2016 19:15:00	0,0	4,70
02/04/2016 19:30:00	0,0	4,70
02/04/2016 19:45:00	0,0	4,70
02/04/2016 20:00:00	0,0	4,71
02/04/2016 20:15:00	0,0	4,71
02/04/2016 20:30:00	0,0	4,71
02/04/2016 20:45:00	0,0	4,72
02/04/2016 21:00:00	0,0	4,72
02/04/2016 21:15:00	0,0	4,72
02/04/2016 21:30:00	0,0	4,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/04/2016 21:45:00	0,0	4,73
02/04/2016 22:00:00	0,0	4,73
02/04/2016 22:15:00	0,0	4,73
02/04/2016 22:30:00	0,0	4,74
02/04/2016 22:45:00	0,0	4,73
02/04/2016 23:00:00	0,0	4,73
02/04/2016 23:15:00	0,0	4,73
02/04/2016 23:30:00	0,0	4,73
02/04/2016 23:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 00:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 00:15:00	0,0	4,72
03/04/2016 00:30:00	0,0	4,72
03/04/2016 00:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 01:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 01:15:00	0,0	4,73
03/04/2016 01:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 01:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 02:00:00	0,0	4,74
03/04/2016 02:15:00	0,0	4,73
03/04/2016 02:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 02:45:00	0,0	4,74
03/04/2016 03:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 03:15:00	0,0	4,74
03/04/2016 03:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 03:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 04:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 04:15:00	0,0	4,73
03/04/2016 04:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 04:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 05:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 05:15:00	0,0	4,73
03/04/2016 05:30:00	0,0	4,74
03/04/2016 05:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 06:00:00	0,0	4,74
03/04/2016 06:15:00	0,0	4,74
03/04/2016 06:30:00	0,0	4,74
03/04/2016 06:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 07:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 07:15:00	0,0	4,74
03/04/2016 07:30:00	0,0	4,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/04/2016 07:45:00	0,0	4,74
03/04/2016 08:00:00	0,0	4,74
03/04/2016 08:15:00	0,0	4,74
03/04/2016 08:30:00	0,0	4,74
03/04/2016 08:45:00	0,0	4,74
03/04/2016 09:00:00	0,0	4,74
03/04/2016 09:15:00	0,0	4,75
03/04/2016 09:30:00	0,0	4,74
03/04/2016 09:45:00	0,0	4,74
03/04/2016 10:00:00	0,0	4,74
03/04/2016 10:15:00	0,0	4,74
03/04/2016 10:30:00	0,0	4,74
03/04/2016 10:45:00	0,0	4,75
03/04/2016 11:00:00	0,0	4,75
03/04/2016 11:15:00	0,0	4,74
03/04/2016 11:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 11:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 12:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 12:15:00	0,0	4,73
03/04/2016 12:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 12:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 13:00:00	0,0	4,73
03/04/2016 13:15:00	0,0	4,72
03/04/2016 13:30:00	0,0	4,73
03/04/2016 13:45:00	0,0	4,73
03/04/2016 14:00:00	0,0	4,72
03/04/2016 14:15:00	0,0	4,72
03/04/2016 14:30:00	0,0	4,71
03/04/2016 14:45:00	0,0	4,71
03/04/2016 15:00:00	0,0	4,71
03/04/2016 15:15:00	0,0	4,70
03/04/2016 15:30:00	0,0	4,70
03/04/2016 15:45:00	0,0	4,69
03/04/2016 16:00:00	0,0	4,69
03/04/2016 16:15:00	0,0	4,69
03/04/2016 16:30:00	0,0	4,68
03/04/2016 16:45:00	0,0	4,70
03/04/2016 17:00:00	0,0	4,69
03/04/2016 17:15:00	0,6	4,67
03/04/2016 17:30:00	7,8	4,67

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/04/2016 17:45:00	2,2	4,67
03/04/2016 18:00:00	1,2	4,68
03/04/2016 18:15:00	0,0	4,67
03/04/2016 18:30:00	0,0	4,67
03/04/2016 18:45:00	0,0	4,67
03/04/2016 19:00:00	0,2	4,67
03/04/2016 19:15:00	0,0	4,67
03/04/2016 19:30:00	0,2	4,67
03/04/2016 19:45:00	0,0	4,67
03/04/2016 20:00:00	0,0	4,67
03/04/2016 20:15:00	0,0	4,67
03/04/2016 20:30:00	0,0	4,67
03/04/2016 20:45:00	0,0	4,67
03/04/2016 21:00:00	0,0	4,67
03/04/2016 21:15:00	0,0	4,67
03/04/2016 21:30:00	0,0	4,67
03/04/2016 21:45:00	0,0	4,68
03/04/2016 22:00:00	0,0	4,68
03/04/2016 22:15:00	0,0	4,68
03/04/2016 22:30:00	0,0	4,68
03/04/2016 22:45:00	0,0	4,69
03/04/2016 23:00:00	0,0	4,69
03/04/2016 23:15:00	0,0	4,69
03/04/2016 23:30:00	0,0	4,70
03/04/2016 23:45:00	0,0	4,69
04/04/2016 00:00:00	0,0	4,71
04/04/2016 00:15:00	0,0	4,70
04/04/2016 00:30:00	0,0	4,71
04/04/2016 00:45:00	0,0	4,70
04/04/2016 01:00:00	0,0	4,70
04/04/2016 01:15:00	0,0	4,71
04/04/2016 01:30:00	0,0	4,72
04/04/2016 01:45:00	0,0	4,72
04/04/2016 02:00:00	0,0	4,72
04/04/2016 02:15:00	0,0	4,72
04/04/2016 02:30:00	0,0	4,72
04/04/2016 02:45:00	0,0	4,72
04/04/2016 03:00:00	0,0	4,72
04/04/2016 03:15:00	0,0	4,73
04/04/2016 03:30:00	0,0	4,73

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/04/2016 03:45:00	0,0	4,73
04/04/2016 04:00:00	0,0	4,73
04/04/2016 04:15:00	0,0	4,73
04/04/2016 04:30:00	0,0	4,73
04/04/2016 04:45:00	0,0	4,74
04/04/2016 05:00:00	0,0	4,73
04/04/2016 05:15:00	0,0	4,72
04/04/2016 05:30:00	0,0	4,73
04/04/2016 05:45:00	0,0	4,72
04/04/2016 06:00:00	0,0	4,73
04/04/2016 06:15:00	0,0	4,72
04/04/2016 06:30:00	0,0	4,72
04/04/2016 06:45:00	0,0	4,72
04/04/2016 07:00:00	0,0	4,71
04/04/2016 07:15:00	0,0	4,71
04/04/2016 07:30:00	0,0	4,70
04/04/2016 07:45:00	0,0	4,70
04/04/2016 08:00:00	0,0	4,69
04/04/2016 08:15:00	0,0	4,69
04/04/2016 08:30:00	0,0	4,69
04/04/2016 08:45:00	0,0	4,68
04/04/2016 09:00:00	0,0	4,67
04/04/2016 09:15:00	0,0	4,67
04/04/2016 09:30:00	0,0	4,67
04/04/2016 09:45:00	0,0	4,66
04/04/2016 10:00:00	0,0	4,66
04/04/2016 10:15:00	0,0	4,65
04/04/2016 10:30:00	0,0	4,65
04/04/2016 10:45:00	0,0	4,64
04/04/2016 11:00:00	0,0	4,64
04/04/2016 11:15:00	0,0	4,64
04/04/2016 11:30:00	0,0	4,63
04/04/2016 11:45:00	0,0	4,62
04/04/2016 12:00:00	0,0	4,61
04/04/2016 12:15:00	0,0	4,62
04/04/2016 12:30:00	0,0	4,61
04/04/2016 12:45:00	0,0	4,60
04/04/2016 13:00:00	0,0	4,60
04/04/2016 13:15:00	0,0	4,60
04/04/2016 13:30:00	0,0	4,59

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/04/2016 13:45:00	0,0	4,60
04/04/2016 14:00:00	0,0	4,59
04/04/2016 14:15:00	0,0	4,59
04/04/2016 14:30:00	0,0	4,59
04/04/2016 14:45:00	0,0	4,58
04/04/2016 15:00:00	0,0	4,58
04/04/2016 15:15:00	0,0	4,58
04/04/2016 15:30:00	0,0	4,58
04/04/2016 15:45:00	0,0	4,57
04/04/2016 16:00:00	0,0	4,57
04/04/2016 16:15:00	0,0	4,56
04/04/2016 16:30:00	0,0	4,56
04/04/2016 16:45:00	0,0	4,56
04/04/2016 17:00:00	0,0	4,55
04/04/2016 17:15:00	0,0	4,55
04/04/2016 17:30:00	0,0	4,55
04/04/2016 17:45:00	0,0	4,54
04/04/2016 18:00:00	0,0	4,54
04/04/2016 18:15:00	0,0	4,55
04/04/2016 18:30:00	0,0	4,54
04/04/2016 18:45:00	0,0	4,54
04/04/2016 19:00:00	0,0	4,54
04/04/2016 19:15:00	0,0	4,55
04/04/2016 19:30:00	0,0	4,55
04/04/2016 19:45:00	0,0	4,55
04/04/2016 20:00:00	0,0	4,55
04/04/2016 20:15:00	0,0	4,55
04/04/2016 20:30:00	0,0	4,56
04/04/2016 20:45:00	0,0	4,55
04/04/2016 21:00:00	0,0	4,55
04/04/2016 21:15:00	0,0	4,56
04/04/2016 21:30:00	0,0	4,56
04/04/2016 21:45:00	0,0	4,56
04/04/2016 22:00:00	0,0	4,56
04/04/2016 22:15:00	0,0	4,56
04/04/2016 22:30:00	0,0	4,56
04/04/2016 22:45:00	0,0	4,56
04/04/2016 23:00:00	0,0	4,57
04/04/2016 23:15:00	0,0	4,56
04/04/2016 23:30:00	0,0	4,56

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/04/2016 23:45:00	0,0	4,56
05/04/2016 00:00:00	0,0	4,56
05/04/2016 00:15:00	0,0	4,56
05/04/2016 00:30:00	0,0	4,56
05/04/2016 00:45:00	0,0	4,57
05/04/2016 01:00:00	0,0	4,57
05/04/2016 01:15:00	0,0	4,56
05/04/2016 01:30:00	0,0	4,57
05/04/2016 01:45:00	0,0	4,57
05/04/2016 02:00:00	0,0	4,57
05/04/2016 02:15:00	0,0	4,57
05/04/2016 02:30:00	0,0	4,57
05/04/2016 02:45:00	0,0	4,57
05/04/2016 03:00:00	0,0	4,57
05/04/2016 03:15:00	0,0	4,57
05/04/2016 03:30:00	0,0	4,57
05/04/2016 03:45:00	0,0	4,58
05/04/2016 04:00:00	0,0	4,58
05/04/2016 04:15:00	0,0	4,57
05/04/2016 04:30:00	0,0	4,58
05/04/2016 04:45:00	0,0	4,58
05/04/2016 05:00:00	0,0	4,58
05/04/2016 05:15:00	0,0	4,58
05/04/2016 05:30:00	0,0	4,58
05/04/2016 05:45:00	0,0	4,59
05/04/2016 06:00:00	0,0	4,58
05/04/2016 06:15:00	0,0	4,59
05/04/2016 06:30:00	0,0	4,59
05/04/2016 06:45:00	0,0	4,59
05/04/2016 07:00:00	0,0	4,59
05/04/2016 07:15:00	0,0	4,58
05/04/2016 07:30:00	0,0	4,58
05/04/2016 07:45:00	0,0	4,59
05/04/2016 08:00:00	0,0	4,59
05/04/2016 08:15:00	0,0	4,59
05/04/2016 08:30:00	0,0	4,59
05/04/2016 08:45:00	0,0	4,59
05/04/2016 09:00:00	0,0	4,59
05/04/2016 09:15:00	0,0	4,59
05/04/2016 09:30:00	0,0	4,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/04/2016 09:45:00	0,0	4,59
05/04/2016 10:00:00	0,0	4,60
05/04/2016 10:15:00	0,0	4,59
05/04/2016 10:30:00	0,0	4,58
05/04/2016 10:45:00	0,0	4,59
05/04/2016 11:00:00	0,0	4,59
05/04/2016 11:15:00	0,0	4,58
05/04/2016 11:30:00	0,0	4,58
05/04/2016 11:45:00	0,0	4,58
05/04/2016 12:00:00	0,0	4,57
05/04/2016 12:15:00	0,0	4,57
05/04/2016 12:30:00	0,0	4,57
05/04/2016 12:45:00	0,0	4,56
05/04/2016 13:00:00	0,0	4,55
05/04/2016 13:15:00	0,0	4,55
05/04/2016 13:30:00	0,0	4,55
05/04/2016 13:45:00	0,0	4,54
05/04/2016 14:00:00	0,0	4,54
05/04/2016 14:15:00	0,0	4,53
05/04/2016 14:30:00	0,0	4,52
05/04/2016 14:45:00	0,0	4,52
05/04/2016 15:00:00	0,0	4,52
05/04/2016 15:15:00	0,0	4,51
05/04/2016 15:30:00	0,0	4,50
05/04/2016 15:45:00	0,0	4,50
05/04/2016 16:00:00	0,0	4,50
05/04/2016 16:15:00	0,0	4,49
05/04/2016 16:30:00	0,0	4,49
05/04/2016 16:45:00	0,0	4,49
05/04/2016 17:00:00	0,0	4,49
05/04/2016 17:15:00	0,0	4,48
05/04/2016 17:30:00	0,0	4,48
05/04/2016 17:45:00	0,0	4,48
05/04/2016 18:00:00	0,0	4,47
05/04/2016 18:15:00	0,0	4,48
05/04/2016 18:30:00	0,0	4,47
05/04/2016 18:45:00	0,0	4,48
05/04/2016 19:00:00	0,0	4,48
05/04/2016 19:15:00	0,0	4,48
05/04/2016 19:30:00	0,0	4,49

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/04/2016 19:45:00	0,0	4,49
05/04/2016 20:00:00	0,0	4,49
05/04/2016 20:15:00	0,0	4,49
05/04/2016 20:30:00	0,0	4,49
05/04/2016 20:45:00	0,0	4,50
05/04/2016 21:00:00	0,0	4,50
05/04/2016 21:15:00	0,0	4,50
05/04/2016 21:30:00	0,0	4,50
05/04/2016 21:45:00	0,0	4,50
05/04/2016 22:00:00	0,0	4,50
05/04/2016 22:15:00	0,0	4,50
05/04/2016 22:30:00	0,0	4,51
05/04/2016 22:45:00	0,0	4,50
05/04/2016 23:00:00	0,0	4,50
05/04/2016 23:15:00	0,0	4,51
05/04/2016 23:30:00	0,0	4,51
05/04/2016 23:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 00:00:00	0,0	4,52
06/04/2016 00:15:00	0,0	4,51
06/04/2016 00:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 00:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 01:00:00	0,0	4,52
06/04/2016 01:15:00	0,0	4,51
06/04/2016 01:30:00	0,0	4,51
06/04/2016 01:45:00	0,0	4,51
06/04/2016 02:00:00	0,0	4,51
06/04/2016 02:15:00	0,0	4,51
06/04/2016 02:30:00	0,0	4,51
06/04/2016 02:45:00	0,0	4,51
06/04/2016 03:00:00	0,0	4,51
06/04/2016 03:15:00	0,0	4,51
06/04/2016 03:30:00	0,0	4,51
06/04/2016 03:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 04:00:00	0,0	4,51
06/04/2016 04:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 04:30:00	0,0	4,51
06/04/2016 04:45:00	0,0	4,51
06/04/2016 05:00:00	0,0	4,52
06/04/2016 05:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 05:30:00	0,0	4,52

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/04/2016 05:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 06:00:00	0,0	4,53
06/04/2016 06:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 06:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 06:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 07:00:00	0,0	4,52
06/04/2016 07:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 07:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 07:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 08:00:00	0,0	4,52
06/04/2016 08:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 08:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 08:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 09:00:00	0,0	4,51
06/04/2016 09:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 09:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 09:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 10:00:00	0,0	4,51
06/04/2016 10:15:00	0,0	4,51
06/04/2016 10:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 10:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 11:00:00	0,0	4,52
06/04/2016 11:15:00	0,0	4,52
06/04/2016 11:30:00	0,0	4,52
06/04/2016 11:45:00	0,0	4,52
06/04/2016 12:00:00	0,0	4,51
06/04/2016 12:15:00	0,0	4,51
06/04/2016 12:30:00	0,0	4,51
06/04/2016 12:45:00	0,0	4,51
06/04/2016 13:00:00	0,0	4,50
06/04/2016 13:15:00	0,0	4,50
06/04/2016 13:30:00	0,0	4,50
06/04/2016 13:45:00	0,0	4,50
06/04/2016 14:00:00	0,0	4,49
06/04/2016 14:15:00	0,0	4,49
06/04/2016 14:30:00	0,0	4,49
06/04/2016 14:45:00	1,6	4,49
06/04/2016 15:00:00	5,0	4,47
06/04/2016 15:15:00	0,0	4,48
06/04/2016 15:30:00	0,0	4,47

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/04/2016 15:45:00	0,0	4,47
06/04/2016 16:00:00	0,0	4,47
06/04/2016 16:15:00	0,0	4,46
06/04/2016 16:30:00	0,0	4,46
06/04/2016 16:45:00	0,0	4,45
06/04/2016 17:00:00	0,0	4,44
06/04/2016 17:15:00	0,0	4,44
06/04/2016 17:30:00	0,0	4,43
06/04/2016 17:45:00	0,0	4,43
06/04/2016 18:00:00	0,0	4,42
06/04/2016 18:15:00	0,0	4,42
06/04/2016 18:30:00	0,0	4,42
06/04/2016 18:45:00	0,0	4,41
06/04/2016 19:00:00	0,0	4,42
06/04/2016 19:15:00	0,0	4,41
06/04/2016 19:30:00	0,0	4,42
06/04/2016 19:45:00	0,0	4,42
06/04/2016 20:00:00	0,0	4,41
06/04/2016 20:15:00	0,0	4,42
06/04/2016 20:30:00	0,0	4,42
06/04/2016 20:45:00	0,0	4,42
06/04/2016 21:00:00	0,0	4,42
06/04/2016 21:15:00	0,0	4,43
06/04/2016 21:30:00	0,0	4,42
06/04/2016 21:45:00	0,0	4,43
06/04/2016 22:00:00	0,0	4,43
06/04/2016 22:15:00	0,0	4,43
06/04/2016 22:30:00	0,0	4,43
06/04/2016 22:45:00	0,0	4,43
06/04/2016 23:00:00	0,0	4,44
06/04/2016 23:15:00	0,0	4,44
06/04/2016 23:30:00	2,4	4,44
06/04/2016 23:45:00	3,4	4,45
07/04/2016 00:00:00	0,2	4,45
07/04/2016 00:15:00	0,2	4,45
07/04/2016 00:30:00	1,2	4,45
07/04/2016 00:45:00	0,2	4,45
07/04/2016 01:00:00	0,2	4,45
07/04/2016 01:15:00	0,0	4,45
07/04/2016 01:30:00	0,0	4,45

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/04/2016 01:45:00	0,0	4,45
07/04/2016 02:00:00	0,0	4,45
07/04/2016 02:15:00	0,0	4,45
07/04/2016 02:30:00	0,0	4,45
07/04/2016 02:45:00	0,0	4,44
07/04/2016 03:00:00	0,0	4,45
07/04/2016 03:15:00	0,0	4,45
07/04/2016 03:30:00	0,0	4,45
07/04/2016 03:45:00	0,0	4,45
07/04/2016 04:00:00	0,0	4,45
07/04/2016 04:15:00	0,0	4,45
07/04/2016 04:30:00	0,0	4,45
07/04/2016 04:45:00	0,0	4,45
07/04/2016 05:00:00	0,0	4,44
07/04/2016 05:15:00	0,0	4,44
07/04/2016 05:30:00	0,0	4,44
07/04/2016 05:45:00	0,0	4,43
07/04/2016 06:00:00	0,0	4,43
07/04/2016 06:15:00	0,0	4,42
07/04/2016 06:30:00	0,0	4,42
07/04/2016 06:45:00	0,0	4,42
07/04/2016 07:00:00	0,0	4,42
07/04/2016 07:15:00	0,0	4,41
07/04/2016 07:30:00	0,0	4,40
07/04/2016 07:45:00	0,0	4,40
07/04/2016 08:00:00	0,0	4,40
07/04/2016 08:15:00	0,0	4,39
07/04/2016 08:30:00	0,0	4,39
07/04/2016 08:45:00	0,0	4,39
07/04/2016 09:00:00	0,0	4,39
07/04/2016 09:15:00	0,0	4,38
07/04/2016 09:30:00	0,0	4,38
07/04/2016 09:45:00	0,0	4,38
07/04/2016 10:00:00	0,0	4,37
07/04/2016 10:15:00	0,0	4,37
07/04/2016 10:30:00	0,0	4,37
07/04/2016 10:45:00	0,0	4,36
07/04/2016 11:00:00	0,0	4,36
07/04/2016 11:15:00	0,0	4,36
07/04/2016 11:30:00	0,0	4,36

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/04/2016 11:45:00	0,0	4,36
07/04/2016 12:00:00	0,0	4,36
07/04/2016 12:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 12:30:00	0,0	4,34
07/04/2016 12:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 13:00:00	0,0	4,35
07/04/2016 13:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 13:30:00	0,0	4,34
07/04/2016 13:45:00	0,0	4,34
07/04/2016 14:00:00	0,0	4,34
07/04/2016 14:15:00	0,0	4,34
07/04/2016 14:30:00	0,0	4,34
07/04/2016 14:45:00	0,0	4,34
07/04/2016 15:00:00	0,0	4,35
07/04/2016 15:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 15:30:00	0,0	4,34
07/04/2016 15:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 16:00:00	0,0	4,34
07/04/2016 16:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 16:30:00	0,0	4,35
07/04/2016 16:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 17:00:00	0,0	4,35
07/04/2016 17:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 17:30:00	0,0	4,35
07/04/2016 17:45:00	0,0	4,34
07/04/2016 18:00:00	0,0	4,35
07/04/2016 18:15:00	0,0	4,34
07/04/2016 18:30:00	0,0	4,35
07/04/2016 18:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 19:00:00	0,0	4,35
07/04/2016 19:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 19:30:00	0,0	4,35
07/04/2016 19:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 20:00:00	0,0	4,35
07/04/2016 20:15:00	0,0	4,35
07/04/2016 20:30:00	0,0	4,35
07/04/2016 20:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 21:00:00	0,0	4,36
07/04/2016 21:15:00	0,0	4,36
07/04/2016 21:30:00	0,0	4,36

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/04/2016 21:45:00	0,0	4,35
07/04/2016 22:00:00	0,0	4,37
07/04/2016 22:15:00	0,0	4,36
07/04/2016 22:30:00	0,0	4,37
07/04/2016 22:45:00	0,0	4,37
07/04/2016 23:00:00	0,0	4,38
07/04/2016 23:15:00	0,0	4,37
07/04/2016 23:30:00	0,0	4,37
07/04/2016 23:45:00	0,0	4,37
08/04/2016 00:00:00	0,0	4,38
08/04/2016 00:15:00	0,0	4,38
08/04/2016 00:30:00	0,0	4,38
08/04/2016 00:45:00	0,0	4,38
08/04/2016 01:00:00	0,0	4,38
08/04/2016 01:15:00	0,0	4,39
08/04/2016 01:30:00	0,0	4,38
08/04/2016 01:45:00	0,0	4,39
08/04/2016 02:00:00	0,0	4,39
08/04/2016 02:15:00	0,0	4,39
08/04/2016 02:30:00	0,0	4,40
08/04/2016 02:45:00	0,0	4,40
08/04/2016 03:00:00	0,0	4,40
08/04/2016 03:15:00	0,0	4,40
08/04/2016 03:30:00	0,0	4,40
08/04/2016 03:45:00	0,0	4,40
08/04/2016 04:00:00	0,0	4,40
08/04/2016 04:15:00	0,0	4,40
08/04/2016 04:30:00	0,0	4,41
08/04/2016 04:45:00	0,0	4,42
08/04/2016 05:00:00	0,0	4,41
08/04/2016 05:15:00	0,0	4,41
08/04/2016 05:30:00	0,0	4,41
08/04/2016 05:45:00	0,0	4,41
08/04/2016 06:00:00	0,0	4,40
08/04/2016 06:15:00	0,0	4,41
08/04/2016 06:30:00	0,0	4,41
08/04/2016 06:45:00	0,0	4,40
08/04/2016 07:00:00	0,0	4,40
08/04/2016 07:15:00	0,0	4,40
08/04/2016 07:30:00	0,0	4,40

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/04/2016 07:45:00	0,0	4,40
08/04/2016 08:00:00	0,0	4,39
08/04/2016 08:15:00	0,0	4,39
08/04/2016 08:30:00	0,0	4,39
08/04/2016 08:45:00	0,0	4,39
08/04/2016 09:00:00	0,0	4,39
08/04/2016 09:15:00	0,0	4,39
08/04/2016 09:30:00	0,0	4,38
08/04/2016 09:45:00	0,0	4,38
08/04/2016 10:00:00	0,0	4,38
08/04/2016 10:15:00	0,0	4,38
08/04/2016 10:30:00	0,0	4,37
08/04/2016 10:45:00	0,0	4,37
08/04/2016 11:00:00	0,0	4,38
08/04/2016 11:15:00	0,0	4,37
08/04/2016 11:30:00	0,0	4,37
08/04/2016 11:45:00	0,0	4,37
08/04/2016 12:00:00	0,0	4,37
08/04/2016 12:15:00	0,0	4,36
08/04/2016 12:30:00	0,0	4,36
08/04/2016 12:45:00	0,0	4,36
08/04/2016 13:00:00	0,0	4,36
08/04/2016 13:15:00	0,0	4,36
08/04/2016 13:30:00	0,0	4,35
08/04/2016 13:45:00	0,0	4,35
08/04/2016 14:00:00	0,0	4,35
08/04/2016 14:15:00	0,0	4,35
08/04/2016 14:30:00	0,0	4,35
08/04/2016 14:45:00	0,0	4,35
08/04/2016 15:00:00	0,0	4,34
08/04/2016 15:15:00	0,0	4,35
08/04/2016 15:30:00	0,0	4,34
08/04/2016 15:45:00	0,0	4,34
08/04/2016 16:00:00	0,0	4,34
08/04/2016 16:15:00	0,0	4,34
08/04/2016 16:30:00	0,0	4,33
08/04/2016 16:45:00	0,0	4,33
08/04/2016 17:00:00	0,0	4,33
08/04/2016 17:15:00	0,0	4,33
08/04/2016 17:30:00	0,0	4,33

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/04/2016 17:45:00	0,0	4,32
08/04/2016 18:00:00	0,0	4,32
08/04/2016 18:15:00	0,0	4,32
08/04/2016 18:30:00	0,0	4,31
08/04/2016 18:45:00	0,0	4,31
08/04/2016 19:00:00	0,0	4,31
08/04/2016 19:15:00	0,0	4,31
08/04/2016 19:30:00	0,0	4,31
08/04/2016 19:45:00	0,0	4,30
08/04/2016 20:00:00	0,0	4,30
08/04/2016 20:15:00	0,0	4,30
08/04/2016 20:30:00	0,0	4,29
08/04/2016 20:45:00	0,0	4,29
08/04/2016 21:00:00	0,0	4,28
08/04/2016 21:15:00	0,0	4,28
08/04/2016 21:30:00	0,0	4,27
08/04/2016 21:45:00	0,0	4,27
08/04/2016 22:00:00	0,0	4,27
08/04/2016 22:15:00	0,0	4,27
08/04/2016 22:30:00	0,0	4,26
08/04/2016 22:45:00	0,0	4,26
08/04/2016 23:00:00	0,0	4,26
08/04/2016 23:15:00	0,0	4,25
08/04/2016 23:30:00	0,0	4,25
08/04/2016 23:45:00	0,0	4,25
09/04/2016 00:00:00	0,0	4,24
09/04/2016 00:15:00	0,0	4,24
09/04/2016 00:30:00	0,0	4,24
09/04/2016 00:45:00	0,0	4,23
09/04/2016 01:00:00	0,0	4,24
09/04/2016 01:15:00	0,0	4,24
09/04/2016 01:30:00	0,0	4,23
09/04/2016 01:45:00	0,0	4,24
09/04/2016 02:00:00	0,0	4,23
09/04/2016 02:15:00	0,0	4,23
09/04/2016 02:30:00	0,0	4,23
09/04/2016 02:45:00	0,0	4,23
09/04/2016 03:00:00	0,0	4,23
09/04/2016 03:15:00	0,0	4,23
09/04/2016 03:30:00	0,0	4,24

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/04/2016 03:45:00	0,0	4,24
09/04/2016 04:00:00	0,0	4,23
09/04/2016 04:15:00	0,0	4,23
09/04/2016 04:30:00	0,0	4,24
09/04/2016 04:45:00	0,0	4,23
09/04/2016 05:00:00	0,0	4,23
09/04/2016 05:15:00	0,0	4,24
09/04/2016 05:30:00	0,0	4,23
09/04/2016 05:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 06:00:00	0,0	4,22
09/04/2016 06:15:00	0,0	4,22
09/04/2016 06:30:00	0,0	4,22
09/04/2016 06:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 07:00:00	0,0	4,22
09/04/2016 07:15:00	0,0	4,22
09/04/2016 07:30:00	0,0	4,21
09/04/2016 07:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 08:00:00	0,0	4,21
09/04/2016 08:15:00	0,0	4,21
09/04/2016 08:30:00	0,0	4,21
09/04/2016 08:45:00	0,0	4,21
09/04/2016 09:00:00	0,0	4,21
09/04/2016 09:15:00	0,0	4,21
09/04/2016 09:30:00	0,0	4,21
09/04/2016 09:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 10:00:00	0,0	4,22
09/04/2016 10:15:00	0,0	4,22
09/04/2016 10:30:00	0,0	4,22
09/04/2016 10:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 11:00:00	0,0	4,23
09/04/2016 11:15:00	0,0	4,23
09/04/2016 11:30:00	0,0	4,23
09/04/2016 11:45:00	0,0	4,24
09/04/2016 12:00:00	0,0	4,24
09/04/2016 12:15:00	0,0	4,25
09/04/2016 12:30:00	0,0	4,25
09/04/2016 12:45:00	0,0	4,25
09/04/2016 13:00:00	0,0	4,26
09/04/2016 13:15:00	0,0	4,26
09/04/2016 13:30:00	0,0	4,27

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/04/2016 13:45:00	0,0	4,27
09/04/2016 14:00:00	0,0	4,27
09/04/2016 14:15:00	0,0	4,27
09/04/2016 14:30:00	0,0	4,28
09/04/2016 14:45:00	0,0	4,28
09/04/2016 15:00:00	0,0	4,28
09/04/2016 15:15:00	0,0	4,28
09/04/2016 15:30:00	0,0	4,28
09/04/2016 15:45:00	0,0	4,29
09/04/2016 16:00:00	0,2	4,29
09/04/2016 16:15:00	7,0	4,28
09/04/2016 16:30:00	1,8	4,29
09/04/2016 16:45:00	1,0	4,29
09/04/2016 17:00:00	0,0	4,29
09/04/2016 17:15:00	0,0	4,29
09/04/2016 17:30:00	0,0	4,29
09/04/2016 17:45:00	0,0	4,29
09/04/2016 18:00:00	0,0	4,29
09/04/2016 18:15:00	0,0	4,29
09/04/2016 18:30:00	0,0	4,28
09/04/2016 18:45:00	0,0	4,29
09/04/2016 19:00:00	0,0	4,28
09/04/2016 19:15:00	0,0	4,28
09/04/2016 19:30:00	0,0	4,28
09/04/2016 19:45:00	0,0	4,27
09/04/2016 20:00:00	0,0	4,26
09/04/2016 20:15:00	0,0	4,25
09/04/2016 20:30:00	0,0	4,25
09/04/2016 20:45:00	0,0	4,26
09/04/2016 21:00:00	0,0	4,24
09/04/2016 21:15:00	0,0	4,24
09/04/2016 21:30:00	0,0	4,23
09/04/2016 21:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 22:00:00	0,0	4,22
09/04/2016 22:15:00	0,0	4,22
09/04/2016 22:30:00	0,0	4,22
09/04/2016 22:45:00	0,0	4,22
09/04/2016 23:00:00	0,0	4,21
09/04/2016 23:15:00	0,0	4,21
09/04/2016 23:30:00	0,0	4,21

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/04/2016 23:45:00	0,0	4,21
10/04/2016 00:00:00	0,0	4,20
10/04/2016 00:15:00	0,0	4,20
10/04/2016 00:30:00	0,0	4,20
10/04/2016 00:45:00	0,0	4,20
10/04/2016 01:00:00	0,0	4,20
10/04/2016 01:15:00	0,0	4,20
10/04/2016 01:30:00	0,0	4,20
10/04/2016 01:45:00	0,0	4,20
10/04/2016 02:00:00	0,0	4,20
10/04/2016 02:15:00	0,0	4,20
10/04/2016 02:30:00	0,0	4,20
10/04/2016 02:45:00	0,0	4,20
10/04/2016 03:00:00	0,0	4,20
10/04/2016 03:15:00	0,0	4,20
10/04/2016 03:30:00	0,0	4,20
10/04/2016 03:45:00	0,0	4,20
10/04/2016 04:00:00	0,0	4,19
10/04/2016 04:15:00	0,2	4,19
10/04/2016 04:30:00	0,0	4,20
10/04/2016 04:45:00	0,0	4,19
10/04/2016 05:00:00	0,0	4,19
10/04/2016 05:15:00	0,0	4,19
10/04/2016 05:30:00	0,0	4,18
10/04/2016 05:45:00	0,0	4,18
10/04/2016 06:00:00	0,0	4,19
10/04/2016 06:15:00	0,0	4,18
10/04/2016 06:30:00	0,0	4,18
10/04/2016 06:45:00	0,0	4,17
10/04/2016 07:00:00	0,0	4,17
10/04/2016 07:15:00	0,0	4,17
10/04/2016 07:30:00	0,0	4,17
10/04/2016 07:45:00	0,0	4,17
10/04/2016 08:00:00	0,0	4,16
10/04/2016 08:15:00	0,0	4,16
10/04/2016 08:30:00	0,0	4,16
10/04/2016 08:45:00	0,0	4,16
10/04/2016 09:00:00	0,0	4,15
10/04/2016 09:15:00	0,0	4,15
10/04/2016 09:30:00	0,0	4,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/04/2016 09:45:00	0,0	4,15
10/04/2016 10:00:00	0,0	4,14
10/04/2016 10:15:00	0,0	4,15
10/04/2016 10:30:00	0,0	4,14
10/04/2016 10:45:00	0,0	4,13
10/04/2016 11:00:00	0,0	4,14
10/04/2016 11:15:00	0,0	4,13
10/04/2016 11:30:00	0,0	4,12
10/04/2016 11:45:00	0,0	4,12
10/04/2016 12:00:00	0,0	4,12
10/04/2016 12:15:00	0,0	4,12
10/04/2016 12:30:00	0,0	4,11
10/04/2016 12:45:00	0,0	4,12
10/04/2016 13:00:00	0,0	4,11
10/04/2016 13:15:00	0,0	4,11
10/04/2016 13:30:00	0,0	4,11
10/04/2016 13:45:00	0,0	4,11
10/04/2016 14:00:00	0,0	4,10
10/04/2016 14:15:00	0,0	4,10
10/04/2016 14:30:00	0,0	4,10
10/04/2016 14:45:00	0,0	4,10
10/04/2016 15:00:00	0,0	4,10
10/04/2016 15:15:00	0,0	4,09
10/04/2016 15:30:00	0,0	4,09
10/04/2016 15:45:00	0,0	4,09
10/04/2016 16:00:00	0,0	4,08
10/04/2016 16:15:00	0,0	4,08
10/04/2016 16:30:00	0,0	4,08
10/04/2016 16:45:00	0,0	4,08
10/04/2016 17:00:00	0,0	4,08
10/04/2016 17:15:00	0,0	4,07
10/04/2016 17:30:00	0,0	4,07
10/04/2016 17:45:00	0,0	4,08
10/04/2016 18:00:00	0,0	4,07
10/04/2016 18:15:00	0,0	4,07
10/04/2016 18:30:00	0,0	4,07
10/04/2016 18:45:00	0,0	4,07
10/04/2016 19:00:00	0,0	4,07
10/04/2016 19:15:00	0,0	4,07
10/04/2016 19:30:00	0,0	4,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/04/2016 19:45:00	0,0	4,07
10/04/2016 20:00:00	0,0	4,08
10/04/2016 20:15:00	0,0	4,08
10/04/2016 20:30:00	0,0	4,07
10/04/2016 20:45:00	0,0	4,07
10/04/2016 21:00:00	0,0	4,08
10/04/2016 21:15:00	0,0	4,09
10/04/2016 21:30:00	0,0	4,09
10/04/2016 21:45:00	0,0	4,09
10/04/2016 22:00:00	0,0	4,09
10/04/2016 22:15:00	0,0	4,09
10/04/2016 22:30:00	0,0	4,10
10/04/2016 22:45:00	0,0	4,10
10/04/2016 23:00:00	0,0	4,11
10/04/2016 23:15:00	0,0	4,10
10/04/2016 23:30:00	0,0	4,11
10/04/2016 23:45:00	0,0	4,12
11/04/2016 00:00:00	12,0	4,12
11/04/2016 00:15:00	0,2	4,12
11/04/2016 00:30:00	0,0	4,12
11/04/2016 00:45:00	0,2	4,12
11/04/2016 01:00:00	0,0	4,13
11/04/2016 01:15:00	0,2	4,13
11/04/2016 01:30:00	0,0	4,12
11/04/2016 01:45:00	0,4	4,12
11/04/2016 02:00:00	0,4	4,12
11/04/2016 02:15:00	0,2	4,12
11/04/2016 02:30:00	0,0	4,11
11/04/2016 02:45:00	0,0	4,11
11/04/2016 03:00:00	0,0	4,10
11/04/2016 03:15:00	0,0	4,09
11/04/2016 03:30:00	0,0	4,09
11/04/2016 03:45:00	0,0	4,09
11/04/2016 04:00:00	0,0	4,08
11/04/2016 04:15:00	0,4	4,08
11/04/2016 04:30:00	0,6	4,07
11/04/2016 04:45:00	1,2	4,07
11/04/2016 05:00:00	1,4	4,08
11/04/2016 05:15:00	4,4	4,08
11/04/2016 05:30:00	9,4	4,09

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/04/2016 05:45:00	0,6	4,09
11/04/2016 06:00:00	0,6	4,10
11/04/2016 06:15:00	1,4	4,10
11/04/2016 06:30:00	1,2	4,10
11/04/2016 06:45:00	0,6	4,10
11/04/2016 07:00:00	0,2	4,11
11/04/2016 07:15:00	0,2	4,11
11/04/2016 07:30:00	0,0	4,11
11/04/2016 07:45:00	0,0	4,11
11/04/2016 08:00:00	0,0	4,12
11/04/2016 08:15:00	0,0	4,12
11/04/2016 08:30:00	0,0	4,12
11/04/2016 08:45:00	0,0	4,12
11/04/2016 09:00:00	0,0	4,12
11/04/2016 09:15:00	0,0	4,13
11/04/2016 09:30:00	0,0	4,12
11/04/2016 09:45:00	0,0	4,13
11/04/2016 10:00:00	0,0	4,13
11/04/2016 10:15:00	0,0	4,14
11/04/2016 10:30:00	0,0	4,15
11/04/2016 10:45:00	0,0	4,15
11/04/2016 11:00:00	0,0	4,15
11/04/2016 11:15:00	0,0	4,15
11/04/2016 11:30:00	0,0	4,15
11/04/2016 11:45:00	0,0	4,15
11/04/2016 12:00:00	0,0	4,16
11/04/2016 12:15:00	0,0	4,16
11/04/2016 12:30:00	0,0	4,16
11/04/2016 12:45:00	0,0	4,16
11/04/2016 13:00:00	0,0	4,16
11/04/2016 13:15:00	0,0	4,16
11/04/2016 13:30:00	0,0	4,16
11/04/2016 13:45:00	0,0	4,16
11/04/2016 14:00:00	0,0	4,17
11/04/2016 14:15:00	0,0	4,16
11/04/2016 14:30:00	0,0	4,16
11/04/2016 14:45:00	0,0	4,16
11/04/2016 15:00:00	0,0	4,16
11/04/2016 15:15:00	0,0	4,15
11/04/2016 15:30:00	0,0	4,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/04/2016 15:45:00	0,0	4,15
11/04/2016 16:00:00	0,0	4,15
11/04/2016 16:15:00	0,0	4,15
11/04/2016 16:30:00	0,0	4,15
11/04/2016 16:45:00	0,0	4,15
11/04/2016 17:00:00	0,0	4,15
11/04/2016 17:15:00	0,0	4,14
11/04/2016 17:30:00	0,0	4,15
11/04/2016 17:45:00	0,0	4,14
11/04/2016 18:00:00	0,0	4,14
11/04/2016 18:15:00	0,0	4,14
11/04/2016 18:30:00	0,0	4,14
11/04/2016 18:45:00	0,0	4,13
11/04/2016 19:00:00	0,0	4,13
11/04/2016 19:15:00	0,0	4,12
11/04/2016 19:30:00	0,0	4,12
11/04/2016 19:45:00	0,0	4,12
11/04/2016 20:00:00	0,0	4,11
11/04/2016 20:15:00	0,0	4,11
11/04/2016 20:30:00	0,0	4,10
11/04/2016 20:45:00	0,0	4,10
11/04/2016 21:00:00	0,0	4,09
11/04/2016 21:15:00	0,0	4,09
11/04/2016 21:30:00	0,0	4,09
11/04/2016 21:45:00	0,0	4,09
11/04/2016 22:00:00	0,0	4,09
11/04/2016 22:15:00	0,0	4,09
11/04/2016 22:30:00	0,0	4,09
11/04/2016 22:45:00	0,0	4,08
11/04/2016 23:00:00	0,0	4,09
11/04/2016 23:15:00	0,0	4,08
11/04/2016 23:30:00	0,0	4,09
11/04/2016 23:45:00	0,0	4,09
12/04/2016 00:00:00	0,0	4,09
12/04/2016 00:15:00	0,0	4,09
12/04/2016 00:30:00	0,0	4,09
12/04/2016 00:45:00	0,0	4,09
12/04/2016 01:00:00	0,0	4,09
12/04/2016 01:15:00	0,0	4,09
12/04/2016 01:30:00	0,0	4,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/04/2016 01:45:00	0,0	4,10
12/04/2016 02:00:00	0,0	4,09
12/04/2016 02:15:00	0,0	4,10
12/04/2016 02:30:00	0,0	4,09
12/04/2016 02:45:00	0,0	4,09
12/04/2016 03:00:00	0,0	4,10
12/04/2016 03:15:00	0,0	4,09
12/04/2016 03:30:00	0,0	4,09
12/04/2016 03:45:00	0,0	4,08
12/04/2016 04:00:00	0,0	4,09
12/04/2016 04:15:00	0,0	4,08
12/04/2016 04:30:00	0,0	4,08
12/04/2016 04:45:00	0,0	4,07
12/04/2016 05:00:00	0,0	4,07
12/04/2016 05:15:00	0,0	4,07
12/04/2016 05:30:00	0,0	4,06
12/04/2016 05:45:00	0,0	4,06
12/04/2016 06:00:00	0,0	4,05
12/04/2016 06:15:00	0,0	4,05
12/04/2016 06:30:00	0,0	4,04
12/04/2016 06:45:00	0,0	4,04
12/04/2016 07:00:00	0,0	4,04
12/04/2016 07:15:00	0,0	4,04
12/04/2016 07:30:00	0,0	4,03
12/04/2016 07:45:00	0,0	4,03
12/04/2016 08:00:00	0,0	4,03
12/04/2016 08:15:00	0,0	4,02
12/04/2016 08:30:00	0,0	4,02
12/04/2016 08:45:00	0,0	4,02
12/04/2016 09:00:00	0,0	4,01
12/04/2016 09:15:00	0,0	4,01
12/04/2016 09:30:00	0,0	4,01
12/04/2016 09:45:00	0,0	4,01
12/04/2016 10:00:00	0,0	4,00
12/04/2016 10:15:00	0,0	4,01
12/04/2016 10:30:00	0,0	4,00
12/04/2016 10:45:00	0,0	4,00
12/04/2016 11:00:00	0,0	4,00
12/04/2016 11:15:00	0,0	3,99
12/04/2016 11:30:00	0,0	3,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/04/2016 11:45:00	0,0	3,99
12/04/2016 12:00:00	0,0	3,99
12/04/2016 12:15:00	0,0	3,99
12/04/2016 12:30:00	0,0	3,98
12/04/2016 12:45:00	0,0	3,98
12/04/2016 13:00:00	0,0	3,97
12/04/2016 13:15:00	0,0	3,97
12/04/2016 13:30:00	0,0	3,97
12/04/2016 13:45:00	0,0	3,96
12/04/2016 14:00:00	0,0	3,96
12/04/2016 14:15:00	0,0	3,95
12/04/2016 14:30:00	0,0	3,95
12/04/2016 14:45:00	0,0	3,95
12/04/2016 15:00:00	0,0	3,94
12/04/2016 15:15:00	0,0	3,94
12/04/2016 15:30:00	0,0	3,93
12/04/2016 15:45:00	0,0	3,93
12/04/2016 16:00:00	0,0	3,93
12/04/2016 16:15:00	0,2	3,93
12/04/2016 16:30:00	0,0	3,92
12/04/2016 16:45:00	0,0	3,92
12/04/2016 17:00:00	0,0	3,92
12/04/2016 17:15:00	0,0	3,91
12/04/2016 17:30:00	0,0	3,91
12/04/2016 17:45:00	0,0	3,90
12/04/2016 18:00:00	0,0	3,90
12/04/2016 18:15:00	0,0	3,90
12/04/2016 18:30:00	0,0	3,90
12/04/2016 18:45:00	0,0	3,90
12/04/2016 19:00:00	0,0	3,90
12/04/2016 19:15:00	0,0	3,90
12/04/2016 19:30:00	0,0	3,90
12/04/2016 19:45:00	0,0	3,91
12/04/2016 20:00:00	0,0	3,90
12/04/2016 20:15:00	0,0	3,90
12/04/2016 20:30:00	0,0	3,91
12/04/2016 20:45:00	0,0	3,91
12/04/2016 21:00:00	0,0	3,91
12/04/2016 21:15:00	0,0	3,92
12/04/2016 21:30:00	0,0	3,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/04/2016 21:45:00	0,0	3,93
12/04/2016 22:00:00	0,0	3,93
12/04/2016 22:15:00	0,0	3,94
12/04/2016 22:30:00	0,0	3,94
12/04/2016 22:45:00	0,0	3,95
12/04/2016 23:00:00	0,0	3,95
12/04/2016 23:15:00	0,0	3,95
12/04/2016 23:30:00	0,0	3,95
12/04/2016 23:45:00	0,0	3,96
13/04/2016 00:00:00	0,0	3,96
13/04/2016 00:15:00	0,0	3,96
13/04/2016 00:30:00	0,0	3,96
13/04/2016 00:45:00	0,0	3,96
13/04/2016 01:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 01:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 01:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 01:45:00	0,0	3,97
13/04/2016 02:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 02:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 02:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 02:45:00	0,0	3,97
13/04/2016 03:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 03:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 03:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 03:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 04:00:00	0,0	3,98
13/04/2016 04:15:00	0,0	3,98
13/04/2016 04:30:00	0,0	3,99
13/04/2016 04:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 05:00:00	0,0	3,98
13/04/2016 05:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 05:30:00	0,0	3,98
13/04/2016 05:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 06:00:00	0,0	3,98
13/04/2016 06:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 06:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 06:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 07:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 07:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 07:30:00	0,0	3,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/04/2016 07:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 08:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 08:15:00	0,0	3,98
13/04/2016 08:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 08:45:00	0,0	3,97
13/04/2016 09:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 09:15:00	0,0	3,97
13/04/2016 09:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 09:45:00	0,0	3,97
13/04/2016 10:00:00	0,0	3,97
13/04/2016 10:15:00	0,0	3,98
13/04/2016 10:30:00	0,0	3,97
13/04/2016 10:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 11:00:00	0,0	3,98
13/04/2016 11:15:00	0,0	3,98
13/04/2016 11:30:00	0,0	3,98
13/04/2016 11:45:00	0,0	3,98
13/04/2016 12:00:00	0,0	3,99
13/04/2016 12:15:00	0,0	3,98
13/04/2016 12:30:00	0,0	3,98
13/04/2016 12:45:00	0,0	3,99
13/04/2016 13:00:00	0,0	3,98
13/04/2016 13:15:00	0,0	3,98
13/04/2016 13:30:00	0,0	3,99
13/04/2016 13:45:00	0,0	3,99
13/04/2016 14:00:00	0,0	3,99
13/04/2016 14:15:00	0,0	3,99
13/04/2016 14:30:00	0,0	3,99
13/04/2016 14:45:00	0,8	3,99
13/04/2016 15:00:00	0,2	4,00
13/04/2016 15:15:00	0,0	4,00
13/04/2016 15:30:00	0,0	4,01
13/04/2016 15:45:00	0,0	4,01
13/04/2016 16:00:00	0,0	4,01
13/04/2016 16:15:00	0,0	4,01
13/04/2016 16:30:00	0,0	4,02
13/04/2016 16:45:00	0,0	4,02
13/04/2016 17:00:00	0,0	4,02
13/04/2016 17:15:00	0,0	4,03
13/04/2016 17:30:00	0,0	4,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/04/2016 17:45:00	0,2	4,04
13/04/2016 18:00:00	0,0	4,04
13/04/2016 18:15:00	0,0	4,04
13/04/2016 18:30:00	0,0	4,04
13/04/2016 18:45:00	0,0	4,04
13/04/2016 19:00:00	0,0	4,05
13/04/2016 19:15:00	0,0	4,05
13/04/2016 19:30:00	0,0	4,05
13/04/2016 19:45:00	0,0	4,05
13/04/2016 20:00:00	0,0	4,05
13/04/2016 20:15:00	0,0	4,06
13/04/2016 20:30:00	0,0	4,06
13/04/2016 20:45:00	0,0	4,06
13/04/2016 21:00:00	0,0	4,07
13/04/2016 21:15:00	0,0	4,07
13/04/2016 21:30:00	0,0	4,08
13/04/2016 21:45:00	0,0	4,08
13/04/2016 22:00:00	0,0	4,09
13/04/2016 22:15:00	0,0	4,09
13/04/2016 22:30:00	0,0	4,09
13/04/2016 22:45:00	0,0	4,09
13/04/2016 23:00:00	0,0	4,09
13/04/2016 23:15:00	0,0	4,09
13/04/2016 23:30:00	0,0	4,09
13/04/2016 23:45:00	0,0	4,09
14/04/2016 00:00:00	0,0	4,08
14/04/2016 00:15:00	0,0	4,08
14/04/2016 00:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 00:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 01:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 01:15:00	0,2	4,07
14/04/2016 01:30:00	0,0	4,06
14/04/2016 01:45:00	0,0	4,05
14/04/2016 02:00:00	0,0	4,04
14/04/2016 02:15:00	0,0	4,03
14/04/2016 02:30:00	0,0	4,03
14/04/2016 02:45:00	0,0	4,03
14/04/2016 03:00:00	0,0	4,02
14/04/2016 03:15:00	0,0	4,02
14/04/2016 03:30:00	0,0	4,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/04/2016 03:45:00	0,0	4,02
14/04/2016 04:00:00	0,4	4,02
14/04/2016 04:15:00	0,2	4,01
14/04/2016 04:30:00	0,0	4,00
14/04/2016 04:45:00	0,0	4,00
14/04/2016 05:00:00	0,0	4,00
14/04/2016 05:15:00	0,0	4,00
14/04/2016 05:30:00	0,2	4,01
14/04/2016 05:45:00	0,4	4,01
14/04/2016 06:00:00	0,8	4,01
14/04/2016 06:15:00	0,2	4,01
14/04/2016 06:30:00	0,2	4,01
14/04/2016 06:45:00	0,0	4,01
14/04/2016 07:00:00	0,0	4,03
14/04/2016 07:15:00	0,0	4,02
14/04/2016 07:30:00	0,0	4,03
14/04/2016 07:45:00	0,0	4,03
14/04/2016 08:00:00	0,0	4,04
14/04/2016 08:15:00	0,0	4,04
14/04/2016 08:30:00	0,0	4,05
14/04/2016 08:45:00	0,0	4,05
14/04/2016 09:00:00	0,0	4,06
14/04/2016 09:15:00	0,0	4,06
14/04/2016 09:30:00	0,0	4,06
14/04/2016 09:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 10:00:00	0,0	4,06
14/04/2016 10:15:00	0,0	4,06
14/04/2016 10:30:00	0,0	4,06
14/04/2016 10:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 11:00:00	0,0	4,06
14/04/2016 11:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 11:30:00	0,0	4,07
14/04/2016 11:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 12:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 12:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 12:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 12:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 13:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 13:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 13:30:00	0,0	4,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/04/2016 13:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 14:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 14:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 14:30:00	0,0	4,07
14/04/2016 14:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 15:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 15:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 15:30:00	0,0	4,06
14/04/2016 15:45:00	0,0	4,07
14/04/2016 16:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 16:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 16:30:00	0,0	4,07
14/04/2016 16:45:00	0,4	4,08
14/04/2016 17:00:00	1,6	4,07
14/04/2016 17:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 17:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 17:45:00	0,0	4,08
14/04/2016 18:00:00	0,0	4,08
14/04/2016 18:15:00	0,0	4,08
14/04/2016 18:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 18:45:00	0,0	4,09
14/04/2016 19:00:00	0,0	4,08
14/04/2016 19:15:00	0,0	4,08
14/04/2016 19:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 19:45:00	0,0	4,08
14/04/2016 20:00:00	0,0	4,08
14/04/2016 20:15:00	0,0	4,08
14/04/2016 20:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 20:45:00	0,0	4,08
14/04/2016 21:00:00	0,0	4,08
14/04/2016 21:15:00	0,0	4,08
14/04/2016 21:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 21:45:00	0,0	4,08
14/04/2016 22:00:00	0,0	4,08
14/04/2016 22:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 22:30:00	0,0	4,08
14/04/2016 22:45:00	0,0	4,08
14/04/2016 23:00:00	0,0	4,07
14/04/2016 23:15:00	0,0	4,07
14/04/2016 23:30:00	0,0	4,07

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/04/2016 23:45:00	0,0	4,08
15/04/2016 00:00:00	0,0	4,07
15/04/2016 00:15:00	0,0	4,07
15/04/2016 00:30:00	0,0	4,06
15/04/2016 00:45:00	0,0	4,06
15/04/2016 01:00:00	0,0	4,06
15/04/2016 01:15:00	0,0	4,06
15/04/2016 01:30:00	0,0	4,05
15/04/2016 01:45:00	0,0	4,05
15/04/2016 02:00:00	0,0	4,05
15/04/2016 02:15:00	0,0	4,05
15/04/2016 02:30:00	0,0	4,05
15/04/2016 02:45:00	0,0	4,04
15/04/2016 03:00:00	0,0	4,04
15/04/2016 03:15:00	0,0	4,04
15/04/2016 03:30:00	0,0	4,04
15/04/2016 03:45:00	0,0	4,04
15/04/2016 04:00:00	0,0	4,04
15/04/2016 04:15:00	0,0	4,05
15/04/2016 04:30:00	0,0	4,04
15/04/2016 04:45:00	0,0	4,05
15/04/2016 05:00:00	0,0	4,04
15/04/2016 05:15:00	0,0	4,04
15/04/2016 05:30:00	0,0	4,05
15/04/2016 05:45:00	0,0	4,05
15/04/2016 06:00:00	0,0	4,05
15/04/2016 06:15:00	0,0	4,06
15/04/2016 06:30:00	0,0	4,06
15/04/2016 06:45:00	0,0	4,06
15/04/2016 07:00:00	0,0	4,06
15/04/2016 07:15:00	0,0	4,06
15/04/2016 07:30:00	0,0	4,07
15/04/2016 07:45:00	0,0	4,07
15/04/2016 08:00:00	0,0	4,07
15/04/2016 08:15:00	0,0	4,07
15/04/2016 08:30:00	0,0	4,07
15/04/2016 08:45:00	0,0	4,07
15/04/2016 09:00:00	0,0	4,08
15/04/2016 09:15:00	0,0	4,07
15/04/2016 09:30:00	0,0	4,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/04/2016 09:45:00	0,0	4,08
15/04/2016 10:00:00	0,0	4,08
15/04/2016 10:15:00	0,0	4,08
15/04/2016 10:30:00	0,0	4,08
15/04/2016 10:45:00	0,0	4,08
15/04/2016 11:00:00	0,0	4,08
15/04/2016 11:15:00	0,0	4,09
15/04/2016 11:30:00	0,0	4,08
15/04/2016 11:45:00	0,0	4,09
15/04/2016 12:00:00	0,0	4,09
15/04/2016 12:15:00	0,0	4,10
15/04/2016 12:30:00	0,0	4,09
15/04/2016 12:45:00	0,0	4,09
15/04/2016 13:00:00	0,0	4,10
15/04/2016 13:15:00	0,0	4,10
15/04/2016 13:30:00	0,0	4,10
15/04/2016 13:45:00	0,0	4,10
15/04/2016 14:00:00	0,0	4,10
15/04/2016 14:15:00	0,0	4,10
15/04/2016 14:30:00	0,0	4,11
15/04/2016 14:45:00	0,0	4,11
15/04/2016 15:00:00	0,0	4,11
15/04/2016 15:15:00	0,0	4,10
15/04/2016 15:30:00	0,0	4,10
15/04/2016 15:45:00	0,0	4,11
15/04/2016 16:00:00	0,0	4,11
15/04/2016 16:15:00	0,0	4,10
15/04/2016 16:30:00	0,0	4,10
15/04/2016 16:45:00	0,0	4,10
15/04/2016 17:00:00	0,0	4,10
15/04/2016 17:15:00	0,0	4,09
15/04/2016 17:30:00	0,0	4,10
15/04/2016 17:45:00	0,0	4,09
15/04/2016 18:00:00	0,0	4,09
15/04/2016 18:15:00	0,0	4,09
15/04/2016 18:30:00	0,0	4,08
15/04/2016 18:45:00	0,0	4,08
15/04/2016 19:00:00	0,0	4,08
15/04/2016 19:15:00	0,0	4,08
15/04/2016 19:30:00	0,0	4,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/04/2016 19:45:00	0,0	4,08
15/04/2016 20:00:00	0,0	4,07
15/04/2016 20:15:00	0,0	4,08
15/04/2016 20:30:00	0,0	4,08
15/04/2016 20:45:00	0,0	4,08
15/04/2016 21:00:00	0,0	4,08
15/04/2016 21:15:00	0,0	4,08
15/04/2016 21:30:00	0,0	4,08
15/04/2016 21:45:00	0,0	4,07
15/04/2016 22:00:00	0,0	4,07
15/04/2016 22:15:00	0,0	4,08
15/04/2016 22:30:00	0,0	4,07
15/04/2016 22:45:00	0,0	4,07
15/04/2016 23:00:00	0,0	4,08
15/04/2016 23:15:00	0,0	4,08
15/04/2016 23:30:00	0,0	4,08
15/04/2016 23:45:00	0,0	4,08
16/04/2016 00:00:00	0,0	4,07
16/04/2016 00:15:00	0,0	4,08
16/04/2016 00:30:00	0,0	4,07
16/04/2016 00:45:00	0,0	4,07
16/04/2016 01:00:00	0,0	4,08
16/04/2016 01:15:00	0,0	4,07
16/04/2016 01:30:00	0,0	4,07
16/04/2016 01:45:00	0,0	4,07
16/04/2016 02:00:00	0,0	4,07
16/04/2016 02:15:00	0,0	4,07
16/04/2016 02:30:00	0,0	4,07
16/04/2016 02:45:00	0,0	4,07
16/04/2016 03:00:00	0,0	4,06
16/04/2016 03:15:00	0,0	4,07
16/04/2016 03:30:00	0,0	4,07
16/04/2016 03:45:00	0,0	4,07
16/04/2016 04:00:00	0,0	4,07
16/04/2016 04:15:00	0,0	4,07
16/04/2016 04:30:00	0,0	4,07
16/04/2016 04:45:00	0,0	4,06
16/04/2016 05:00:00	0,0	4,07
16/04/2016 05:15:00	0,0	4,07
16/04/2016 05:30:00	0,0	4,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/04/2016 05:45:00	0,0	4,06
16/04/2016 06:00:00	0,0	4,06
16/04/2016 06:15:00	0,0	4,07
16/04/2016 06:30:00	0,0	4,07
16/04/2016 06:45:00	0,0	4,06
16/04/2016 07:00:00	0,0	4,06
16/04/2016 07:15:00	0,0	4,05
16/04/2016 07:30:00	0,0	4,05
16/04/2016 07:45:00	0,0	4,04
16/04/2016 08:00:00	0,0	4,03
16/04/2016 08:15:00	0,0	4,03
16/04/2016 08:30:00	0,0	4,02
16/04/2016 08:45:00	0,0	4,02
16/04/2016 09:00:00	0,0	4,01
16/04/2016 09:15:00	0,0	4,00
16/04/2016 09:30:00	0,0	4,00
16/04/2016 09:45:00	0,0	3,99
16/04/2016 10:00:00	0,0	3,99
16/04/2016 10:15:00	0,0	3,98
16/04/2016 10:30:00	0,0	3,98
16/04/2016 10:45:00	0,0	3,97
16/04/2016 11:00:00	0,0	3,96
16/04/2016 11:15:00	0,0	3,96
16/04/2016 11:30:00	0,0	3,96
16/04/2016 11:45:00	0,0	3,95
16/04/2016 12:00:00	0,0	3,95
16/04/2016 12:15:00	0,0	3,95
16/04/2016 12:30:00	0,0	3,94
16/04/2016 12:45:00	0,0	3,94
16/04/2016 13:00:00	0,0	3,94
16/04/2016 13:15:00	0,0	3,94
16/04/2016 13:30:00	0,0	3,93
16/04/2016 13:45:00	0,0	3,93
16/04/2016 14:00:00	0,0	3,93
16/04/2016 14:15:00	0,0	3,93
16/04/2016 14:30:00	0,0	3,92
16/04/2016 14:45:00	0,0	3,92
16/04/2016 15:00:00	0,0	3,92
16/04/2016 15:15:00	0,0	3,91
16/04/2016 15:30:00	0,0	3,92

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/04/2016 15:45:00	0,0	3,92
16/04/2016 16:00:00	0,0	3,91
16/04/2016 16:15:00	0,0	3,91
16/04/2016 16:30:00	0,0	3,91
16/04/2016 16:45:00	0,0	3,91
16/04/2016 17:00:00	0,0	3,90
16/04/2016 17:15:00	0,0	3,90
16/04/2016 17:30:00	0,0	3,90
16/04/2016 17:45:00	0,0	3,89
16/04/2016 18:00:00	0,0	3,90
16/04/2016 18:15:00	0,0	3,90
16/04/2016 18:30:00	0,0	3,89
16/04/2016 18:45:00	0,0	3,90
16/04/2016 19:00:00	0,0	3,89
16/04/2016 19:15:00	0,0	3,90
16/04/2016 19:30:00	0,0	3,90
16/04/2016 19:45:00	0,0	3,91
16/04/2016 20:00:00	0,0	3,91
16/04/2016 20:15:00	0,0	3,91
16/04/2016 20:30:00	0,0	3,92
16/04/2016 20:45:00	0,0	3,92
16/04/2016 21:00:00	0,0	3,92
16/04/2016 21:15:00	0,0	3,93
16/04/2016 21:30:00	0,0	3,94
16/04/2016 21:45:00	0,0	3,94
16/04/2016 22:00:00	0,0	3,95
16/04/2016 22:15:00	0,0	3,96
16/04/2016 22:30:00	0,0	3,96
16/04/2016 22:45:00	0,0	3,96
16/04/2016 23:00:00	0,0	3,97
16/04/2016 23:15:00	0,0	3,97
16/04/2016 23:30:00	0,0	3,97
16/04/2016 23:45:00	0,0	3,98
17/04/2016 00:00:00	0,0	3,99
17/04/2016 00:15:00	0,0	3,99
17/04/2016 00:30:00	0,0	3,99
17/04/2016 00:45:00	0,0	4,00
17/04/2016 01:00:00	0,0	3,99
17/04/2016 01:15:00	0,0	4,00
17/04/2016 01:30:00	0,0	4,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/04/2016 01:45:00	0,0	4,00
17/04/2016 02:00:00	0,0	4,01
17/04/2016 02:15:00	0,0	4,01
17/04/2016 02:30:00	0,0	4,02
17/04/2016 02:45:00	0,0	4,01
17/04/2016 03:00:00	0,0	4,02
17/04/2016 03:15:00	0,0	4,02
17/04/2016 03:30:00	0,0	4,03
17/04/2016 03:45:00	0,0	4,03
17/04/2016 04:00:00	0,0	4,03
17/04/2016 04:15:00	0,0	4,03
17/04/2016 04:30:00	0,0	4,03
17/04/2016 04:45:00	0,0	4,04
17/04/2016 05:00:00	0,0	4,04
17/04/2016 05:15:00	0,0	4,04
17/04/2016 05:30:00	0,0	4,04
17/04/2016 05:45:00	0,0	4,04
17/04/2016 06:00:00	0,0	4,04
17/04/2016 06:15:00	0,0	4,04
17/04/2016 06:30:00	0,0	4,05
17/04/2016 06:45:00	0,0	4,05
17/04/2016 07:00:00	0,0	4,05
17/04/2016 07:15:00	0,0	4,04
17/04/2016 07:30:00	0,0	4,04
17/04/2016 07:45:00	0,0	4,04
17/04/2016 08:00:00	0,0	4,03
17/04/2016 08:15:00	0,0	4,04
17/04/2016 08:30:00	0,0	4,03
17/04/2016 08:45:00	0,0	4,02
17/04/2016 09:00:00	0,0	4,03
17/04/2016 09:15:00	0,0	4,02
17/04/2016 09:30:00	0,0	4,02
17/04/2016 09:45:00	0,0	4,02
17/04/2016 10:00:00	0,0	4,01
17/04/2016 10:15:00	0,0	4,00
17/04/2016 10:30:00	0,0	4,00
17/04/2016 10:45:00	0,0	3,99
17/04/2016 11:00:00	0,0	3,99
17/04/2016 11:15:00	0,0	3,99
17/04/2016 11:30:00	0,0	3,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/04/2016 11:45:00	0,0	3,98
17/04/2016 12:00:00	0,0	3,97
17/04/2016 12:15:00	0,0	3,96
17/04/2016 12:30:00	0,0	3,96
17/04/2016 12:45:00	0,0	3,95
17/04/2016 13:00:00	0,0	3,95
17/04/2016 13:15:00	0,0	3,94
17/04/2016 13:30:00	0,0	3,94
17/04/2016 13:45:00	0,0	3,93
17/04/2016 14:00:00	0,0	3,93
17/04/2016 14:15:00	0,0	3,92
17/04/2016 14:30:00	0,0	3,92
17/04/2016 14:45:00	0,0	3,92
17/04/2016 15:00:00	0,0	3,92
17/04/2016 15:15:00	0,0	3,91
17/04/2016 15:30:00	0,0	3,91
17/04/2016 15:45:00	0,0	3,90
17/04/2016 16:00:00	0,0	3,90
17/04/2016 16:15:00	0,0	3,90
17/04/2016 16:30:00	0,0	3,90
17/04/2016 16:45:00	0,0	3,89
17/04/2016 17:00:00	0,0	3,89
17/04/2016 17:15:00	0,0	3,89
17/04/2016 17:30:00	0,0	3,88
17/04/2016 17:45:00	0,0	3,88
17/04/2016 18:00:00	0,0	3,88
17/04/2016 18:15:00	0,0	3,87
17/04/2016 18:30:00	0,0	3,87
17/04/2016 18:45:00	0,0	3,87
17/04/2016 19:00:00	0,0	3,87
17/04/2016 19:15:00	0,0	3,87
17/04/2016 19:30:00	0,0	3,87
17/04/2016 19:45:00	0,0	3,86
17/04/2016 20:00:00	0,0	3,86
17/04/2016 20:15:00	0,0	3,87
17/04/2016 20:30:00	0,0	3,86
17/04/2016 20:45:00	0,0	3,86
17/04/2016 21:00:00	0,0	3,86
17/04/2016 21:15:00	0,0	3,86
17/04/2016 21:30:00	0,0	3,86

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/04/2016 21:45:00	0,0	3,86
17/04/2016 22:00:00	0,0	3,85
17/04/2016 22:15:00	0,0	3,86
17/04/2016 22:30:00	0,0	3,85
17/04/2016 22:45:00	0,0	3,86
17/04/2016 23:00:00	0,0	3,85
17/04/2016 23:15:00	0,0	3,86
17/04/2016 23:30:00	0,0	3,85
17/04/2016 23:45:00	0,0	3,85
18/04/2016 00:00:00	0,0	3,85
18/04/2016 00:15:00	0,0	3,85
18/04/2016 00:30:00	0,0	3,86
18/04/2016 00:45:00	0,0	3,86
18/04/2016 01:00:00	0,0	3,86
18/04/2016 01:15:00	0,0	3,86
18/04/2016 01:30:00	0,0	3,87
18/04/2016 01:45:00	0,0	3,87
18/04/2016 02:00:00	0,0	3,87
18/04/2016 02:15:00	0,0	3,88
18/04/2016 02:30:00	0,0	3,88
18/04/2016 02:45:00	0,0	3,88
18/04/2016 03:00:00	0,0	3,88
18/04/2016 03:15:00	0,0	3,89
18/04/2016 03:30:00	0,0	3,89
18/04/2016 03:45:00	0,0	3,89
18/04/2016 04:00:00	0,0	3,90
18/04/2016 04:15:00	0,0	3,90
18/04/2016 04:30:00	0,0	3,90
18/04/2016 04:45:00	0,0	3,90
18/04/2016 05:00:00	0,0	3,90
18/04/2016 05:15:00	0,0	3,91
18/04/2016 05:30:00	0,0	3,90
18/04/2016 05:45:00	0,0	3,90
18/04/2016 06:00:00	0,0	3,91
18/04/2016 06:15:00	0,0	3,90
18/04/2016 06:30:00	0,0	3,91
18/04/2016 06:45:00	0,0	3,90
18/04/2016 07:00:00	0,0	3,90
18/04/2016 07:15:00	0,0	3,91
18/04/2016 07:30:00	0,0	3,91

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/04/2016 07:45:00	0,0	3,90
18/04/2016 08:00:00	0,0	3,91
18/04/2016 08:15:00	0,0	3,90
18/04/2016 08:30:00	0,0	3,90
18/04/2016 08:45:00	0,0	3,90
18/04/2016 09:00:00	0,0	3,89
18/04/2016 09:15:00	0,0	3,90
18/04/2016 09:30:00	0,0	3,90
18/04/2016 09:45:00	0,0	3,89
18/04/2016 10:00:00	0,0	3,90
18/04/2016 10:15:00	0,0	3,89
18/04/2016 10:30:00	0,0	3,88
18/04/2016 10:45:00	0,0	3,89
18/04/2016 11:00:00	0,0	3,88
18/04/2016 11:15:00	0,0	3,89
18/04/2016 11:30:00	0,0	3,88
18/04/2016 11:45:00	0,0	3,88
18/04/2016 12:00:00	0,0	3,88
18/04/2016 12:15:00	0,0	3,87
18/04/2016 12:30:00	0,0	3,87
18/04/2016 12:45:00	0,0	3,87
18/04/2016 13:00:00	0,0	3,86
18/04/2016 13:15:00	0,0	3,85
18/04/2016 13:30:00	0,0	3,84
18/04/2016 13:45:00	0,0	3,84
18/04/2016 14:00:00	0,0	3,84
18/04/2016 14:15:00	0,0	3,83
18/04/2016 14:30:00	0,0	3,82
18/04/2016 14:45:00	0,0	3,82
18/04/2016 15:00:00	0,0	3,81
18/04/2016 15:15:00	0,0	3,80
18/04/2016 15:30:00	0,0	3,80
18/04/2016 15:45:00	0,0	3,80
18/04/2016 16:00:00	0,0	3,79
18/04/2016 16:15:00	0,0	3,79
18/04/2016 16:30:00	0,0	3,78
18/04/2016 16:45:00	0,0	3,78
18/04/2016 17:00:00	0,0	3,77
18/04/2016 17:15:00	0,0	3,77
18/04/2016 17:30:00	0,0	3,77

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/04/2016 17:45:00	0,0	3,76
18/04/2016 18:00:00	0,0	3,76
18/04/2016 18:15:00	0,0	3,76
18/04/2016 18:30:00	0,0	3,75
18/04/2016 18:45:00	0,0	3,75
18/04/2016 19:00:00	0,0	3,75
18/04/2016 19:15:00	0,0	3,74
18/04/2016 19:30:00	0,0	3,74
18/04/2016 19:45:00	0,0	3,74
18/04/2016 20:00:00	0,0	3,74
18/04/2016 20:15:00	0,0	3,74
18/04/2016 20:30:00	0,0	3,74
18/04/2016 20:45:00	0,0	3,74
18/04/2016 21:00:00	0,0	3,74
18/04/2016 21:15:00	0,0	3,74
18/04/2016 21:30:00	0,0	3,74
18/04/2016 21:45:00	0,0	3,74
18/04/2016 22:00:00	0,0	3,74
18/04/2016 22:15:00	0,0	3,74
18/04/2016 22:30:00	0,0	3,74
18/04/2016 22:45:00	0,0	3,74
18/04/2016 23:00:00	0,0	3,73
18/04/2016 23:15:00	0,0	3,74
18/04/2016 23:30:00	0,0	3,74
18/04/2016 23:45:00	0,0	3,73
19/04/2016 00:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 00:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 00:30:00	0,0	3,73
19/04/2016 00:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 01:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 01:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 01:30:00	0,0	3,71
19/04/2016 01:45:00	0,0	3,71
19/04/2016 02:00:00	0,0	3,71
19/04/2016 02:15:00	0,0	3,71
19/04/2016 02:30:00	0,0	3,71
19/04/2016 02:45:00	0,0	3,71
19/04/2016 03:00:00	0,0	3,71
19/04/2016 03:15:00	0,0	3,71
19/04/2016 03:30:00	0,0	3,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/04/2016 03:45:00	0,0	3,71
19/04/2016 04:00:00	0,0	3,70
19/04/2016 04:15:00	0,0	3,71
19/04/2016 04:30:00	0,0	3,71
19/04/2016 04:45:00	0,0	3,71
19/04/2016 05:00:00	0,0	3,71
19/04/2016 05:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 05:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 05:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 06:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 06:15:00	0,0	3,71
19/04/2016 06:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 06:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 07:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 07:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 07:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 07:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 08:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 08:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 08:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 08:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 09:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 09:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 09:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 09:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 10:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 10:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 10:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 10:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 11:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 11:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 11:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 11:45:00	0,0	3,73
19/04/2016 12:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 12:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 12:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 12:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 13:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 13:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 13:30:00	0,0	3,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/04/2016 13:45:00	0,0	3,73
19/04/2016 14:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 14:15:00	0,0	3,73
19/04/2016 14:30:00	0,0	3,73
19/04/2016 14:45:00	0,0	3,73
19/04/2016 15:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 15:15:00	0,0	3,73
19/04/2016 15:30:00	0,0	3,74
19/04/2016 15:45:00	0,0	3,74
19/04/2016 16:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 16:15:00	0,0	3,74
19/04/2016 16:30:00	0,0	3,74
19/04/2016 16:45:00	0,0	3,74
19/04/2016 17:00:00	0,0	3,74
19/04/2016 17:15:00	0,0	3,74
19/04/2016 17:30:00	0,0	3,75
19/04/2016 17:45:00	0,0	3,75
19/04/2016 18:00:00	0,0	3,75
19/04/2016 18:15:00	0,0	3,74
19/04/2016 18:30:00	0,0	3,74
19/04/2016 18:45:00	0,0	3,74
19/04/2016 19:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 19:15:00	0,0	3,73
19/04/2016 19:30:00	0,0	3,73
19/04/2016 19:45:00	0,0	3,73
19/04/2016 20:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 20:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 20:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 20:45:00	0,0	3,71
19/04/2016 21:00:00	0,0	3,71
19/04/2016 21:15:00	0,0	3,71
19/04/2016 21:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 21:45:00	0,0	3,72
19/04/2016 22:00:00	0,0	3,72
19/04/2016 22:15:00	0,0	3,72
19/04/2016 22:30:00	0,0	3,72
19/04/2016 22:45:00	0,0	3,73
19/04/2016 23:00:00	0,0	3,73
19/04/2016 23:15:00	0,0	3,73
19/04/2016 23:30:00	0,0	3,74

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/04/2016 23:45:00	0,0	3,74
20/04/2016 00:00:00	0,0	3,74
20/04/2016 00:15:00	0,0	3,74
20/04/2016 00:30:00	0,0	3,75
20/04/2016 00:45:00	0,0	3,74
20/04/2016 01:00:00	0,0	3,74
20/04/2016 01:15:00	0,0	3,74
20/04/2016 01:30:00	0,0	3,74
20/04/2016 01:45:00	0,0	3,75
20/04/2016 02:00:00	0,0	3,74
20/04/2016 02:15:00	0,0	3,74
20/04/2016 02:30:00	0,0	3,74
20/04/2016 02:45:00	0,0	3,74
20/04/2016 03:00:00	0,0	3,74
20/04/2016 03:15:00	0,0	3,74
20/04/2016 03:30:00	0,0	3,73
20/04/2016 03:45:00	0,0	3,73
20/04/2016 04:00:00	0,0	3,73
20/04/2016 04:15:00	0,0	3,72
20/04/2016 04:30:00	0,0	3,71
20/04/2016 04:45:00	0,0	3,71
20/04/2016 05:00:00	0,0	3,71
20/04/2016 05:15:00	0,0	3,70
20/04/2016 05:30:00	0,0	3,69
20/04/2016 05:45:00	0,0	3,69
20/04/2016 06:00:00	0,0	3,68
20/04/2016 06:15:00	0,0	3,68
20/04/2016 06:30:00	0,0	3,67
20/04/2016 06:45:00	0,0	3,66
20/04/2016 07:00:00	0,0	3,66
20/04/2016 07:15:00	0,0	3,66
20/04/2016 07:30:00	0,0	3,65
20/04/2016 07:45:00	0,0	3,65
20/04/2016 08:00:00	0,0	3,64
20/04/2016 08:15:00	0,0	3,63
20/04/2016 08:30:00	0,0	3,63
20/04/2016 08:45:00	0,0	3,62
20/04/2016 09:00:00	0,0	3,62
20/04/2016 09:15:00	0,0	3,61
20/04/2016 09:30:00	0,0	3,60

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/04/2016 09:45:00	0,0	3,59
20/04/2016 10:00:00	0,0	3,59
20/04/2016 10:15:00	0,0	3,57
20/04/2016 10:30:00	0,0	3,57
20/04/2016 10:45:00	0,0	3,57
20/04/2016 11:00:00	0,0	3,56
20/04/2016 11:15:00	0,0	3,56
20/04/2016 11:30:00	0,0	3,56
20/04/2016 11:45:00	0,0	3,55
20/04/2016 12:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 12:15:00	0,0	3,54
20/04/2016 12:30:00	0,0	3,54
20/04/2016 12:45:00	0,0	3,53
20/04/2016 13:00:00	0,0	3,52
20/04/2016 13:15:00	0,0	3,52
20/04/2016 13:30:00	0,0	3,52
20/04/2016 13:45:00	0,0	3,52
20/04/2016 14:00:00	0,0	3,52
20/04/2016 14:15:00	0,0	3,51
20/04/2016 14:30:00	0,0	3,52
20/04/2016 14:45:00	0,0	3,52
20/04/2016 15:00:00	0,0	3,52
20/04/2016 15:15:00	0,0	3,52
20/04/2016 15:30:00	0,0	3,53
20/04/2016 15:45:00	0,0	3,53
20/04/2016 16:00:00	0,0	3,53
20/04/2016 16:15:00	0,0	3,53
20/04/2016 16:30:00	0,0	3,53
20/04/2016 16:45:00	0,0	3,53
20/04/2016 17:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 17:15:00	0,0	3,53
20/04/2016 17:30:00	0,0	3,53
20/04/2016 17:45:00	0,0	3,53
20/04/2016 18:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 18:15:00	0,0	3,53
20/04/2016 18:30:00	0,0	3,54
20/04/2016 18:45:00	0,0	3,54
20/04/2016 19:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 19:15:00	0,0	3,54
20/04/2016 19:30:00	0,0	3,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/04/2016 19:45:00	0,0	3,54
20/04/2016 20:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 20:15:00	0,0	3,55
20/04/2016 20:30:00	0,0	3,55
20/04/2016 20:45:00	0,0	3,54
20/04/2016 21:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 21:15:00	0,0	3,54
20/04/2016 21:30:00	0,0	3,54
20/04/2016 21:45:00	0,0	3,55
20/04/2016 22:00:00	0,0	3,54
20/04/2016 22:15:00	0,0	3,54
20/04/2016 22:30:00	0,0	3,53
20/04/2016 22:45:00	0,0	3,53
20/04/2016 23:00:00	0,0	3,53
20/04/2016 23:15:00	0,0	3,53
20/04/2016 23:30:00	0,0	3,52
20/04/2016 23:45:00	0,0	3,52
21/04/2016 00:00:00	0,0	3,52
21/04/2016 00:15:00	0,0	3,52
21/04/2016 00:30:00	0,0	3,51
21/04/2016 00:45:00	0,0	3,51
21/04/2016 01:00:00	0,0	3,52
21/04/2016 01:15:00	0,0	3,52
21/04/2016 01:30:00	0,0	3,51
21/04/2016 01:45:00	0,0	3,51
21/04/2016 02:00:00	0,0	3,51
21/04/2016 02:15:00	0,0	3,52
21/04/2016 02:30:00	0,0	3,51
21/04/2016 02:45:00	0,0	3,51
21/04/2016 03:00:00	0,0	3,51
21/04/2016 03:15:00	0,0	3,51
21/04/2016 03:30:00	0,0	3,51
21/04/2016 03:45:00	0,0	3,51
21/04/2016 04:00:00	0,0	3,51
21/04/2016 04:15:00	0,0	3,51
21/04/2016 04:30:00	0,0	3,51
21/04/2016 04:45:00	0,0	3,51
21/04/2016 05:00:00	0,0	3,52
21/04/2016 05:15:00	0,0	3,51
21/04/2016 05:30:00	0,0	3,52

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/04/2016 05:45:00	0,0	3,52
21/04/2016 06:00:00	0,0	3,52
21/04/2016 06:15:00	0,0	3,53
21/04/2016 06:30:00	0,0	3,53
21/04/2016 06:45:00	0,0	3,53
21/04/2016 07:00:00	0,0	3,53
21/04/2016 07:15:00	0,0	3,54
21/04/2016 07:30:00	0,0	3,54
21/04/2016 07:45:00	0,0	3,54
21/04/2016 08:00:00	0,0	3,54
21/04/2016 08:15:00	0,0	3,54
21/04/2016 08:30:00	0,0	3,54
21/04/2016 08:45:00	0,0	3,53
21/04/2016 09:00:00	0,0	3,53
21/04/2016 09:15:00	0,0	3,53
21/04/2016 09:30:00	0,0	3,53
21/04/2016 09:45:00	0,0	3,52
21/04/2016 10:00:00	0,0	3,52
21/04/2016 10:15:00	0,0	3,51
21/04/2016 10:30:00	0,0	3,51
21/04/2016 10:45:00	0,0	3,50
21/04/2016 11:00:00	0,0	3,50
21/04/2016 11:15:00	0,0	3,50
21/04/2016 11:30:00	0,0	3,49
21/04/2016 11:45:00	0,0	3,48
21/04/2016 12:00:00	0,0	3,48
21/04/2016 12:15:00	0,0	3,47
21/04/2016 12:30:00	0,0	3,46
21/04/2016 12:45:00	0,0	3,46
21/04/2016 13:00:00	0,0	3,45
21/04/2016 13:15:00	0,0	3,44
21/04/2016 13:30:00	0,0	3,43
21/04/2016 13:45:00	0,0	3,42
21/04/2016 14:00:00	0,0	3,41
21/04/2016 14:15:00	0,0	3,40
21/04/2016 14:30:00	0,0	3,39
21/04/2016 14:45:00	0,0	3,37
21/04/2016 15:00:00	0,0	3,37
21/04/2016 15:15:00	0,0	3,35
21/04/2016 15:30:00	0,0	3,35

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/04/2016 15:45:00	0,0	3,34
21/04/2016 16:00:00	0,0	3,32
21/04/2016 16:15:00	0,0	3,31
21/04/2016 16:30:00	0,0	3,30
21/04/2016 16:45:00	0,0	3,30
21/04/2016 17:00:00	0,0	3,29
21/04/2016 17:15:00	0,0	3,28
21/04/2016 17:30:00	0,0	3,28
21/04/2016 17:45:00	0,0	3,27
21/04/2016 18:00:00	0,0	3,26
21/04/2016 18:15:00	0,0	3,26
21/04/2016 18:30:00	0,0	3,26
21/04/2016 18:45:00	0,0	3,25
21/04/2016 19:00:00	0,0	3,25
21/04/2016 19:15:00	0,0	3,25
21/04/2016 19:30:00	0,0	3,25
21/04/2016 19:45:00	0,0	3,26
21/04/2016 20:00:00	0,0	3,26
21/04/2016 20:15:00	0,0	3,25
21/04/2016 20:30:00	0,0	3,25
21/04/2016 20:45:00	0,0	3,26
21/04/2016 21:00:00	0,0	3,26
21/04/2016 21:15:00	0,0	3,26
21/04/2016 21:30:00	0,0	3,28
21/04/2016 21:45:00	0,0	3,28
21/04/2016 22:00:00	0,0	3,29
21/04/2016 22:15:00	0,0	3,30
21/04/2016 22:30:00	0,0	3,30
21/04/2016 22:45:00	0,0	3,32
21/04/2016 23:00:00	0,0	3,32
21/04/2016 23:15:00	0,0	3,33
21/04/2016 23:30:00	0,0	3,33
21/04/2016 23:45:00	0,0	3,35
22/04/2016 00:00:00	0,0	3,36
22/04/2016 00:15:00	0,0	3,37
22/04/2016 00:30:00	0,0	3,38
22/04/2016 00:45:00	0,0	3,38
22/04/2016 01:00:00	0,0	3,39
22/04/2016 01:15:00	0,0	3,40
22/04/2016 01:30:00	0,0	3,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/04/2016 01:45:00	0,0	3,42
22/04/2016 02:00:00	0,0	3,42
22/04/2016 02:15:00	0,0	3,43
22/04/2016 02:30:00	0,0	3,44
22/04/2016 02:45:00	0,0	3,45
22/04/2016 03:00:00	0,0	3,45
22/04/2016 03:15:00	0,0	3,46
22/04/2016 03:30:00	0,0	3,46
22/04/2016 03:45:00	0,0	3,47
22/04/2016 04:00:00	0,0	3,47
22/04/2016 04:15:00	0,0	3,48
22/04/2016 04:30:00	0,0	3,48
22/04/2016 04:45:00	0,0	3,49
22/04/2016 05:00:00	0,0	3,49
22/04/2016 05:15:00	0,0	3,50
22/04/2016 05:30:00	0,0	3,50
22/04/2016 05:45:00	0,0	3,50
22/04/2016 06:00:00	0,0	3,50
22/04/2016 06:15:00	0,0	3,50
22/04/2016 06:30:00	0,0	3,50
22/04/2016 06:45:00	0,0	3,50
22/04/2016 07:00:00	0,0	3,50
22/04/2016 07:15:00	0,0	3,50
22/04/2016 07:30:00	0,0	3,49
22/04/2016 07:45:00	0,0	3,49
22/04/2016 08:00:00	0,0	3,49
22/04/2016 08:15:00	0,0	3,49
22/04/2016 08:30:00	0,0	3,48
22/04/2016 08:45:00	0,0	3,49
22/04/2016 09:00:00	0,0	3,48
22/04/2016 09:15:00	0,0	3,48
22/04/2016 09:30:00	0,0	3,48
22/04/2016 09:45:00	0,0	3,49
22/04/2016 10:00:00	0,0	3,48
22/04/2016 10:15:00	0,0	3,48
22/04/2016 10:30:00	0,0	3,48
22/04/2016 10:45:00	0,0	3,48
22/04/2016 11:00:00	0,0	3,48
22/04/2016 11:15:00	0,0	3,47
22/04/2016 11:30:00	0,0	3,48

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/04/2016 11:45:00	0,0	3,47
22/04/2016 12:00:00	0,0	3,47
22/04/2016 12:15:00	0,0	3,47
22/04/2016 12:30:00	0,0	3,47
22/04/2016 12:45:00	0,0	3,47
22/04/2016 13:00:00	0,0	3,47
22/04/2016 13:15:00	0,0	3,47
22/04/2016 13:30:00	0,0	3,47
22/04/2016 13:45:00	0,0	3,46
22/04/2016 14:00:00	0,0	3,47
22/04/2016 14:15:00	0,0	3,46
22/04/2016 14:30:00	0,0	3,46
22/04/2016 14:45:00	0,0	3,46
22/04/2016 15:00:00	0,0	3,46
22/04/2016 15:15:00	0,0	3,45
22/04/2016 15:30:00	0,0	3,45
22/04/2016 15:45:00	0,0	3,45
22/04/2016 16:00:00	0,0	3,45
22/04/2016 16:15:00	0,0	3,44
22/04/2016 16:30:00	0,0	3,43
22/04/2016 16:45:00	0,0	3,43
22/04/2016 17:00:00	0,0	3,42
22/04/2016 17:15:00	0,0	3,42
22/04/2016 17:30:00	0,0	3,41
22/04/2016 17:45:00	0,0	3,41
22/04/2016 18:00:00	0,0	3,40
22/04/2016 18:15:00	0,0	3,40
22/04/2016 18:30:00	0,0	3,39
22/04/2016 18:45:00	0,0	3,39
22/04/2016 19:00:00	0,0	3,39
22/04/2016 19:15:00	0,0	3,38
22/04/2016 19:30:00	0,0	3,37
22/04/2016 19:45:00	0,0	3,37
22/04/2016 20:00:00	0,0	3,37
22/04/2016 20:15:00	0,0	3,36
22/04/2016 20:30:00	0,0	3,36
22/04/2016 20:45:00	0,0	3,35
22/04/2016 21:00:00	0,0	3,35
22/04/2016 21:15:00	0,0	3,34
22/04/2016 21:30:00	0,0	3,34

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/04/2016 21:45:00	0,0	3,33
22/04/2016 22:00:00	0,0	3,33
22/04/2016 22:15:00	0,0	3,33
22/04/2016 22:30:00	0,0	3,33
22/04/2016 22:45:00	0,0	3,32
22/04/2016 23:00:00	0,0	3,32
22/04/2016 23:15:00	0,0	3,31
22/04/2016 23:30:00	0,0	3,31
22/04/2016 23:45:00	0,0	3,31
23/04/2016 00:00:00	0,0	3,31
23/04/2016 00:15:00	0,0	3,30
23/04/2016 00:30:00	0,0	3,30
23/04/2016 00:45:00	0,0	3,30
23/04/2016 01:00:00	0,0	3,30
23/04/2016 01:15:00	0,0	3,30
23/04/2016 01:30:00	0,0	3,30
23/04/2016 01:45:00	0,0	3,29
23/04/2016 02:00:00	0,0	3,29
23/04/2016 02:15:00	0,0	3,29
23/04/2016 02:30:00	0,0	3,29
23/04/2016 02:45:00	0,0	3,29
23/04/2016 03:00:00	0,0	3,29
23/04/2016 03:15:00	0,0	3,29
23/04/2016 03:30:00	0,0	3,28
23/04/2016 03:45:00	0,0	3,28
23/04/2016 04:00:00	0,0	3,28
23/04/2016 04:15:00	0,0	3,28
23/04/2016 04:30:00	0,0	3,27
23/04/2016 04:45:00	0,0	3,26
23/04/2016 05:00:00	0,0	3,27
23/04/2016 05:15:00	0,0	3,27
23/04/2016 05:30:00	0,0	3,26
23/04/2016 05:45:00	0,0	3,26
23/04/2016 06:00:00	0,0	3,25
23/04/2016 06:15:00	0,0	3,24
23/04/2016 06:30:00	0,0	3,23
23/04/2016 06:45:00	0,0	3,23
23/04/2016 07:00:00	0,0	3,23
23/04/2016 07:15:00	0,0	3,22
23/04/2016 07:30:00	0,0	3,22

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/04/2016 07:45:00	0,0	3,21
23/04/2016 08:00:00	0,0	3,21
23/04/2016 08:15:00	0,0	3,21
23/04/2016 08:30:00	0,0	3,20
23/04/2016 08:45:00	0,0	3,19
23/04/2016 09:00:00	0,0	3,19
23/04/2016 09:15:00	0,0	3,19
23/04/2016 09:30:00	0,0	3,18
23/04/2016 09:45:00	0,0	3,19
23/04/2016 10:00:00	0,0	3,18
23/04/2016 10:15:00	0,0	3,18
23/04/2016 10:30:00	0,0	3,18
23/04/2016 10:45:00	0,0	3,19
23/04/2016 11:00:00	0,0	3,18
23/04/2016 11:15:00	0,0	3,18
23/04/2016 11:30:00	0,0	3,18
23/04/2016 11:45:00	0,0	3,18
23/04/2016 12:00:00	0,0	3,19
23/04/2016 12:15:00	0,0	3,19
23/04/2016 12:30:00	0,0	3,20
23/04/2016 12:45:00	0,0	3,20
23/04/2016 13:00:00	0,0	3,21
23/04/2016 13:15:00	0,0	3,22
23/04/2016 13:30:00	0,0	3,22
23/04/2016 13:45:00	0,0	3,23
23/04/2016 14:00:00	0,0	3,23
23/04/2016 14:15:00	0,0	3,25
23/04/2016 14:30:00	0,0	3,25
23/04/2016 14:45:00	0,0	3,26
23/04/2016 15:00:00	0,0	3,27
23/04/2016 15:15:00	0,0	3,27
23/04/2016 15:30:00	0,0	3,28
23/04/2016 15:45:00	0,0	3,29
23/04/2016 16:00:00	0,0	3,30
23/04/2016 16:15:00	0,0	3,30
23/04/2016 16:30:00	0,0	3,30
23/04/2016 16:45:00	0,0	3,31
23/04/2016 17:00:00	0,0	3,31
23/04/2016 17:15:00	0,0	3,31
23/04/2016 17:30:00	0,0	3,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/04/2016 17:45:00	0,0	3,31
23/04/2016 18:00:00	0,0	3,32
23/04/2016 18:15:00	0,0	3,32
23/04/2016 18:30:00	0,0	3,32
23/04/2016 18:45:00	0,0	3,32
23/04/2016 19:00:00	0,0	3,32
23/04/2016 19:15:00	0,0	3,32
23/04/2016 19:30:00	0,0	3,32
23/04/2016 19:45:00	0,0	3,32
23/04/2016 20:00:00	0,0	3,31
23/04/2016 20:15:00	0,0	3,32
23/04/2016 20:30:00	0,0	3,31
23/04/2016 20:45:00	0,0	3,32
23/04/2016 21:00:00	0,0	3,32
23/04/2016 21:15:00	0,0	3,32
23/04/2016 21:30:00	0,0	3,31
23/04/2016 21:45:00	0,0	3,32
23/04/2016 22:00:00	0,0	3,32
23/04/2016 22:15:00	0,0	3,31
23/04/2016 22:30:00	0,0	3,31
23/04/2016 22:45:00	0,0	3,32
23/04/2016 23:00:00	0,0	3,31
23/04/2016 23:15:00	0,0	3,31
23/04/2016 23:30:00	0,0	3,31
23/04/2016 23:45:00	0,0	3,31
24/04/2016 00:00:00	0,0	3,31
24/04/2016 00:15:00	0,0	3,31
24/04/2016 00:30:00	0,0	3,31
24/04/2016 00:45:00	0,0	3,31
24/04/2016 01:00:00	0,0	3,30
24/04/2016 01:15:00	0,0	3,31
24/04/2016 01:30:00	0,0	3,31
24/04/2016 01:45:00	0,0	3,31
24/04/2016 02:00:00	0,0	3,31
24/04/2016 02:15:00	0,0	3,31
24/04/2016 02:30:00	0,0	3,31
24/04/2016 02:45:00	0,0	3,31
24/04/2016 03:00:00	0,0	3,30
24/04/2016 03:15:00	0,0	3,30
24/04/2016 03:30:00	0,0	3,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/04/2016 03:45:00	0,0	3,29
24/04/2016 04:00:00	0,0	3,29
24/04/2016 04:15:00	0,0	3,29
24/04/2016 04:30:00	0,0	3,28
24/04/2016 04:45:00	0,0	3,27
24/04/2016 05:00:00	0,0	3,27
24/04/2016 05:15:00	0,0	3,25
24/04/2016 05:30:00	0,0	3,25
24/04/2016 05:45:00	0,0	3,24
24/04/2016 06:00:00	0,0	3,23
24/04/2016 06:15:00	0,0	3,22
24/04/2016 06:30:00	0,0	3,22
24/04/2016 06:45:00	0,0	3,21
24/04/2016 07:00:00	0,0	3,20
24/04/2016 07:15:00	0,0	3,20
24/04/2016 07:30:00	0,0	3,19
24/04/2016 07:45:00	0,0	3,19
24/04/2016 08:00:00	0,0	3,19
24/04/2016 08:15:00	0,0	3,18
24/04/2016 08:30:00	0,0	3,18
24/04/2016 08:45:00	0,0	3,18
24/04/2016 09:00:00	0,0	3,18
24/04/2016 09:15:00	0,0	3,18
24/04/2016 09:30:00	0,0	3,17
24/04/2016 09:45:00	0,0	3,17
24/04/2016 10:00:00	0,0	3,17
24/04/2016 10:15:00	0,0	3,18
24/04/2016 10:30:00	0,0	3,18
24/04/2016 10:45:00	0,0	3,17
24/04/2016 11:00:00	0,0	3,18
24/04/2016 11:15:00	0,0	3,18
24/04/2016 11:30:00	0,0	3,18
24/04/2016 11:45:00	0,0	3,18
24/04/2016 12:00:00	0,0	3,18
24/04/2016 12:15:00	0,0	3,18
24/04/2016 12:30:00	0,0	3,18
24/04/2016 12:45:00	0,0	3,18
24/04/2016 13:00:00	0,0	3,18
24/04/2016 13:15:00	0,0	3,18
24/04/2016 13:30:00	0,0	3,19

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/04/2016 13:45:00	0,0	3,19
24/04/2016 14:00:00	0,0	3,19
24/04/2016 14:15:00	0,0	3,19
24/04/2016 14:30:00	0,0	3,20
24/04/2016 14:45:00	0,0	3,20
24/04/2016 15:00:00	0,0	3,20
24/04/2016 15:15:00	0,0	3,20
24/04/2016 15:30:00	0,0	3,20
24/04/2016 15:45:00	0,0	3,21
24/04/2016 16:00:00	0,0	3,21
24/04/2016 16:15:00	0,0	3,21
24/04/2016 16:30:00	0,0	3,21
24/04/2016 16:45:00	0,0	3,22
24/04/2016 17:00:00	0,0	3,22
24/04/2016 17:15:00	0,0	3,22
24/04/2016 17:30:00	0,0	3,22
24/04/2016 17:45:00	0,0	3,22
24/04/2016 18:00:00	0,0	3,22
24/04/2016 18:15:00	0,0	3,22
24/04/2016 18:30:00	0,0	3,22
24/04/2016 18:45:00	0,0	3,22
24/04/2016 19:00:00	0,0	3,22
24/04/2016 19:15:00	0,0	3,23
24/04/2016 19:30:00	0,0	3,22
24/04/2016 19:45:00	0,0	3,22
24/04/2016 20:00:00	0,0	3,23
24/04/2016 20:15:00	0,0	3,23
24/04/2016 20:30:00	0,0	3,23
24/04/2016 20:45:00	0,0	3,23
24/04/2016 21:00:00	0,0	3,23
24/04/2016 21:15:00	0,0	3,23
24/04/2016 21:30:00	0,0	3,23
24/04/2016 21:45:00	0,0	3,23
24/04/2016 22:00:00	0,0	3,23
24/04/2016 22:15:00	0,0	3,23
24/04/2016 22:30:00	0,0	3,23
24/04/2016 22:45:00	0,0	3,23
24/04/2016 23:00:00	0,0	3,24
24/04/2016 23:15:00	0,0	3,23
24/04/2016 23:30:00	0,0	3,23

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/04/2016 23:45:00	0,0	3,24
25/04/2016 00:00:00	0,0	3,23
25/04/2016 00:15:00	0,0	3,23
25/04/2016 00:30:00	0,0	3,23
25/04/2016 00:45:00	0,0	3,23
25/04/2016 01:00:00	0,0	3,23
25/04/2016 01:15:00	0,0	3,23
25/04/2016 01:30:00	0,0	3,23
25/04/2016 01:45:00	0,0	3,23
25/04/2016 02:00:00	0,0	3,22
25/04/2016 02:15:00	0,0	3,22
25/04/2016 02:30:00	0,0	3,22
25/04/2016 02:45:00	0,0	3,22
25/04/2016 03:00:00	0,0	3,21
25/04/2016 03:15:00	0,0	3,20
25/04/2016 03:30:00	0,0	3,20
25/04/2016 03:45:00	0,0	3,19
25/04/2016 04:00:00	0,0	3,19
25/04/2016 04:15:00	0,0	3,18
25/04/2016 04:30:00	0,0	3,18
25/04/2016 04:45:00	0,0	3,18
25/04/2016 05:00:00	0,0	3,17
25/04/2016 05:15:00	0,0	3,17
25/04/2016 05:30:00	0,0	3,17
25/04/2016 05:45:00	0,0	3,16
25/04/2016 06:00:00	0,0	3,16
25/04/2016 06:15:00	0,0	3,15
25/04/2016 06:30:00	0,0	3,15
25/04/2016 06:45:00	0,0	3,15
25/04/2016 07:00:00	0,0	3,15
25/04/2016 07:15:00	0,0	3,14
25/04/2016 07:30:00	0,0	3,15
25/04/2016 07:45:00	0,0	3,14
25/04/2016 08:00:00	0,0	3,14
25/04/2016 08:15:00	0,0	3,14
25/04/2016 08:30:00	0,0	3,14
25/04/2016 08:45:00	0,0	3,13
25/04/2016 09:00:00	0,0	3,13
25/04/2016 09:15:00	0,0	3,13
25/04/2016 09:30:00	0,0	3,13

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/04/2016 09:45:00	0,0	3,13
25/04/2016 10:00:00	0,0	3,13
25/04/2016 10:15:00	0,0	3,13
25/04/2016 10:30:00	0,0	3,12
25/04/2016 10:45:00	0,0	3,12
25/04/2016 11:00:00	0,0	3,12
25/04/2016 11:15:00	0,0	3,12
25/04/2016 11:30:00	0,0	3,12
25/04/2016 11:45:00	0,0	3,12
25/04/2016 12:00:00	0,0	3,11
25/04/2016 12:15:00	0,0	3,11
25/04/2016 12:30:00	0,0	3,11
25/04/2016 12:45:00	0,0	3,11
25/04/2016 13:00:00	0,0	3,11
25/04/2016 13:15:00	0,0	3,11
25/04/2016 13:30:00	0,0	3,11
25/04/2016 13:45:00	0,0	3,11
25/04/2016 14:00:00	0,0	3,10
25/04/2016 14:15:00	0,0	3,10
25/04/2016 14:30:00	0,0	3,10
25/04/2016 14:45:00	0,0	3,10
25/04/2016 15:00:00	0,0	3,09
25/04/2016 15:15:00	0,0	3,09
25/04/2016 15:30:00	0,0	3,08
25/04/2016 15:45:00	0,0	3,08
25/04/2016 16:00:00	0,0	3,07
25/04/2016 16:15:00	0,0	3,07
25/04/2016 16:30:00	0,0	3,06
25/04/2016 16:45:00	0,0	3,06
25/04/2016 17:00:00	0,0	3,06
25/04/2016 17:15:00	0,0	3,05
25/04/2016 17:30:00	0,0	3,04
25/04/2016 17:45:00	0,0	3,04
25/04/2016 18:00:00	0,0	3,04
25/04/2016 18:15:00	0,0	3,03
25/04/2016 18:30:00	0,0	3,03
25/04/2016 18:45:00	0,0	3,02
25/04/2016 19:00:00	0,0	3,02
25/04/2016 19:15:00	0,0	3,01
25/04/2016 19:30:00	0,0	3,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/04/2016 19:45:00	0,0	3,01
25/04/2016 20:00:00	0,0	3,01
25/04/2016 20:15:00	0,0	3,00
25/04/2016 20:30:00	0,0	3,01
25/04/2016 20:45:00	0,0	3,01
25/04/2016 21:00:00	0,0	3,00
25/04/2016 21:15:00	0,0	3,00
25/04/2016 21:30:00	0,0	3,00
25/04/2016 21:45:00	0,0	3,01
25/04/2016 22:00:00	0,0	3,01
25/04/2016 22:15:00	0,0	3,00
25/04/2016 22:30:00	0,0	3,01
25/04/2016 22:45:00	0,0	3,01
25/04/2016 23:00:00	0,0	3,01
25/04/2016 23:15:00	0,0	3,01
25/04/2016 23:30:00	0,0	3,02
25/04/2016 23:45:00	0,0	3,02
26/04/2016 00:00:00	0,0	3,02
26/04/2016 00:15:00	0,0	3,02
26/04/2016 00:30:00	0,0	3,02
26/04/2016 00:45:00	0,0	3,03
26/04/2016 01:00:00	0,0	3,03
26/04/2016 01:15:00	0,0	3,03
26/04/2016 01:30:00	0,0	3,03
26/04/2016 01:45:00	0,0	3,03
26/04/2016 02:00:00	0,0	3,03
26/04/2016 02:15:00	0,0	3,04
26/04/2016 02:30:00	0,0	3,04
26/04/2016 02:45:00	0,0	3,04
26/04/2016 03:00:00	0,0	3,05
26/04/2016 03:15:00	0,0	3,05
26/04/2016 03:30:00	0,0	3,06
26/04/2016 03:45:00	0,0	3,07
26/04/2016 04:00:00	0,0	3,07
26/04/2016 04:15:00	0,0	3,08
26/04/2016 04:30:00	0,0	3,09
26/04/2016 04:45:00	0,0	3,10
26/04/2016 05:00:00	0,0	3,10
26/04/2016 05:15:00	0,0	3,11
26/04/2016 05:30:00	0,0	3,12

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/04/2016 05:45:00	0,0	3,13
26/04/2016 06:00:00	0,0	3,13
26/04/2016 06:15:00	0,0	3,15
26/04/2016 06:30:00	0,0	3,15
26/04/2016 06:45:00	0,0	3,16
26/04/2016 07:00:00	0,0	3,16
26/04/2016 07:15:00	0,0	3,17
26/04/2016 07:30:00	0,0	3,17
26/04/2016 07:45:00	0,0	3,17
26/04/2016 08:00:00	0,0	3,17
26/04/2016 08:15:00	0,0	3,18
26/04/2016 08:30:00	0,0	3,17
26/04/2016 08:45:00	0,0	3,18
26/04/2016 09:00:00	0,0	3,18
26/04/2016 09:15:00	0,0	3,17
26/04/2016 09:30:00	0,0	3,17
26/04/2016 09:45:00	0,0	3,17
26/04/2016 10:00:00	0,0	3,17
26/04/2016 10:15:00	0,0	3,16
26/04/2016 10:30:00	0,0	3,16
26/04/2016 10:45:00	0,0	3,16
26/04/2016 11:00:00	0,0	3,15
26/04/2016 11:15:00	0,0	3,15
26/04/2016 11:30:00	0,0	3,15
26/04/2016 11:45:00	0,0	3,14
26/04/2016 12:00:00	0,0	3,14
26/04/2016 12:15:00	0,0	3,14
26/04/2016 12:30:00	0,0	3,14
26/04/2016 12:45:00	0,0	3,13
26/04/2016 13:00:00	0,0	3,13
26/04/2016 13:15:00	0,0	3,13
26/04/2016 13:30:00	0,0	3,13
26/04/2016 13:45:00	0,0	3,12
26/04/2016 14:00:00	0,0	3,12
26/04/2016 14:15:00	0,0	3,12
26/04/2016 14:30:00	0,0	3,12
26/04/2016 14:45:00	0,0	3,11
26/04/2016 15:00:00	0,0	3,11
26/04/2016 15:15:00	0,0	3,11
26/04/2016 15:30:00	0,0	3,10

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/04/2016 15:45:00	0,0	3,10
26/04/2016 16:00:00	0,0	3,09
26/04/2016 16:15:00	0,0	3,09
26/04/2016 16:30:00	0,0	3,08
26/04/2016 16:45:00	0,0	3,07
26/04/2016 17:00:00	0,0	3,07
26/04/2016 17:15:00	0,0	3,06
26/04/2016 17:30:00	0,0	3,05
26/04/2016 17:45:00	0,0	3,05
26/04/2016 18:00:00	0,0	3,04
26/04/2016 18:15:00	0,0	3,04
26/04/2016 18:30:00	0,0	3,03
26/04/2016 18:45:00	0,0	3,02
26/04/2016 19:00:00	0,0	3,02
26/04/2016 19:15:00	0,0	3,01
26/04/2016 19:30:00	0,0	3,00
26/04/2016 19:45:00	0,0	3,00
26/04/2016 20:00:00	0,0	3,00
26/04/2016 20:15:00	0,0	2,99
26/04/2016 20:30:00	0,0	2,99
26/04/2016 20:45:00	0,0	2,98
26/04/2016 21:00:00	0,0	2,97
26/04/2016 21:15:00	0,0	2,97
26/04/2016 21:30:00	0,0	2,96
26/04/2016 21:45:00	0,0	2,96
26/04/2016 22:00:00	0,0	2,96
26/04/2016 22:15:00	0,0	2,95
26/04/2016 22:30:00	0,0	2,95
26/04/2016 22:45:00	0,0	2,95
26/04/2016 23:00:00	0,0	2,95
26/04/2016 23:15:00	0,0	2,94
26/04/2016 23:30:00	0,0	2,94
26/04/2016 23:45:00	0,0	2,94
27/04/2016 00:00:00	0,0	2,95
27/04/2016 00:15:00	0,0	2,95
27/04/2016 00:30:00	0,0	2,95
27/04/2016 00:45:00	0,0	2,95
27/04/2016 01:00:00	0,0	2,96
27/04/2016 01:15:00	0,0	2,96
27/04/2016 01:30:00	0,0	2,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/04/2016 01:45:00	0,0	2,97
27/04/2016 02:00:00	0,0	2,98
27/04/2016 02:15:00	0,0	2,98
27/04/2016 02:30:00	0,0	2,99
27/04/2016 02:45:00	0,0	2,99
27/04/2016 03:00:00	0,0	3,00
27/04/2016 03:15:00	0,0	3,00
27/04/2016 03:30:00	0,0	3,00
27/04/2016 03:45:00	0,0	3,01
27/04/2016 04:00:00	0,0	3,02
27/04/2016 04:15:00	0,0	3,02
27/04/2016 04:30:00	0,0	3,02
27/04/2016 04:45:00	0,0	3,02
27/04/2016 05:00:00	0,0	3,03
27/04/2016 05:15:00	0,0	3,03
27/04/2016 05:30:00	0,0	3,03
27/04/2016 05:45:00	0,0	3,04
27/04/2016 06:00:00	0,0	3,04
27/04/2016 06:15:00	0,0	3,04
27/04/2016 06:30:00	0,0	3,04
27/04/2016 06:45:00	0,0	3,04
27/04/2016 07:00:00	0,0	3,04
27/04/2016 07:15:00	0,0	3,03
27/04/2016 07:30:00	0,0	3,04
27/04/2016 07:45:00	0,0	3,03
27/04/2016 08:00:00	0,0	3,03
27/04/2016 08:15:00	0,0	3,03
27/04/2016 08:30:00	0,0	3,03
27/04/2016 08:45:00	0,0	3,03
27/04/2016 09:00:00	0,0	3,03
27/04/2016 09:15:00	0,0	3,02
27/04/2016 09:30:00	0,0	3,02
27/04/2016 09:45:00	0,0	3,02
27/04/2016 10:00:00	0,0	3,02
27/04/2016 10:15:00	0,0	3,02
27/04/2016 10:30:00	0,0	3,02
27/04/2016 10:45:00	0,0	3,01
27/04/2016 11:00:00	0,0	3,01
27/04/2016 11:15:00	0,0	3,01
27/04/2016 11:30:00	0,0	3,01

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/04/2016 11:45:00	0,0	3,00
27/04/2016 12:00:00	0,0	3,00
27/04/2016 12:15:00	0,0	3,00
27/04/2016 12:30:00	0,0	3,00
27/04/2016 12:45:00	0,0	2,99
27/04/2016 13:00:00	0,0	2,99
27/04/2016 13:15:00	0,0	2,99
27/04/2016 13:30:00	0,0	2,98
27/04/2016 13:45:00	0,0	2,98
27/04/2016 14:00:00	0,0	2,97
27/04/2016 14:15:00	0,0	2,97
27/04/2016 14:30:00	0,0	2,96
27/04/2016 14:45:00	0,0	2,95
27/04/2016 15:00:00	0,0	2,95
27/04/2016 15:15:00	0,0	2,94
27/04/2016 15:30:00	0,0	2,93
27/04/2016 15:45:00	0,0	2,93
27/04/2016 16:00:00	0,0	2,92
27/04/2016 16:15:00	0,0	2,92
27/04/2016 16:30:00	0,0	2,91
27/04/2016 16:45:00	0,0	2,91
27/04/2016 17:00:00	0,0	2,90
27/04/2016 17:15:00	0,0	2,90
27/04/2016 17:30:00	0,0	2,89
27/04/2016 17:45:00	0,0	2,89
27/04/2016 18:00:00	0,0	2,88
27/04/2016 18:15:00	0,0	2,88
27/04/2016 18:30:00	0,0	2,87
27/04/2016 18:45:00	0,0	2,87
27/04/2016 19:00:00	0,0	2,87
27/04/2016 19:15:00	0,0	2,86
27/04/2016 19:30:00	0,0	2,86
27/04/2016 19:45:00	0,0	2,86
27/04/2016 20:00:00	0,0	2,86
27/04/2016 20:15:00	0,0	2,85
27/04/2016 20:30:00	0,0	2,85
27/04/2016 20:45:00	0,0	2,85
27/04/2016 21:00:00	0,0	2,85
27/04/2016 21:15:00	0,0	2,84
27/04/2016 21:30:00	0,0	2,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/04/2016 21:45:00	0,0	2,84
27/04/2016 22:00:00	0,0	2,85
27/04/2016 22:15:00	0,0	2,85
27/04/2016 22:30:00	0,0	2,85
27/04/2016 22:45:00	0,0	2,85
27/04/2016 23:00:00	0,0	2,85
27/04/2016 23:15:00	0,0	2,85
27/04/2016 23:30:00	0,0	2,85
27/04/2016 23:45:00	0,0	2,85
28/04/2016 00:00:00	0,0	2,85
28/04/2016 00:15:00	0,0	2,85
28/04/2016 00:30:00	0,0	2,86
28/04/2016 00:45:00	0,0	2,86
28/04/2016 01:00:00	0,0	2,86
28/04/2016 01:15:00	0,0	2,86
28/04/2016 01:30:00	0,0	2,86
28/04/2016 01:45:00	0,0	2,86
28/04/2016 02:00:00	0,0	2,87
28/04/2016 02:15:00	0,0	2,87
28/04/2016 02:30:00	0,0	2,87
28/04/2016 02:45:00	0,0	2,88
28/04/2016 03:00:00	0,0	2,87
28/04/2016 03:15:00	0,0	2,88
28/04/2016 03:30:00	0,0	2,88
28/04/2016 03:45:00	0,0	2,89
28/04/2016 04:00:00	0,0	2,89
28/04/2016 04:15:00	0,0	2,89
28/04/2016 04:30:00	0,0	2,90
28/04/2016 04:45:00	0,0	2,90
28/04/2016 05:00:00	0,0	2,90
28/04/2016 05:15:00	0,0	2,91
28/04/2016 05:30:00	0,0	2,91
28/04/2016 05:45:00	0,0	2,91
28/04/2016 06:00:00	0,0	2,92
28/04/2016 06:15:00	0,0	2,91
28/04/2016 06:30:00	0,0	2,92
28/04/2016 06:45:00	0,0	2,91
28/04/2016 07:00:00	0,0	2,91
28/04/2016 07:15:00	0,0	2,92
28/04/2016 07:30:00	0,0	2,92

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/04/2016 07:45:00	0,0	2,92
28/04/2016 08:00:00	0,0	2,92
28/04/2016 08:15:00	0,0	2,92
28/04/2016 08:30:00	0,0	2,92
28/04/2016 08:45:00	0,0	2,91
28/04/2016 09:00:00	0,0	2,91
28/04/2016 09:15:00	0,0	2,91
28/04/2016 09:30:00	0,0	2,91
28/04/2016 09:45:00	0,0	2,91
28/04/2016 10:00:00	0,0	2,90
28/04/2016 10:15:00	0,0	2,90
28/04/2016 10:30:00	0,0	2,90
28/04/2016 10:45:00	0,0	2,90
28/04/2016 11:00:00	0,0	2,89
28/04/2016 11:15:00	0,0	2,89
28/04/2016 11:30:00	0,0	2,89
28/04/2016 11:45:00	0,0	2,88
28/04/2016 12:00:00	0,0	2,88
28/04/2016 12:15:00	0,0	2,89
28/04/2016 12:30:00	0,0	2,88
28/04/2016 12:45:00	0,0	2,88
28/04/2016 13:00:00	0,0	2,88
28/04/2016 13:15:00	0,0	2,87
28/04/2016 13:30:00	0,0	2,87
28/04/2016 13:45:00	0,0	2,87
28/04/2016 14:00:00	0,0	2,87
28/04/2016 14:15:00	0,0	2,87
28/04/2016 14:30:00	0,0	2,87
28/04/2016 14:45:00	0,0	2,87
28/04/2016 15:00:00	0,0	2,87
28/04/2016 15:15:00	0,0	2,88
28/04/2016 15:30:00	0,0	2,88
28/04/2016 15:45:00	0,0	2,88
28/04/2016 16:00:00	0,0	2,89
28/04/2016 16:15:00	0,0	2,89
28/04/2016 16:30:00	0,0	2,90
28/04/2016 16:45:00	0,0	2,90
28/04/2016 17:00:00	0,0	2,91
28/04/2016 17:15:00	0,0	2,92
28/04/2016 17:30:00	0,0	2,92

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/04/2016 17:45:00	0,0	2,92
28/04/2016 18:00:00	0,0	2,93
28/04/2016 18:15:00	0,0	2,93
28/04/2016 18:30:00	0,0	2,94
28/04/2016 18:45:00	0,0	2,94
28/04/2016 19:00:00	0,0	2,94
28/04/2016 19:15:00	0,0	2,95
28/04/2016 19:30:00	0,0	2,95
28/04/2016 19:45:00	0,0	2,95
28/04/2016 20:00:00	0,0	2,96
28/04/2016 20:15:00	0,0	2,96
28/04/2016 20:30:00	0,0	2,96
28/04/2016 20:45:00	0,0	2,97
28/04/2016 21:00:00	0,0	2,97
28/04/2016 21:15:00	0,0	2,97
28/04/2016 21:30:00	0,0	2,96
28/04/2016 21:45:00	0,0	2,96
28/04/2016 22:00:00	0,0	2,96
28/04/2016 22:15:00	0,0	2,96
28/04/2016 22:30:00	0,0	2,95
28/04/2016 22:45:00	0,0	2,95
28/04/2016 23:00:00	0,0	2,95
28/04/2016 23:15:00	0,0	2,95
28/04/2016 23:30:00	0,0	2,95
28/04/2016 23:45:00	0,0	2,94
29/04/2016 00:00:00	0,0	2,94
29/04/2016 00:15:00	0,0	2,93
29/04/2016 00:30:00	0,0	2,92
29/04/2016 00:45:00	0,0	2,92
29/04/2016 01:00:00	0,0	2,91
29/04/2016 01:15:00	0,0	2,91
29/04/2016 01:30:00	0,0	2,91
29/04/2016 01:45:00	0,0	2,90
29/04/2016 02:00:00	0,0	2,90
29/04/2016 02:15:00	0,0	2,89
29/04/2016 02:30:00	0,0	2,89
29/04/2016 02:45:00	0,0	2,89
29/04/2016 03:00:00	0,0	2,89
29/04/2016 03:15:00	0,0	2,88
29/04/2016 03:30:00	0,0	2,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/04/2016 03:45:00	0,0	2,88
29/04/2016 04:00:00	0,0	2,88
29/04/2016 04:15:00	0,0	2,88
29/04/2016 04:30:00	0,0	2,88
29/04/2016 04:45:00	0,0	2,87
29/04/2016 05:00:00	0,0	2,88
29/04/2016 05:15:00	0,0	2,87
29/04/2016 05:30:00	0,0	2,87
29/04/2016 05:45:00	0,0	2,87
29/04/2016 06:00:00	0,0	2,86
29/04/2016 06:15:00	0,0	2,86
29/04/2016 06:30:00	0,0	2,86
29/04/2016 06:45:00	0,0	2,86
29/04/2016 07:00:00	0,0	2,86
29/04/2016 07:15:00	0,0	2,85
29/04/2016 07:30:00	0,0	2,85
29/04/2016 07:45:00	0,0	2,84
29/04/2016 08:00:00	0,0	2,84
29/04/2016 08:15:00	0,0	2,83
29/04/2016 08:30:00	0,0	2,83
29/04/2016 08:45:00	0,0	2,82
29/04/2016 09:00:00	0,0	2,81
29/04/2016 09:15:00	0,0	2,81
29/04/2016 09:30:00	0,0	2,80
29/04/2016 09:45:00	0,0	2,79
29/04/2016 10:00:00	0,0	2,78
29/04/2016 10:15:00	0,0	2,78
29/04/2016 10:30:00	0,0	2,77
29/04/2016 10:45:00	0,0	2,77
29/04/2016 11:00:00	0,0	2,76
29/04/2016 11:15:00	0,0	2,76
29/04/2016 11:30:00	0,0	2,76
29/04/2016 11:45:00	0,0	2,75
29/04/2016 12:00:00	0,0	2,75
29/04/2016 12:15:00	0,0	2,74
29/04/2016 12:30:00	0,0	2,74
29/04/2016 12:45:00	0,0	2,74
29/04/2016 13:00:00	0,0	2,74
29/04/2016 13:15:00	0,0	2,74
29/04/2016 13:30:00	0,0	2,73

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/04/2016 13:45:00	0,0	2,73
29/04/2016 14:00:00	0,0	2,73
29/04/2016 14:15:00	0,0	2,73
29/04/2016 14:30:00	0,0	2,73
29/04/2016 14:45:00	0,0	2,73
29/04/2016 15:00:00	0,0	2,74
29/04/2016 15:15:00	0,0	2,74
29/04/2016 15:30:00	0,0	2,74
29/04/2016 15:45:00	0,0	2,75
29/04/2016 16:00:00	0,0	2,75
29/04/2016 16:15:00	0,0	2,76
29/04/2016 16:30:00	0,0	2,77
29/04/2016 16:45:00	0,0	2,77
29/04/2016 17:00:00	0,0	2,78
29/04/2016 17:15:00	0,0	2,79
29/04/2016 17:30:00	0,0	2,79
29/04/2016 17:45:00	0,0	2,80
29/04/2016 18:00:00	0,0	2,81
29/04/2016 18:15:00	0,0	2,81
29/04/2016 18:30:00	0,0	2,82
29/04/2016 18:45:00	0,0	2,83
29/04/2016 19:00:00	0,0	2,83
29/04/2016 19:15:00	0,0	2,84
29/04/2016 19:30:00	0,0	2,84
29/04/2016 19:45:00	0,0	2,85
29/04/2016 20:00:00	0,0	2,86
29/04/2016 20:15:00	0,0	2,87
29/04/2016 20:30:00	0,0	2,87
29/04/2016 20:45:00	0,0	2,87
29/04/2016 21:00:00	0,0	2,87
29/04/2016 21:15:00	0,0	2,88
29/04/2016 21:30:00	0,0	2,88
29/04/2016 21:45:00	0,0	2,88
29/04/2016 22:00:00	0,0	2,88
29/04/2016 22:15:00	0,0	2,87
29/04/2016 22:30:00	0,0	2,87
29/04/2016 22:45:00	0,0	2,87
29/04/2016 23:00:00	0,0	2,87
29/04/2016 23:15:00	0,0	2,87
29/04/2016 23:30:00	0,0	2,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/04/2016 23:45:00	0,0	2,86
30/04/2016 00:00:00	0,0	2,86
30/04/2016 00:15:00	0,0	2,86
30/04/2016 00:30:00	0,0	2,85
30/04/2016 00:45:00	0,0	2,85
30/04/2016 01:00:00	0,0	2,85
30/04/2016 01:15:00	0,0	2,84
30/04/2016 01:30:00	0,0	2,84
30/04/2016 01:45:00	0,0	2,85
30/04/2016 02:00:00	0,0	2,84
30/04/2016 02:15:00	0,0	2,84
30/04/2016 02:30:00	0,0	2,84
30/04/2016 02:45:00	0,0	2,84
30/04/2016 03:00:00	0,0	2,84
30/04/2016 03:15:00	0,0	2,84
30/04/2016 03:30:00	0,0	2,84
30/04/2016 03:45:00	0,0	2,84
30/04/2016 04:00:00	0,0	2,84
30/04/2016 04:15:00	0,0	2,84
30/04/2016 04:30:00	0,0	2,83
30/04/2016 04:45:00	0,0	2,83
30/04/2016 05:00:00	0,0	2,83
30/04/2016 05:15:00	0,0	2,83
30/04/2016 05:30:00	0,0	2,83
30/04/2016 05:45:00	0,0	2,83
30/04/2016 06:00:00	0,0	2,82
30/04/2016 06:15:00	0,0	2,82
30/04/2016 06:30:00	0,0	2,82
30/04/2016 06:45:00	0,0	2,82
30/04/2016 07:00:00	0,0	2,82
30/04/2016 07:15:00	0,0	2,82
30/04/2016 07:30:00	0,0	2,82
30/04/2016 07:45:00	0,0	2,81
30/04/2016 08:00:00	0,0	2,81
30/04/2016 08:15:00	0,0	2,81
30/04/2016 08:30:00	0,0	2,81
30/04/2016 08:45:00	0,0	2,81
30/04/2016 09:00:00	0,0	2,80
30/04/2016 09:15:00	0,0	2,80
30/04/2016 09:30:00	0,0	2,80

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/04/2016 09:45:00	0,0	2,80
30/04/2016 10:00:00	0,0	2,79
30/04/2016 10:15:00	0,0	2,79
30/04/2016 10:30:00	0,0	2,79
30/04/2016 10:45:00	0,0	2,79
30/04/2016 11:00:00	0,0	2,79
30/04/2016 11:15:00	0,0	2,78
30/04/2016 11:30:00	0,0	2,78
30/04/2016 11:45:00	0,0	2,78
30/04/2016 12:00:00	0,0	2,77
30/04/2016 12:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 12:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 12:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 13:00:00	0,0	2,77
30/04/2016 13:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 13:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 13:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 14:00:00	0,0	2,76
30/04/2016 14:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 14:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 14:45:00	0,0	2,76
30/04/2016 15:00:00	0,0	2,77
30/04/2016 15:15:00	0,0	2,76
30/04/2016 15:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 15:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 16:00:00	0,0	2,77
30/04/2016 16:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 16:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 16:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 17:00:00	0,0	2,77
30/04/2016 17:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 17:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 17:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 18:00:00	0,0	2,77
30/04/2016 18:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 18:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 18:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 19:00:00	0,0	2,78
30/04/2016 19:15:00	0,0	2,78
30/04/2016 19:30:00	0,0	2,78

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/04/2016 19:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 20:00:00	0,0	2,78
30/04/2016 20:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 20:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 20:45:00	0,0	2,78
30/04/2016 21:00:00	0,0	2,78
30/04/2016 21:15:00	0,0	2,78
30/04/2016 21:30:00	0,0	2,78
30/04/2016 21:45:00	0,0	2,78
30/04/2016 22:00:00	0,0	2,78
30/04/2016 22:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 22:30:00	0,0	2,78
30/04/2016 22:45:00	0,0	2,77
30/04/2016 23:00:00	0,0	2,78
30/04/2016 23:15:00	0,0	2,77
30/04/2016 23:30:00	0,0	2,77
30/04/2016 23:45:00	0,0	2,77
01/05/2016 00:00:00	0,0	2,76
01/05/2016 00:15:00	0,0	2,76
01/05/2016 00:30:00	0,0	2,76
01/05/2016 00:45:00	0,0	2,76
01/05/2016 01:00:00	0,0	2,76
01/05/2016 01:15:00	0,0	2,75
01/05/2016 01:30:00	0,0	2,74
01/05/2016 01:45:00	0,0	2,74
01/05/2016 02:00:00	0,0	2,74
01/05/2016 02:15:00	0,0	2,74
01/05/2016 02:30:00	0,0	2,74
01/05/2016 02:45:00	0,0	2,73
01/05/2016 03:00:00	0,0	2,73
01/05/2016 03:15:00	0,0	2,72
01/05/2016 03:30:00	0,0	2,72
01/05/2016 03:45:00	0,0	2,72
01/05/2016 04:00:00	0,0	2,72
01/05/2016 04:15:00	0,0	2,71
01/05/2016 04:30:00	0,0	2,71
01/05/2016 04:45:00	0,0	2,71
01/05/2016 05:00:00	0,0	2,71
01/05/2016 05:15:00	0,0	2,71
01/05/2016 05:30:00	0,0	2,71

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/05/2016 05:45:00	0,0	2,70
01/05/2016 06:00:00	0,0	2,70
01/05/2016 06:15:00	0,0	2,69
01/05/2016 06:30:00	0,0	2,70
01/05/2016 06:45:00	0,0	2,70
01/05/2016 07:00:00	0,0	2,70
01/05/2016 07:15:00	0,0	2,69
01/05/2016 07:30:00	0,0	2,70
01/05/2016 07:45:00	0,0	2,69
01/05/2016 08:00:00	0,0	2,69
01/05/2016 08:15:00	0,0	2,68
01/05/2016 08:30:00	0,0	2,68
01/05/2016 08:45:00	0,0	2,68
01/05/2016 09:00:00	0,0	2,68
01/05/2016 09:15:00	0,0	2,68
01/05/2016 09:30:00	0,0	2,67
01/05/2016 09:45:00	0,0	2,67
01/05/2016 10:00:00	0,0	2,66
01/05/2016 10:15:00	0,0	2,67
01/05/2016 10:30:00	0,0	2,67
01/05/2016 10:45:00	0,0	2,66
01/05/2016 11:00:00	0,0	2,66
01/05/2016 11:15:00	0,0	2,66
01/05/2016 11:30:00	0,0	2,65
01/05/2016 11:45:00	0,0	2,65
01/05/2016 12:00:00	0,0	2,65
01/05/2016 12:15:00	0,0	2,65
01/05/2016 12:30:00	0,0	2,64
01/05/2016 12:45:00	0,0	2,64
01/05/2016 13:00:00	0,0	2,64
01/05/2016 13:15:00	0,0	2,64
01/05/2016 13:30:00	0,0	2,64
01/05/2016 13:45:00	0,0	2,64
01/05/2016 14:00:00	0,0	2,64
01/05/2016 14:15:00	0,0	2,64
01/05/2016 14:30:00	0,0	2,64
01/05/2016 14:45:00	0,0	2,64
01/05/2016 15:00:00	0,0	2,65
01/05/2016 15:15:00	0,0	2,65
01/05/2016 15:30:00	0,0	2,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/05/2016 15:45:00	0,0	2,65
01/05/2016 16:00:00	0,0	2,65
01/05/2016 16:15:00	0,0	2,65
01/05/2016 16:30:00	0,0	2,66
01/05/2016 16:45:00	0,0	2,66
01/05/2016 17:00:00	0,0	2,66
01/05/2016 17:15:00	0,0	2,67
01/05/2016 17:30:00	0,0	2,67
01/05/2016 17:45:00	0,0	2,67
01/05/2016 18:00:00	0,0	2,68
01/05/2016 18:15:00	0,0	2,68
01/05/2016 18:30:00	0,0	2,68
01/05/2016 18:45:00	0,0	2,69
01/05/2016 19:00:00	0,0	2,69
01/05/2016 19:15:00	0,0	2,70
01/05/2016 19:30:00	0,0	2,70
01/05/2016 19:45:00	0,0	2,71
01/05/2016 20:00:00	0,0	2,71
01/05/2016 20:15:00	0,0	2,72
01/05/2016 20:30:00	0,0	2,72
01/05/2016 20:45:00	0,0	2,72
01/05/2016 21:00:00	0,0	2,73
01/05/2016 21:15:00	0,0	2,73
01/05/2016 21:30:00	0,0	2,74
01/05/2016 21:45:00	0,0	2,74
01/05/2016 22:00:00	0,0	2,74
01/05/2016 22:15:00	0,0	2,75
01/05/2016 22:30:00	0,0	2,76
01/05/2016 22:45:00	0,0	2,76
01/05/2016 23:00:00	0,0	2,76
01/05/2016 23:15:00	0,0	2,77
01/05/2016 23:30:00	0,0	2,77
01/05/2016 23:45:00	0,0	2,77
02/05/2016 00:00:00	0,0	2,77
02/05/2016 00:15:00	0,0	2,78
02/05/2016 00:30:00	0,0	2,78
02/05/2016 00:45:00	0,0	2,78
02/05/2016 01:00:00	0,0	2,78
02/05/2016 01:15:00	0,0	2,78
02/05/2016 01:30:00	0,0	2,79

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/05/2016 01:45:00	0,0	2,79
02/05/2016 02:00:00	0,0	2,79
02/05/2016 02:15:00	0,0	2,80
02/05/2016 02:30:00	0,0	2,80
02/05/2016 02:45:00	0,0	2,80
02/05/2016 03:00:00	0,0	2,80
02/05/2016 03:15:00	0,0	2,80
02/05/2016 03:30:00	0,0	2,80
02/05/2016 03:45:00	0,0	2,80
02/05/2016 04:00:00	0,0	2,80
02/05/2016 04:15:00	0,0	2,80
02/05/2016 04:30:00	0,0	2,80
02/05/2016 04:45:00	0,0	2,79
02/05/2016 05:00:00	0,0	2,79
02/05/2016 05:15:00	0,0	2,79
02/05/2016 05:30:00	0,0	2,79
02/05/2016 05:45:00	0,0	2,78
02/05/2016 06:00:00	0,0	2,77
02/05/2016 06:15:00	0,0	2,77
02/05/2016 06:30:00	0,0	2,76
02/05/2016 06:45:00	0,0	2,76
02/05/2016 07:00:00	0,0	2,75
02/05/2016 07:15:00	0,0	2,74
02/05/2016 07:30:00	0,0	2,74
02/05/2016 07:45:00	0,0	2,73
02/05/2016 08:00:00	0,0	2,71
02/05/2016 08:15:00	0,0	2,71
02/05/2016 08:30:00	0,0	2,70
02/05/2016 08:45:00	0,0	2,69
02/05/2016 09:00:00	0,0	2,69
02/05/2016 09:15:00	0,0	2,68
02/05/2016 09:30:00	0,0	2,67
02/05/2016 09:45:00	0,0	2,66
02/05/2016 10:00:00	0,0	2,66
02/05/2016 10:15:00	0,0	2,65
02/05/2016 10:30:00	0,0	2,64
02/05/2016 10:45:00	0,0	2,64
02/05/2016 11:00:00	0,0	2,63
02/05/2016 11:15:00	0,0	2,63
02/05/2016 11:30:00	0,0	2,62

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/05/2016 11:45:00	0,0	2,62
02/05/2016 12:00:00	0,0	2,62
02/05/2016 12:15:00	0,0	2,61
02/05/2016 12:30:00	0,0	2,61
02/05/2016 12:45:00	0,0	2,61
02/05/2016 13:00:00	0,0	2,61
02/05/2016 13:15:00	0,0	2,61
02/05/2016 13:30:00	0,0	2,61
02/05/2016 13:45:00	0,0	2,61
02/05/2016 14:00:00	0,0	2,61
02/05/2016 14:15:00	0,0	2,61
02/05/2016 14:30:00	0,0	2,62
02/05/2016 14:45:00	0,0	2,62
02/05/2016 15:00:00	0,0	2,62
02/05/2016 15:15:00	0,0	2,62
02/05/2016 15:30:00	0,0	2,62
02/05/2016 15:45:00	0,0	2,62
02/05/2016 16:00:00	0,0	2,62
02/05/2016 16:15:00	0,0	2,62
02/05/2016 16:30:00	0,0	2,62
02/05/2016 16:45:00	0,0	2,62
02/05/2016 17:00:00	0,0	2,62
02/05/2016 17:15:00	0,0	2,62
02/05/2016 17:30:00	0,0	2,62
02/05/2016 17:45:00	0,0	2,61
02/05/2016 18:00:00	0,0	2,61
02/05/2016 18:15:00	0,0	2,61
02/05/2016 18:30:00	0,0	2,62
02/05/2016 18:45:00	0,0	2,62
02/05/2016 19:00:00	0,0	2,62
02/05/2016 19:15:00	0,0	2,62
02/05/2016 19:30:00	0,0	2,63
02/05/2016 19:45:00	0,0	2,63
02/05/2016 20:00:00	0,0	2,63
02/05/2016 20:15:00	0,0	2,64
02/05/2016 20:30:00	0,0	2,64
02/05/2016 20:45:00	0,0	2,64
02/05/2016 21:00:00	0,0	2,65
02/05/2016 21:15:00	0,0	2,65
02/05/2016 21:30:00	0,0	2,66

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/05/2016 21:45:00	0,0	2,66
02/05/2016 22:00:00	0,0	2,66
02/05/2016 22:15:00	0,0	2,66
02/05/2016 22:30:00	0,0	2,67
02/05/2016 22:45:00	0,0	2,68
02/05/2016 23:00:00	0,0	2,67
02/05/2016 23:15:00	0,0	2,68
02/05/2016 23:30:00	0,0	2,68
02/05/2016 23:45:00	0,0	2,68
03/05/2016 00:00:00	0,0	2,69
03/05/2016 00:15:00	1,6	2,69
03/05/2016 00:30:00	2,2	2,69
03/05/2016 00:45:00	0,0	2,69
03/05/2016 01:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 01:15:00	0,0	2,70
03/05/2016 01:30:00	0,2	2,70
03/05/2016 01:45:00	0,0	2,69
03/05/2016 02:00:00	0,2	2,70
03/05/2016 02:15:00	0,0	2,70
03/05/2016 02:30:00	0,2	2,71
03/05/2016 02:45:00	0,2	2,71
03/05/2016 03:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 03:15:00	0,0	2,71
03/05/2016 03:30:00	0,0	2,71
03/05/2016 03:45:00	0,0	2,71
03/05/2016 04:00:00	0,0	2,71
03/05/2016 04:15:00	0,0	2,71
03/05/2016 04:30:00	0,0	2,71
03/05/2016 04:45:00	0,0	2,71
03/05/2016 05:00:00	0,0	2,71
03/05/2016 05:15:00	0,0	2,71
03/05/2016 05:30:00	0,0	2,71
03/05/2016 05:45:00	0,0	2,71
03/05/2016 06:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 06:15:00	0,0	2,71
03/05/2016 06:30:00	0,2	2,71
03/05/2016 06:45:00	0,2	2,71
03/05/2016 07:00:00	0,0	2,71
03/05/2016 07:15:00	0,0	2,71
03/05/2016 07:30:00	0,0	2,71

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/05/2016 07:45:00	0,0	2,71
03/05/2016 08:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 08:15:00	0,0	2,71
03/05/2016 08:30:00	0,0	2,71
03/05/2016 08:45:00	0,0	2,71
03/05/2016 09:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 09:15:00	0,0	2,70
03/05/2016 09:30:00	0,0	2,70
03/05/2016 09:45:00	0,0	2,70
03/05/2016 10:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 10:15:00	0,0	2,70
03/05/2016 10:30:00	0,0	2,70
03/05/2016 10:45:00	0,0	2,70
03/05/2016 11:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 11:15:00	0,0	2,70
03/05/2016 11:30:00	0,0	2,70
03/05/2016 11:45:00	0,0	2,70
03/05/2016 12:00:00	0,0	2,70
03/05/2016 12:15:00	0,0	2,69
03/05/2016 12:30:00	0,0	2,69
03/05/2016 12:45:00	0,0	2,69
03/05/2016 13:00:00	0,0	2,69
03/05/2016 13:15:00	0,0	2,69
03/05/2016 13:30:00	0,0	2,69
03/05/2016 13:45:00	0,0	2,69
03/05/2016 14:00:00	0,0	2,69
03/05/2016 14:15:00	0,0	2,69
03/05/2016 14:30:00	0,0	2,69
03/05/2016 14:45:00	0,0	2,69
03/05/2016 15:00:00	0,0	2,69
03/05/2016 15:15:00	0,0	2,69
03/05/2016 15:30:00	0,0	2,69
03/05/2016 15:45:00	0,0	2,69
03/05/2016 16:00:00	0,0	2,69
03/05/2016 16:15:00	0,0	2,68
03/05/2016 16:30:00	0,0	2,68
03/05/2016 16:45:00	0,0	2,68
03/05/2016 17:00:00	0,0	2,68
03/05/2016 17:15:00	0,0	2,68
03/05/2016 17:30:00	0,0	2,67

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/05/2016 17:45:00	0,0	2,67
03/05/2016 18:00:00	0,0	2,67
03/05/2016 18:15:00	0,0	2,67
03/05/2016 18:30:00	0,0	2,67
03/05/2016 18:45:00	0,0	2,67
03/05/2016 19:00:00	0,0	2,67
03/05/2016 19:15:00	0,0	2,67
03/05/2016 19:30:00	1,6	2,67
03/05/2016 19:45:00	0,8	2,66
03/05/2016 20:00:00	0,2	2,67
03/05/2016 20:15:00	0,8	2,66
03/05/2016 20:30:00	0,4	2,66
03/05/2016 20:45:00	0,2	2,66
03/05/2016 21:00:00	0,0	2,66
03/05/2016 21:15:00	0,0	2,65
03/05/2016 21:30:00	0,0	2,65
03/05/2016 21:45:00	0,0	2,65
03/05/2016 22:00:00	0,0	2,64
03/05/2016 22:15:00	0,0	2,64
03/05/2016 22:30:00	0,0	2,64
03/05/2016 22:45:00	0,0	2,63
03/05/2016 23:00:00	0,0	2,63
03/05/2016 23:15:00	0,0	2,63
03/05/2016 23:30:00	0,0	2,62
03/05/2016 23:45:00	0,0	2,62
04/05/2016 00:00:00	0,0	2,62
04/05/2016 00:15:00	0,0	2,62
04/05/2016 00:30:00	0,0	2,61
04/05/2016 00:45:00	0,0	2,61
04/05/2016 01:00:00	0,0	2,60
04/05/2016 01:15:00	0,0	2,60
04/05/2016 01:30:00	0,0	2,60
04/05/2016 01:45:00	0,0	2,60
04/05/2016 02:00:00	0,0	2,60
04/05/2016 02:15:00	0,0	2,59
04/05/2016 02:30:00	0,0	2,58
04/05/2016 02:45:00	0,0	2,59
04/05/2016 03:00:00	0,0	2,58
04/05/2016 03:15:00	0,0	2,58
04/05/2016 03:30:00	0,0	2,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/05/2016 03:45:00	0,0	2,58
04/05/2016 04:00:00	0,0	2,58
04/05/2016 04:15:00	0,0	2,59
04/05/2016 04:30:00	0,0	2,58
04/05/2016 04:45:00	0,0	2,58
04/05/2016 05:00:00	0,0	2,58
04/05/2016 05:15:00	0,0	2,58
04/05/2016 05:30:00	0,0	2,59
04/05/2016 05:45:00	0,0	2,58
04/05/2016 06:00:00	0,0	2,59
04/05/2016 06:15:00	0,0	2,59
04/05/2016 06:30:00	0,0	2,59
04/05/2016 06:45:00	0,0	2,60
04/05/2016 07:00:00	0,0	2,60
04/05/2016 07:15:00	0,0	2,60
04/05/2016 07:30:00	0,0	2,60
04/05/2016 07:45:00	0,0	2,60
04/05/2016 08:00:00	0,0	2,60
04/05/2016 08:15:00	0,0	2,61
04/05/2016 08:30:00	0,0	2,61
04/05/2016 08:45:00	0,0	2,61
04/05/2016 09:00:00	0,0	2,61
04/05/2016 09:15:00	0,0	2,60
04/05/2016 09:30:00	0,0	2,60
04/05/2016 09:45:00	0,0	2,60
04/05/2016 10:00:00	0,0	2,60
04/05/2016 10:15:00	0,0	2,59
04/05/2016 10:30:00	0,0	2,60
04/05/2016 10:45:00	0,0	2,58
04/05/2016 11:00:00	0,0	2,58
04/05/2016 11:15:00	0,0	2,58
04/05/2016 11:30:00	0,0	2,57
04/05/2016 11:45:00	0,0	2,57
04/05/2016 12:00:00	0,0	2,57
04/05/2016 12:15:00	0,0	2,57
04/05/2016 12:30:00	0,0	2,56
04/05/2016 12:45:00	0,0	2,57
04/05/2016 13:00:00	0,0	2,57
04/05/2016 13:15:00	0,0	2,56
04/05/2016 13:30:00	0,0	2,56

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/05/2016 13:45:00	0,0	2,57
04/05/2016 14:00:00	0,0	2,57
04/05/2016 14:15:00	0,0	2,57
04/05/2016 14:30:00	0,0	2,57
04/05/2016 14:45:00	0,0	2,58
04/05/2016 15:00:00	0,0	2,57
04/05/2016 15:15:00	0,0	2,58
04/05/2016 15:30:00	0,0	2,58
04/05/2016 15:45:00	0,0	2,59
04/05/2016 16:00:00	0,0	2,60
04/05/2016 16:15:00	0,0	2,60
04/05/2016 16:30:00	0,0	2,60
04/05/2016 16:45:00	0,0	2,61
04/05/2016 17:00:00	0,0	2,61
04/05/2016 17:15:00	0,0	2,62
04/05/2016 17:30:00	0,0	2,62
04/05/2016 17:45:00	0,0	2,63
04/05/2016 18:00:00	0,0	2,63
04/05/2016 18:15:00	0,0	2,64
04/05/2016 18:30:00	0,0	2,65
04/05/2016 18:45:00	0,0	2,65
04/05/2016 19:00:00	0,0	2,66
04/05/2016 19:15:00	0,0	2,67
04/05/2016 19:30:00	0,0	2,68
04/05/2016 19:45:00	0,0	2,68
04/05/2016 20:00:00	0,0	2,69
04/05/2016 20:15:00	0,0	2,70
04/05/2016 20:30:00	0,0	2,71
04/05/2016 20:45:00	0,0	2,72
04/05/2016 21:00:00	0,0	2,72
04/05/2016 21:15:00	0,0	2,73
04/05/2016 21:30:00	0,0	2,74
04/05/2016 21:45:00	0,0	2,75
04/05/2016 22:00:00	0,0	2,76
04/05/2016 22:15:00	0,0	2,76
04/05/2016 22:30:00	0,0	2,77
04/05/2016 22:45:00	0,0	2,77
04/05/2016 23:00:00	0,0	2,78
04/05/2016 23:15:00	0,0	2,79
04/05/2016 23:30:00	0,0	2,79

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/05/2016 23:45:00	0,0	2,79
05/05/2016 00:00:00	0,0	2,80
05/05/2016 00:15:00	0,0	2,81
05/05/2016 00:30:00	0,0	2,81
05/05/2016 00:45:00	0,0	2,81
05/05/2016 01:00:00	0,0	2,82
05/05/2016 01:15:00	0,0	2,82
05/05/2016 01:30:00	0,0	2,83
05/05/2016 01:45:00	0,0	2,82
05/05/2016 02:00:00	0,0	2,82
05/05/2016 02:15:00	0,0	2,82
05/05/2016 02:30:00	0,0	2,82
05/05/2016 02:45:00	0,0	2,83
05/05/2016 03:00:00	0,0	2,82
05/05/2016 03:15:00	0,0	2,82
05/05/2016 03:30:00	0,0	2,82
05/05/2016 03:45:00	0,0	2,81
05/05/2016 04:00:00	0,0	2,81
05/05/2016 04:15:00	0,0	2,81
05/05/2016 04:30:00	0,0	2,81
05/05/2016 04:45:00	0,0	2,80
05/05/2016 05:00:00	0,0	2,80
05/05/2016 05:15:00	0,0	2,79
05/05/2016 05:30:00	0,0	2,79
05/05/2016 05:45:00	0,0	2,78
05/05/2016 06:00:00	0,0	2,78
05/05/2016 06:15:00	0,0	2,78
05/05/2016 06:30:00	0,0	2,77
05/05/2016 06:45:00	0,0	2,76
05/05/2016 07:00:00	0,0	2,76
05/05/2016 07:15:00	0,0	2,76
05/05/2016 07:30:00	0,0	2,75
05/05/2016 07:45:00	0,0	2,75
05/05/2016 08:00:00	0,0	2,74
05/05/2016 08:15:00	0,0	2,74
05/05/2016 08:30:00	0,0	2,73
05/05/2016 08:45:00	0,0	2,73
05/05/2016 09:00:00	0,0	2,73
05/05/2016 09:15:00	0,0	2,72
05/05/2016 09:30:00	0,0	2,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/05/2016 09:45:00	0,0	2,72
05/05/2016 10:00:00	0,0	2,71
05/05/2016 10:15:00	0,0	2,70
05/05/2016 10:30:00	0,0	2,71
05/05/2016 10:45:00	0,0	2,71
05/05/2016 11:00:00	0,0	2,71
05/05/2016 11:15:00	0,0	2,70
05/05/2016 11:30:00	0,0	2,70
05/05/2016 11:45:00	0,0	2,69
05/05/2016 12:00:00	0,0	2,69
05/05/2016 12:15:00	0,0	2,69
05/05/2016 12:30:00	0,0	2,68
05/05/2016 12:45:00	0,0	2,68
05/05/2016 13:00:00	0,0	2,67
05/05/2016 13:15:00	0,0	2,67
05/05/2016 13:30:00	0,0	2,67
05/05/2016 13:45:00	0,0	2,66
05/05/2016 14:00:00	0,0	2,66
05/05/2016 14:15:00	0,0	2,66
05/05/2016 14:30:00	0,0	2,66
05/05/2016 14:45:00	0,0	2,65
05/05/2016 15:00:00	0,0	2,65
05/05/2016 15:15:00	0,0	2,64
05/05/2016 15:30:00	0,0	2,64
05/05/2016 15:45:00	0,0	2,64
05/05/2016 16:00:00	0,0	2,64
05/05/2016 16:15:00	0,0	2,64
05/05/2016 16:30:00	0,0	2,64
05/05/2016 16:45:00	0,0	2,64
05/05/2016 17:00:00	0,0	2,63
05/05/2016 17:15:00	0,0	2,63
05/05/2016 17:30:00	0,0	2,64
05/05/2016 17:45:00	0,0	2,64
05/05/2016 18:00:00	0,0	2,63
05/05/2016 18:15:00	0,0	2,64
05/05/2016 18:30:00	0,0	2,64
05/05/2016 18:45:00	0,0	2,64
05/05/2016 19:00:00	0,0	2,64
05/05/2016 19:15:00	0,0	2,64
05/05/2016 19:30:00	0,0	2,64

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/05/2016 19:45:00	0,0	2,64
05/05/2016 20:00:00	0,0	2,64
05/05/2016 20:15:00	0,0	2,64
05/05/2016 20:30:00	0,0	2,64
05/05/2016 20:45:00	0,0	2,65
05/05/2016 21:00:00	0,0	2,65
05/05/2016 21:15:00	0,0	2,65
05/05/2016 21:30:00	0,0	2,65
05/05/2016 21:45:00	0,0	2,65
05/05/2016 22:00:00	0,0	2,65
05/05/2016 22:15:00	0,0	2,65
05/05/2016 22:30:00	0,0	2,65
05/05/2016 22:45:00	0,0	2,66
05/05/2016 23:00:00	0,0	2,66
05/05/2016 23:15:00	0,0	2,66
05/05/2016 23:30:00	0,0	2,67
05/05/2016 23:45:00	0,0	2,67
06/05/2016 00:00:00	0,0	2,67
06/05/2016 00:15:00	0,0	2,67
06/05/2016 00:30:00	0,0	2,67
06/05/2016 00:45:00	0,0	2,68
06/05/2016 01:00:00	0,0	2,68
06/05/2016 01:15:00	0,0	2,68
06/05/2016 01:30:00	0,0	2,68
06/05/2016 01:45:00	0,0	2,68
06/05/2016 02:00:00	0,0	2,69
06/05/2016 02:15:00	0,0	2,69
06/05/2016 02:30:00	0,0	2,70
06/05/2016 02:45:00	0,0	2,69
06/05/2016 03:00:00	0,0	2,70
06/05/2016 03:15:00	0,0	2,70
06/05/2016 03:30:00	0,0	2,71
06/05/2016 03:45:00	0,0	2,70
06/05/2016 04:00:00	0,0	2,70
06/05/2016 04:15:00	0,0	2,71
06/05/2016 04:30:00	0,0	2,71
06/05/2016 04:45:00	0,0	2,71
06/05/2016 05:00:00	0,0	2,70
06/05/2016 05:15:00	0,0	2,70
06/05/2016 05:30:00	0,0	2,70

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/05/2016 05:45:00	0,0	2,70
06/05/2016 06:00:00	0,0	2,70
06/05/2016 06:15:00	0,0	2,70
06/05/2016 06:30:00	0,0	2,70
06/05/2016 06:45:00	0,0	2,70
06/05/2016 07:00:00	0,0	2,69
06/05/2016 07:15:00	0,0	2,70
06/05/2016 07:30:00	0,0	2,69
06/05/2016 07:45:00	0,0	2,69
06/05/2016 08:00:00	0,0	2,68
06/05/2016 08:15:00	0,0	2,68
06/05/2016 08:30:00	0,0	2,68
06/05/2016 08:45:00	0,0	2,68
06/05/2016 09:00:00	0,0	2,67
06/05/2016 09:15:00	0,0	2,66
06/05/2016 09:30:00	0,0	2,66
06/05/2016 09:45:00	0,0	2,66
06/05/2016 10:00:00	0,0	2,64
06/05/2016 10:15:00	0,0	2,64
06/05/2016 10:30:00	0,0	2,64
06/05/2016 10:45:00	0,0	2,63
06/05/2016 11:00:00	0,0	2,63
06/05/2016 11:15:00	0,0	2,62
06/05/2016 11:30:00	0,0	2,62
06/05/2016 11:45:00	0,0	2,61
06/05/2016 12:00:00	0,0	2,61
06/05/2016 12:15:00	0,0	2,60
06/05/2016 12:30:00	0,0	2,60
06/05/2016 12:45:00	0,0	2,59
06/05/2016 13:00:00	0,0	2,59
06/05/2016 13:15:00	0,0	2,59
06/05/2016 13:30:00	0,0	2,58
06/05/2016 13:45:00	0,0	2,57
06/05/2016 14:00:00	0,0	2,57
06/05/2016 14:15:00	0,0	2,57
06/05/2016 14:30:00	0,0	2,56
06/05/2016 14:45:00	0,0	2,57
06/05/2016 15:00:00	0,0	2,56
06/05/2016 15:15:00	0,0	2,56
06/05/2016 15:30:00	0,0	2,55

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/05/2016 15:45:00	0,0	2,55
06/05/2016 16:00:00	0,0	2,54
06/05/2016 16:15:00	0,0	2,54
06/05/2016 16:30:00	0,0	2,55
06/05/2016 16:45:00	0,0	2,54
06/05/2016 17:00:00	0,0	2,54
06/05/2016 17:15:00	0,0	2,53
06/05/2016 17:30:00	0,0	2,53
06/05/2016 17:45:00	0,0	2,53
06/05/2016 18:00:00	0,0	2,53
06/05/2016 18:15:00	0,0	2,53
06/05/2016 18:30:00	0,0	2,52
06/05/2016 18:45:00	0,0	2,52
06/05/2016 19:00:00	0,0	2,52
06/05/2016 19:15:00	0,0	2,52
06/05/2016 19:30:00	0,0	2,51
06/05/2016 19:45:00	0,0	2,51
06/05/2016 20:00:00	0,0	2,51
06/05/2016 20:15:00	0,0	2,50
06/05/2016 20:30:00	0,0	2,50
06/05/2016 20:45:00	0,0	2,49
06/05/2016 21:00:00	0,0	2,49
06/05/2016 21:15:00	0,0	2,49
06/05/2016 21:30:00	0,0	2,49
06/05/2016 21:45:00	0,0	2,49
06/05/2016 22:00:00	0,0	2,49
06/05/2016 22:15:00	0,0	2,49
06/05/2016 22:30:00	0,0	2,49
06/05/2016 22:45:00	0,0	2,49
06/05/2016 23:00:00	0,0	2,48
06/05/2016 23:15:00	0,0	2,48
06/05/2016 23:30:00	0,0	2,48
06/05/2016 23:45:00	0,0	2,48
07/05/2016 00:00:00	0,0	2,48
07/05/2016 00:15:00	0,0	2,48
07/05/2016 00:30:00	0,0	2,48
07/05/2016 00:45:00	0,0	2,48
07/05/2016 01:00:00	0,0	2,48
07/05/2016 01:15:00	0,0	2,47
07/05/2016 01:30:00	0,0	2,47

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/05/2016 01:45:00	0,0	2,47
07/05/2016 02:00:00	0,0	2,48
07/05/2016 02:15:00	0,0	2,48
07/05/2016 02:30:00	0,0	2,48
07/05/2016 02:45:00	0,0	2,47
07/05/2016 03:00:00	0,0	2,47
07/05/2016 03:15:00	0,0	2,48
07/05/2016 03:30:00	0,0	2,48
07/05/2016 03:45:00	0,0	2,47
07/05/2016 04:00:00	0,0	2,48
07/05/2016 04:15:00	0,0	2,48
07/05/2016 04:30:00	0,0	2,48
07/05/2016 04:45:00	0,0	2,47
07/05/2016 05:00:00	0,0	2,48
07/05/2016 05:15:00	0,0	2,48
07/05/2016 05:30:00	0,0	2,48
07/05/2016 05:45:00	0,0	2,48
07/05/2016 06:00:00	0,0	2,48
07/05/2016 06:15:00	0,0	2,48
07/05/2016 06:30:00	0,0	2,48
07/05/2016 06:45:00	0,0	2,49
07/05/2016 07:00:00	0,0	2,49
07/05/2016 07:15:00	0,0	2,50
07/05/2016 07:30:00	0,0	2,50
07/05/2016 07:45:00	0,0	2,51
07/05/2016 08:00:00	0,0	2,51
07/05/2016 08:15:00	0,0	2,51
07/05/2016 08:30:00	0,0	2,52
07/05/2016 08:45:00	0,0	2,53
07/05/2016 09:00:00	0,0	2,53
07/05/2016 09:15:00	0,0	2,53
07/05/2016 09:30:00	0,0	2,54
07/05/2016 09:45:00	0,0	2,54
07/05/2016 10:00:00	0,0	2,54
07/05/2016 10:15:00	0,0	2,54
07/05/2016 10:30:00	0,0	2,55
07/05/2016 10:45:00	0,0	2,56
07/05/2016 11:00:00	0,0	2,56
07/05/2016 11:15:00	0,0	2,57
07/05/2016 11:30:00	0,0	2,57

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/05/2016 11:45:00	0,0	2,58
07/05/2016 12:00:00	4,8	2,59
07/05/2016 12:15:00	2,8	2,59
07/05/2016 12:30:00	0,4	2,60
07/05/2016 12:45:00	0,0	2,60
07/05/2016 13:00:00	0,0	2,60
07/05/2016 13:15:00	0,0	2,60
07/05/2016 13:30:00	0,0	2,61
07/05/2016 13:45:00	2,8	2,61
07/05/2016 14:00:00	0,2	2,61
07/05/2016 14:15:00	0,2	2,62
07/05/2016 14:30:00	0,6	2,62
07/05/2016 14:45:00	0,4	2,62
07/05/2016 15:00:00	0,2	2,62
07/05/2016 15:15:00	0,6	2,64
07/05/2016 15:30:00	0,2	2,63
07/05/2016 15:45:00	0,0	2,64
07/05/2016 16:00:00	0,2	2,64
07/05/2016 16:15:00	0,0	2,64
07/05/2016 16:30:00	0,0	2,64
07/05/2016 16:45:00	0,2	2,65
07/05/2016 17:00:00	0,2	2,65
07/05/2016 17:15:00	0,2	2,65
07/05/2016 17:30:00	0,2	2,65
07/05/2016 17:45:00	0,0	2,66
07/05/2016 18:00:00	0,2	2,66
07/05/2016 18:15:00	0,0	2,67
07/05/2016 18:30:00	0,0	2,67
07/05/2016 18:45:00	0,0	2,67
07/05/2016 19:00:00	0,2	2,68
07/05/2016 19:15:00	0,0	2,68
07/05/2016 19:30:00	0,0	2,69
07/05/2016 19:45:00	0,0	2,70
07/05/2016 20:00:00	0,0	2,71
07/05/2016 20:15:00	0,0	2,70
07/05/2016 20:30:00	0,0	2,71
07/05/2016 20:45:00	0,0	2,70
07/05/2016 21:00:00	0,0	2,72
07/05/2016 21:15:00	0,0	2,72
07/05/2016 21:30:00	0,0	2,72

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/05/2016 21:45:00	0,0	2,72
07/05/2016 22:00:00	0,0	2,72
07/05/2016 22:15:00	0,0	2,73
07/05/2016 22:30:00	0,0	2,72
07/05/2016 22:45:00	0,0	2,73
07/05/2016 23:00:00	0,0	2,73
07/05/2016 23:15:00	0,0	2,72
07/05/2016 23:30:00	0,0	2,72
07/05/2016 23:45:00	0,0	2,72
08/05/2016 00:00:00	0,0	2,72
08/05/2016 00:15:00	0,0	2,72
08/05/2016 00:30:00	0,0	2,71
08/05/2016 00:45:00	0,0	2,71
08/05/2016 01:00:00	0,0	2,71
08/05/2016 01:15:00	0,0	2,70
08/05/2016 01:30:00	0,0	2,70
08/05/2016 01:45:00	0,0	2,70
08/05/2016 02:00:00	0,0	2,69
08/05/2016 02:15:00	0,0	2,68
08/05/2016 02:30:00	0,0	2,69
08/05/2016 02:45:00	0,0	2,68
08/05/2016 03:00:00	0,0	2,68
08/05/2016 03:15:00	0,0	2,68
08/05/2016 03:30:00	0,0	2,68
08/05/2016 03:45:00	0,0	2,68
08/05/2016 04:00:00	0,0	2,67
08/05/2016 04:15:00	0,0	2,67
08/05/2016 04:30:00	0,0	2,67
08/05/2016 04:45:00	0,0	2,67
08/05/2016 05:00:00	0,0	2,66
08/05/2016 05:15:00	0,0	2,67
08/05/2016 05:30:00	0,0	2,67
08/05/2016 05:45:00	0,0	2,66
08/05/2016 06:00:00	0,0	2,66
08/05/2016 06:15:00	0,0	2,66
08/05/2016 06:30:00	0,0	2,66
08/05/2016 06:45:00	0,0	2,65
08/05/2016 07:00:00	0,0	2,65
08/05/2016 07:15:00	0,0	2,65
08/05/2016 07:30:00	0,0	2,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/05/2016 07:45:00	0,0	2,65
08/05/2016 08:00:00	0,0	2,64
08/05/2016 08:15:00	0,0	2,63
08/05/2016 08:30:00	0,0	2,64
08/05/2016 08:45:00	0,0	2,63
08/05/2016 09:00:00	0,0	2,63
08/05/2016 09:15:00	0,0	2,63
08/05/2016 09:30:00	0,0	2,62
08/05/2016 09:45:00	0,0	2,62
08/05/2016 10:00:00	0,0	2,61
08/05/2016 10:15:00	0,0	2,61
08/05/2016 10:30:00	0,0	2,61
08/05/2016 10:45:00	0,0	2,61
08/05/2016 11:00:00	0,0	2,61
08/05/2016 11:15:00	0,0	2,61
08/05/2016 11:30:00	0,0	2,60
08/05/2016 11:45:00	0,0	2,60
08/05/2016 12:00:00	0,0	2,61
08/05/2016 12:15:00	0,0	2,60
08/05/2016 12:30:00	0,0	2,60
08/05/2016 12:45:00	0,0	2,60
08/05/2016 13:00:00	0,0	2,60
08/05/2016 13:15:00	0,0	2,59
08/05/2016 13:30:00	0,0	2,59
08/05/2016 13:45:00	0,0	2,58
08/05/2016 14:00:00	0,0	2,58
08/05/2016 14:15:00	0,0	2,58
08/05/2016 14:30:00	0,0	2,59
08/05/2016 14:45:00	0,0	2,58
08/05/2016 15:00:00	0,0	2,58
08/05/2016 15:15:00	0,0	2,58
08/05/2016 15:30:00	0,0	2,58
08/05/2016 15:45:00	0,0	2,58
08/05/2016 16:00:00	0,0	2,58
08/05/2016 16:15:00	0,0	2,58
08/05/2016 16:30:00	0,0	2,58
08/05/2016 16:45:00	0,0	2,58
08/05/2016 17:00:00	0,0	2,57
08/05/2016 17:15:00	0,0	2,57
08/05/2016 17:30:00	0,0	2,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/05/2016 17:45:00	0,0	2,57
08/05/2016 18:00:00	0,0	2,56
08/05/2016 18:15:00	0,0	2,56
08/05/2016 18:30:00	0,0	2,57
08/05/2016 18:45:00	0,0	2,56
08/05/2016 19:00:00	0,0	2,56
08/05/2016 19:15:00	0,0	2,57
08/05/2016 19:30:00	0,0	2,56
08/05/2016 19:45:00	0,0	2,56
08/05/2016 20:00:00	0,0	2,57
08/05/2016 20:15:00	0,0	2,57
08/05/2016 20:30:00	0,0	2,56
08/05/2016 20:45:00	0,0	2,57
08/05/2016 21:00:00	0,0	2,57
08/05/2016 21:15:00	0,0	2,57
08/05/2016 21:30:00	0,0	2,57
08/05/2016 21:45:00	0,0	2,57
08/05/2016 22:00:00	0,0	2,57
08/05/2016 22:15:00	0,0	2,58
08/05/2016 22:30:00	0,0	2,58
08/05/2016 22:45:00	0,0	2,58
08/05/2016 23:00:00	0,0	2,59
08/05/2016 23:15:00	0,0	2,60
08/05/2016 23:30:00	0,0	2,61
08/05/2016 23:45:00	0,0	2,61
09/05/2016 00:00:00	0,0	2,62
09/05/2016 00:15:00	0,0	2,63
09/05/2016 00:30:00	0,0	2,64
09/05/2016 00:45:00	0,0	2,64
09/05/2016 01:00:00	0,0	2,65
09/05/2016 01:15:00	0,0	2,65
09/05/2016 01:30:00	0,0	2,66
09/05/2016 01:45:00	0,0	2,66
09/05/2016 02:00:00	0,0	2,67
09/05/2016 02:15:00	0,0	2,66
09/05/2016 02:30:00	0,0	2,66
09/05/2016 02:45:00	0,0	2,66
09/05/2016 03:00:00	0,0	2,66
09/05/2016 03:15:00	0,0	2,66
09/05/2016 03:30:00	0,0	2,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/05/2016 03:45:00	0,0	2,65
09/05/2016 04:00:00	0,0	2,64
09/05/2016 04:15:00	0,0	2,64
09/05/2016 04:30:00	0,0	2,64
09/05/2016 04:45:00	0,0	2,64
09/05/2016 05:00:00	0,0	2,62
09/05/2016 05:15:00	0,0	2,62
09/05/2016 05:30:00	0,0	2,62
09/05/2016 05:45:00	0,0	2,61
09/05/2016 06:00:00	0,0	2,60
09/05/2016 06:15:00	0,0	2,60
09/05/2016 06:30:00	0,0	2,60
09/05/2016 06:45:00	0,0	2,60
09/05/2016 07:00:00	0,0	2,60
09/05/2016 07:15:00	0,0	2,59
09/05/2016 07:30:00	0,0	2,59
09/05/2016 07:45:00	0,0	2,58
09/05/2016 08:00:00	0,0	2,58
09/05/2016 08:15:00	0,0	2,58
09/05/2016 08:30:00	0,0	2,57
09/05/2016 08:45:00	0,0	2,57
09/05/2016 09:00:00	0,0	2,56
09/05/2016 09:15:00	0,0	2,57
09/05/2016 09:30:00	0,0	2,56
09/05/2016 09:45:00	0,0	2,56
09/05/2016 10:00:00	0,0	2,56
09/05/2016 10:15:00	0,0	2,56
09/05/2016 10:30:00	0,0	2,55
09/05/2016 10:45:00	0,0	2,56
09/05/2016 11:00:00	0,0	2,55
09/05/2016 11:15:00	0,0	2,55
09/05/2016 11:30:00	0,0	2,55
09/05/2016 11:45:00	0,0	2,55
09/05/2016 12:00:00	0,0	2,54
09/05/2016 12:15:00	0,0	2,54
09/05/2016 12:30:00	0,0	2,54
09/05/2016 12:45:00	0,0	2,54
09/05/2016 13:00:00	0,0	2,54
09/05/2016 13:15:00	0,0	2,54
09/05/2016 13:30:00	0,0	2,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/05/2016 13:45:00	0,0	2,54
09/05/2016 14:00:00	0,0	2,54
09/05/2016 14:15:00	0,0	2,54
09/05/2016 14:30:00	0,0	2,54
09/05/2016 14:45:00	0,0	2,54
09/05/2016 15:00:00	0,0	2,54
09/05/2016 15:15:00	0,0	2,54
09/05/2016 15:30:00	0,0	2,54
09/05/2016 15:45:00	0,0	2,54
09/05/2016 16:00:00	0,0	2,55
09/05/2016 16:15:00	0,0	2,56
09/05/2016 16:30:00	0,0	2,55
09/05/2016 16:45:00	0,0	2,56
09/05/2016 17:00:00	0,0	2,57
09/05/2016 17:15:00	0,0	2,56
09/05/2016 17:30:00	0,0	2,57
09/05/2016 17:45:00	0,0	2,58
09/05/2016 18:00:00	0,0	2,58
09/05/2016 18:15:00	0,0	2,59
09/05/2016 18:30:00	0,0	2,59
09/05/2016 18:45:00	0,0	2,59
09/05/2016 19:00:00	0,0	2,60
09/05/2016 19:15:00	0,0	2,60
09/05/2016 19:30:00	0,0	2,60
09/05/2016 19:45:00	0,0	2,61
09/05/2016 20:00:00	0,0	2,61
09/05/2016 20:15:00	0,0	2,61
09/05/2016 20:30:00	0,0	2,61
09/05/2016 20:45:00	0,0	2,62
09/05/2016 21:00:00	0,0	2,62
09/05/2016 21:15:00	0,0	2,62
09/05/2016 21:30:00	0,0	2,63
09/05/2016 21:45:00	0,0	2,63
09/05/2016 22:00:00	0,0	2,64
09/05/2016 22:15:00	0,0	2,64
09/05/2016 22:30:00	0,0	2,63
09/05/2016 22:45:00	0,0	2,64
09/05/2016 23:00:00	0,0	2,64
09/05/2016 23:15:00	0,0	2,64
09/05/2016 23:30:00	0,0	2,64

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/05/2016 23:45:00	0,0	2,65
10/05/2016 00:00:00	0,0	2,64
10/05/2016 00:15:00	0,0	2,64
10/05/2016 00:30:00	0,0	2,64
10/05/2016 00:45:00	0,0	2,64
10/05/2016 01:00:00	0,0	2,64
10/05/2016 01:15:00	0,0	2,64
10/05/2016 01:30:00	0,0	2,64
10/05/2016 01:45:00	0,0	2,63
10/05/2016 02:00:00	0,0	2,62
10/05/2016 02:15:00	0,0	2,62
10/05/2016 02:30:00	0,0	2,61
10/05/2016 02:45:00	0,0	2,61
10/05/2016 03:00:00	0,0	2,61
10/05/2016 03:15:00	0,0	2,60
10/05/2016 03:30:00	0,0	2,59
10/05/2016 03:45:00	0,0	2,59
10/05/2016 04:00:00	0,0	2,59
10/05/2016 04:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 04:30:00	0,0	2,59
10/05/2016 04:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 05:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 05:15:00	0,0	2,58
10/05/2016 05:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 05:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 06:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 06:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 06:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 06:45:00	0,0	2,59
10/05/2016 07:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 07:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 07:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 07:45:00	0,0	2,59
10/05/2016 08:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 08:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 08:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 08:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 09:00:00	0,0	2,59
10/05/2016 09:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 09:30:00	0,0	2,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/05/2016 09:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 10:00:00	0,0	2,59
10/05/2016 10:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 10:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 10:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 11:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 11:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 11:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 11:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 12:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 12:15:00	0,0	2,58
10/05/2016 12:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 12:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 13:00:00	0,0	2,57
10/05/2016 13:15:00	0,0	2,58
10/05/2016 13:30:00	0,0	2,58
10/05/2016 13:45:00	0,0	2,58
10/05/2016 14:00:00	0,0	2,58
10/05/2016 14:15:00	0,0	2,59
10/05/2016 14:30:00	0,0	2,59
10/05/2016 14:45:00	0,0	2,59
10/05/2016 15:00:00	0,0	2,60
10/05/2016 15:15:00	0,0	2,60
10/05/2016 15:30:00	0,0	2,61
10/05/2016 15:45:00	0,0	2,61
10/05/2016 16:00:00	0,0	2,62
10/05/2016 16:15:00	0,0	2,63
10/05/2016 16:30:00	0,0	2,63
10/05/2016 16:45:00	0,0	2,65
10/05/2016 17:00:00	0,0	2,65
10/05/2016 17:15:00	0,0	2,66
10/05/2016 17:30:00	0,0	2,67
10/05/2016 17:45:00	0,0	2,68
10/05/2016 18:00:00	0,0	2,68
10/05/2016 18:15:00	0,0	2,69
10/05/2016 18:30:00	0,0	2,69
10/05/2016 18:45:00	0,0	2,70
10/05/2016 19:00:00	0,0	2,70
10/05/2016 19:15:00	0,0	2,71
10/05/2016 19:30:00	0,0	2,72

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/05/2016 19:45:00	0,0	2,72
10/05/2016 20:00:00	0,0	2,72
10/05/2016 20:15:00	0,0	2,71
10/05/2016 20:30:00	0,0	2,72
10/05/2016 20:45:00	0,0	2,71
10/05/2016 21:00:00	0,0	2,71
10/05/2016 21:15:00	0,0	2,70
10/05/2016 21:30:00	0,0	2,71
10/05/2016 21:45:00	0,0	2,70
10/05/2016 22:00:00	0,0	2,70
10/05/2016 22:15:00	0,0	2,69
10/05/2016 22:30:00	0,0	2,69
10/05/2016 22:45:00	0,0	2,68
10/05/2016 23:00:00	0,0	2,68
10/05/2016 23:15:00	0,0	2,67
10/05/2016 23:30:00	0,0	2,67
10/05/2016 23:45:00	0,0	2,66
11/05/2016 00:00:00	0,0	2,65
11/05/2016 00:15:00	0,0	2,65
11/05/2016 00:30:00	0,0	2,65
11/05/2016 00:45:00	0,0	2,64
11/05/2016 01:00:00	0,0	2,64
11/05/2016 01:15:00	0,0	2,63
11/05/2016 01:30:00	0,0	2,63
11/05/2016 01:45:00	0,0	2,62
11/05/2016 02:00:00	0,0	2,63
11/05/2016 02:15:00	0,0	2,62
11/05/2016 02:30:00	0,0	2,61
11/05/2016 02:45:00	0,0	2,62
11/05/2016 03:00:00	0,0	2,62
11/05/2016 03:15:00	0,0	2,62
11/05/2016 03:30:00	0,0	2,61
11/05/2016 03:45:00	0,0	2,61
11/05/2016 04:00:00	0,0	2,61
11/05/2016 04:15:00	0,0	2,61
11/05/2016 04:30:00	0,0	2,61
11/05/2016 04:45:00	0,0	2,61
11/05/2016 05:00:00	0,0	2,61
11/05/2016 05:15:00	0,0	2,61
11/05/2016 05:30:00	0,0	2,60

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/05/2016 05:45:00	0,0	2,60
11/05/2016 06:00:00	0,0	2,60
11/05/2016 06:15:00	0,0	2,60
11/05/2016 06:30:00	0,0	2,60
11/05/2016 06:45:00	0,0	2,59
11/05/2016 07:00:00	0,0	2,59
11/05/2016 07:15:00	0,0	2,59
11/05/2016 07:30:00	0,0	2,58
11/05/2016 07:45:00	0,0	2,58
11/05/2016 08:00:00	0,0	2,58
11/05/2016 08:15:00	0,0	2,57
11/05/2016 08:30:00	0,0	2,57
11/05/2016 08:45:00	0,0	2,57
11/05/2016 09:00:00	0,0	2,57
11/05/2016 09:15:00	0,0	2,56
11/05/2016 09:30:00	0,0	2,56
11/05/2016 09:45:00	0,0	2,55
11/05/2016 10:00:00	0,0	2,55
11/05/2016 10:15:00	0,0	2,54
11/05/2016 10:30:00	0,0	2,55
11/05/2016 10:45:00	0,0	2,54
11/05/2016 11:00:00	0,0	2,54
11/05/2016 11:15:00	0,0	2,54
11/05/2016 11:30:00	0,0	2,53
11/05/2016 11:45:00	0,0	2,53
11/05/2016 12:00:00	0,0	2,53
11/05/2016 12:15:00	0,0	2,53
11/05/2016 12:30:00	0,0	2,52
11/05/2016 12:45:00	0,0	2,52
11/05/2016 13:00:00	0,0	2,51
11/05/2016 13:15:00	0,0	2,52
11/05/2016 13:30:00	0,0	2,51
11/05/2016 13:45:00	0,0	2,51
11/05/2016 14:00:00	0,0	2,50
11/05/2016 14:15:00	0,0	2,51
11/05/2016 14:30:00	0,0	2,51
11/05/2016 14:45:00	0,0	2,51
11/05/2016 15:00:00	0,0	2,51
11/05/2016 15:15:00	0,0	2,52
11/05/2016 15:30:00	0,0	2,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/05/2016 15:45:00	0,0	2,52
11/05/2016 16:00:00	0,0	2,52
11/05/2016 16:15:00	0,0	2,53
11/05/2016 16:30:00	0,0	2,53
11/05/2016 16:45:00	0,0	2,53
11/05/2016 17:00:00	0,0	2,54
11/05/2016 17:15:00	0,0	2,55
11/05/2016 17:30:00	0,0	2,55
11/05/2016 17:45:00	0,0	2,56
11/05/2016 18:00:00	0,0	2,57
11/05/2016 18:15:00	0,0	2,57
11/05/2016 18:30:00	0,0	2,58
11/05/2016 18:45:00	0,0	2,58
11/05/2016 19:00:00	0,0	2,60
11/05/2016 19:15:00	0,0	2,59
11/05/2016 19:30:00	0,0	2,61
11/05/2016 19:45:00	0,0	2,61
11/05/2016 20:00:00	0,0	2,61
11/05/2016 20:15:00	0,0	2,62
11/05/2016 20:30:00	0,0	2,63
11/05/2016 20:45:00	0,0	2,63
11/05/2016 21:00:00	0,0	2,63
11/05/2016 21:15:00	0,0	2,64
11/05/2016 21:30:00	0,0	2,64
11/05/2016 21:45:00	0,0	2,64
11/05/2016 22:00:00	0,0	2,64
11/05/2016 22:15:00	0,0	2,64
11/05/2016 22:30:00	0,0	2,64
11/05/2016 22:45:00	0,0	2,65
11/05/2016 23:00:00	0,0	2,64
11/05/2016 23:15:00	0,0	2,64
11/05/2016 23:30:00	0,0	2,64
11/05/2016 23:45:00	0,0	2,64
12/05/2016 00:00:00	0,0	2,64
12/05/2016 00:15:00	0,0	2,64
12/05/2016 00:30:00	0,0	2,64
12/05/2016 00:45:00	0,0	2,63
12/05/2016 01:00:00	0,0	2,63
12/05/2016 01:15:00	0,0	2,63
12/05/2016 01:30:00	0,0	2,62

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/05/2016 01:45:00	0,0	2,62
12/05/2016 02:00:00	0,0	2,61
12/05/2016 02:15:00	0,0	2,62
12/05/2016 02:30:00	0,0	2,61
12/05/2016 02:45:00	0,0	2,61
12/05/2016 03:00:00	0,0	2,61
12/05/2016 03:15:00	0,0	2,60
12/05/2016 03:30:00	0,0	2,59
12/05/2016 03:45:00	0,0	2,60
12/05/2016 04:00:00	0,0	2,60
12/05/2016 04:15:00	0,0	2,59
12/05/2016 04:30:00	0,0	2,59
12/05/2016 04:45:00	0,0	2,59
12/05/2016 05:00:00	0,0	2,58
12/05/2016 05:15:00	0,0	2,58
12/05/2016 05:30:00	0,0	2,58
12/05/2016 05:45:00	0,0	2,58
12/05/2016 06:00:00	0,0	2,58
12/05/2016 06:15:00	0,0	2,57
12/05/2016 06:30:00	0,0	2,57
12/05/2016 06:45:00	0,0	2,57
12/05/2016 07:00:00	0,0	2,57
12/05/2016 07:15:00	0,0	2,57
12/05/2016 07:30:00	0,0	2,57
12/05/2016 07:45:00	0,0	2,57
12/05/2016 08:00:00	0,0	2,57
12/05/2016 08:15:00	0,0	2,56
12/05/2016 08:30:00	0,0	2,57
12/05/2016 08:45:00	0,0	2,56
12/05/2016 09:00:00	0,0	2,56
12/05/2016 09:15:00	0,0	2,56
12/05/2016 09:30:00	0,0	2,55
12/05/2016 09:45:00	0,0	2,56
12/05/2016 10:00:00	0,0	2,55
12/05/2016 10:15:00	0,0	2,55
12/05/2016 10:30:00	0,0	2,55
12/05/2016 10:45:00	0,0	2,55
12/05/2016 11:00:00	0,0	2,55
12/05/2016 11:15:00	0,0	2,55
12/05/2016 11:30:00	0,0	2,54

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/05/2016 11:45:00	0,0	2,54
12/05/2016 12:00:00	0,0	2,54
12/05/2016 12:15:00	0,0	2,54
12/05/2016 12:30:00	0,0	2,53
12/05/2016 12:45:00	0,0	2,53
12/05/2016 13:00:00	0,0	2,53
12/05/2016 13:15:00	0,0	2,53
12/05/2016 13:30:00	0,0	2,53
12/05/2016 13:45:00	0,0	2,53
12/05/2016 14:00:00	0,0	2,52
12/05/2016 14:15:00	0,0	2,53
12/05/2016 14:30:00	0,0	2,52
12/05/2016 14:45:00	0,0	2,52
12/05/2016 15:00:00	0,0	2,52
12/05/2016 15:15:00	0,0	2,52
12/05/2016 15:30:00	0,0	2,52
12/05/2016 15:45:00	0,0	2,53
12/05/2016 16:00:00	0,0	2,52
12/05/2016 16:15:00	0,0	2,52
12/05/2016 16:30:00	0,0	2,52
12/05/2016 16:45:00	0,0	2,52
12/05/2016 17:00:00	0,0	2,52
12/05/2016 17:15:00	0,0	2,52
12/05/2016 17:30:00	0,0	2,52
12/05/2016 17:45:00	0,0	2,52
12/05/2016 18:00:00	0,0	2,52
12/05/2016 18:15:00	0,0	2,52
12/05/2016 18:30:00	0,0	2,52
12/05/2016 18:45:00	0,0	2,52
12/05/2016 19:00:00	0,0	2,53
12/05/2016 19:15:00	0,0	2,53
12/05/2016 19:30:00	0,0	2,53
12/05/2016 19:45:00	0,0	2,54
12/05/2016 20:00:00	0,0	2,54
12/05/2016 20:15:00	0,0	2,54
12/05/2016 20:30:00	0,0	2,54
12/05/2016 20:45:00	0,0	2,55
12/05/2016 21:00:00	0,0	2,55
12/05/2016 21:15:00	0,0	2,56
12/05/2016 21:30:00	0,0	2,57

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/05/2016 21:45:00	0,0	2,57
12/05/2016 22:00:00	0,0	2,58
12/05/2016 22:15:00	0,0	2,58
12/05/2016 22:30:00	0,0	2,59
12/05/2016 22:45:00	0,0	2,59
12/05/2016 23:00:00	0,0	2,59
12/05/2016 23:15:00	0,0	2,59
12/05/2016 23:30:00	0,0	2,60
12/05/2016 23:45:00	0,0	2,61
13/05/2016 00:00:00	0,0	2,60
13/05/2016 00:15:00	0,0	2,61
13/05/2016 00:30:00	0,0	2,61
13/05/2016 00:45:00	0,0	2,61
13/05/2016 01:00:00	0,0	2,61
13/05/2016 01:15:00	0,0	2,62
13/05/2016 01:30:00	0,0	2,60
13/05/2016 01:45:00	0,0	2,61
13/05/2016 02:00:00	0,0	2,61
13/05/2016 02:15:00	0,0	2,61
13/05/2016 02:30:00	0,0	2,60
13/05/2016 02:45:00	0,0	2,60
13/05/2016 03:00:00	0,0	2,60
13/05/2016 03:15:00	0,0	2,59
13/05/2016 03:30:00	0,0	2,58
13/05/2016 03:45:00	0,0	2,58
13/05/2016 04:00:00	0,0	2,58
13/05/2016 04:15:00	0,0	2,57
13/05/2016 04:30:00	0,0	2,57
13/05/2016 04:45:00	0,0	2,56
13/05/2016 05:00:00	0,0	2,56
13/05/2016 05:15:00	0,0	2,55
13/05/2016 05:30:00	0,0	2,54
13/05/2016 05:45:00	0,0	2,54
13/05/2016 06:00:00	0,0	2,54
13/05/2016 06:15:00	0,0	2,54
13/05/2016 06:30:00	0,0	2,53
13/05/2016 06:45:00	0,0	2,53
13/05/2016 07:00:00	0,0	2,53
13/05/2016 07:15:00	0,0	2,52
13/05/2016 07:30:00	0,0	2,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/05/2016 07:45:00	0,0	2,51
13/05/2016 08:00:00	0,0	2,51
13/05/2016 08:15:00	0,0	2,50
13/05/2016 08:30:00	0,0	2,51
13/05/2016 08:45:00	0,0	2,51
13/05/2016 09:00:00	0,0	2,50
13/05/2016 09:15:00	0,0	2,50
13/05/2016 09:30:00	0,0	2,50
13/05/2016 09:45:00	0,0	2,49
13/05/2016 10:00:00	0,0	2,49
13/05/2016 10:15:00	0,0	2,49
13/05/2016 10:30:00	0,0	2,49
13/05/2016 10:45:00	0,0	2,49
13/05/2016 11:00:00	0,0	2,49
13/05/2016 11:15:00	0,0	2,48
13/05/2016 11:30:00	0,0	2,49
13/05/2016 11:45:00	0,0	2,49
13/05/2016 12:00:00	0,0	2,48
13/05/2016 12:15:00	0,0	2,48
13/05/2016 12:30:00	0,0	2,48
13/05/2016 12:45:00	0,0	2,48
13/05/2016 13:00:00	0,0	2,48
13/05/2016 13:15:00	0,0	2,48
13/05/2016 13:30:00	0,0	2,47
13/05/2016 13:45:00	0,0	2,48
13/05/2016 14:00:00	0,0	2,47
13/05/2016 14:15:00	0,0	2,47
13/05/2016 14:30:00	0,0	2,46
13/05/2016 14:45:00	0,0	2,46
13/05/2016 15:00:00	0,0	2,45
13/05/2016 15:15:00	0,0	2,46
13/05/2016 15:30:00	0,0	2,46
13/05/2016 15:45:00	0,0	2,46
13/05/2016 16:00:00	0,0	2,45
13/05/2016 16:15:00	0,0	2,45
13/05/2016 16:30:00	0,0	2,45
13/05/2016 16:45:00	0,0	2,44
13/05/2016 17:00:00	0,0	2,45
13/05/2016 17:15:00	0,0	2,44
13/05/2016 17:30:00	0,0	2,44

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/05/2016 17:45:00	0,0	2,44
13/05/2016 18:00:00	0,0	2,44
13/05/2016 18:15:00	0,0	2,44
13/05/2016 18:30:00	0,0	2,43
13/05/2016 18:45:00	0,0	2,44
13/05/2016 19:00:00	0,0	2,43
13/05/2016 19:15:00	0,0	2,43
13/05/2016 19:30:00	0,0	2,43
13/05/2016 19:45:00	0,0	2,43
13/05/2016 20:00:00	0,0	2,44
13/05/2016 20:15:00	0,0	2,43
13/05/2016 20:30:00	0,0	2,43
13/05/2016 20:45:00	2,6	2,44
13/05/2016 21:00:00	0,2	2,43
13/05/2016 21:15:00	0,0	2,43
13/05/2016 21:30:00	0,0	2,43
13/05/2016 21:45:00	0,0	2,43
13/05/2016 22:00:00	0,0	2,43
13/05/2016 22:15:00	0,0	2,43
13/05/2016 22:30:00	0,0	2,44
13/05/2016 22:45:00	0,0	2,44
13/05/2016 23:00:00	0,0	2,43
13/05/2016 23:15:00	0,0	2,43
13/05/2016 23:30:00	0,0	2,43
13/05/2016 23:45:00	0,0	2,43
14/05/2016 00:00:00	0,0	2,44
14/05/2016 00:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 00:30:00	0,0	2,44
14/05/2016 00:45:00	0,0	2,44
14/05/2016 01:00:00	0,0	2,44
14/05/2016 01:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 01:30:00	0,0	2,44
14/05/2016 01:45:00	0,0	2,45
14/05/2016 02:00:00	0,0	2,43
14/05/2016 02:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 02:30:00	0,0	2,45
14/05/2016 02:45:00	0,0	2,45
14/05/2016 03:00:00	0,0	2,45
14/05/2016 03:15:00	0,0	2,45
14/05/2016 03:30:00	0,0	2,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/05/2016 03:45:00	0,0	2,44
14/05/2016 04:00:00	0,0	2,45
14/05/2016 04:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 04:30:00	0,0	2,44
14/05/2016 04:45:00	0,0	2,45
14/05/2016 05:00:00	0,0	2,44
14/05/2016 05:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 05:30:00	0,0	2,44
14/05/2016 05:45:00	0,0	2,44
14/05/2016 06:00:00	0,0	2,43
14/05/2016 06:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 06:30:00	0,0	2,44
14/05/2016 06:45:00	0,0	2,44
14/05/2016 07:00:00	0,0	2,44
14/05/2016 07:15:00	0,0	2,43
14/05/2016 07:30:00	0,0	2,43
14/05/2016 07:45:00	0,0	2,43
14/05/2016 08:00:00	0,0	2,43
14/05/2016 08:15:00	0,0	2,43
14/05/2016 08:30:00	0,0	2,42
14/05/2016 08:45:00	0,0	2,42
14/05/2016 09:00:00	0,0	2,42
14/05/2016 09:15:00	0,0	2,41
14/05/2016 09:30:00	0,0	2,42
14/05/2016 09:45:00	0,0	2,41
14/05/2016 10:00:00	0,0	2,41
14/05/2016 10:15:00	0,0	2,41
14/05/2016 10:30:00	0,0	2,40
14/05/2016 10:45:00	0,0	2,40
14/05/2016 11:00:00	0,0	2,40
14/05/2016 11:15:00	0,0	2,39
14/05/2016 11:30:00	0,0	2,39
14/05/2016 11:45:00	0,0	2,38
14/05/2016 12:00:00	0,0	2,39
14/05/2016 12:15:00	0,0	2,39
14/05/2016 12:30:00	0,0	2,39
14/05/2016 12:45:00	0,0	2,39
14/05/2016 13:00:00	0,0	2,39
14/05/2016 13:15:00	0,0	2,39
14/05/2016 13:30:00	0,0	2,39

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/05/2016 13:45:00	0,0	2,39
14/05/2016 14:00:00	0,0	2,39
14/05/2016 14:15:00	0,0	2,39
14/05/2016 14:30:00	0,0	2,40
14/05/2016 14:45:00	0,0	2,40
14/05/2016 15:00:00	0,0	2,40
14/05/2016 15:15:00	0,0	2,40
14/05/2016 15:30:00	0,0	2,41
14/05/2016 15:45:00	0,0	2,41
14/05/2016 16:00:00	0,0	2,42
14/05/2016 16:15:00	0,0	2,43
14/05/2016 16:30:00	0,0	2,43
14/05/2016 16:45:00	0,0	2,43
14/05/2016 17:00:00	0,0	2,43
14/05/2016 17:15:00	0,0	2,44
14/05/2016 17:30:00	0,0	2,45
14/05/2016 17:45:00	0,0	2,45
14/05/2016 18:00:00	0,0	2,46
14/05/2016 18:15:00	0,0	2,47
14/05/2016 18:30:00	0,0	2,47
14/05/2016 18:45:00	0,0	2,47
14/05/2016 19:00:00	0,0	2,48
14/05/2016 19:15:00	0,0	2,48
14/05/2016 19:30:00	0,0	2,48
14/05/2016 19:45:00	0,0	2,49
14/05/2016 20:00:00	0,0	2,50
14/05/2016 20:15:00	0,0	2,49
14/05/2016 20:30:00	0,0	2,50
14/05/2016 20:45:00	0,0	2,50
14/05/2016 21:00:00	0,0	2,50
14/05/2016 21:15:00	0,0	2,51
14/05/2016 21:30:00	0,0	2,51
14/05/2016 21:45:00	0,0	2,52
14/05/2016 22:00:00	0,0	2,51
14/05/2016 22:15:00	0,0	2,51
14/05/2016 22:30:00	0,0	2,52
14/05/2016 22:45:00	0,0	2,52
14/05/2016 23:00:00	0,0	2,52
14/05/2016 23:15:00	0,0	2,52
14/05/2016 23:30:00	0,0	2,52

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/05/2016 23:45:00	0,0	2,52
15/05/2016 00:00:00	0,0	2,52
15/05/2016 00:15:00	0,0	2,52
15/05/2016 00:30:00	0,0	2,51
15/05/2016 00:45:00	0,0	2,52
15/05/2016 01:00:00	0,0	2,51
15/05/2016 01:15:00	0,0	2,51
15/05/2016 01:30:00	0,0	2,51
15/05/2016 01:45:00	0,0	2,50
15/05/2016 02:00:00	0,0	2,50
15/05/2016 02:15:00	0,0	2,49
15/05/2016 02:30:00	0,0	2,49
15/05/2016 02:45:00	0,0	2,48
15/05/2016 03:00:00	0,0	2,47
15/05/2016 03:15:00	0,0	2,48
15/05/2016 03:30:00	0,0	2,47
15/05/2016 03:45:00	0,0	2,46
15/05/2016 04:00:00	0,0	2,46
15/05/2016 04:15:00	0,0	2,46
15/05/2016 04:30:00	0,0	2,45
15/05/2016 04:45:00	0,0	2,45
15/05/2016 05:00:00	0,0	2,44
15/05/2016 05:15:00	0,0	2,44
15/05/2016 05:30:00	0,0	2,43
15/05/2016 05:45:00	0,0	2,43
15/05/2016 06:00:00	0,0	2,43
15/05/2016 06:15:00	0,0	2,43
15/05/2016 06:30:00	0,0	2,42
15/05/2016 06:45:00	0,0	2,42
15/05/2016 07:00:00	0,0	2,42
15/05/2016 07:15:00	0,0	2,41
15/05/2016 07:30:00	0,0	2,41
15/05/2016 07:45:00	0,0	2,41
15/05/2016 08:00:00	0,0	2,41
15/05/2016 08:15:00	0,0	2,41
15/05/2016 08:30:00	0,0	2,40
15/05/2016 08:45:00	0,0	2,40
15/05/2016 09:00:00	0,0	2,40
15/05/2016 09:15:00	0,0	2,39
15/05/2016 09:30:00	0,0	2,39

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/05/2016 09:45:00	0,0	2,40
15/05/2016 10:00:00	0,0	2,39
15/05/2016 10:15:00	0,0	2,40
15/05/2016 10:30:00	0,0	2,39
15/05/2016 10:45:00	0,0	2,39
15/05/2016 11:00:00	0,0	2,39
15/05/2016 11:15:00	0,0	2,39
15/05/2016 11:30:00	0,0	2,39
15/05/2016 11:45:00	0,0	2,38
15/05/2016 12:00:00	0,0	2,39
15/05/2016 12:15:00	0,0	2,38
15/05/2016 12:30:00	0,0	2,38
15/05/2016 12:45:00	0,0	2,38
15/05/2016 13:00:00	0,0	2,38
15/05/2016 13:15:00	0,0	2,37
15/05/2016 13:30:00	0,0	2,38
15/05/2016 13:45:00	0,0	2,38
15/05/2016 14:00:00	0,0	2,38
15/05/2016 14:15:00	0,0	2,38
15/05/2016 14:30:00	0,0	2,38
15/05/2016 14:45:00	0,0	2,38
15/05/2016 15:00:00	0,0	2,37
15/05/2016 15:15:00	0,0	2,38
15/05/2016 15:30:00	0,0	2,37
15/05/2016 15:45:00	0,0	2,37
15/05/2016 16:00:00	0,0	2,38
15/05/2016 16:15:00	0,0	2,38
15/05/2016 16:30:00	0,0	2,37
15/05/2016 16:45:00	0,0	2,37
15/05/2016 17:00:00	0,0	2,37
15/05/2016 17:15:00	0,0	2,37
15/05/2016 17:30:00	0,0	2,37
15/05/2016 17:45:00	0,0	2,37
15/05/2016 18:00:00	0,0	2,37
15/05/2016 18:15:00	0,0	2,38
15/05/2016 18:30:00	0,0	2,38
15/05/2016 18:45:00	0,0	2,37
15/05/2016 19:00:00	0,0	2,38
15/05/2016 19:15:00	0,0	2,37
15/05/2016 19:30:00	0,0	2,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/05/2016 19:45:00	0,0	2,38
15/05/2016 20:00:00	0,0	2,38
15/05/2016 20:15:00	0,0	2,38
15/05/2016 20:30:00	0,0	2,38
15/05/2016 20:45:00	0,0	2,38
15/05/2016 21:00:00	0,0	2,38
15/05/2016 21:15:00	0,0	2,39
15/05/2016 21:30:00	0,0	2,39
15/05/2016 21:45:00	0,0	2,39
15/05/2016 22:00:00	0,0	2,40
15/05/2016 22:15:00	0,0	2,40
15/05/2016 22:30:00	0,0	2,41
15/05/2016 22:45:00	0,0	2,41
15/05/2016 23:00:00	0,0	2,42
15/05/2016 23:15:00	0,0	2,41
15/05/2016 23:30:00	0,0	2,42
15/05/2016 23:45:00	0,0	2,42
16/05/2016 00:00:00	0,0	2,43
16/05/2016 00:15:00	0,0	2,43
16/05/2016 00:30:00	0,0	2,43
16/05/2016 00:45:00	0,0	2,44
16/05/2016 01:00:00	0,0	2,44
16/05/2016 01:15:00	0,0	2,45
16/05/2016 01:30:00	0,0	2,45
16/05/2016 01:45:00	0,0	2,45
16/05/2016 02:00:00	0,0	2,46
16/05/2016 02:15:00	0,0	2,47
16/05/2016 02:30:00	0,0	2,47
16/05/2016 02:45:00	0,0	2,47
16/05/2016 03:00:00	0,0	2,47
16/05/2016 03:15:00	0,0	2,47
16/05/2016 03:30:00	0,0	2,48
16/05/2016 03:45:00	0,0	2,48
16/05/2016 04:00:00	0,0	2,48
16/05/2016 04:15:00	0,0	2,49
16/05/2016 04:30:00	0,0	2,49
16/05/2016 04:45:00	0,0	2,49
16/05/2016 05:00:00	0,0	2,50
16/05/2016 05:15:00	0,0	2,50
16/05/2016 05:30:00	0,0	2,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/05/2016 05:45:00	0,0	2,50
16/05/2016 06:00:00	0,0	2,50
16/05/2016 06:15:00	0,0	2,50
16/05/2016 06:30:00	0,0	2,51
16/05/2016 06:45:00	0,0	2,50
16/05/2016 07:00:00	0,0	2,50
16/05/2016 07:15:00	0,0	2,50
16/05/2016 07:30:00	0,0	2,50
16/05/2016 07:45:00	0,0	2,50
16/05/2016 08:00:00	0,0	2,50
16/05/2016 08:15:00	0,0	2,50
16/05/2016 08:30:00	0,0	2,50
16/05/2016 08:45:00	0,0	2,50
16/05/2016 09:00:00	0,0	2,50
16/05/2016 09:15:00	0,0	2,50
16/05/2016 09:30:00	0,0	2,50
16/05/2016 09:45:00	0,0	2,50
16/05/2016 10:00:00	0,0	2,49
16/05/2016 10:15:00	0,0	2,49
16/05/2016 10:30:00	0,0	2,49
16/05/2016 10:45:00	0,0	2,49
16/05/2016 11:00:00	0,0	2,48
16/05/2016 11:15:00	0,0	2,48
16/05/2016 11:30:00	0,0	2,48
16/05/2016 11:45:00	0,0	2,47
16/05/2016 12:00:00	0,0	2,46
16/05/2016 12:15:00	0,0	2,46
16/05/2016 12:30:00	0,0	2,45
16/05/2016 12:45:00	0,0	2,44
16/05/2016 13:00:00	0,0	2,44
16/05/2016 13:15:00	0,0	2,44
16/05/2016 13:30:00	0,0	2,43
16/05/2016 13:45:00	0,0	2,42
16/05/2016 14:00:00	0,0	2,42
16/05/2016 14:15:00	0,0	2,41
16/05/2016 14:30:00	0,0	2,41
16/05/2016 14:45:00	0,0	2,40
16/05/2016 15:00:00	0,0	2,39
16/05/2016 15:15:00	0,0	2,39
16/05/2016 15:30:00	0,0	2,39

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/05/2016 15:45:00	0,0	2,38
16/05/2016 16:00:00	0,0	2,38
16/05/2016 16:15:00	0,0	2,37
16/05/2016 16:30:00	0,0	2,36
16/05/2016 16:45:00	0,0	2,36
16/05/2016 17:00:00	0,0	2,36
16/05/2016 17:15:00	0,0	2,36
16/05/2016 17:30:00	0,0	2,35
16/05/2016 17:45:00	0,0	2,35
16/05/2016 18:00:00	0,0	2,34
16/05/2016 18:15:00	0,0	2,34
16/05/2016 18:30:00	0,0	2,34
16/05/2016 18:45:00	0,0	2,34
16/05/2016 19:00:00	0,0	2,33
16/05/2016 19:15:00	0,0	2,33
16/05/2016 19:30:00	0,0	2,33
16/05/2016 19:45:00	0,0	2,33
16/05/2016 20:00:00	0,0	2,33
16/05/2016 20:15:00	0,0	2,33
16/05/2016 20:30:00	0,0	2,32
16/05/2016 20:45:00	0,0	2,33
16/05/2016 21:00:00	0,0	2,32
16/05/2016 21:15:00	0,0	2,33
16/05/2016 21:30:00	0,0	2,32
16/05/2016 21:45:00	0,0	2,32
16/05/2016 22:00:00	0,0	2,33
16/05/2016 22:15:00	0,0	2,33
16/05/2016 22:30:00	0,0	2,33
16/05/2016 22:45:00	0,0	2,33
16/05/2016 23:00:00	0,0	2,33
16/05/2016 23:15:00	0,0	2,34
16/05/2016 23:30:00	0,0	2,34
16/05/2016 23:45:00	0,0	2,34
17/05/2016 00:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 00:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 00:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 00:45:00	0,0	2,35
17/05/2016 01:00:00	0,0	2,34
17/05/2016 01:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 01:30:00	0,0	2,35

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/05/2016 01:45:00	0,0	2,36
17/05/2016 02:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 02:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 02:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 02:45:00	0,0	2,35
17/05/2016 03:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 03:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 03:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 03:45:00	0,0	2,35
17/05/2016 04:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 04:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 04:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 04:45:00	0,0	2,35
17/05/2016 05:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 05:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 05:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 05:45:00	0,0	2,36
17/05/2016 06:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 06:15:00	0,0	2,36
17/05/2016 06:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 06:45:00	0,0	2,36
17/05/2016 07:00:00	0,0	2,36
17/05/2016 07:15:00	0,0	2,36
17/05/2016 07:30:00	0,0	2,37
17/05/2016 07:45:00	0,0	2,37
17/05/2016 08:00:00	0,0	2,36
17/05/2016 08:15:00	0,0	2,36
17/05/2016 08:30:00	0,0	2,36
17/05/2016 08:45:00	0,0	2,37
17/05/2016 09:00:00	0,0	2,36
17/05/2016 09:15:00	0,0	2,36
17/05/2016 09:30:00	0,0	2,37
17/05/2016 09:45:00	0,0	2,36
17/05/2016 10:00:00	0,0	2,37
17/05/2016 10:15:00	0,0	2,36
17/05/2016 10:30:00	0,0	2,36
17/05/2016 10:45:00	0,0	2,37
17/05/2016 11:00:00	0,0	2,36
17/05/2016 11:15:00	0,0	2,37
17/05/2016 11:30:00	0,0	2,36

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/05/2016 11:45:00	0,0	2,37
17/05/2016 12:00:00	0,0	2,36
17/05/2016 12:15:00	0,0	2,35
17/05/2016 12:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 12:45:00	0,0	2,36
17/05/2016 13:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 13:15:00	0,0	2,36
17/05/2016 13:30:00	0,0	2,35
17/05/2016 13:45:00	0,0	2,35
17/05/2016 14:00:00	0,0	2,35
17/05/2016 14:15:00	0,0	2,34
17/05/2016 14:30:00	0,0	2,34
17/05/2016 14:45:00	0,0	2,34
17/05/2016 15:00:00	0,0	2,34
17/05/2016 15:15:00	0,0	2,33
17/05/2016 15:30:00	0,0	2,33
17/05/2016 15:45:00	0,0	2,33
17/05/2016 16:00:00	0,0	2,33
17/05/2016 16:15:00	0,0	2,33
17/05/2016 16:30:00	0,0	2,33
17/05/2016 16:45:00	0,0	2,33
17/05/2016 17:00:00	0,0	2,33
17/05/2016 17:15:00	0,0	2,33
17/05/2016 17:30:00	0,0	2,32
17/05/2016 17:45:00	0,0	2,32
17/05/2016 18:00:00	0,0	2,31
17/05/2016 18:15:00	0,0	2,31
17/05/2016 18:30:00	0,0	2,31
17/05/2016 18:45:00	0,0	2,30
17/05/2016 19:00:00	0,0	2,30
17/05/2016 19:15:00	0,0	2,30
17/05/2016 19:30:00	0,0	2,29
17/05/2016 19:45:00	0,0	2,30
17/05/2016 20:00:00	0,0	2,29
17/05/2016 20:15:00	0,0	2,29
17/05/2016 20:30:00	0,0	2,29
17/05/2016 20:45:00	0,0	2,28
17/05/2016 21:00:00	0,0	2,28
17/05/2016 21:15:00	0,0	2,28
17/05/2016 21:30:00	0,0	2,28

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/05/2016 21:45:00	0,0	2,27
17/05/2016 22:00:00	0,0	2,27
17/05/2016 22:15:00	0,0	2,27
17/05/2016 22:30:00	0,0	2,27
17/05/2016 22:45:00	0,0	2,26
17/05/2016 23:00:00	0,0	2,26
17/05/2016 23:15:00	0,0	2,25
17/05/2016 23:30:00	0,0	2,26
17/05/2016 23:45:00	0,0	2,25
18/05/2016 00:00:00	0,0	2,25
18/05/2016 00:15:00	0,0	2,25
18/05/2016 00:30:00	0,0	2,24
18/05/2016 00:45:00	0,0	2,25
18/05/2016 01:00:00	0,0	2,25
18/05/2016 01:15:00	0,0	2,24
18/05/2016 01:30:00	0,0	2,24
18/05/2016 01:45:00	0,0	2,24
18/05/2016 02:00:00	0,0	2,25
18/05/2016 02:15:00	0,0	2,24
18/05/2016 02:30:00	0,0	2,24
18/05/2016 02:45:00	0,0	2,25
18/05/2016 03:00:00	0,0	2,25
18/05/2016 03:15:00	0,0	2,25
18/05/2016 03:30:00	0,0	2,25
18/05/2016 03:45:00	0,0	2,26
18/05/2016 04:00:00	0,0	2,26
18/05/2016 04:15:00	0,0	2,26
18/05/2016 04:30:00	0,0	2,27
18/05/2016 04:45:00	0,0	2,27
18/05/2016 05:00:00	0,0	2,27
18/05/2016 05:15:00	0,0	2,27
18/05/2016 05:30:00	0,0	2,27
18/05/2016 05:45:00	0,0	2,28
18/05/2016 06:00:00	0,0	2,28
18/05/2016 06:15:00	0,0	2,29
18/05/2016 06:30:00	0,0	2,29
18/05/2016 06:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 07:00:00	0,0	2,29
18/05/2016 07:15:00	0,0	2,29
18/05/2016 07:30:00	0,0	2,30

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/05/2016 07:45:00	0,0	2,30
18/05/2016 08:00:00	0,0	2,30
18/05/2016 08:15:00	0,0	2,31
18/05/2016 08:30:00	0,0	2,31
18/05/2016 08:45:00	0,0	2,31
18/05/2016 09:00:00	0,0	2,32
18/05/2016 09:15:00	0,0	2,31
18/05/2016 09:30:00	0,0	2,32
18/05/2016 09:45:00	0,0	2,32
18/05/2016 10:00:00	0,0	2,32
18/05/2016 10:15:00	0,0	2,33
18/05/2016 10:30:00	0,0	2,32
18/05/2016 10:45:00	0,0	2,32
18/05/2016 11:00:00	0,0	2,32
18/05/2016 11:15:00	0,0	2,33
18/05/2016 11:30:00	0,0	2,33
18/05/2016 11:45:00	0,0	2,33
18/05/2016 12:00:00	0,0	2,33
18/05/2016 12:15:00	0,0	2,33
18/05/2016 12:30:00	0,0	2,32
18/05/2016 12:45:00	0,0	2,33
18/05/2016 13:00:00	0,0	2,33
18/05/2016 13:15:00	0,0	2,32
18/05/2016 13:30:00	0,0	2,31
18/05/2016 13:45:00	0,0	2,32
18/05/2016 14:00:00	0,0	2,32
18/05/2016 14:15:00	0,0	2,31
18/05/2016 14:30:00	0,0	2,31
18/05/2016 14:45:00	0,0	2,30
18/05/2016 15:00:00	0,0	2,30
18/05/2016 15:15:00	0,0	2,30
18/05/2016 15:30:00	0,0	2,29
18/05/2016 15:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 16:00:00	0,0	2,29
18/05/2016 16:15:00	0,0	2,29
18/05/2016 16:30:00	0,0	2,29
18/05/2016 16:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 17:00:00	0,0	2,29
18/05/2016 17:15:00	0,0	2,29
18/05/2016 17:30:00	0,0	2,29

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/05/2016 17:45:00	0,0	2,28
18/05/2016 18:00:00	0,0	2,29
18/05/2016 18:15:00	0,0	2,28
18/05/2016 18:30:00	0,0	2,28
18/05/2016 18:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 19:00:00	0,0	2,28
18/05/2016 19:15:00	0,0	2,28
18/05/2016 19:30:00	0,0	2,28
18/05/2016 19:45:00	0,0	2,28
18/05/2016 20:00:00	0,0	2,28
18/05/2016 20:15:00	0,0	2,28
18/05/2016 20:30:00	0,0	2,29
18/05/2016 20:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 21:00:00	0,0	2,29
18/05/2016 21:15:00	0,0	2,29
18/05/2016 21:30:00	0,0	2,29
18/05/2016 21:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 22:00:00	0,0	2,29
18/05/2016 22:15:00	0,0	2,29
18/05/2016 22:30:00	0,0	2,29
18/05/2016 22:45:00	0,0	2,29
18/05/2016 23:00:00	0,0	2,30
18/05/2016 23:15:00	0,0	2,30
18/05/2016 23:30:00	0,0	2,30
18/05/2016 23:45:00	0,0	2,30
19/05/2016 00:00:00	0,0	2,31
19/05/2016 00:15:00	0,0	2,31
19/05/2016 00:30:00	0,0	2,31
19/05/2016 00:45:00	0,0	2,31
19/05/2016 01:00:00	0,0	2,32
19/05/2016 01:15:00	0,0	2,31
19/05/2016 01:30:00	0,0	2,32
19/05/2016 01:45:00	0,0	2,32
19/05/2016 02:00:00	0,0	2,32
19/05/2016 02:15:00	0,0	2,32
19/05/2016 02:30:00	0,0	2,32
19/05/2016 02:45:00	0,0	2,31
19/05/2016 03:00:00	0,0	2,32
19/05/2016 03:15:00	0,0	2,32
19/05/2016 03:30:00	0,0	2,32

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/05/2016 03:45:00	0,0	2,32
19/05/2016 04:00:00	0,0	2,32
19/05/2016 04:15:00	0,0	2,32
19/05/2016 04:30:00	0,0	2,32
19/05/2016 04:45:00	0,0	2,32
19/05/2016 05:00:00	0,0	2,32
19/05/2016 05:15:00	0,0	2,31
19/05/2016 05:30:00	0,0	2,32
19/05/2016 05:45:00	0,0	2,31
19/05/2016 06:00:00	0,0	2,31
19/05/2016 06:15:00	0,0	2,31
19/05/2016 06:30:00	0,0	2,31
19/05/2016 06:45:00	0,0	2,31
19/05/2016 07:00:00	0,0	2,31
19/05/2016 07:15:00	0,0	2,31
19/05/2016 07:30:00	0,0	2,30
19/05/2016 07:45:00	0,0	2,30
19/05/2016 08:00:00	0,0	2,30
19/05/2016 08:15:00	0,0	2,30
19/05/2016 08:30:00	0,0	2,30
19/05/2016 08:45:00	0,0	2,29
19/05/2016 09:00:00	0,0	2,29
19/05/2016 09:15:00	0,0	2,29
19/05/2016 09:30:00	0,0	2,29
19/05/2016 09:45:00	0,0	2,29
19/05/2016 10:00:00	0,0	2,29
19/05/2016 10:15:00	0,0	2,28
19/05/2016 10:30:00	0,0	2,28
19/05/2016 10:45:00	0,0	2,27
19/05/2016 11:00:00	0,0	2,28
19/05/2016 11:15:00	0,0	2,27
19/05/2016 11:30:00	0,0	2,27
19/05/2016 11:45:00	0,0	2,27
19/05/2016 12:00:00	0,0	2,27
19/05/2016 12:15:00	0,0	2,26
19/05/2016 12:30:00	0,0	2,25
19/05/2016 12:45:00	0,0	2,25
19/05/2016 13:00:00	0,0	2,26
19/05/2016 13:15:00	0,0	2,24
19/05/2016 13:30:00	0,0	2,24

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/05/2016 13:45:00	0,0	2,24
19/05/2016 14:00:00	0,0	2,24
19/05/2016 14:15:00	0,0	2,23
19/05/2016 14:30:00	0,0	2,23
19/05/2016 14:45:00	0,0	2,23
19/05/2016 15:00:00	0,0	2,23
19/05/2016 15:15:00	0,0	2,21
19/05/2016 15:30:00	0,0	2,21
19/05/2016 15:45:00	0,0	2,21
19/05/2016 16:00:00	0,0	2,21
19/05/2016 16:15:00	0,0	2,21
23/05/2016 15:10:00	0,0	2,14
23/05/2016 15:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 15:40:00	0,0	2,14
23/05/2016 15:55:00	0,0	2,13
23/05/2016 16:10:00	0,0	2,14
23/05/2016 16:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 16:40:00	0,0	2,13
23/05/2016 16:55:00	0,0	2,14
23/05/2016 17:10:00	0,0	2,13
23/05/2016 17:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 17:40:00	0,0	2,13
23/05/2016 17:55:00	0,0	2,13
23/05/2016 18:10:00	0,0	2,13
23/05/2016 18:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 18:40:00	0,0	2,13
23/05/2016 18:55:00	0,0	2,13
23/05/2016 19:10:00	0,0	2,13
23/05/2016 19:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 19:40:00	0,0	2,13
23/05/2016 19:55:00	0,0	2,13
23/05/2016 20:10:00	0,0	2,13
23/05/2016 20:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 20:40:00	0,0	2,13
23/05/2016 20:55:00	0,0	2,13
23/05/2016 21:10:00	0,0	2,13
23/05/2016 21:25:00	0,0	2,13
23/05/2016 21:40:00	0,0	2,13
23/05/2016 21:55:00	0,0	2,13
23/05/2016 22:10:00	0,0	2,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/05/2016 22:25:00	0,0	2,12
23/05/2016 22:40:00	0,0	2,12
23/05/2016 22:55:00	0,0	2,12
23/05/2016 23:10:00	0,0	2,12
23/05/2016 23:25:00	0,0	2,12
23/05/2016 23:40:00	0,0	2,12
23/05/2016 23:55:00	0,0	2,12
24/05/2016 00:10:00	0,0	2,12
24/05/2016 00:25:00	0,0	2,12
24/05/2016 00:40:00	0,0	2,12
24/05/2016 00:55:00	0,0	2,12
24/05/2016 01:10:00	0,0	2,12
24/05/2016 01:25:00	0,0	2,12
24/05/2016 01:40:00	0,0	2,12
24/05/2016 01:55:00	0,0	2,11
24/05/2016 02:10:00	0,0	2,12
24/05/2016 02:25:00	0,0	2,11
24/05/2016 02:40:00	0,0	2,11
24/05/2016 02:55:00	0,0	2,11
24/05/2016 03:10:00	0,0	2,11
24/05/2016 03:25:00	0,0	2,11
24/05/2016 03:40:00	0,0	2,11
24/05/2016 03:55:00	0,0	2,11
24/05/2016 04:10:00	0,0	2,11
24/05/2016 04:25:00	0,0	2,11
24/05/2016 04:40:00	0,0	2,11
24/05/2016 04:55:00	0,0	2,11
24/05/2016 05:10:00	0,0	2,11
24/05/2016 05:25:00	0,0	2,10
24/05/2016 05:40:00	0,0	2,11
24/05/2016 05:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 06:10:00	0,0	2,11
24/05/2016 06:25:00	0,0	2,10
24/05/2016 06:40:00	0,0	2,10
24/05/2016 06:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 07:10:00	0,0	2,10
24/05/2016 07:25:00	0,0	2,10
24/05/2016 07:40:00	0,0	2,10
24/05/2016 07:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 08:10:00	0,0	2,10

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/05/2016 08:25:00	0,0	2,10
24/05/2016 08:40:00	0,0	2,10
24/05/2016 08:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 09:10:00	0,0	2,10
24/05/2016 09:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 09:40:00	0,0	2,10
24/05/2016 09:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 10:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 10:25:00	0,0	2,10
24/05/2016 10:40:00	0,0	2,10
24/05/2016 10:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 11:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 11:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 11:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 11:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 12:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 12:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 12:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 12:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 13:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 13:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 13:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 13:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 14:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 14:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 14:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 14:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 15:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 15:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 15:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 15:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 16:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 16:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 16:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 16:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 17:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 17:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 17:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 17:55:00	0,0	2,08
24/05/2016 18:10:00	0,0	2,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/05/2016 18:25:00	0,0	2,08
24/05/2016 18:40:00	0,0	2,08
24/05/2016 18:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 19:10:00	0,0	2,08
24/05/2016 19:25:00	0,0	2,09
24/05/2016 19:40:00	0,0	2,09
24/05/2016 19:55:00	0,0	2,09
24/05/2016 20:10:00	0,0	2,09
24/05/2016 20:25:00	0,0	2,10
24/05/2016 20:40:00	0,0	2,10
24/05/2016 20:55:00	0,0	2,10
24/05/2016 21:10:00	0,0	2,10
24/05/2016 21:25:00	0,0	2,11
24/05/2016 21:40:00	0,0	2,11
24/05/2016 21:55:00	0,0	2,11
24/05/2016 22:10:00	0,0	2,12
24/05/2016 22:25:00	0,0	2,12
24/05/2016 22:40:00	0,0	2,13
24/05/2016 22:55:00	0,0	2,13
24/05/2016 23:10:00	0,0	2,14
24/05/2016 23:25:00	0,0	2,14
24/05/2016 23:40:00	0,0	2,14
24/05/2016 23:55:00	0,0	2,15
25/05/2016 00:10:00	0,0	2,15
25/05/2016 00:25:00	0,0	2,16
25/05/2016 00:40:00	0,0	2,16
25/05/2016 00:55:00	0,0	2,16
25/05/2016 01:10:00	0,0	2,17
25/05/2016 01:25:00	0,0	2,17
25/05/2016 01:40:00	0,0	2,17
25/05/2016 01:55:00	0,0	2,17
25/05/2016 02:10:00	0,0	2,17
25/05/2016 02:25:00	0,0	2,17
25/05/2016 02:40:00	0,0	2,17
25/05/2016 02:55:00	0,0	2,17
25/05/2016 03:10:00	0,0	2,17
25/05/2016 03:25:00	0,0	2,17
25/05/2016 03:40:00	0,0	2,17
25/05/2016 03:55:00	0,0	2,17
25/05/2016 04:10:00	0,0	2,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/05/2016 04:25:00	0,0	2,16
25/05/2016 04:40:00	0,0	2,16
25/05/2016 04:55:00	0,0	2,16
25/05/2016 05:10:00	0,0	2,16
25/05/2016 05:25:00	0,0	2,16
25/05/2016 05:40:00	0,0	2,16
25/05/2016 05:55:00	0,0	2,16
25/05/2016 06:10:00	0,0	2,16
25/05/2016 06:25:00	0,0	2,16
25/05/2016 06:40:00	0,0	2,15
25/05/2016 06:55:00	0,0	2,15
25/05/2016 07:10:00	0,0	2,15
25/05/2016 07:25:00	0,0	2,15
25/05/2016 07:40:00	0,0	2,15
25/05/2016 07:55:00	0,0	2,15
25/05/2016 08:10:00	0,0	2,15
25/05/2016 08:25:00	0,0	2,15
25/05/2016 08:40:00	0,0	2,15
25/05/2016 08:55:00	0,0	2,15
25/05/2016 09:10:00	0,0	2,14
25/05/2016 09:25:00	0,0	2,14
25/05/2016 09:40:00	0,0	2,14
25/05/2016 09:55:00	0,0	2,14
25/05/2016 10:10:00	0,0	2,14
25/05/2016 10:25:00	0,0	2,14
25/05/2016 10:40:00	0,0	2,14
25/05/2016 10:55:00	0,0	2,14
25/05/2016 11:10:00	0,0	2,14
25/05/2016 11:25:00	0,0	2,14
25/05/2016 11:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 11:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 12:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 12:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 12:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 12:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 13:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 13:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 13:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 13:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 14:10:00	0,0	2,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/05/2016 14:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 14:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 14:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 15:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 15:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 15:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 15:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 16:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 16:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 16:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 16:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 17:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 17:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 17:40:00	0,0	2,14
25/05/2016 17:55:00	0,0	2,14
25/05/2016 18:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 18:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 18:40:00	0,0	2,13
25/05/2016 18:55:00	0,0	2,13
25/05/2016 19:10:00	0,0	2,13
25/05/2016 19:25:00	0,0	2,13
25/05/2016 19:40:00	0,0	2,12
25/05/2016 19:55:00	0,0	2,12
25/05/2016 20:10:00	0,0	2,12
25/05/2016 20:25:00	0,0	2,12
25/05/2016 20:40:00	0,0	2,11
25/05/2016 20:55:00	0,0	2,11
25/05/2016 21:10:00	0,0	2,11
25/05/2016 21:25:00	0,0	2,11
25/05/2016 21:40:00	0,0	2,10
25/05/2016 21:55:00	0,0	2,10
25/05/2016 22:10:00	0,0	2,10
25/05/2016 22:25:00	0,0	2,09
25/05/2016 22:40:00	0,0	2,09
25/05/2016 22:55:00	0,0	2,09
25/05/2016 23:10:00	0,0	2,08
25/05/2016 23:25:00	0,0	2,08
25/05/2016 23:40:00	0,0	2,08
25/05/2016 23:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 00:10:00	0,0	2,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 00:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 00:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 00:55:00	0,0	2,06
26/05/2016 01:10:00	0,0	2,06
26/05/2016 01:25:00	0,0	2,06
26/05/2016 01:40:00	0,0	2,06
26/05/2016 01:55:00	0,0	2,06
26/05/2016 02:10:00	0,0	2,05
26/05/2016 02:25:00	0,0	2,05
26/05/2016 02:40:00	0,0	2,05
26/05/2016 02:55:00	0,0	2,05
26/05/2016 03:10:00	0,0	2,05
26/05/2016 03:25:00	0,0	2,05
26/05/2016 03:40:00	0,0	2,05
26/05/2016 03:55:00	0,0	2,05
26/05/2016 04:10:00	0,0	2,05
26/05/2016 04:25:00	0,0	2,06
26/05/2016 04:40:00	0,0	2,05
26/05/2016 04:55:00	0,0	2,05
26/05/2016 05:10:00	0,0	2,05
26/05/2016 05:25:00	0,0	2,06
26/05/2016 05:40:00	0,0	2,06
26/05/2016 05:55:00	0,0	2,06
26/05/2016 06:10:00	0,0	2,06
26/05/2016 06:25:00	0,0	2,06
26/05/2016 06:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 06:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 07:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 07:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 07:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 07:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 08:10:00	0,0	2,08
26/05/2016 08:25:00	0,0	2,08
26/05/2016 08:40:00	0,0	2,08
26/05/2016 08:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 09:10:00	0,0	2,08
26/05/2016 09:25:00	0,0	2,08
26/05/2016 09:40:00	0,0	2,08
26/05/2016 09:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 10:10:00	0,0	2,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 10:25:00	0,0	2,08
26/05/2016 10:40:00	0,0	2,08
26/05/2016 10:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 11:10:00	0,0	2,08
26/05/2016 11:25:00	0,0	2,08
26/05/2016 11:40:00	0,0	2,08
26/05/2016 11:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 12:10:00	0,0	2,08
26/05/2016 12:25:00	0,0	2,08
26/05/2016 12:40:00	0,0	2,08
26/05/2016 12:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 13:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 13:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 13:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 13:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 14:10:00	0,0	2,08
26/05/2016 14:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 14:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 14:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 15:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 15:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 15:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 15:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 16:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 16:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 16:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 16:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 17:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 17:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 17:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 17:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 18:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 18:25:00	0,0	2,06
26/05/2016 18:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 18:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 19:10:00	0,0	2,07
26/05/2016 19:25:00	0,0	2,07
26/05/2016 19:40:00	0,0	2,07
26/05/2016 19:55:00	0,0	2,07
26/05/2016 20:10:00	0,0	2,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 20:25:00	0,0	2,08
26/05/2016 20:40:00	0,0	2,08
26/05/2016 20:55:00	0,0	2,08
26/05/2016 21:10:00	0,0	2,09
26/05/2016 21:25:00	0,0	2,09
26/05/2016 21:40:00	0,0	2,09
26/05/2016 21:55:00	0,0	2,09
26/05/2016 22:10:00	0,0	2,10
26/05/2016 22:25:00	0,0	2,10
26/05/2016 22:40:00	0,0	2,10
26/05/2016 22:55:00	0,0	2,11
26/05/2016 23:10:00	0,0	2,11
26/05/2016 23:25:00	0,0	2,11
26/05/2016 23:40:00	0,0	2,12
26/05/2016 23:55:00	0,0	2,12
27/05/2016 00:10:00	0,0	2,13
27/05/2016 00:25:00	0,0	2,13
27/05/2016 00:40:00	0,0	2,13
27/05/2016 00:55:00	0,0	2,13
27/05/2016 01:10:00	0,0	2,14
27/05/2016 01:25:00	0,0	2,14
27/05/2016 01:40:00	0,0	2,14
27/05/2016 01:55:00	0,0	2,14
27/05/2016 02:10:00	0,0	2,15
27/05/2016 02:25:00	0,0	2,15
27/05/2016 02:40:00	0,0	2,15
27/05/2016 02:55:00	0,0	2,15
27/05/2016 03:10:00	0,0	2,15
27/05/2016 03:25:00	0,0	2,15
27/05/2016 03:40:00	0,0	2,15
27/05/2016 03:55:00	0,0	2,15
27/05/2016 04:10:00	0,0	2,15
27/05/2016 04:25:00	0,0	2,14
27/05/2016 04:40:00	0,0	2,15
27/05/2016 04:55:00	0,0	2,14
27/05/2016 05:10:00	0,0	2,14
27/05/2016 05:25:00	0,0	2,14
27/05/2016 05:40:00	0,0	2,14
27/05/2016 05:55:00	0,0	2,14
27/05/2016 06:10:00	0,0	2,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 06:25:00	0,0	2,13
27/05/2016 06:40:00	0,0	2,13
27/05/2016 06:55:00	0,0	2,12
27/05/2016 07:10:00	0,0	2,12
27/05/2016 07:25:00	0,0	2,12
27/05/2016 07:40:00	0,0	2,12
27/05/2016 07:55:00	0,0	2,12
27/05/2016 08:10:00	0,0	2,12
27/05/2016 08:25:00	0,0	2,11
27/05/2016 08:40:00	0,0	2,11
27/05/2016 08:55:00	0,0	2,11
27/05/2016 09:10:00	0,0	2,12
27/05/2016 09:25:00	0,0	2,11
27/05/2016 09:40:00	0,0	2,11
27/05/2016 09:55:00	0,0	2,12
27/05/2016 10:10:00	0,0	2,12
27/05/2016 10:25:00	0,0	2,12
27/05/2016 10:40:00	0,0	2,12
27/05/2016 10:55:00	0,0	2,12
27/05/2016 11:10:00	0,0	2,12
27/05/2016 11:25:00	0,0	2,12
27/05/2016 11:40:00	0,0	2,12
27/05/2016 11:55:00	0,0	2,13
27/05/2016 12:10:00	0,0	2,13
27/05/2016 12:25:00	0,0	2,13
27/05/2016 12:40:00	0,0	2,13
27/05/2016 12:55:00	0,0	2,13
27/05/2016 13:10:00	0,0	2,14
27/05/2016 13:25:00	0,4	2,14
27/05/2016 13:40:00	0,0	2,14
27/05/2016 13:55:00	0,0	2,14
27/05/2016 14:10:00	0,2	2,14
27/05/2016 14:25:00	0,0	2,14
27/05/2016 14:40:00	0,0	2,14
27/05/2016 14:55:00	0,0	2,15
27/05/2016 15:10:00	0,0	2,15
27/05/2016 15:25:00	0,0	2,15
27/05/2016 15:40:00	0,0	2,15
27/05/2016 15:55:00	0,0	2,15
27/05/2016 16:10:00	0,0	2,16

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 16:25:00	0,0	2,16
27/05/2016 16:40:00	0,0	2,16
27/05/2016 16:55:00	0,0	2,16
27/05/2016 17:10:00	0,0	2,16
27/05/2016 17:25:00	0,0	2,16
27/05/2016 17:40:00	0,0	2,16
27/05/2016 17:55:00	0,0	2,17
27/05/2016 18:10:00	0,0	2,17
27/05/2016 18:25:00	0,0	2,16
27/05/2016 18:40:00	0,0	2,17
27/05/2016 18:55:00	0,0	2,17
27/05/2016 19:10:00	0,0	2,17
27/05/2016 19:25:00	0,0	2,17
27/05/2016 19:40:00	0,0	2,17
27/05/2016 19:55:00	0,0	2,17
27/05/2016 20:10:00	0,0	2,17
27/05/2016 20:25:00	0,0	2,17
27/05/2016 20:40:00	0,0	2,17
27/05/2016 20:55:00	0,0	2,17
27/05/2016 21:10:00	0,0	2,17
27/05/2016 21:25:00	0,0	2,17
27/05/2016 21:40:00	0,0	2,17
27/05/2016 21:55:00	0,0	2,17
27/05/2016 22:10:00	0,0	2,17
27/05/2016 22:25:00	0,0	2,17
27/05/2016 22:40:00	0,0	2,16
27/05/2016 22:55:00	0,0	2,16
27/05/2016 23:10:00	0,0	2,16
27/05/2016 23:25:00	0,0	2,16
27/05/2016 23:40:00	0,0	2,16
27/05/2016 23:55:00	0,0	2,15
28/05/2016 00:10:00	0,0	2,14
28/05/2016 00:25:00	0,0	2,14
28/05/2016 00:40:00	0,0	2,14
28/05/2016 00:55:00	0,0	2,14
28/05/2016 01:10:00	0,0	2,13
28/05/2016 01:25:00	0,0	2,13
28/05/2016 01:40:00	0,0	2,13
28/05/2016 01:55:00	0,0	2,12
28/05/2016 02:10:00	0,0	2,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 02:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 02:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 02:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 03:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 03:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 03:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 03:55:00	0,0	2,09
28/05/2016 04:10:00	0,0	2,09
28/05/2016 04:25:00	0,0	2,09
28/05/2016 04:40:00	0,0	2,09
28/05/2016 04:55:00	0,0	2,08
28/05/2016 05:10:00	0,0	2,08
28/05/2016 05:25:00	0,0	2,08
28/05/2016 05:40:00	0,0	2,08
28/05/2016 05:55:00	0,0	2,08
28/05/2016 06:10:00	0,0	2,08
28/05/2016 06:25:00	0,0	2,08
28/05/2016 06:40:00	0,0	2,07
28/05/2016 06:55:00	0,0	2,07
28/05/2016 07:10:00	0,0	2,07
28/05/2016 07:25:00	0,0	2,08
28/05/2016 07:40:00	0,0	2,08
28/05/2016 07:55:00	0,0	2,07
28/05/2016 08:10:00	0,0	2,08
28/05/2016 08:25:00	0,0	2,08
28/05/2016 08:40:00	0,0	2,08
28/05/2016 08:55:00	0,0	2,08
28/05/2016 09:10:00	0,0	2,09
28/05/2016 09:25:00	0,0	2,09
28/05/2016 09:40:00	0,0	2,09
28/05/2016 09:55:00	0,0	2,10
28/05/2016 10:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 10:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 10:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 10:55:00	0,0	2,10
28/05/2016 11:10:00	0,0	2,11
28/05/2016 11:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 11:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 11:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 12:10:00	0,0	2,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 12:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 12:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 12:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 13:10:00	0,0	2,11
28/05/2016 13:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 13:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 13:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 14:10:00	0,0	2,11
28/05/2016 14:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 14:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 14:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 15:10:00	0,0	2,11
28/05/2016 15:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 15:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 15:55:00	0,0	2,10
28/05/2016 16:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 16:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 16:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 16:55:00	0,0	2,10
28/05/2016 17:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 17:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 17:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 17:55:00	0,0	2,09
28/05/2016 18:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 18:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 18:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 18:55:00	0,0	2,09
28/05/2016 19:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 19:25:00	0,2	2,10
28/05/2016 19:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 19:55:00	0,0	2,10
28/05/2016 20:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 20:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 20:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 20:55:00	0,0	2,10
28/05/2016 21:10:00	0,0	2,10
28/05/2016 21:25:00	0,0	2,10
28/05/2016 21:40:00	0,0	2,10
28/05/2016 21:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 22:10:00	0,0	2,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 22:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 22:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 22:55:00	0,0	2,11
28/05/2016 23:10:00	0,0	2,11
28/05/2016 23:25:00	0,0	2,11
28/05/2016 23:40:00	0,0	2,11
28/05/2016 23:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 00:10:00	0,0	2,11
29/05/2016 00:25:00	0,2	2,11
29/05/2016 00:40:00	0,0	2,11
29/05/2016 00:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 01:10:00	0,0	2,11
29/05/2016 01:25:00	0,0	2,11
29/05/2016 01:40:00	0,0	2,11
29/05/2016 01:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 02:10:00	0,0	2,11
29/05/2016 02:25:00	0,0	2,11
29/05/2016 02:40:00	0,0	2,11
29/05/2016 02:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 03:10:00	0,0	2,12
29/05/2016 03:25:00	0,0	2,11
29/05/2016 03:40:00	0,0	2,11
29/05/2016 03:55:00	0,0	2,12
29/05/2016 04:10:00	0,0	2,12
29/05/2016 04:25:00	0,0	2,12
29/05/2016 04:40:00	0,0	2,12
29/05/2016 04:55:00	0,0	2,12
29/05/2016 05:10:00	0,0	2,12
29/05/2016 05:25:00	0,0	2,12
29/05/2016 05:40:00	0,0	2,12
29/05/2016 05:55:00	0,0	2,12
29/05/2016 06:10:00	0,0	2,12
29/05/2016 06:25:00	0,0	2,12
29/05/2016 06:40:00	0,0	2,12
29/05/2016 06:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 07:10:00	0,0	2,12
29/05/2016 07:25:00	0,0	2,12
29/05/2016 07:40:00	0,0	2,12
29/05/2016 07:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 08:10:00	0,0	2,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 08:25:00	0,0	2,11
29/05/2016 08:40:00	0,0	2,11
29/05/2016 08:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 09:10:00	0,0	2,11
29/05/2016 09:25:00	0,0	2,10
29/05/2016 09:40:00	0,0	2,10
29/05/2016 09:55:00	0,0	2,10
29/05/2016 10:10:00	0,0	2,09
29/05/2016 10:25:00	0,0	2,09
29/05/2016 10:40:00	0,0	2,09
29/05/2016 10:55:00	0,0	2,09
29/05/2016 11:10:00	0,0	2,08
29/05/2016 11:25:00	0,0	2,08
29/05/2016 11:40:00	0,0	2,08
29/05/2016 11:55:00	0,0	2,07
29/05/2016 12:10:00	0,0	2,07
29/05/2016 12:25:00	0,0	2,07
29/05/2016 12:40:00	0,0	2,07
29/05/2016 12:55:00	0,0	2,06
29/05/2016 13:10:00	0,0	2,06
29/05/2016 13:25:00	0,0	2,06
29/05/2016 13:40:00	0,0	2,06
29/05/2016 13:55:00	0,0	2,05
29/05/2016 14:10:00	0,0	2,05
29/05/2016 14:25:00	0,0	2,05
29/05/2016 14:40:00	0,0	2,05
29/05/2016 14:55:00	0,0	2,04
29/05/2016 15:10:00	0,0	2,04
29/05/2016 15:25:00	0,0	2,04
29/05/2016 15:40:00	0,0	2,04
29/05/2016 15:55:00	0,0	2,04
29/05/2016 16:10:00	0,0	2,04
29/05/2016 16:25:00	0,0	2,04
29/05/2016 16:40:00	0,0	2,04
29/05/2016 16:55:00	0,0	2,04
29/05/2016 17:10:00	0,0	2,04
29/05/2016 17:25:00	0,0	2,04
29/05/2016 17:40:00	0,0	2,03
29/05/2016 17:55:00	0,0	2,04
29/05/2016 18:10:00	0,0	2,04

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 18:25:00	0,0	2,04
29/05/2016 18:40:00	0,0	2,04
29/05/2016 18:55:00	0,0	2,04
29/05/2016 19:10:00	0,0	2,04
29/05/2016 19:25:00	0,0	2,04
29/05/2016 19:40:00	0,0	2,04
29/05/2016 19:55:00	0,0	2,05
29/05/2016 20:10:00	0,0	2,05
29/05/2016 20:25:00	0,0	2,06
29/05/2016 20:40:00	0,0	2,06
29/05/2016 20:55:00	0,0	2,07
29/05/2016 21:10:00	0,0	2,07
29/05/2016 21:25:00	0,0	2,08
29/05/2016 21:40:00	0,0	2,08
29/05/2016 21:55:00	0,0	2,09
29/05/2016 22:10:00	0,0	2,09
29/05/2016 22:25:00	0,0	2,10
29/05/2016 22:40:00	0,0	2,11
29/05/2016 22:55:00	0,0	2,11
29/05/2016 23:10:00	0,0	2,11
29/05/2016 23:25:00	0,0	2,12
29/05/2016 23:40:00	0,0	2,12
29/05/2016 23:55:00	0,0	2,13
30/05/2016 00:10:00	0,0	2,13
30/05/2016 00:25:00	0,0	2,13
30/05/2016 00:40:00	0,0	2,14
30/05/2016 00:55:00	0,0	2,14
30/05/2016 01:10:00	0,0	2,14
30/05/2016 01:25:00	0,0	2,14
30/05/2016 01:40:00	0,0	2,14
30/05/2016 01:55:00	0,0	2,14
30/05/2016 02:10:00	0,0	2,13
30/05/2016 02:25:00	0,0	2,14
30/05/2016 02:40:00	0,0	2,13
30/05/2016 02:55:00	0,0	2,13
30/05/2016 03:10:00	0,0	2,13
30/05/2016 03:25:00	0,0	2,13
30/05/2016 03:40:00	0,0	2,12
30/05/2016 03:55:00	0,0	2,12
30/05/2016 04:10:00	0,0	2,11

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/05/2016 04:25:00	0,0	2,11
30/05/2016 04:40:00	0,0	2,10
30/05/2016 04:55:00	0,0	2,10
30/05/2016 05:10:00	0,0	2,10
30/05/2016 05:25:00	0,0	2,09
30/05/2016 05:40:00	0,0	2,09
30/05/2016 05:55:00	0,0	2,08
30/05/2016 06:10:00	0,0	2,08
30/05/2016 06:25:00	0,0	2,07
30/05/2016 06:40:00	0,0	2,07
30/05/2016 06:55:00	0,0	2,06
30/05/2016 07:10:00	0,0	2,06
30/05/2016 07:25:00	0,0	2,06
30/05/2016 07:40:00	0,0	2,05
30/05/2016 07:55:00	0,0	2,05
30/05/2016 08:10:00	0,0	2,04
30/05/2016 08:25:00	0,0	2,04
30/05/2016 08:40:00	0,0	2,04
30/05/2016 08:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 09:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 09:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 09:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 09:55:00	0,0	2,02
30/05/2016 10:10:00	0,0	2,02
30/05/2016 10:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 10:40:00	0,0	2,02
30/05/2016 10:55:00	0,0	2,02
30/05/2016 11:10:00	0,0	2,02
30/05/2016 11:25:00	0,0	2,01
30/05/2016 11:40:00	0,0	2,01
30/05/2016 11:55:00	0,0	2,01
30/05/2016 12:10:00	0,0	2,01
30/05/2016 12:25:00	0,0	2,01
30/05/2016 12:40:00	0,0	2,01
30/05/2016 12:55:00	0,0	2,01
30/05/2016 13:10:00	0,0	2,02
30/05/2016 13:25:00	0,0	2,01
30/05/2016 13:40:00	0,0	2,01
30/05/2016 13:55:00	0,0	2,02
30/05/2016 14:10:00	0,0	2,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/05/2016 14:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 14:40:00	0,0	2,02
30/05/2016 14:55:00	0,0	2,02
30/05/2016 15:10:00	0,0	2,02
30/05/2016 15:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 15:40:00	0,0	2,02
30/05/2016 15:55:00	0,0	2,02
30/05/2016 16:10:00	0,0	2,02
30/05/2016 16:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 16:40:00	0,0	2,02
30/05/2016 16:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 17:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 17:25:00	0,0	2,03
30/05/2016 17:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 17:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 18:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 18:25:00	0,0	2,03
30/05/2016 18:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 18:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 19:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 19:25:00	0,0	2,03
30/05/2016 19:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 19:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 20:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 20:25:00	0,0	2,03
30/05/2016 20:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 20:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 21:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 21:25:00	0,0	2,03
30/05/2016 21:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 21:55:00	0,0	2,03
30/05/2016 22:10:00	0,0	2,03
30/05/2016 22:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 22:40:00	0,0	2,03
30/05/2016 22:55:00	0,0	2,02
30/05/2016 23:10:00	0,0	2,02
30/05/2016 23:25:00	0,0	2,02
30/05/2016 23:40:00	0,0	2,02
30/05/2016 23:55:00	0,0	2,02
31/05/2016 00:10:00	0,0	2,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/05/2016 00:25:00	0,0	2,02
31/05/2016 00:40:00	0,0	2,02
31/05/2016 00:55:00	0,0	2,02
31/05/2016 01:10:00	0,0	2,03
31/05/2016 01:25:00	0,0	2,03
31/05/2016 01:40:00	0,0	2,03
31/05/2016 01:55:00	0,0	2,03
31/05/2016 02:10:00	0,0	2,03
31/05/2016 02:25:00	0,0	2,03
31/05/2016 02:40:00	0,0	2,03
31/05/2016 02:55:00	0,0	2,03
31/05/2016 03:10:00	0,0	2,03
31/05/2016 03:25:00	0,0	2,03
31/05/2016 03:40:00	0,0	2,03
31/05/2016 03:55:00	0,0	2,04
31/05/2016 04:10:00	0,0	2,04
31/05/2016 04:25:00	0,0	2,04
31/05/2016 04:40:00	0,0	2,04
31/05/2016 04:55:00	0,0	2,04
31/05/2016 05:10:00	0,0	2,04
31/05/2016 05:25:00	0,0	2,04
31/05/2016 05:40:00	0,0	2,04
31/05/2016 05:55:00	0,0	2,04
31/05/2016 06:10:00	0,0	2,04
31/05/2016 06:25:00	0,0	2,04
31/05/2016 06:40:00	0,0	2,05
31/05/2016 06:55:00	0,0	2,05
31/05/2016 07:10:00	0,0	2,04
31/05/2016 07:25:00	0,0	2,04
31/05/2016 07:40:00	0,0	2,05
31/05/2016 07:55:00	0,0	2,05
31/05/2016 08:10:00	0,0	2,05
31/05/2016 08:25:00	0,0	2,05
31/05/2016 08:40:00	0,0	2,05
31/05/2016 08:55:00	0,0	2,05

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Montante

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 00:10:00	0,0	
01/01/2016 00:25:00	0,0	
01/01/2016 00:40:00	0,0	
01/01/2016 00:55:00	0,0	
01/01/2016 01:10:00	0,0	
01/01/2016 01:25:00	0,0	
01/01/2016 01:40:00	0,0	
01/01/2016 01:55:00	0,0	
01/01/2016 02:10:00	0,0	
01/01/2016 02:25:00	0,0	
01/01/2016 02:40:00	0,0	
01/01/2016 02:55:00	0,0	
01/01/2016 03:10:00	0,0	
01/01/2016 03:25:00	0,0	
01/01/2016 03:40:00	0,0	
01/01/2016 03:55:00	0,0	
01/01/2016 04:10:00	0,0	
01/01/2016 04:25:00	0,0	
01/01/2016 04:40:00	0,0	
01/01/2016 04:55:00	0,0	
01/01/2016 05:10:00	0,0	
01/01/2016 05:25:00	0,0	
01/01/2016 05:40:00	0,0	
01/01/2016 05:55:00	0,0	
01/01/2016 06:10:00	0,0	
01/01/2016 06:25:00	0,0	
01/01/2016 06:40:00	0,0	
01/01/2016 06:55:00	0,0	
01/01/2016 07:10:00	0,0	
01/01/2016 07:25:00	0,0	
01/01/2016 07:40:00	0,0	
01/01/2016 07:55:00	0,0	
01/01/2016 08:10:00	0,0	
01/01/2016 08:25:00	0,0	
01/01/2016 08:40:00	0,0	
01/01/2016 08:55:00	0,0	
01/01/2016 09:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 09:25:00	0,6	
01/01/2016 09:40:00	0,0	
01/01/2016 09:55:00	0,0	
01/01/2016 10:10:00	0,4	
01/01/2016 10:25:00	0,4	
01/01/2016 10:40:00	0,0	
01/01/2016 10:55:00	0,0	
01/01/2016 11:10:00	0,0	
01/01/2016 11:25:00	0,0	
01/01/2016 11:40:00	0,0	
01/01/2016 11:55:00	0,0	
01/01/2016 12:10:00	0,0	
01/01/2016 12:25:00	0,0	
01/01/2016 12:40:00	0,0	
01/01/2016 12:55:00	0,0	
01/01/2016 13:10:00	0,0	
01/01/2016 13:25:00	0,0	
01/01/2016 13:40:00	0,0	
01/01/2016 13:55:00	0,0	
01/01/2016 14:10:00	0,0	
01/01/2016 14:25:00	0,0	
01/01/2016 14:40:00	0,0	
01/01/2016 14:55:00	0,0	
01/01/2016 15:10:00	0,0	
01/01/2016 15:25:00	0,0	
01/01/2016 15:40:00	0,0	
01/01/2016 15:55:00	0,0	
01/01/2016 16:10:00	0,0	
01/01/2016 16:25:00	0,0	
01/01/2016 16:40:00	0,0	
01/01/2016 16:55:00	0,0	
01/01/2016 17:10:00	0,0	
01/01/2016 17:25:00	0,0	
01/01/2016 17:40:00	0,0	
01/01/2016 17:55:00	0,0	
01/01/2016 18:10:00	0,0	
01/01/2016 18:25:00	0,0	
01/01/2016 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/01/2016 18:55:00	0,0	
01/01/2016 19:10:00	0,0	
01/01/2016 19:25:00	0,0	
01/01/2016 19:40:00	2,8	
01/01/2016 19:55:00	1,4	
01/01/2016 20:10:00	0,0	
01/01/2016 20:25:00	0,0	
01/01/2016 20:40:00	0,0	
01/01/2016 20:55:00	0,0	
01/01/2016 21:10:00	0,0	
01/01/2016 21:25:00	0,0	
01/01/2016 21:40:00	0,0	
01/01/2016 21:55:00	0,0	
01/01/2016 22:10:00	0,0	
01/01/2016 22:25:00	0,0	
01/01/2016 22:40:00	0,0	
01/01/2016 22:55:00	0,0	
01/01/2016 23:10:00	0,0	
01/01/2016 23:25:00	0,0	
01/01/2016 23:40:00	0,0	
01/01/2016 23:55:00	0,0	
02/01/2016 00:10:00	0,2	
02/01/2016 00:25:00	0,0	
02/01/2016 00:40:00	0,0	
02/01/2016 00:55:00	0,0	
02/01/2016 01:10:00	0,0	
02/01/2016 01:25:00	0,0	
02/01/2016 01:40:00	0,0	
02/01/2016 01:55:00	0,0	
02/01/2016 02:10:00	0,0	
02/01/2016 02:25:00	0,0	
02/01/2016 02:40:00	0,2	
02/01/2016 02:55:00	0,2	
02/01/2016 03:10:00	0,0	
02/01/2016 03:25:00	0,0	
02/01/2016 03:40:00	0,0	
02/01/2016 03:55:00	0,8	
02/01/2016 04:10:00	6,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 04:25:00	0,8	
02/01/2016 04:40:00	0,4	
02/01/2016 04:55:00	3,2	
02/01/2016 05:10:00	3,8	
02/01/2016 05:25:00	2,2	
02/01/2016 05:40:00	0,6	
02/01/2016 05:55:00	0,8	
02/01/2016 06:10:00	0,8	
02/01/2016 06:25:00	0,2	
02/01/2016 06:40:00	0,4	
02/01/2016 06:55:00	0,2	
02/01/2016 07:10:00	0,4	
02/01/2016 07:25:00	0,4	
02/01/2016 07:40:00	0,0	
02/01/2016 07:55:00	0,0	
02/01/2016 08:10:00	0,0	
02/01/2016 08:25:00	0,0	
02/01/2016 08:40:00	0,0	
02/01/2016 08:55:00	0,0	
02/01/2016 09:10:00	0,0	
02/01/2016 09:25:00	0,0	
02/01/2016 09:40:00	2,0	
02/01/2016 09:55:00	17,0	
02/01/2016 10:10:00	8,0	
02/01/2016 10:25:00	1,2	
02/01/2016 10:40:00	1,2	
02/01/2016 10:55:00	0,8	
02/01/2016 11:10:00	1,2	
02/01/2016 11:25:00	1,2	
02/01/2016 11:40:00	0,8	
02/01/2016 11:55:00	0,2	
02/01/2016 12:10:00	0,2	
02/01/2016 12:25:00	0,0	
02/01/2016 12:40:00	0,0	
02/01/2016 12:55:00	0,0	
02/01/2016 13:10:00	0,2	
02/01/2016 13:25:00	0,0	
02/01/2016 13:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 13:55:00	0,0	
02/01/2016 14:10:00	0,0	
02/01/2016 14:25:00	0,0	
02/01/2016 14:40:00	0,0	
02/01/2016 14:55:00	0,0	
02/01/2016 15:10:00	0,0	
02/01/2016 15:25:00	0,0	
02/01/2016 15:40:00	0,0	
02/01/2016 15:55:00	0,0	
02/01/2016 16:10:00	0,0	
02/01/2016 16:25:00	0,0	
02/01/2016 16:40:00	0,0	
02/01/2016 16:55:00	0,0	
02/01/2016 17:10:00	0,0	
02/01/2016 17:25:00	0,0	
02/01/2016 17:40:00	0,0	
02/01/2016 17:55:00	0,0	
02/01/2016 18:10:00	0,0	
02/01/2016 18:25:00	0,0	
02/01/2016 18:40:00	0,0	
02/01/2016 18:55:00	0,0	
02/01/2016 19:10:00	0,0	
02/01/2016 19:25:00	0,0	
02/01/2016 19:40:00	0,0	
02/01/2016 19:55:00	0,0	
02/01/2016 20:10:00	0,0	
02/01/2016 20:25:00	0,0	
02/01/2016 20:40:00	0,0	
02/01/2016 20:55:00	0,0	
02/01/2016 21:10:00	0,0	
02/01/2016 21:25:00	0,0	
02/01/2016 21:40:00	0,0	
02/01/2016 21:55:00	0,0	
02/01/2016 22:10:00	0,0	
02/01/2016 22:25:00	0,0	
02/01/2016 22:40:00	0,2	
02/01/2016 22:55:00	0,0	
02/01/2016 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/01/2016 23:25:00	0,0	
02/01/2016 23:40:00	0,0	
02/01/2016 23:55:00	0,0	
03/01/2016 00:10:00	0,0	
03/01/2016 00:25:00	0,0	
03/01/2016 00:40:00	0,0	
03/01/2016 00:55:00	0,0	
03/01/2016 01:10:00	0,2	
03/01/2016 01:25:00	0,0	
03/01/2016 01:40:00	0,0	
03/01/2016 01:55:00	0,0	
03/01/2016 02:10:00	0,0	
03/01/2016 02:25:00	0,0	
03/01/2016 02:40:00	0,0	
03/01/2016 02:55:00	0,0	
03/01/2016 03:10:00	0,0	
03/01/2016 03:25:00	0,0	
03/01/2016 03:40:00	0,0	
03/01/2016 03:55:00	0,0	
03/01/2016 04:10:00	0,0	
03/01/2016 04:25:00	0,0	
03/01/2016 04:40:00	0,0	
03/01/2016 04:55:00	0,0	
03/01/2016 05:10:00	0,0	
03/01/2016 05:25:00	0,0	
03/01/2016 05:40:00	0,0	
03/01/2016 05:55:00	0,0	
03/01/2016 06:10:00	0,0	
03/01/2016 06:25:00	0,0	
03/01/2016 06:40:00	0,0	
03/01/2016 06:55:00	0,0	
03/01/2016 07:10:00	0,0	
03/01/2016 07:25:00	0,0	
03/01/2016 07:40:00	0,0	
03/01/2016 07:55:00	0,0	
03/01/2016 08:10:00	0,0	
03/01/2016 08:25:00	0,0	
03/01/2016 08:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 08:55:00	0,0	
03/01/2016 09:10:00	0,0	
03/01/2016 09:25:00	0,0	
03/01/2016 09:40:00	0,0	
03/01/2016 09:55:00	0,0	
03/01/2016 10:10:00	0,2	
03/01/2016 10:25:00	0,0	
03/01/2016 10:40:00	0,0	
03/01/2016 10:55:00	0,0	
03/01/2016 11:10:00	0,0	
03/01/2016 11:25:00	0,0	
03/01/2016 11:40:00	0,0	
03/01/2016 11:55:00	0,0	
03/01/2016 12:10:00	0,0	
03/01/2016 12:25:00	0,0	
03/01/2016 12:40:00	0,0	
03/01/2016 12:55:00	0,0	
03/01/2016 13:10:00	0,0	
03/01/2016 13:25:00	0,0	
03/01/2016 13:40:00	0,0	
03/01/2016 13:55:00	0,0	
03/01/2016 14:10:00	0,0	
03/01/2016 14:25:00	0,0	
03/01/2016 14:40:00	0,0	
03/01/2016 14:55:00	0,0	
03/01/2016 15:10:00	0,0	
03/01/2016 15:25:00	0,0	
03/01/2016 15:40:00	0,0	
03/01/2016 15:55:00	0,0	
03/01/2016 16:10:00	0,0	
03/01/2016 16:25:00	0,0	
03/01/2016 16:40:00	0,0	
03/01/2016 16:55:00	0,0	
03/01/2016 17:10:00	0,0	
03/01/2016 17:25:00	0,0	
03/01/2016 17:40:00	0,0	
03/01/2016 17:55:00	0,0	
03/01/2016 18:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/01/2016 18:25:00	0,0	
03/01/2016 18:40:00	0,0	
03/01/2016 18:55:00	0,0	
03/01/2016 19:10:00	0,0	
03/01/2016 19:25:00	0,0	
03/01/2016 19:40:00	0,0	
03/01/2016 19:55:00	0,0	
03/01/2016 20:10:00	0,0	
03/01/2016 20:25:00	0,0	
03/01/2016 20:40:00	0,0	
03/01/2016 20:55:00	0,0	
03/01/2016 21:10:00	0,0	
03/01/2016 21:25:00	0,0	
03/01/2016 21:40:00	0,0	
03/01/2016 21:55:00	0,0	
03/01/2016 22:10:00	0,0	
03/01/2016 22:25:00	0,0	
03/01/2016 22:40:00	0,0	
03/01/2016 22:55:00	0,0	
03/01/2016 23:10:00	0,0	
03/01/2016 23:25:00	0,0	
03/01/2016 23:40:00	0,0	
03/01/2016 23:55:00	0,0	
04/01/2016 00:10:00	0,0	
04/01/2016 00:25:00	0,0	
04/01/2016 00:40:00	0,0	
04/01/2016 00:55:00	0,0	
04/01/2016 01:10:00	0,0	
04/01/2016 01:25:00	0,0	
04/01/2016 01:40:00	0,0	
04/01/2016 01:55:00	0,0	
04/01/2016 02:10:00	0,0	
04/01/2016 02:25:00	0,0	
04/01/2016 02:40:00	0,0	
04/01/2016 02:55:00	0,0	
04/01/2016 03:10:00	0,0	
04/01/2016 03:25:00	0,0	
04/01/2016 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 03:55:00	0,0	
04/01/2016 04:10:00	0,0	
04/01/2016 04:25:00	0,0	
04/01/2016 04:40:00	0,0	
04/01/2016 04:55:00	0,0	
04/01/2016 05:10:00	0,0	
04/01/2016 05:25:00	0,0	
04/01/2016 05:40:00	0,0	
04/01/2016 05:55:00	0,0	
04/01/2016 06:10:00	0,0	
04/01/2016 06:25:00	0,0	
04/01/2016 06:40:00	0,0	
04/01/2016 06:55:00	0,0	
04/01/2016 07:10:00	0,0	
04/01/2016 07:25:00	0,0	
04/01/2016 07:40:00	0,0	
04/01/2016 07:55:00	0,0	
04/01/2016 08:10:00	0,0	
04/01/2016 08:25:00	0,0	
04/01/2016 08:40:00	0,0	
04/01/2016 08:55:00	0,0	
04/01/2016 09:10:00	0,0	
04/01/2016 09:25:00	0,0	
04/01/2016 09:40:00	0,0	
04/01/2016 09:55:00	0,0	
04/01/2016 10:10:00	0,0	
04/01/2016 10:25:00	0,0	
04/01/2016 10:40:00	0,0	
04/01/2016 10:55:00	0,0	
04/01/2016 11:10:00	0,0	
04/01/2016 11:25:00	0,0	
04/01/2016 11:40:00	0,0	
04/01/2016 11:55:00	0,0	
04/01/2016 12:10:00	0,0	
04/01/2016 12:25:00	0,0	
04/01/2016 12:40:00	0,0	
04/01/2016 12:55:00	0,0	
04/01/2016 13:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 13:25:00	0,0	
04/01/2016 13:40:00	0,0	
04/01/2016 13:55:00	0,0	
04/01/2016 14:10:00	0,0	
04/01/2016 14:25:00	0,0	
04/01/2016 14:40:00	0,0	
04/01/2016 14:55:00	0,0	
04/01/2016 15:10:00	0,0	
04/01/2016 15:25:00	0,0	
04/01/2016 15:40:00	0,0	
04/01/2016 15:55:00	0,0	
04/01/2016 16:10:00	0,0	
04/01/2016 16:25:00	0,0	
04/01/2016 16:40:00	0,0	
04/01/2016 16:55:00	0,0	
04/01/2016 17:10:00	0,0	
04/01/2016 17:25:00	0,0	
04/01/2016 17:40:00	0,0	
04/01/2016 17:55:00	0,0	
04/01/2016 18:10:00	0,0	
04/01/2016 18:25:00	0,0	
04/01/2016 18:40:00	0,0	
04/01/2016 18:55:00	0,0	
04/01/2016 19:10:00	0,0	
04/01/2016 19:25:00	0,0	
04/01/2016 19:40:00	0,0	
04/01/2016 19:55:00	0,0	
04/01/2016 20:10:00	0,0	
04/01/2016 20:25:00	0,0	
04/01/2016 20:40:00	0,0	
04/01/2016 20:55:00	0,0	
04/01/2016 21:10:00	0,0	
04/01/2016 21:25:00	0,0	
04/01/2016 21:40:00	0,0	
04/01/2016 21:55:00	0,0	
04/01/2016 22:10:00	0,0	
04/01/2016 22:25:00	0,0	
04/01/2016 22:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/01/2016 22:55:00	0,0	
04/01/2016 23:10:00	0,0	
04/01/2016 23:25:00	0,0	
04/01/2016 23:40:00	0,0	
04/01/2016 23:55:00	0,0	
05/01/2016 00:10:00	0,0	
05/01/2016 00:25:00	0,0	
05/01/2016 00:40:00	0,0	
05/01/2016 00:55:00	0,0	
05/01/2016 01:10:00	0,0	
05/01/2016 01:25:00	0,0	
05/01/2016 01:40:00	0,0	
05/01/2016 01:55:00	0,0	
05/01/2016 02:10:00	0,0	
05/01/2016 02:25:00	0,0	
05/01/2016 02:40:00	0,0	
05/01/2016 02:55:00	0,0	
05/01/2016 03:10:00	0,0	
05/01/2016 03:25:00	0,0	
05/01/2016 03:40:00	0,0	
05/01/2016 03:55:00	0,0	
05/01/2016 04:10:00	0,0	
05/01/2016 04:25:00	0,0	
05/01/2016 04:40:00	0,0	
05/01/2016 04:55:00	0,0	
05/01/2016 05:10:00	0,0	
05/01/2016 05:25:00	0,0	
05/01/2016 05:40:00	0,0	
05/01/2016 05:55:00	0,0	
05/01/2016 06:10:00	0,0	
05/01/2016 06:25:00	0,0	
05/01/2016 06:40:00	0,0	
05/01/2016 06:55:00	0,0	
05/01/2016 07:10:00	0,0	
05/01/2016 07:25:00	0,4	
05/01/2016 07:40:00	10,2	
05/01/2016 07:55:00	11,0	
05/01/2016 08:10:00	7,4	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 08:25:00	2,6	
05/01/2016 08:40:00	7,2	
05/01/2016 08:55:00	10,6	
05/01/2016 09:10:00	8,6	
05/01/2016 09:25:00	10,6	
05/01/2016 09:40:00	3,4	
05/01/2016 09:55:00	2,0	
05/01/2016 10:10:00	2,4	
05/01/2016 10:25:00	1,8	
05/01/2016 10:40:00	1,0	
05/01/2016 10:55:00	1,4	
05/01/2016 11:10:00	1,4	
05/01/2016 11:25:00	1,2	
05/01/2016 11:40:00	1,2	
05/01/2016 11:55:00	1,0	
05/01/2016 12:10:00	1,0	
05/01/2016 12:25:00	0,4	
05/01/2016 12:40:00	0,0	
05/01/2016 12:55:00	0,0	
05/01/2016 13:10:00	0,0	
05/01/2016 13:25:00	0,0	
05/01/2016 13:40:00	0,0	
05/01/2016 13:55:00	0,0	
05/01/2016 14:10:00	0,0	
05/01/2016 14:25:00	0,0	
05/01/2016 14:40:00	0,0	
05/01/2016 14:55:00	0,0	
05/01/2016 15:10:00	0,0	
05/01/2016 15:25:00	0,0	
05/01/2016 15:40:00	0,0	
05/01/2016 15:55:00	0,0	
05/01/2016 16:10:00	0,0	
05/01/2016 16:25:00	0,0	
05/01/2016 16:40:00	0,0	
05/01/2016 16:55:00	0,0	
05/01/2016 17:10:00	0,0	
05/01/2016 17:25:00	0,0	
05/01/2016 17:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/01/2016 17:55:00	0,0	
05/01/2016 18:10:00	0,0	
05/01/2016 18:25:00	0,0	
05/01/2016 18:40:00	0,0	
05/01/2016 18:55:00	0,0	
05/01/2016 19:10:00	0,0	
05/01/2016 19:25:00	0,0	
05/01/2016 19:40:00	0,0	
05/01/2016 19:55:00	0,0	
05/01/2016 20:10:00	0,0	
05/01/2016 20:25:00	0,0	
05/01/2016 20:40:00	0,0	
05/01/2016 20:55:00	0,0	
05/01/2016 21:10:00	0,0	
05/01/2016 21:25:00	0,0	
05/01/2016 21:40:00	0,0	
05/01/2016 21:55:00	0,0	
05/01/2016 22:10:00	0,0	
05/01/2016 22:25:00	0,0	
05/01/2016 22:40:00	0,0	
05/01/2016 22:55:00	0,0	
05/01/2016 23:10:00	0,0	
05/01/2016 23:25:00	0,0	
05/01/2016 23:40:00	0,0	
05/01/2016 23:55:00	0,0	
06/01/2016 00:10:00	0,0	
06/01/2016 00:25:00	0,0	
06/01/2016 00:40:00	0,0	
06/01/2016 00:55:00	0,0	
06/01/2016 01:10:00	0,0	
06/01/2016 01:25:00	0,0	
06/01/2016 01:40:00	0,0	
06/01/2016 01:55:00	0,0	
06/01/2016 02:10:00	0,0	
06/01/2016 02:25:00	0,0	
06/01/2016 02:40:00	0,0	
06/01/2016 02:55:00	0,0	
06/01/2016 03:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 03:25:00	0,0	
06/01/2016 03:40:00	0,0	
06/01/2016 03:55:00	0,0	
06/01/2016 04:10:00	0,0	
06/01/2016 04:25:00	0,0	
06/01/2016 04:40:00	0,0	
06/01/2016 04:55:00	0,0	
06/01/2016 05:10:00	0,0	
06/01/2016 05:25:00	0,0	
06/01/2016 05:40:00	0,0	
06/01/2016 05:55:00	0,0	
06/01/2016 06:10:00	0,0	
06/01/2016 06:25:00	0,0	
06/01/2016 06:40:00	0,0	
06/01/2016 06:55:00	0,0	
06/01/2016 07:10:00	0,0	
06/01/2016 07:25:00	0,0	
06/01/2016 07:40:00	0,0	
06/01/2016 07:55:00	0,0	
06/01/2016 08:10:00	0,0	
06/01/2016 08:25:00	0,0	
06/01/2016 08:40:00	0,0	
06/01/2016 08:55:00	0,0	
06/01/2016 09:10:00	0,0	
06/01/2016 09:25:00	0,0	
06/01/2016 09:40:00	0,0	
06/01/2016 09:55:00	0,0	
06/01/2016 10:10:00	0,0	
06/01/2016 10:25:00	0,0	
06/01/2016 10:40:00	0,0	
06/01/2016 10:55:00	0,0	
06/01/2016 11:10:00	0,0	
06/01/2016 11:25:00	0,0	
06/01/2016 11:40:00	0,0	
06/01/2016 11:55:00	0,0	
06/01/2016 12:10:00	0,0	
06/01/2016 12:25:00	0,0	
06/01/2016 12:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 12:55:00	0,0	
06/01/2016 13:10:00	0,0	
06/01/2016 13:25:00	0,0	
06/01/2016 13:40:00	0,0	
06/01/2016 13:55:00	0,0	
06/01/2016 14:10:00	0,0	
06/01/2016 14:25:00	0,0	
06/01/2016 14:40:00	0,0	
06/01/2016 14:55:00	0,0	
06/01/2016 15:10:00	0,0	
06/01/2016 15:25:00	0,0	
06/01/2016 15:40:00	0,0	
06/01/2016 15:55:00	0,0	
06/01/2016 16:10:00	0,0	
06/01/2016 16:25:00	1,2	
06/01/2016 16:40:00	0,8	
06/01/2016 16:55:00	0,0	
06/01/2016 17:10:00	0,0	
06/01/2016 17:25:00	0,2	
06/01/2016 17:40:00	0,0	
06/01/2016 17:55:00	0,0	
06/01/2016 18:10:00	1,0	
06/01/2016 18:25:00	0,2	
06/01/2016 18:40:00	0,0	
06/01/2016 18:55:00	0,0	
06/01/2016 19:10:00	0,0	
06/01/2016 19:25:00	0,0	
06/01/2016 19:40:00	0,0	
06/01/2016 19:55:00	0,0	
06/01/2016 20:10:00	0,0	
06/01/2016 20:25:00	0,0	
06/01/2016 20:40:00	0,0	
06/01/2016 20:55:00	0,0	
06/01/2016 21:10:00	0,0	
06/01/2016 21:25:00	0,0	
06/01/2016 21:40:00	0,0	
06/01/2016 21:55:00	0,0	
06/01/2016 22:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/01/2016 22:25:00	0,0	
06/01/2016 22:40:00	0,0	
06/01/2016 22:55:00	0,0	
06/01/2016 23:10:00	0,0	
06/01/2016 23:25:00	0,0	
06/01/2016 23:40:00	0,0	
06/01/2016 23:55:00	0,0	
07/01/2016 00:10:00	0,0	
07/01/2016 00:25:00	0,0	
07/01/2016 00:40:00	0,0	
07/01/2016 00:55:00	0,0	
07/01/2016 01:10:00	0,0	
07/01/2016 01:25:00	0,0	
07/01/2016 01:40:00	0,0	
07/01/2016 01:55:00	0,0	
07/01/2016 02:10:00	0,0	
07/01/2016 02:25:00	0,0	
07/01/2016 02:40:00	0,0	
07/01/2016 02:55:00	0,0	
07/01/2016 03:10:00	0,0	
07/01/2016 03:25:00	0,0	
07/01/2016 03:40:00	0,0	
07/01/2016 03:55:00	0,0	
07/01/2016 04:10:00	0,0	
07/01/2016 04:25:00	0,0	
07/01/2016 04:40:00	0,0	
07/01/2016 04:55:00	0,0	
07/01/2016 05:10:00	0,0	
07/01/2016 05:25:00	0,0	
07/01/2016 05:40:00	0,0	
07/01/2016 05:55:00	0,0	
07/01/2016 06:10:00	0,0	
07/01/2016 06:25:00	0,0	
07/01/2016 06:40:00	0,0	
07/01/2016 06:55:00	0,6	
07/01/2016 07:10:00	1,2	
07/01/2016 07:25:00	7,6	
07/01/2016 07:40:00	1,6	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/01/2016 07:55:00	1,6	
07/01/2016 08:10:00	1,2	
07/01/2016 08:25:00	0,4	
07/01/2016 08:40:00	0,4	
07/01/2016 08:55:00	0,4	
07/01/2016 09:10:00	0,6	
07/01/2016 09:25:00	0,2	
07/01/2016 09:40:00	0,0	
07/01/2016 09:55:00	0,0	
07/01/2016 10:10:00	0,0	
07/01/2016 10:25:00	0,0	
07/01/2016 10:40:00	0,0	
07/01/2016 10:55:00	0,0	
07/01/2016 11:10:00	0,0	
07/01/2016 11:25:00	0,0	
07/01/2016 11:40:00	0,0	
07/01/2016 11:55:00	0,0	
07/01/2016 12:10:00	0,0	
07/01/2016 12:25:00	0,0	
07/01/2016 12:40:00	0,0	
07/01/2016 12:55:00	0,0	
07/01/2016 13:10:00	0,0	
07/01/2016 13:25:00	0,0	
07/01/2016 13:40:00	0,0	
07/01/2016 13:55:00	0,0	
07/01/2016 14:10:00	0,0	
07/01/2016 14:25:00	0,0	
07/01/2016 14:40:00	0,0	
07/01/2016 14:55:00	0,0	
07/01/2016 15:10:00	0,0	
07/01/2016 15:25:00	0,0	
07/01/2016 15:40:00	0,0	
07/01/2016 15:55:00	0,0	
07/01/2016 16:10:00	0,0	
07/01/2016 16:25:00	0,0	
07/01/2016 16:40:00	0,0	
07/01/2016 16:55:00	0,0	
07/01/2016 17:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/01/2016 17:25:00	0,0	
07/01/2016 17:40:00	0,0	
07/01/2016 17:55:00	0,0	
07/01/2016 18:10:00	0,0	
07/01/2016 18:25:00	0,0	
07/01/2016 18:40:00	0,0	
07/01/2016 18:55:00	0,0	
07/01/2016 19:10:00	0,0	
07/01/2016 19:25:00	0,0	
07/01/2016 19:40:00	0,0	
07/01/2016 19:55:00	0,0	
07/01/2016 20:10:00	0,0	
07/01/2016 20:25:00	0,0	
07/01/2016 20:40:00	0,0	
07/01/2016 20:55:00	0,0	
07/01/2016 21:10:00	0,0	
07/01/2016 21:25:00	0,0	
07/01/2016 21:40:00	0,0	
07/01/2016 21:55:00	0,0	
07/01/2016 22:10:00	0,0	
07/01/2016 22:25:00	0,0	
07/01/2016 22:40:00	0,0	
07/01/2016 22:55:00	0,0	
07/01/2016 23:10:00	0,0	
07/01/2016 23:25:00	0,0	
07/01/2016 23:40:00	0,0	
07/01/2016 23:55:00	0,0	
08/01/2016 00:10:00	0,0	
08/01/2016 00:25:00	0,0	
08/01/2016 00:40:00	0,0	
08/01/2016 00:55:00	0,0	
08/01/2016 01:10:00	0,0	
08/01/2016 01:25:00	0,0	
08/01/2016 01:40:00	0,0	
08/01/2016 01:55:00	0,0	
08/01/2016 02:10:00	0,0	
08/01/2016 02:25:00	0,0	
08/01/2016 02:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 02:55:00	0,0	
08/01/2016 03:10:00	0,0	
08/01/2016 03:25:00	0,0	
08/01/2016 03:40:00	0,0	
08/01/2016 03:55:00	0,0	
08/01/2016 04:10:00	0,2	
08/01/2016 04:25:00	0,2	
08/01/2016 04:40:00	0,0	
08/01/2016 04:55:00	0,0	
08/01/2016 05:10:00	0,0	
08/01/2016 05:25:00	0,0	
08/01/2016 05:40:00	0,0	
08/01/2016 05:55:00	0,0	
08/01/2016 06:10:00	0,0	
08/01/2016 06:25:00	0,0	
08/01/2016 06:40:00	0,0	
08/01/2016 06:55:00	0,0	
08/01/2016 07:10:00	0,0	
08/01/2016 07:25:00	0,0	
08/01/2016 07:40:00	0,0	
08/01/2016 07:55:00	0,0	
08/01/2016 08:10:00	0,0	
08/01/2016 08:25:00	0,0	
08/01/2016 08:40:00	0,0	
08/01/2016 08:55:00	0,0	
08/01/2016 09:10:00	0,0	
08/01/2016 09:25:00	0,0	
08/01/2016 09:40:00	0,4	
08/01/2016 09:55:00	0,0	
08/01/2016 10:10:00	0,0	
08/01/2016 10:25:00	0,0	
08/01/2016 10:40:00	0,0	
08/01/2016 10:55:00	0,0	
08/01/2016 11:10:00	0,0	
08/01/2016 11:25:00	0,0	
08/01/2016 11:40:00	0,0	
08/01/2016 11:55:00	0,0	
08/01/2016 12:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 12:25:00	0,0	
08/01/2016 12:40:00	0,0	
08/01/2016 12:55:00	0,0	
08/01/2016 13:10:00	0,0	
08/01/2016 13:25:00	0,0	
08/01/2016 13:40:00	0,0	
08/01/2016 13:55:00	0,0	
08/01/2016 14:10:00	0,0	
08/01/2016 14:25:00	0,0	
08/01/2016 14:40:00	0,0	
08/01/2016 14:55:00	0,0	
08/01/2016 15:10:00	0,0	
08/01/2016 15:25:00	0,0	
08/01/2016 15:40:00	0,0	
08/01/2016 15:55:00	0,0	
08/01/2016 16:10:00	0,0	
08/01/2016 16:25:00	0,0	
08/01/2016 16:40:00	0,0	
08/01/2016 16:55:00	0,0	
08/01/2016 17:10:00	0,0	
08/01/2016 17:25:00	0,0	
08/01/2016 17:40:00	0,0	
08/01/2016 17:55:00	0,0	
08/01/2016 18:10:00	0,0	
08/01/2016 18:25:00	0,0	
08/01/2016 18:40:00	0,0	
08/01/2016 18:55:00	0,0	
08/01/2016 19:10:00	0,0	
08/01/2016 19:25:00	0,0	
08/01/2016 19:40:00	0,0	
08/01/2016 19:55:00	0,0	
08/01/2016 20:10:00	0,0	
08/01/2016 20:25:00	0,0	
08/01/2016 20:40:00	0,0	
08/01/2016 20:55:00	0,0	
08/01/2016 21:10:00	0,0	
08/01/2016 21:25:00	0,0	
08/01/2016 21:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/01/2016 21:55:00	0,0	
08/01/2016 22:10:00	0,0	
08/01/2016 22:25:00	0,0	
08/01/2016 22:40:00	0,0	
08/01/2016 22:55:00	0,0	
08/01/2016 23:10:00	0,0	
08/01/2016 23:25:00	0,0	
08/01/2016 23:40:00	0,0	
08/01/2016 23:55:00	0,0	
09/01/2016 00:10:00	0,0	
09/01/2016 00:25:00	0,0	
09/01/2016 00:40:00	0,0	
09/01/2016 00:55:00	0,0	
09/01/2016 01:10:00	0,0	
09/01/2016 01:25:00	0,0	
09/01/2016 01:40:00	0,0	
09/01/2016 01:55:00	0,0	
09/01/2016 02:10:00	0,0	
09/01/2016 02:25:00	0,0	
09/01/2016 02:40:00	0,0	
09/01/2016 02:55:00	0,0	
09/01/2016 03:10:00	0,0	
09/01/2016 03:25:00	0,0	
09/01/2016 03:40:00	0,0	
09/01/2016 03:55:00	0,0	
09/01/2016 04:10:00	0,0	
09/01/2016 04:25:00	0,0	
09/01/2016 04:40:00	0,0	
09/01/2016 04:55:00	0,0	
09/01/2016 05:10:00	0,0	
09/01/2016 05:25:00	0,0	
09/01/2016 05:40:00	0,0	
09/01/2016 05:55:00	0,0	
09/01/2016 06:10:00	0,0	
09/01/2016 06:25:00	0,0	
09/01/2016 06:40:00	0,0	
09/01/2016 06:55:00	0,0	
09/01/2016 07:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/01/2016 07:25:00	0,0	
09/01/2016 07:40:00	0,0	
09/01/2016 07:55:00	0,0	
09/01/2016 08:10:00	0,0	
09/01/2016 08:25:00	0,0	
09/01/2016 08:40:00	0,0	
09/01/2016 08:55:00	0,0	
09/01/2016 09:10:00	0,0	
09/01/2016 09:25:00	0,0	
09/01/2016 09:40:00	0,0	
09/01/2016 09:55:00	0,0	
09/01/2016 10:10:00	0,0	
09/01/2016 10:25:00	0,0	
09/01/2016 10:40:00	0,0	
09/01/2016 10:55:00	0,0	
09/01/2016 11:10:00	0,0	
09/01/2016 11:25:00	0,0	
09/01/2016 11:40:00	0,0	
09/01/2016 11:55:00	0,0	
09/01/2016 12:10:00	0,0	
09/01/2016 12:25:00	0,0	
09/01/2016 12:40:00	0,0	
09/01/2016 12:55:00	0,0	
09/01/2016 13:10:00	0,0	
09/01/2016 13:25:00	0,0	
09/01/2016 13:40:00	0,0	
09/01/2016 13:55:00	0,0	
09/01/2016 14:10:00	0,0	
09/01/2016 14:25:00	0,0	
09/01/2016 14:40:00	0,0	
09/01/2016 14:55:00	0,0	
09/01/2016 15:10:00	0,0	
09/01/2016 15:25:00	0,0	
09/01/2016 15:40:00	0,0	
09/01/2016 15:55:00	0,0	
09/01/2016 16:10:00	0,0	
09/01/2016 16:25:00	0,0	
09/01/2016 16:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/01/2016 16:55:00	0,0	
09/01/2016 17:10:00	0,0	
09/01/2016 17:25:00	0,0	
09/01/2016 17:40:00	0,0	
09/01/2016 17:55:00	0,0	
09/01/2016 18:10:00	0,0	
09/01/2016 18:25:00	0,0	
09/01/2016 18:40:00	0,0	
09/01/2016 18:55:00	0,0	
09/01/2016 19:10:00	0,0	
09/01/2016 19:25:00	0,0	
09/01/2016 19:40:00	0,0	
09/01/2016 19:55:00	0,0	
09/01/2016 20:10:00	0,0	
09/01/2016 20:25:00	0,0	
09/01/2016 20:40:00	0,0	
09/01/2016 20:55:00	0,0	
09/01/2016 21:10:00	0,0	
09/01/2016 21:25:00	0,0	
09/01/2016 21:40:00	0,0	
09/01/2016 21:55:00	0,0	
09/01/2016 22:10:00	0,0	
09/01/2016 22:25:00	0,0	
09/01/2016 22:40:00	0,0	
09/01/2016 22:55:00	0,0	
09/01/2016 23:10:00	0,0	
09/01/2016 23:25:00	0,0	
09/01/2016 23:40:00	0,0	
09/01/2016 23:55:00	0,0	
10/01/2016 00:10:00	0,0	
10/01/2016 00:25:00	0,0	
10/01/2016 00:40:00	0,0	
10/01/2016 00:55:00	0,0	
10/01/2016 01:10:00	0,0	
10/01/2016 01:25:00	0,0	
10/01/2016 01:40:00	0,0	
10/01/2016 01:55:00	0,0	
10/01/2016 02:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 02:25:00	0,0	
10/01/2016 02:40:00	0,0	
10/01/2016 02:55:00	0,0	
10/01/2016 03:10:00	0,0	
10/01/2016 03:25:00	0,0	
10/01/2016 03:40:00	0,0	
10/01/2016 03:55:00	0,0	
10/01/2016 04:10:00	0,0	
10/01/2016 04:25:00	0,0	
10/01/2016 04:40:00	0,0	
10/01/2016 04:55:00	0,0	
10/01/2016 05:10:00	0,0	
10/01/2016 05:25:00	0,0	
10/01/2016 05:40:00	0,0	
10/01/2016 05:55:00	0,0	
10/01/2016 06:10:00	0,0	
10/01/2016 06:25:00	0,0	
10/01/2016 06:40:00	0,0	
10/01/2016 06:55:00	0,0	
10/01/2016 07:10:00	0,0	
10/01/2016 07:25:00	0,0	
10/01/2016 07:40:00	0,0	
10/01/2016 07:55:00	0,0	
10/01/2016 08:10:00	0,0	
10/01/2016 08:25:00	0,0	
10/01/2016 08:40:00	0,0	
10/01/2016 08:55:00	0,0	
10/01/2016 09:10:00	0,0	
10/01/2016 09:25:00	0,0	
10/01/2016 09:40:00	0,0	
10/01/2016 09:55:00	0,0	
10/01/2016 10:10:00	0,0	
10/01/2016 10:25:00	0,0	
10/01/2016 10:40:00	0,0	
10/01/2016 10:55:00	0,0	
10/01/2016 11:10:00	0,0	
10/01/2016 11:25:00	0,0	
10/01/2016 11:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 11:55:00	0,0	
10/01/2016 12:10:00	0,0	
10/01/2016 12:25:00	0,0	
10/01/2016 12:40:00	0,0	
10/01/2016 12:55:00	0,0	
10/01/2016 13:10:00	0,0	
10/01/2016 13:25:00	0,0	
10/01/2016 13:40:00	0,0	
10/01/2016 13:55:00	0,0	
10/01/2016 14:10:00	0,0	
10/01/2016 14:25:00	0,0	
10/01/2016 14:40:00	0,0	
10/01/2016 14:55:00	0,0	
10/01/2016 15:10:00	0,0	
10/01/2016 15:25:00	0,0	
10/01/2016 15:40:00	0,0	
10/01/2016 15:55:00	0,0	
10/01/2016 16:10:00	0,0	
10/01/2016 16:25:00	0,0	
10/01/2016 16:40:00	0,0	
10/01/2016 16:55:00	0,8	
10/01/2016 17:10:00	0,0	
10/01/2016 17:25:00	0,0	
10/01/2016 17:40:00	0,0	
10/01/2016 17:55:00	0,0	
10/01/2016 18:10:00	0,0	
10/01/2016 18:25:00	0,2	
10/01/2016 18:40:00	0,0	
10/01/2016 18:55:00	0,0	
10/01/2016 19:10:00	0,0	
10/01/2016 19:25:00	0,0	
10/01/2016 19:40:00	0,0	
10/01/2016 19:55:00	0,0	
10/01/2016 20:10:00	0,0	
10/01/2016 20:25:00	0,0	
10/01/2016 20:40:00	0,0	
10/01/2016 20:55:00	0,0	
10/01/2016 21:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/01/2016 21:25:00	0,0	
10/01/2016 21:40:00	0,0	
10/01/2016 21:55:00	0,0	
10/01/2016 22:10:00	0,0	
10/01/2016 22:25:00	0,0	
10/01/2016 22:40:00	0,0	
10/01/2016 22:55:00	0,0	
10/01/2016 23:10:00	0,0	
10/01/2016 23:25:00	0,0	
10/01/2016 23:40:00	0,0	
10/01/2016 23:55:00	0,0	
11/01/2016 00:10:00	0,0	
11/01/2016 00:25:00	0,0	
11/01/2016 00:40:00	0,0	
11/01/2016 00:55:00	0,0	
11/01/2016 01:10:00	0,0	
11/01/2016 01:25:00	0,0	
11/01/2016 01:40:00	0,0	
11/01/2016 01:55:00	0,0	
11/01/2016 02:10:00	0,0	
11/01/2016 02:25:00	0,0	
11/01/2016 02:40:00	0,0	
11/01/2016 02:55:00	0,0	
11/01/2016 03:10:00	0,0	
11/01/2016 03:25:00	0,0	
11/01/2016 03:40:00	0,0	
11/01/2016 03:55:00	0,0	
11/01/2016 04:10:00	0,0	
11/01/2016 04:25:00	0,0	
11/01/2016 04:40:00	0,0	
11/01/2016 04:55:00	0,0	
11/01/2016 05:10:00	0,0	
11/01/2016 05:25:00	0,0	
11/01/2016 05:40:00	0,0	
11/01/2016 05:55:00	0,0	
11/01/2016 06:10:00	0,0	
11/01/2016 06:25:00	0,0	
11/01/2016 06:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/01/2016 06:55:00	0,0	
11/01/2016 07:10:00	0,0	
11/01/2016 07:25:00	0,0	
11/01/2016 07:40:00	0,0	
11/01/2016 07:55:00	0,0	
11/01/2016 08:10:00	0,0	
11/01/2016 08:25:00	0,0	
11/01/2016 08:40:00	0,0	
11/01/2016 08:55:00	0,0	
11/01/2016 09:10:00	0,0	
11/01/2016 09:25:00	0,0	
11/01/2016 09:40:00	0,0	
11/01/2016 09:55:00	0,0	
11/01/2016 10:10:00	0,0	
11/01/2016 10:25:00	0,0	
11/01/2016 10:40:00	0,0	
11/01/2016 10:55:00	0,0	
11/01/2016 11:10:00	0,0	
11/01/2016 11:25:00	0,0	
11/01/2016 11:40:00	0,0	
11/01/2016 11:55:00	0,0	
11/01/2016 12:10:00	0,0	
11/01/2016 12:25:00	0,0	
11/01/2016 12:40:00	0,0	
11/01/2016 12:55:00	0,0	
11/01/2016 13:10:00	0,0	
11/01/2016 13:25:00	0,0	
11/01/2016 13:40:00	0,0	
11/01/2016 13:55:00	0,0	
11/01/2016 14:10:00	0,0	
11/01/2016 14:25:00	0,0	
11/01/2016 14:40:00	0,0	
11/01/2016 14:55:00	0,0	
11/01/2016 15:10:00	0,0	
11/01/2016 15:25:00	0,0	
11/01/2016 15:40:00	0,0	
11/01/2016 15:55:00	0,0	
11/01/2016 16:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/01/2016 16:25:00	0,0	
11/01/2016 16:40:00	0,0	
11/01/2016 16:55:00	0,0	
11/01/2016 17:10:00	0,0	
11/01/2016 17:25:00	0,0	
11/01/2016 17:40:00	0,0	
11/01/2016 17:55:00	0,0	
11/01/2016 18:10:00	0,0	
11/01/2016 18:25:00	0,0	
11/01/2016 18:40:00	0,0	
11/01/2016 18:55:00	0,0	
11/01/2016 19:10:00	0,0	
11/01/2016 19:25:00	0,0	
11/01/2016 19:40:00	0,0	
11/01/2016 19:55:00	0,0	
11/01/2016 20:10:00	0,0	
11/01/2016 20:25:00	0,0	
11/01/2016 20:40:00	0,0	
11/01/2016 20:55:00	0,0	
11/01/2016 21:10:00	0,0	
11/01/2016 21:25:00	0,0	
11/01/2016 21:40:00	0,0	
11/01/2016 21:55:00	0,0	
11/01/2016 22:10:00	0,0	
11/01/2016 22:25:00	0,0	
11/01/2016 22:40:00	0,0	
11/01/2016 22:55:00	0,2	
11/01/2016 23:10:00	0,6	
11/01/2016 23:25:00	0,0	
11/01/2016 23:40:00	1,0	
11/01/2016 23:55:00	0,8	
12/01/2016 00:10:00	0,2	
12/01/2016 00:25:00	0,2	
12/01/2016 00:40:00	1,0	
12/01/2016 00:55:00	0,2	
12/01/2016 01:10:00	1,0	
12/01/2016 01:25:00	1,0	
12/01/2016 01:40:00	0,6	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 01:55:00	0,6	
12/01/2016 02:10:00	0,8	
12/01/2016 02:25:00	0,6	
12/01/2016 02:40:00	0,4	
12/01/2016 02:55:00	0,0	
12/01/2016 03:10:00	0,0	
12/01/2016 03:25:00	0,0	
12/01/2016 03:40:00	0,0	
12/01/2016 03:55:00	0,0	
12/01/2016 04:10:00	0,0	
12/01/2016 04:25:00	0,0	
12/01/2016 04:40:00	0,0	
12/01/2016 04:55:00	0,0	
12/01/2016 05:10:00	0,0	
12/01/2016 05:25:00	0,0	
12/01/2016 05:40:00	0,2	
12/01/2016 05:55:00	0,2	
12/01/2016 06:10:00	0,4	
12/01/2016 06:25:00	0,2	
12/01/2016 06:40:00	0,0	
12/01/2016 06:55:00	0,0	
12/01/2016 07:10:00	0,0	
12/01/2016 07:25:00	0,0	
12/01/2016 07:40:00	0,4	
12/01/2016 07:55:00	0,2	
12/01/2016 08:10:00	0,6	
12/01/2016 08:25:00	0,4	
12/01/2016 08:40:00	0,0	
12/01/2016 08:55:00	0,4	
12/01/2016 09:10:00	0,2	
12/01/2016 09:25:00	0,0	
12/01/2016 09:40:00	0,0	
12/01/2016 09:55:00	0,0	
12/01/2016 10:10:00	0,0	
12/01/2016 10:25:00	0,0	
12/01/2016 10:40:00	0,0	
12/01/2016 10:55:00	0,2	
12/01/2016 11:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 11:25:00	0,2	
12/01/2016 11:40:00	0,0	
12/01/2016 11:55:00	0,0	
12/01/2016 12:10:00	0,2	
12/01/2016 12:25:00	0,0	
12/01/2016 12:40:00	0,0	
12/01/2016 12:55:00	0,0	
12/01/2016 13:10:00	0,0	
12/01/2016 13:25:00	0,0	
12/01/2016 13:40:00	0,0	
12/01/2016 13:55:00	0,0	
12/01/2016 14:10:00	0,0	
12/01/2016 14:25:00	0,0	
12/01/2016 14:40:00	0,0	
12/01/2016 14:55:00	0,0	
12/01/2016 15:10:00	0,0	
12/01/2016 15:25:00	0,0	
12/01/2016 15:40:00	0,0	
12/01/2016 15:55:00	0,0	
12/01/2016 16:10:00	0,0	
12/01/2016 16:25:00	0,0	
12/01/2016 16:40:00	0,0	
12/01/2016 16:55:00	0,0	
12/01/2016 17:10:00	0,0	
12/01/2016 17:25:00	0,0	
12/01/2016 17:40:00	0,0	
12/01/2016 17:55:00	0,0	
12/01/2016 18:10:00	0,0	
12/01/2016 18:25:00	0,0	
12/01/2016 18:40:00	0,0	
12/01/2016 18:55:00	0,0	
12/01/2016 19:10:00	0,0	
12/01/2016 19:25:00	0,0	
12/01/2016 19:40:00	0,0	
12/01/2016 19:55:00	0,0	
12/01/2016 20:10:00	0,0	
12/01/2016 20:25:00	0,0	
12/01/2016 20:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/01/2016 20:55:00	0,0	
12/01/2016 21:10:00	0,0	
12/01/2016 21:25:00	0,0	
12/01/2016 21:40:00	0,0	
12/01/2016 21:55:00	0,0	
12/01/2016 22:10:00	0,0	
12/01/2016 22:25:00	0,0	
12/01/2016 22:40:00	0,0	
12/01/2016 22:55:00	0,0	
12/01/2016 23:10:00	0,0	
12/01/2016 23:25:00	0,0	
12/01/2016 23:40:00	0,0	
12/01/2016 23:55:00	0,0	
13/01/2016 00:10:00	0,0	
13/01/2016 00:25:00	0,0	
13/01/2016 00:40:00	0,0	
13/01/2016 00:55:00	0,0	
13/01/2016 01:10:00	0,0	
13/01/2016 01:25:00	0,0	
13/01/2016 01:40:00	0,0	
13/01/2016 01:55:00	0,0	
13/01/2016 02:10:00	0,0	
13/01/2016 02:25:00	0,0	
13/01/2016 02:40:00	0,0	
13/01/2016 02:55:00	0,0	
13/01/2016 03:10:00	0,0	
13/01/2016 03:25:00	0,0	
13/01/2016 03:40:00	0,0	
13/01/2016 03:55:00	0,0	
13/01/2016 04:10:00	0,0	
13/01/2016 04:25:00	0,0	
13/01/2016 04:40:00	0,0	
13/01/2016 04:55:00	0,0	
13/01/2016 05:10:00	0,0	
13/01/2016 05:25:00	0,0	
13/01/2016 05:40:00	0,0	
13/01/2016 05:55:00	0,0	
13/01/2016 06:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 06:25:00	0,0	
13/01/2016 06:40:00	0,0	
13/01/2016 06:55:00	0,0	
13/01/2016 07:10:00	0,0	
13/01/2016 07:25:00	0,0	
13/01/2016 07:40:00	0,0	
13/01/2016 07:55:00	0,0	
13/01/2016 08:10:00	0,0	
13/01/2016 08:25:00	0,0	
13/01/2016 08:40:00	0,0	
13/01/2016 08:55:00	0,0	
13/01/2016 09:10:00	0,0	
13/01/2016 09:25:00	0,0	
13/01/2016 09:40:00	0,0	
13/01/2016 09:55:00	0,0	
13/01/2016 10:10:00	0,0	
13/01/2016 10:25:00	0,0	
13/01/2016 10:40:00	0,0	
13/01/2016 10:55:00	0,0	
13/01/2016 11:10:00	0,0	
13/01/2016 11:25:00	0,0	
13/01/2016 11:40:00	0,0	
13/01/2016 11:55:00	0,0	
13/01/2016 12:10:00	0,0	
13/01/2016 12:25:00	0,0	
13/01/2016 12:40:00	0,0	
13/01/2016 12:55:00	0,0	
13/01/2016 13:10:00	0,0	
13/01/2016 13:25:00	0,0	
13/01/2016 13:40:00	0,0	
13/01/2016 13:55:00	0,0	
13/01/2016 14:10:00	0,0	
13/01/2016 14:25:00	0,0	
13/01/2016 14:40:00	0,0	
13/01/2016 14:55:00	0,0	
13/01/2016 15:10:00	0,0	
13/01/2016 15:25:00	0,0	
13/01/2016 15:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/01/2016 15:55:00	0,0	
13/01/2016 16:10:00	0,0	
13/01/2016 16:25:00	0,0	
13/01/2016 16:40:00	0,0	
13/01/2016 16:55:00	0,0	
13/01/2016 17:10:00	0,0	
13/01/2016 17:25:00	0,0	
13/01/2016 17:40:00	0,0	
13/01/2016 17:55:00	0,0	
13/01/2016 18:10:00	0,0	
13/01/2016 18:25:00	0,0	
13/01/2016 18:40:00	0,0	
13/01/2016 18:55:00	0,0	
13/01/2016 19:10:00	0,0	
13/01/2016 19:25:00	0,0	
13/01/2016 19:40:00	0,0	
13/01/2016 19:55:00	0,0	
13/01/2016 20:10:00	0,0	
13/01/2016 20:25:00	0,0	
13/01/2016 20:40:00	0,0	
13/01/2016 20:55:00	0,0	
13/01/2016 21:10:00	0,0	
13/01/2016 21:25:00	0,0	
13/01/2016 21:40:00	0,0	
13/01/2016 21:55:00	0,0	
13/01/2016 22:10:00	0,0	
13/01/2016 22:25:00	0,0	
13/01/2016 22:40:00	0,0	
13/01/2016 22:55:00	0,0	
13/01/2016 23:10:00	0,0	
13/01/2016 23:25:00	0,0	
13/01/2016 23:40:00	0,0	
13/01/2016 23:55:00	0,0	
14/01/2016 00:10:00	0,0	
14/01/2016 00:25:00	0,0	
14/01/2016 00:40:00	0,0	
14/01/2016 00:55:00	0,0	
14/01/2016 01:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 01:25:00	0,0	
14/01/2016 01:40:00	0,0	
14/01/2016 01:55:00	0,0	
14/01/2016 02:10:00	0,0	
14/01/2016 02:25:00	0,0	
14/01/2016 02:40:00	0,0	
14/01/2016 02:55:00	0,0	
14/01/2016 03:10:00	0,0	
14/01/2016 03:25:00	0,0	
14/01/2016 03:40:00	0,0	
14/01/2016 03:55:00	0,0	
14/01/2016 04:10:00	0,0	
14/01/2016 04:25:00	0,0	
14/01/2016 04:40:00	0,0	
14/01/2016 04:55:00	0,0	
14/01/2016 05:10:00	0,0	
14/01/2016 05:25:00	0,0	
14/01/2016 05:40:00	0,0	
14/01/2016 05:55:00	0,0	
14/01/2016 06:10:00	0,0	
14/01/2016 06:25:00	0,0	
14/01/2016 06:40:00	0,0	
14/01/2016 06:55:00	0,0	
14/01/2016 07:10:00	0,0	
14/01/2016 07:25:00	0,0	
14/01/2016 07:40:00	0,0	
14/01/2016 07:55:00	0,0	
14/01/2016 08:10:00	0,0	
14/01/2016 08:25:00	0,0	
14/01/2016 08:40:00	0,0	
14/01/2016 08:55:00	0,0	
14/01/2016 09:10:00	0,0	
14/01/2016 09:25:00	0,0	
14/01/2016 09:40:00	0,0	
14/01/2016 09:55:00	0,0	
14/01/2016 10:10:00	0,0	
14/01/2016 10:25:00	0,0	
14/01/2016 10:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 10:55:00	0,0	
14/01/2016 11:10:00	0,0	
14/01/2016 11:25:00	0,0	
14/01/2016 11:40:00	0,0	
14/01/2016 11:55:00	0,0	
14/01/2016 12:10:00	0,0	
14/01/2016 12:25:00	0,0	
14/01/2016 12:40:00	0,0	
14/01/2016 12:55:00	0,0	
14/01/2016 13:10:00	0,0	
14/01/2016 13:25:00	0,0	
14/01/2016 13:40:00	0,0	
14/01/2016 13:55:00	0,0	
14/01/2016 14:10:00	0,0	
14/01/2016 14:25:00	0,0	
14/01/2016 14:40:00	0,0	
14/01/2016 14:55:00	0,0	
14/01/2016 15:10:00	0,0	
14/01/2016 15:25:00	0,0	
14/01/2016 15:40:00	0,0	
14/01/2016 15:55:00	0,0	
14/01/2016 16:10:00	0,0	
14/01/2016 16:25:00	0,0	
14/01/2016 16:40:00	0,0	
14/01/2016 16:55:00	0,0	
14/01/2016 17:10:00	0,0	
14/01/2016 17:25:00	0,0	
14/01/2016 17:40:00	0,0	
14/01/2016 17:55:00	0,0	
14/01/2016 18:10:00	0,0	
14/01/2016 18:25:00	0,6	
14/01/2016 18:40:00	2,2	
14/01/2016 18:55:00	0,0	
14/01/2016 19:10:00	0,0	
14/01/2016 19:25:00	0,2	
14/01/2016 19:40:00	0,0	
14/01/2016 19:55:00	0,0	
14/01/2016 20:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/01/2016 20:25:00	0,0	
14/01/2016 20:40:00	0,0	
14/01/2016 20:55:00	0,0	
14/01/2016 21:10:00	0,0	
14/01/2016 21:25:00	0,0	
14/01/2016 21:40:00	0,0	
14/01/2016 21:55:00	0,0	
14/01/2016 22:10:00	0,0	
14/01/2016 22:25:00	0,0	
14/01/2016 22:40:00	0,0	
14/01/2016 22:55:00	0,0	
14/01/2016 23:10:00	0,0	
14/01/2016 23:25:00	0,0	
14/01/2016 23:40:00	0,0	
14/01/2016 23:55:00	0,0	
15/01/2016 00:10:00	0,0	
15/01/2016 00:25:00	0,0	
15/01/2016 00:40:00	0,0	
15/01/2016 00:55:00	0,0	
15/01/2016 01:10:00	0,0	
15/01/2016 01:25:00	0,0	
15/01/2016 01:40:00	0,0	
15/01/2016 01:55:00	0,0	
15/01/2016 02:10:00	0,0	
15/01/2016 02:25:00	0,0	
15/01/2016 02:40:00	0,0	
15/01/2016 02:55:00	0,0	
15/01/2016 03:10:00	0,0	
15/01/2016 03:25:00	0,0	
15/01/2016 03:40:00	0,0	
15/01/2016 03:55:00	0,0	
15/01/2016 04:10:00	0,0	
15/01/2016 04:25:00	0,0	
15/01/2016 04:40:00	0,0	
15/01/2016 04:55:00	0,0	
15/01/2016 05:10:00	0,0	
15/01/2016 05:25:00	0,0	
15/01/2016 05:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 05:55:00	0,0	
15/01/2016 06:10:00	0,0	
15/01/2016 06:25:00	0,0	
15/01/2016 06:40:00	0,0	
15/01/2016 06:55:00	0,0	
15/01/2016 07:10:00	0,0	
15/01/2016 07:25:00	0,0	
15/01/2016 07:40:00	0,0	
15/01/2016 07:55:00	0,0	
15/01/2016 08:10:00	0,0	
15/01/2016 08:25:00	0,0	
15/01/2016 08:40:00	0,0	
15/01/2016 08:55:00	0,0	
15/01/2016 09:10:00	0,0	
15/01/2016 09:25:00	0,0	
15/01/2016 09:40:00	0,0	
15/01/2016 09:55:00	0,0	
15/01/2016 10:10:00	0,0	
15/01/2016 10:25:00	0,0	
15/01/2016 10:40:00	0,0	
15/01/2016 10:55:00	0,0	
15/01/2016 11:10:00	0,0	
15/01/2016 11:25:00	0,0	
15/01/2016 11:40:00	0,0	
15/01/2016 11:55:00	0,0	
15/01/2016 12:10:00	0,0	
15/01/2016 12:25:00	0,0	
15/01/2016 12:40:00	0,0	
15/01/2016 12:55:00	0,0	
15/01/2016 13:10:00	0,0	
15/01/2016 13:25:00	1,4	
15/01/2016 13:40:00	0,0	
15/01/2016 13:55:00	0,0	
15/01/2016 14:10:00	0,0	
15/01/2016 14:25:00	0,0	
15/01/2016 14:40:00	0,0	
15/01/2016 14:55:00	0,0	
15/01/2016 15:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/01/2016 15:25:00	0,0	
15/01/2016 15:40:00	0,0	
15/01/2016 15:55:00	0,0	
15/01/2016 16:10:00	0,0	
15/01/2016 16:25:00	0,0	
15/01/2016 16:40:00	0,0	
15/01/2016 16:55:00	0,0	
15/01/2016 17:10:00	1,6	
15/01/2016 17:25:00	7,4	
15/01/2016 17:40:00	2,6	
15/01/2016 17:55:00	1,0	
15/01/2016 18:10:00	0,2	
15/01/2016 18:25:00	0,4	
15/01/2016 18:40:00	0,8	
15/01/2016 18:55:00	0,8	
15/01/2016 19:10:00	3,6	
15/01/2016 19:25:00	2,4	
15/01/2016 19:40:00	2,4	
15/01/2016 19:55:00	1,4	
15/01/2016 20:10:00	1,6	
15/01/2016 20:25:00	0,8	
15/01/2016 20:40:00	0,8	
15/01/2016 20:55:00	1,2	
15/01/2016 21:10:00	0,8	
15/01/2016 21:25:00	0,8	
15/01/2016 21:40:00	0,6	
15/01/2016 21:55:00	0,2	
15/01/2016 22:10:00	0,0	
15/01/2016 22:25:00	0,2	
15/01/2016 22:40:00	0,0	
15/01/2016 22:55:00	0,0	
15/01/2016 23:10:00	0,0	
15/01/2016 23:25:00	0,0	
15/01/2016 23:40:00	0,0	
15/01/2016 23:55:00	0,0	
16/01/2016 00:10:00	0,0	
16/01/2016 00:25:00	0,0	
16/01/2016 00:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 00:55:00	0,0	
16/01/2016 01:10:00	0,0	
16/01/2016 01:25:00	0,0	
16/01/2016 01:40:00	0,0	
16/01/2016 01:55:00	0,0	
16/01/2016 02:10:00	0,2	
16/01/2016 02:25:00	0,0	
16/01/2016 02:40:00	0,2	
16/01/2016 02:55:00	0,2	
16/01/2016 03:10:00	0,2	
16/01/2016 03:25:00	0,0	
16/01/2016 03:40:00	0,0	
16/01/2016 03:55:00	0,2	
16/01/2016 04:10:00	0,0	
16/01/2016 04:25:00	0,4	
16/01/2016 04:40:00	3,4	
16/01/2016 04:55:00	4,8	
16/01/2016 05:10:00	0,6	
16/01/2016 05:25:00	1,8	
16/01/2016 05:40:00	0,6	
16/01/2016 05:55:00	0,4	
16/01/2016 06:10:00	0,2	
16/01/2016 06:25:00	0,4	
16/01/2016 06:40:00	0,2	
16/01/2016 06:55:00	0,2	
16/01/2016 07:10:00	0,0	
16/01/2016 07:25:00	0,2	
16/01/2016 07:40:00	0,2	
16/01/2016 07:55:00	0,2	
16/01/2016 08:10:00	0,0	
16/01/2016 08:25:00	0,0	
16/01/2016 08:40:00	0,2	
16/01/2016 08:55:00	0,0	
16/01/2016 09:10:00	0,0	
16/01/2016 09:25:00	0,0	
16/01/2016 09:40:00	0,0	
16/01/2016 09:55:00	0,2	
16/01/2016 10:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 10:25:00	0,0	
16/01/2016 10:40:00	0,0	
16/01/2016 10:55:00	0,0	
16/01/2016 11:10:00	0,0	
16/01/2016 11:25:00	0,0	
16/01/2016 11:40:00	0,0	
16/01/2016 11:55:00	0,0	
16/01/2016 12:10:00	0,0	
16/01/2016 12:25:00	0,0	
16/01/2016 12:40:00	0,0	
16/01/2016 12:55:00	0,0	
16/01/2016 13:10:00	0,0	
16/01/2016 13:25:00	0,0	
16/01/2016 13:40:00	0,0	
16/01/2016 13:55:00	0,0	
16/01/2016 14:10:00	0,0	
16/01/2016 14:25:00	0,0	
16/01/2016 14:40:00	0,0	
16/01/2016 14:55:00	0,0	
16/01/2016 15:10:00	0,0	
16/01/2016 15:25:00	0,0	
16/01/2016 15:40:00	0,0	
16/01/2016 15:55:00	0,0	
16/01/2016 16:10:00	0,0	
16/01/2016 16:25:00	0,0	
16/01/2016 16:40:00	0,0	
16/01/2016 16:55:00	0,0	
16/01/2016 17:10:00	0,0	
16/01/2016 17:25:00	0,0	
16/01/2016 17:40:00	0,0	
16/01/2016 17:55:00	0,0	
16/01/2016 18:10:00	0,0	
16/01/2016 18:25:00	0,0	
16/01/2016 18:40:00	0,0	
16/01/2016 18:55:00	0,0	
16/01/2016 19:10:00	0,0	
16/01/2016 19:25:00	0,0	
16/01/2016 19:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/01/2016 19:55:00	0,0	
16/01/2016 20:10:00	0,0	
16/01/2016 20:25:00	0,0	
16/01/2016 20:40:00	0,0	
16/01/2016 20:55:00	0,0	
16/01/2016 21:10:00	0,0	
16/01/2016 21:25:00	0,0	
16/01/2016 21:40:00	0,0	
16/01/2016 21:55:00	0,0	
16/01/2016 22:10:00	0,0	
16/01/2016 22:25:00	0,0	
16/01/2016 22:40:00	0,0	
16/01/2016 22:55:00	0,0	
16/01/2016 23:10:00	0,0	
16/01/2016 23:25:00	0,0	
16/01/2016 23:40:00	0,0	
16/01/2016 23:55:00	0,0	
17/01/2016 00:10:00	0,0	
17/01/2016 00:25:00	0,0	
17/01/2016 00:40:00	0,0	
17/01/2016 00:55:00	0,0	
17/01/2016 01:10:00	0,0	
17/01/2016 01:25:00	0,0	
17/01/2016 01:40:00	0,0	
17/01/2016 01:55:00	0,0	
17/01/2016 02:10:00	0,0	
17/01/2016 02:25:00	0,2	
17/01/2016 02:40:00	0,0	
17/01/2016 02:55:00	0,0	
17/01/2016 03:10:00	0,0	
17/01/2016 03:25:00	0,0	
17/01/2016 03:40:00	0,0	
17/01/2016 03:55:00	0,0	
17/01/2016 04:10:00	0,0	
17/01/2016 04:25:00	0,0	
17/01/2016 04:40:00	0,0	
17/01/2016 04:55:00	0,0	
17/01/2016 05:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/01/2016 05:25:00	0,0	
17/01/2016 05:40:00	0,0	
17/01/2016 05:55:00	0,0	
17/01/2016 06:10:00	0,0	
17/01/2016 06:25:00	0,0	
17/01/2016 06:40:00	0,0	
17/01/2016 06:55:00	0,0	
17/01/2016 07:10:00	0,0	
17/01/2016 07:25:00	0,0	
17/01/2016 07:40:00	0,0	
17/01/2016 07:55:00	0,0	
17/01/2016 08:10:00	0,0	
17/01/2016 08:25:00	0,0	
17/01/2016 08:40:00	0,0	
17/01/2016 08:55:00	0,0	
17/01/2016 09:10:00	0,0	
17/01/2016 09:25:00	0,0	
17/01/2016 09:40:00	0,0	
17/01/2016 09:55:00	0,0	
17/01/2016 10:10:00	0,0	
17/01/2016 10:25:00	0,0	
17/01/2016 10:40:00	0,0	
17/01/2016 10:55:00	0,0	
17/01/2016 11:10:00	0,0	
17/01/2016 11:25:00	0,0	
17/01/2016 11:40:00	0,0	
17/01/2016 11:55:00	0,0	
17/01/2016 12:10:00	0,0	
17/01/2016 12:25:00	0,0	
17/01/2016 12:40:00	0,0	
17/01/2016 12:55:00	0,0	
17/01/2016 13:10:00	0,0	
17/01/2016 13:25:00	0,0	
17/01/2016 13:40:00	0,0	
17/01/2016 13:55:00	0,0	
17/01/2016 14:10:00	0,0	
17/01/2016 14:25:00	0,0	
17/01/2016 14:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/01/2016 14:55:00	0,0	
17/01/2016 15:10:00	0,0	
17/01/2016 15:25:00	0,0	
17/01/2016 15:40:00	0,0	
17/01/2016 15:55:00	0,0	
17/01/2016 16:10:00	0,0	
17/01/2016 16:25:00	0,0	
17/01/2016 16:40:00	0,0	
17/01/2016 16:55:00	0,0	
17/01/2016 17:10:00	0,0	
17/01/2016 17:25:00	0,0	
17/01/2016 17:40:00	0,0	
17/01/2016 17:55:00	0,0	
17/01/2016 18:10:00	0,0	
17/01/2016 18:25:00	0,0	
17/01/2016 18:40:00	0,0	
17/01/2016 18:55:00	0,0	
17/01/2016 19:10:00	0,0	
17/01/2016 19:25:00	0,0	
17/01/2016 19:40:00	0,0	
17/01/2016 19:55:00	0,0	
17/01/2016 20:10:00	0,0	
17/01/2016 20:25:00	0,0	
17/01/2016 20:40:00	0,0	
17/01/2016 20:55:00	0,0	
17/01/2016 21:10:00	0,0	
17/01/2016 21:25:00	0,0	
17/01/2016 21:40:00	0,0	
17/01/2016 21:55:00	0,0	
17/01/2016 22:10:00	0,0	
17/01/2016 22:25:00	0,0	
17/01/2016 22:40:00	0,0	
17/01/2016 22:55:00	0,0	
17/01/2016 23:10:00	0,0	
17/01/2016 23:25:00	0,0	
17/01/2016 23:40:00	0,0	
17/01/2016 23:55:00	0,0	
18/01/2016 00:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/01/2016 00:25:00	0,0	
18/01/2016 00:40:00	0,0	
18/01/2016 00:55:00	0,0	
18/01/2016 01:10:00	0,0	
18/01/2016 01:25:00	0,0	
18/01/2016 01:40:00	0,0	
18/01/2016 01:55:00	0,0	
18/01/2016 02:10:00	0,0	
18/01/2016 02:25:00	0,0	
18/01/2016 02:40:00	0,0	
18/01/2016 02:55:00	0,0	
18/01/2016 03:10:00	0,2	
18/01/2016 03:25:00	0,0	
18/01/2016 03:40:00	0,0	
18/01/2016 03:55:00	0,4	
18/01/2016 04:10:00	0,2	
18/01/2016 04:25:00	0,0	
18/01/2016 04:40:00	0,0	
18/01/2016 04:55:00	0,2	
18/01/2016 05:10:00	0,0	
18/01/2016 05:25:00	0,0	
18/01/2016 05:40:00	0,0	
18/01/2016 05:55:00	0,0	
18/01/2016 06:10:00	0,2	
18/01/2016 06:25:00	0,0	
18/01/2016 06:40:00	0,0	
18/01/2016 06:55:00	0,0	
18/01/2016 07:10:00	0,0	
18/01/2016 07:25:00	0,0	
18/01/2016 07:40:00	0,0	
18/01/2016 07:55:00	0,0	
18/01/2016 08:10:00	0,0	
18/01/2016 08:25:00	0,0	
18/01/2016 08:40:00	1,6	
18/01/2016 08:55:00	2,8	
18/01/2016 09:10:00	2,0	
18/01/2016 09:25:00	1,0	
18/01/2016 09:40:00	0,8	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/01/2016 09:55:00	0,8	
18/01/2016 10:10:00	0,2	
18/01/2016 10:25:00	0,0	
18/01/2016 10:40:00	0,0	
18/01/2016 10:55:00	0,0	
18/01/2016 11:10:00	0,0	
18/01/2016 11:25:00	0,0	
18/01/2016 11:40:00	0,0	
18/01/2016 11:55:00	0,0	
18/01/2016 12:10:00	0,0	
18/01/2016 12:25:00	0,0	
18/01/2016 12:40:00	0,0	
18/01/2016 12:55:00	0,0	
18/01/2016 13:10:00	0,0	
18/01/2016 13:25:00	0,0	
18/01/2016 13:40:00	0,0	
18/01/2016 13:55:00	0,0	
18/01/2016 14:10:00	0,0	
18/01/2016 14:25:00	0,0	
18/01/2016 14:40:00	0,0	
18/01/2016 14:55:00	0,0	
18/01/2016 15:10:00	0,0	
18/01/2016 15:25:00	0,0	
18/01/2016 15:40:00	0,0	
18/01/2016 15:55:00	0,0	
18/01/2016 16:10:00	0,0	
18/01/2016 16:25:00	0,0	
18/01/2016 16:40:00	0,0	
18/01/2016 16:55:00	0,0	
18/01/2016 17:10:00	0,0	
18/01/2016 17:25:00	0,0	
18/01/2016 17:40:00	0,0	
18/01/2016 17:55:00	0,0	
18/01/2016 18:10:00	0,0	
18/01/2016 18:25:00	0,0	
18/01/2016 18:40:00	0,0	
18/01/2016 18:55:00	0,0	
18/01/2016 19:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/01/2016 19:25:00	0,0	
18/01/2016 19:40:00	0,0	
18/01/2016 19:55:00	0,0	
18/01/2016 20:10:00	0,0	
18/01/2016 20:25:00	0,0	
18/01/2016 20:40:00	0,0	
18/01/2016 20:55:00	0,0	
18/01/2016 21:10:00	0,0	
18/01/2016 21:25:00	0,0	
18/01/2016 21:40:00	0,0	
18/01/2016 21:55:00	0,0	
18/01/2016 22:10:00	0,0	
18/01/2016 22:25:00	0,0	
18/01/2016 22:40:00	0,0	
18/01/2016 22:55:00	0,0	
18/01/2016 23:10:00	0,0	
18/01/2016 23:25:00	0,0	
18/01/2016 23:40:00	0,0	
18/01/2016 23:55:00	0,0	
19/01/2016 00:10:00	0,0	
19/01/2016 00:25:00	0,0	
19/01/2016 00:40:00	0,0	
19/01/2016 00:55:00	0,0	
19/01/2016 01:10:00	0,0	
19/01/2016 01:25:00	0,0	
19/01/2016 01:40:00	0,0	
19/01/2016 01:55:00	0,0	
19/01/2016 02:10:00	0,0	
19/01/2016 02:25:00	0,0	
19/01/2016 02:40:00	0,0	
19/01/2016 02:55:00	0,0	
19/01/2016 03:10:00	0,0	
19/01/2016 03:25:00	0,0	
19/01/2016 03:40:00	0,0	
19/01/2016 03:55:00	0,0	
19/01/2016 04:10:00	0,0	
19/01/2016 04:25:00	0,0	
19/01/2016 04:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/01/2016 04:55:00	0,0	
19/01/2016 05:10:00	0,0	
19/01/2016 05:25:00	0,0	
19/01/2016 05:40:00	0,0	
19/01/2016 05:55:00	0,0	
19/01/2016 06:10:00	0,0	
19/01/2016 06:25:00	0,0	
19/01/2016 06:40:00	0,0	
19/01/2016 06:55:00	0,0	
19/01/2016 07:10:00	0,0	
19/01/2016 07:25:00	0,0	
19/01/2016 07:40:00	0,0	
19/01/2016 07:55:00	0,0	
19/01/2016 08:10:00	0,0	
19/01/2016 08:25:00	0,0	
19/01/2016 08:40:00	0,0	
19/01/2016 08:55:00	0,0	
19/01/2016 09:10:00	0,0	
19/01/2016 09:25:00	0,0	
19/01/2016 09:40:00	0,0	
19/01/2016 09:55:00	0,0	
19/01/2016 10:10:00	0,0	
19/01/2016 10:25:00	0,0	
19/01/2016 10:40:00	0,0	
19/01/2016 10:55:00	0,0	
19/01/2016 11:10:00	0,0	
19/01/2016 11:25:00	0,0	
19/01/2016 11:40:00	0,0	
19/01/2016 11:55:00	0,0	
19/01/2016 12:10:00	0,0	
19/01/2016 12:25:00	0,0	
19/01/2016 12:40:00	0,0	
19/01/2016 12:55:00	0,0	
19/01/2016 13:10:00	0,0	
19/01/2016 13:25:00	0,0	
19/01/2016 13:40:00	0,0	
19/01/2016 13:55:00	0,0	
19/01/2016 14:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/01/2016 14:25:00	0,0	
19/01/2016 14:40:00	0,0	
19/01/2016 14:55:00	0,0	
19/01/2016 15:10:00	0,0	
19/01/2016 15:25:00	0,0	
19/01/2016 15:40:00	0,0	
19/01/2016 15:55:00	0,0	
19/01/2016 16:10:00	0,0	
19/01/2016 16:25:00	0,0	
19/01/2016 16:40:00	0,0	
19/01/2016 16:55:00	0,0	
19/01/2016 17:10:00	0,0	
19/01/2016 17:25:00	0,0	
19/01/2016 17:40:00	0,0	
19/01/2016 17:55:00	0,0	
19/01/2016 18:10:00	0,0	
19/01/2016 18:25:00	0,0	
19/01/2016 18:40:00	0,0	
19/01/2016 18:55:00	0,0	
19/01/2016 19:10:00	0,0	
19/01/2016 19:25:00	0,0	
19/01/2016 19:40:00	1,6	
19/01/2016 19:55:00	0,6	
19/01/2016 20:10:00	0,0	
19/01/2016 20:25:00	0,0	
19/01/2016 20:40:00	0,0	
19/01/2016 20:55:00	0,2	
19/01/2016 21:10:00	0,0	
19/01/2016 21:25:00	0,0	
19/01/2016 21:40:00	0,0	
19/01/2016 21:55:00	0,0	
19/01/2016 22:10:00	0,0	
19/01/2016 22:25:00	0,0	
19/01/2016 22:40:00	0,0	
19/01/2016 22:55:00	0,0	
19/01/2016 23:10:00	0,0	
19/01/2016 23:25:00	0,0	
19/01/2016 23:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/01/2016 23:55:00	0,0	
20/01/2016 00:10:00	0,0	
20/01/2016 00:25:00	0,0	
20/01/2016 00:40:00	0,0	
20/01/2016 00:55:00	0,0	
20/01/2016 01:10:00	0,0	
20/01/2016 01:25:00	0,0	
20/01/2016 01:40:00	0,0	
20/01/2016 01:55:00	0,0	
20/01/2016 02:10:00	0,0	
20/01/2016 02:25:00	0,0	
20/01/2016 02:40:00	0,0	
20/01/2016 02:55:00	0,0	
20/01/2016 03:10:00	0,0	
20/01/2016 03:25:00	0,0	
20/01/2016 03:40:00	0,0	
20/01/2016 03:55:00	0,0	
20/01/2016 04:10:00	0,0	
20/01/2016 04:25:00	0,0	
20/01/2016 04:40:00	0,0	
20/01/2016 04:55:00	0,0	
20/01/2016 05:10:00	0,0	
20/01/2016 05:25:00	0,0	
20/01/2016 05:40:00	0,0	
20/01/2016 05:55:00	0,0	
20/01/2016 06:10:00	0,0	
20/01/2016 06:25:00	0,0	
20/01/2016 06:40:00	0,0	
20/01/2016 06:55:00	0,0	
20/01/2016 07:10:00	0,0	
20/01/2016 07:25:00	0,0	
20/01/2016 07:40:00	0,0	
20/01/2016 07:55:00	0,0	
20/01/2016 08:10:00	0,0	
20/01/2016 08:25:00	0,0	
20/01/2016 08:40:00	0,0	
20/01/2016 08:55:00	0,0	
20/01/2016 09:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/01/2016 09:25:00	0,0	
20/01/2016 09:40:00	0,0	
20/01/2016 09:55:00	0,0	
20/01/2016 10:10:00	0,0	
20/01/2016 10:25:00	0,0	
20/01/2016 10:40:00	0,0	
20/01/2016 10:55:00	0,0	
20/01/2016 11:10:00	0,0	
20/01/2016 11:25:00	0,0	
20/01/2016 11:40:00	0,0	
20/01/2016 11:55:00	0,0	
20/01/2016 12:10:00	0,0	
20/01/2016 12:25:00	0,0	
20/01/2016 12:40:00	0,0	
20/01/2016 12:55:00	0,0	
20/01/2016 13:10:00	0,0	
20/01/2016 13:25:00	0,0	
20/01/2016 13:40:00	0,0	
20/01/2016 13:55:00	0,0	
20/01/2016 14:10:00	0,0	
20/01/2016 14:25:00	0,0	
20/01/2016 14:40:00	0,0	
20/01/2016 14:55:00	0,0	
20/01/2016 15:10:00	0,0	
20/01/2016 15:25:00	0,0	
20/01/2016 15:40:00	1,0	
20/01/2016 15:55:00	0,8	
20/01/2016 16:10:00	0,0	
20/01/2016 16:25:00	0,0	
20/01/2016 16:40:00	0,0	
20/01/2016 16:55:00	0,0	
20/01/2016 17:10:00	0,0	
20/01/2016 17:25:00	0,0	
20/01/2016 17:40:00	0,0	
20/01/2016 17:55:00	0,0	
20/01/2016 18:10:00	0,0	
20/01/2016 18:25:00	0,0	
20/01/2016 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/01/2016 18:55:00	0,0	
20/01/2016 19:10:00	0,0	
20/01/2016 19:25:00	0,0	
20/01/2016 19:40:00	0,0	
20/01/2016 19:55:00	0,0	
20/01/2016 20:10:00	0,0	
20/01/2016 20:25:00	0,0	
20/01/2016 20:40:00	0,0	
20/01/2016 20:55:00	0,0	
20/01/2016 21:10:00	0,0	
20/01/2016 21:25:00	0,0	
20/01/2016 21:40:00	0,0	
20/01/2016 21:55:00	0,0	
20/01/2016 22:10:00	0,0	
20/01/2016 22:25:00	0,0	
20/01/2016 22:40:00	0,0	
20/01/2016 22:55:00	0,0	
20/01/2016 23:10:00	0,0	
20/01/2016 23:25:00	0,0	
20/01/2016 23:40:00	0,0	
20/01/2016 23:55:00	0,0	
21/01/2016 00:10:00	0,0	
21/01/2016 00:25:00	0,0	
21/01/2016 00:40:00	0,0	
21/01/2016 00:55:00	0,0	
21/01/2016 01:10:00	0,0	
21/01/2016 01:25:00	0,0	
21/01/2016 01:40:00	0,0	
21/01/2016 01:55:00	0,0	
21/01/2016 02:10:00	0,0	
21/01/2016 02:25:00	0,0	
21/01/2016 02:40:00	0,0	
21/01/2016 02:55:00	0,0	
21/01/2016 03:10:00	0,0	
21/01/2016 03:25:00	0,0	
21/01/2016 03:40:00	0,0	
21/01/2016 03:55:00	0,0	
21/01/2016 04:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/01/2016 04:25:00	0,0	
21/01/2016 04:40:00	0,0	
21/01/2016 04:55:00	0,0	
21/01/2016 05:10:00	0,0	
21/01/2016 05:25:00	0,0	
21/01/2016 05:40:00	0,0	
21/01/2016 05:55:00	0,0	
21/01/2016 06:10:00	0,0	
21/01/2016 06:25:00	0,0	
21/01/2016 06:40:00	0,0	
21/01/2016 06:55:00	0,0	
21/01/2016 07:10:00	0,0	
21/01/2016 07:25:00	0,0	
21/01/2016 07:40:00	0,0	
21/01/2016 07:55:00	0,0	
21/01/2016 08:10:00	0,0	
21/01/2016 08:25:00	0,0	
21/01/2016 08:40:00	0,0	
21/01/2016 08:55:00	0,0	
21/01/2016 09:10:00	0,0	
21/01/2016 09:25:00	0,0	
21/01/2016 09:40:00	0,0	
21/01/2016 09:55:00	0,0	
21/01/2016 10:10:00	0,0	
21/01/2016 10:25:00	0,0	
21/01/2016 10:40:00	0,0	
21/01/2016 10:55:00	0,0	
21/01/2016 11:10:00	0,0	
21/01/2016 11:25:00	0,0	
21/01/2016 11:40:00	0,0	
21/01/2016 11:55:00	0,0	
21/01/2016 12:10:00	0,0	
21/01/2016 12:25:00	0,0	
21/01/2016 12:40:00	0,0	
21/01/2016 12:55:00	0,0	
21/01/2016 13:10:00	0,0	
21/01/2016 13:25:00	0,0	
21/01/2016 13:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/01/2016 13:55:00	0,0	
21/01/2016 14:10:00	0,0	
21/01/2016 14:25:00	0,0	
21/01/2016 14:40:00	0,0	
21/01/2016 14:55:00	0,0	
21/01/2016 15:10:00	0,0	
21/01/2016 15:25:00	0,0	
21/01/2016 15:40:00	0,0	
21/01/2016 15:55:00	0,0	
21/01/2016 16:10:00	0,0	
21/01/2016 16:25:00	0,0	
21/01/2016 16:40:00	0,0	
21/01/2016 16:55:00	0,0	
21/01/2016 17:10:00	0,0	
21/01/2016 17:25:00	0,0	
21/01/2016 17:40:00	0,0	
21/01/2016 17:55:00	0,0	
21/01/2016 18:10:00	0,0	
21/01/2016 18:25:00	0,0	
21/01/2016 18:40:00	0,0	
21/01/2016 18:55:00	0,0	
21/01/2016 19:10:00	0,0	
21/01/2016 19:25:00	0,0	
21/01/2016 19:40:00	0,0	
21/01/2016 19:55:00	0,0	
21/01/2016 20:10:00	0,0	
21/01/2016 20:25:00	0,0	
21/01/2016 20:40:00	0,0	
21/01/2016 20:55:00	0,0	
21/01/2016 21:10:00	0,0	
21/01/2016 21:25:00	0,2	
21/01/2016 21:40:00	0,2	
21/01/2016 21:55:00	0,2	
21/01/2016 22:10:00	0,0	
21/01/2016 22:25:00	0,0	
21/01/2016 22:40:00	0,0	
21/01/2016 22:55:00	0,0	
21/01/2016 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/01/2016 23:25:00	0,0	
21/01/2016 23:40:00	0,0	
21/01/2016 23:55:00	0,0	
22/01/2016 00:10:00	0,0	
22/01/2016 00:25:00	0,0	
22/01/2016 00:40:00	0,0	
22/01/2016 00:55:00	0,0	
22/01/2016 01:10:00	0,0	
22/01/2016 01:25:00	0,0	
22/01/2016 01:40:00	0,0	
22/01/2016 01:55:00	0,0	
22/01/2016 02:10:00	0,0	
22/01/2016 02:25:00	0,0	
22/01/2016 02:40:00	0,0	
22/01/2016 02:55:00	0,0	
22/01/2016 03:10:00	0,0	
22/01/2016 03:25:00	0,0	
22/01/2016 03:40:00	0,0	
22/01/2016 03:55:00	0,0	
22/01/2016 04:10:00	0,0	
22/01/2016 04:25:00	0,0	
22/01/2016 04:40:00	0,0	
22/01/2016 04:55:00	0,0	
22/01/2016 05:10:00	0,2	
22/01/2016 05:25:00	0,0	
22/01/2016 05:40:00	0,0	
22/01/2016 05:55:00	0,0	
22/01/2016 06:10:00	0,0	
22/01/2016 06:25:00	0,0	
22/01/2016 06:40:00	0,0	
22/01/2016 06:55:00	0,0	
22/01/2016 07:10:00	0,2	
22/01/2016 07:25:00	0,0	
22/01/2016 07:40:00	0,0	
22/01/2016 07:55:00	0,0	
22/01/2016 08:10:00	0,0	
22/01/2016 08:25:00	0,0	
22/01/2016 08:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/01/2016 08:55:00	0,0	
22/01/2016 09:10:00	0,0	
22/01/2016 09:25:00	0,0	
22/01/2016 09:40:00	0,0	
22/01/2016 09:55:00	0,0	
22/01/2016 10:10:00	0,0	
22/01/2016 10:25:00	0,0	
22/01/2016 10:40:00	0,0	
22/01/2016 10:55:00	0,0	
22/01/2016 11:10:00	0,0	
22/01/2016 11:25:00	0,0	
22/01/2016 11:40:00	0,0	
22/01/2016 11:55:00	0,0	
22/01/2016 12:10:00	0,0	
22/01/2016 12:25:00	0,0	
22/01/2016 12:40:00	0,0	
22/01/2016 12:55:00	0,0	
22/01/2016 13:10:00	0,0	
22/01/2016 13:25:00	0,0	
22/01/2016 13:40:00	0,0	
22/01/2016 13:55:00	0,0	
22/01/2016 14:10:00	0,0	
22/01/2016 14:25:00	0,0	
22/01/2016 14:40:00	0,0	
22/01/2016 14:55:00	0,0	
22/01/2016 15:10:00	0,0	
22/01/2016 15:25:00	0,0	
22/01/2016 15:40:00	0,0	
22/01/2016 15:55:00	0,0	
22/01/2016 16:10:00	0,0	
22/01/2016 16:25:00	0,0	
22/01/2016 16:40:00	0,0	
22/01/2016 16:55:00	0,0	
22/01/2016 17:10:00	1,2	
22/01/2016 17:25:00	0,0	
22/01/2016 17:40:00	0,0	
22/01/2016 17:55:00	0,0	
22/01/2016 18:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/01/2016 18:25:00	0,0	
22/01/2016 18:40:00	0,0	
22/01/2016 18:55:00	0,0	
22/01/2016 19:10:00	0,0	
22/01/2016 19:25:00	0,0	
22/01/2016 19:40:00	0,0	
22/01/2016 19:55:00	0,0	
22/01/2016 20:10:00	0,0	
22/01/2016 20:25:00	0,0	
22/01/2016 20:40:00	0,0	
22/01/2016 20:55:00	0,0	
22/01/2016 21:10:00	0,0	
22/01/2016 21:25:00	0,0	
22/01/2016 21:40:00	0,0	
22/01/2016 21:55:00	0,0	
22/01/2016 22:10:00	0,0	
22/01/2016 22:25:00	0,0	
22/01/2016 22:40:00	0,0	
22/01/2016 22:55:00	0,0	
22/01/2016 23:10:00	0,0	
22/01/2016 23:25:00	0,0	
22/01/2016 23:40:00	0,0	
22/01/2016 23:55:00	0,0	
23/01/2016 00:10:00	0,0	
23/01/2016 00:25:00	0,0	
23/01/2016 00:40:00	0,0	
23/01/2016 00:55:00	0,0	
23/01/2016 01:10:00	0,0	
23/01/2016 01:25:00	0,0	
23/01/2016 01:40:00	0,0	
23/01/2016 01:55:00	0,0	
23/01/2016 02:10:00	0,0	
23/01/2016 02:25:00	0,0	
23/01/2016 02:40:00	0,0	
23/01/2016 02:55:00	0,2	
23/01/2016 03:10:00	0,0	
23/01/2016 03:25:00	0,2	
23/01/2016 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/01/2016 03:55:00	0,0	
23/01/2016 04:10:00	0,0	
23/01/2016 04:25:00	0,0	
23/01/2016 04:40:00	0,0	
23/01/2016 04:55:00	0,0	
23/01/2016 05:10:00	0,0	
23/01/2016 05:25:00	0,0	
23/01/2016 05:40:00	0,0	
23/01/2016 05:55:00	0,0	
23/01/2016 06:10:00	0,0	
23/01/2016 06:25:00	0,0	
23/01/2016 06:40:00	0,0	
23/01/2016 06:55:00	0,0	
23/01/2016 07:10:00	0,0	
23/01/2016 07:25:00	0,0	
23/01/2016 07:40:00	0,0	
23/01/2016 07:55:00	0,0	
23/01/2016 08:10:00	0,0	
23/01/2016 08:25:00	0,0	
23/01/2016 08:40:00	0,0	
23/01/2016 08:55:00	0,0	
23/01/2016 09:10:00	0,0	
23/01/2016 09:25:00	0,0	
23/01/2016 09:40:00	0,0	
23/01/2016 09:55:00	0,0	
23/01/2016 10:10:00	0,0	
23/01/2016 10:25:00	0,0	
23/01/2016 10:40:00	0,0	
23/01/2016 10:55:00	0,0	
23/01/2016 11:10:00	0,0	
23/01/2016 11:25:00	0,0	
23/01/2016 11:40:00	0,0	
23/01/2016 11:55:00	0,0	
23/01/2016 12:10:00	0,0	
23/01/2016 12:25:00	0,0	
23/01/2016 12:40:00	0,0	
23/01/2016 12:55:00	0,0	
23/01/2016 13:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/01/2016 13:25:00	0,0	
23/01/2016 13:40:00	0,0	
23/01/2016 13:55:00	0,0	
23/01/2016 14:10:00	0,0	
23/01/2016 14:25:00	0,0	
23/01/2016 14:40:00	0,0	
23/01/2016 14:55:00	0,0	
23/01/2016 15:10:00	0,0	
23/01/2016 15:25:00	0,0	
23/01/2016 15:40:00	0,0	
23/01/2016 15:55:00	0,0	
23/01/2016 16:10:00	0,0	
23/01/2016 16:25:00	0,0	
23/01/2016 16:40:00	0,0	
23/01/2016 16:55:00	0,0	
23/01/2016 17:10:00	0,0	
23/01/2016 17:25:00	0,0	
23/01/2016 17:40:00	0,0	
23/01/2016 17:55:00	0,0	
23/01/2016 18:10:00	0,0	
23/01/2016 18:25:00	0,0	
23/01/2016 18:40:00	0,0	
23/01/2016 18:55:00	0,0	
23/01/2016 19:10:00	0,0	
23/01/2016 19:25:00	0,0	
23/01/2016 19:40:00	0,0	
23/01/2016 19:55:00	0,0	
23/01/2016 20:10:00	0,0	
23/01/2016 20:25:00	0,0	
23/01/2016 20:40:00	0,0	
23/01/2016 20:55:00	0,0	
23/01/2016 21:10:00	0,0	
23/01/2016 21:25:00	0,0	
23/01/2016 21:40:00	0,0	
23/01/2016 21:55:00	0,0	
23/01/2016 22:10:00	0,0	
23/01/2016 22:25:00	0,0	
23/01/2016 22:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/01/2016 22:55:00	0,0	
23/01/2016 23:10:00	0,0	
23/01/2016 23:25:00	0,0	
23/01/2016 23:40:00	0,0	
23/01/2016 23:55:00	0,0	
24/01/2016 00:10:00	0,0	
24/01/2016 00:25:00	0,0	
24/01/2016 00:40:00	0,0	
24/01/2016 00:55:00	0,0	
24/01/2016 01:10:00	0,0	
24/01/2016 01:25:00	0,0	
24/01/2016 01:40:00	0,0	
24/01/2016 01:55:00	0,0	
24/01/2016 02:10:00	0,0	
24/01/2016 02:25:00	0,0	
24/01/2016 02:40:00	0,0	
24/01/2016 02:55:00	0,0	
24/01/2016 03:10:00	0,0	
24/01/2016 03:25:00	0,0	
24/01/2016 03:40:00	0,0	
24/01/2016 03:55:00	0,0	
24/01/2016 04:10:00	0,0	
24/01/2016 04:25:00	0,0	
24/01/2016 04:40:00	0,0	
24/01/2016 04:55:00	0,0	
24/01/2016 05:10:00	0,0	
24/01/2016 05:25:00	0,0	
24/01/2016 05:40:00	0,0	
24/01/2016 05:55:00	0,0	
24/01/2016 06:10:00	0,0	
24/01/2016 06:25:00	0,0	
24/01/2016 06:40:00	0,0	
24/01/2016 06:55:00	0,0	
24/01/2016 07:10:00	0,0	
24/01/2016 07:25:00	0,0	
24/01/2016 07:40:00	0,0	
24/01/2016 07:55:00	0,0	
24/01/2016 08:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/01/2016 08:25:00	0,0	
24/01/2016 08:40:00	0,0	
24/01/2016 08:55:00	0,0	
24/01/2016 09:10:00	0,0	
24/01/2016 09:25:00	0,0	
24/01/2016 09:40:00	0,0	
24/01/2016 09:55:00	0,0	
24/01/2016 10:10:00	0,0	
24/01/2016 10:25:00	0,0	
24/01/2016 10:40:00	0,0	
24/01/2016 10:55:00	0,0	
24/01/2016 11:10:00	0,0	
24/01/2016 11:25:00	0,0	
24/01/2016 11:40:00	0,0	
24/01/2016 11:55:00	0,0	
24/01/2016 12:10:00	0,0	
24/01/2016 12:25:00	0,0	
24/01/2016 12:40:00	0,0	
24/01/2016 12:55:00	0,0	
24/01/2016 13:10:00	0,0	
24/01/2016 13:25:00	0,0	
24/01/2016 13:40:00	0,0	
24/01/2016 13:55:00	0,0	
24/01/2016 14:10:00	0,0	
24/01/2016 14:25:00	0,0	
24/01/2016 14:40:00	0,0	
24/01/2016 14:55:00	0,0	
24/01/2016 15:10:00	0,0	
24/01/2016 15:25:00	0,0	
24/01/2016 15:40:00	0,0	
24/01/2016 15:55:00	0,0	
24/01/2016 16:10:00	0,0	
24/01/2016 16:25:00	0,0	
24/01/2016 16:40:00	0,0	
24/01/2016 16:55:00	0,0	
24/01/2016 17:10:00	0,0	
24/01/2016 17:25:00	0,0	
24/01/2016 17:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/01/2016 17:55:00	0,0	
24/01/2016 18:10:00	0,0	
24/01/2016 18:25:00	0,0	
24/01/2016 18:40:00	0,0	
24/01/2016 18:55:00	0,0	
24/01/2016 19:10:00	0,0	
24/01/2016 19:25:00	0,0	
24/01/2016 19:40:00	0,0	
24/01/2016 19:55:00	0,0	
24/01/2016 20:10:00	0,0	
24/01/2016 20:25:00	0,0	
24/01/2016 20:40:00	0,0	
24/01/2016 20:55:00	0,0	
24/01/2016 21:10:00	0,0	
24/01/2016 21:25:00	0,0	
24/01/2016 21:40:00	0,0	
24/01/2016 21:55:00	0,0	
24/01/2016 22:10:00	0,0	
24/01/2016 22:25:00	0,0	
24/01/2016 22:40:00	0,0	
24/01/2016 22:55:00	0,0	
24/01/2016 23:10:00	0,0	
24/01/2016 23:25:00	0,0	
24/01/2016 23:40:00	0,0	
24/01/2016 23:55:00	0,0	
25/01/2016 00:10:00	0,0	
25/01/2016 00:25:00	0,0	
25/01/2016 00:40:00	0,0	
25/01/2016 00:55:00	0,0	
25/01/2016 01:10:00	0,0	
25/01/2016 01:25:00	0,0	
25/01/2016 01:40:00	0,0	
25/01/2016 01:55:00	0,0	
25/01/2016 02:10:00	0,0	
25/01/2016 02:25:00	0,0	
25/01/2016 02:40:00	0,0	
25/01/2016 02:55:00	0,0	
25/01/2016 03:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/01/2016 03:25:00	0,0	
25/01/2016 03:40:00	0,0	
25/01/2016 03:55:00	0,0	
25/01/2016 04:10:00	0,0	
25/01/2016 04:25:00	0,0	
25/01/2016 04:40:00	0,0	
25/01/2016 04:55:00	0,0	
25/01/2016 05:10:00	0,0	
25/01/2016 05:25:00	0,0	
25/01/2016 05:40:00	0,0	
25/01/2016 05:55:00	0,0	
25/01/2016 06:10:00	0,0	
25/01/2016 06:25:00	0,0	
25/01/2016 06:40:00	0,0	
25/01/2016 06:55:00	0,0	
25/01/2016 07:10:00	0,0	
25/01/2016 07:25:00	0,0	
25/01/2016 07:40:00	0,0	
25/01/2016 07:55:00	0,0	
25/01/2016 08:10:00	0,0	
25/01/2016 08:25:00	0,0	
25/01/2016 08:40:00	0,0	
25/01/2016 08:55:00	0,0	
25/01/2016 09:10:00	0,0	
25/01/2016 09:25:00	0,0	
25/01/2016 09:40:00	0,0	
25/01/2016 09:55:00	0,0	
25/01/2016 10:10:00	0,0	
25/01/2016 10:25:00	0,0	
25/01/2016 10:40:00	0,0	
25/01/2016 10:55:00	0,0	
25/01/2016 11:10:00	0,0	
25/01/2016 11:25:00	0,0	
25/01/2016 11:40:00	0,0	
25/01/2016 11:55:00	0,0	
25/01/2016 12:10:00	0,0	
25/01/2016 12:25:00	0,0	
25/01/2016 12:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/01/2016 12:55:00	0,0	
25/01/2016 13:10:00	0,0	
25/01/2016 13:25:00	0,0	
25/01/2016 13:40:00	0,0	
25/01/2016 13:55:00	0,0	
25/01/2016 14:10:00	0,0	
25/01/2016 14:25:00	0,0	
25/01/2016 14:40:00	0,0	
25/01/2016 14:55:00	0,0	
25/01/2016 15:10:00	0,0	
25/01/2016 15:25:00	0,0	
25/01/2016 15:40:00	0,0	
25/01/2016 15:55:00	0,0	
25/01/2016 16:10:00	0,8	
25/01/2016 16:25:00	6,2	
25/01/2016 16:40:00	0,4	
25/01/2016 16:55:00	0,0	
25/01/2016 17:10:00	0,0	
25/01/2016 17:25:00	0,0	
25/01/2016 17:40:00	0,0	
25/01/2016 17:55:00	0,0	
25/01/2016 18:10:00	0,0	
25/01/2016 18:25:00	0,0	
25/01/2016 18:40:00	0,0	
25/01/2016 18:55:00	0,0	
25/01/2016 19:10:00	0,0	
25/01/2016 19:25:00	0,0	
25/01/2016 19:40:00	0,0	
25/01/2016 19:55:00	0,0	
25/01/2016 20:10:00	0,0	
25/01/2016 20:25:00	0,0	
25/01/2016 20:40:00	0,0	
25/01/2016 20:55:00	0,0	
25/01/2016 21:10:00	0,0	
25/01/2016 21:25:00	0,0	
25/01/2016 21:40:00	0,0	
25/01/2016 21:55:00	0,0	
25/01/2016 22:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/01/2016 22:25:00	0,0	
25/01/2016 22:40:00	0,0	
25/01/2016 22:55:00	0,0	
25/01/2016 23:10:00	0,0	
25/01/2016 23:25:00	0,0	
25/01/2016 23:40:00	0,0	
25/01/2016 23:55:00	0,0	
26/01/2016 00:10:00	0,0	
26/01/2016 00:25:00	0,0	
26/01/2016 00:40:00	0,0	
26/01/2016 00:55:00	0,0	
26/01/2016 01:10:00	0,0	
26/01/2016 01:25:00	0,0	
26/01/2016 01:40:00	0,0	
26/01/2016 01:55:00	0,0	
26/01/2016 02:10:00	0,0	
26/01/2016 02:25:00	0,0	
26/01/2016 02:40:00	0,0	
26/01/2016 02:55:00	0,0	
26/01/2016 03:10:00	0,0	
26/01/2016 03:25:00	0,0	
26/01/2016 03:40:00	0,0	
26/01/2016 03:55:00	0,0	
26/01/2016 04:10:00	0,0	
26/01/2016 04:25:00	0,0	
26/01/2016 04:40:00	0,0	
26/01/2016 04:55:00	0,0	
26/01/2016 05:10:00	0,0	
26/01/2016 05:25:00	0,0	
26/01/2016 05:40:00	0,0	
26/01/2016 05:55:00	0,0	
26/01/2016 06:10:00	0,0	
26/01/2016 06:25:00	0,0	
26/01/2016 06:40:00	0,0	
26/01/2016 06:55:00	0,0	
26/01/2016 07:10:00	0,0	
26/01/2016 07:25:00	0,0	
26/01/2016 07:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/01/2016 07:55:00	0,0	
26/01/2016 08:10:00	0,0	
26/01/2016 08:25:00	0,0	
26/01/2016 08:40:00	0,0	
26/01/2016 08:55:00	0,0	
26/01/2016 09:10:00	0,0	
26/01/2016 09:25:00	0,0	
26/01/2016 09:40:00	0,0	
26/01/2016 09:55:00	0,0	
26/01/2016 10:10:00	0,0	
26/01/2016 10:25:00	0,0	
26/01/2016 10:40:00	0,0	
26/01/2016 10:55:00	0,0	
26/01/2016 11:10:00	0,0	
26/01/2016 11:25:00	0,0	
26/01/2016 11:40:00	0,0	
26/01/2016 11:55:00	0,0	
26/01/2016 12:10:00	0,0	
26/01/2016 12:25:00	0,0	
26/01/2016 12:40:00	0,0	
26/01/2016 12:55:00	0,0	
26/01/2016 13:10:00	0,0	
26/01/2016 13:25:00	0,0	
26/01/2016 13:40:00	0,0	
26/01/2016 13:55:00	0,0	
26/01/2016 14:10:00	0,0	
26/01/2016 14:25:00	0,0	
26/01/2016 14:40:00	0,0	
26/01/2016 14:55:00	0,0	
26/01/2016 15:10:00	0,0	
26/01/2016 15:25:00	0,0	
26/01/2016 15:40:00	0,0	
26/01/2016 15:55:00	0,0	
26/01/2016 16:10:00	0,0	
26/01/2016 16:25:00	0,0	
26/01/2016 16:40:00	0,0	
26/01/2016 16:55:00	0,0	
26/01/2016 17:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/01/2016 17:25:00	0,0	
26/01/2016 17:40:00	0,0	
26/01/2016 17:55:00	0,0	
26/01/2016 18:10:00	0,2	
26/01/2016 18:25:00	0,2	
26/01/2016 18:40:00	0,2	
26/01/2016 18:55:00	0,0	
26/01/2016 19:10:00	0,0	
26/01/2016 19:25:00	0,0	
26/01/2016 19:40:00	0,0	
26/01/2016 19:55:00	0,0	
26/01/2016 20:10:00	0,0	
26/01/2016 20:25:00	0,0	
26/01/2016 20:40:00	0,0	
26/01/2016 20:55:00	0,0	
26/01/2016 21:10:00	0,0	
26/01/2016 21:25:00	0,0	
26/01/2016 21:40:00	0,0	
26/01/2016 21:55:00	0,0	
26/01/2016 22:10:00	0,0	
26/01/2016 22:25:00	0,0	
26/01/2016 22:40:00	0,0	
26/01/2016 22:55:00	0,0	
26/01/2016 23:10:00	0,2	
26/01/2016 23:25:00	3,8	
26/01/2016 23:40:00	4,6	
26/01/2016 23:55:00	0,0	
27/01/2016 00:10:00	0,0	
27/01/2016 00:25:00	0,0	
27/01/2016 00:40:00	0,0	
27/01/2016 00:55:00	0,0	
27/01/2016 01:10:00	0,0	
27/01/2016 01:25:00	0,0	
27/01/2016 01:40:00	0,0	
27/01/2016 01:55:00	0,0	
27/01/2016 02:10:00	0,2	
27/01/2016 02:25:00	0,2	
27/01/2016 02:40:00	0,2	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/01/2016 02:55:00	0,0	
27/01/2016 03:10:00	0,0	
27/01/2016 03:25:00	0,0	
27/01/2016 03:40:00	0,0	
27/01/2016 03:55:00	0,0	
27/01/2016 04:10:00	0,0	
27/01/2016 04:25:00	0,0	
27/01/2016 04:40:00	0,0	
27/01/2016 04:55:00	0,0	
27/01/2016 05:10:00	0,0	
27/01/2016 05:25:00	0,0	
27/01/2016 05:40:00	0,4	
27/01/2016 05:55:00	3,6	
27/01/2016 06:10:00	4,0	
27/01/2016 06:25:00	1,4	
27/01/2016 06:40:00	2,8	
27/01/2016 06:55:00	1,6	
27/01/2016 07:10:00	0,8	
27/01/2016 07:25:00	1,0	
27/01/2016 07:40:00	0,8	
27/01/2016 07:55:00	0,4	
27/01/2016 08:10:00	1,2	
27/01/2016 08:25:00	1,6	
27/01/2016 08:40:00	1,6	
27/01/2016 08:55:00	1,4	
27/01/2016 09:10:00	1,2	
27/01/2016 09:25:00	0,6	
27/01/2016 09:40:00	1,6	
27/01/2016 09:55:00	0,4	
27/01/2016 10:10:00	0,4	
27/01/2016 10:25:00	1,2	
27/01/2016 10:40:00	1,2	
27/01/2016 10:55:00	0,6	
27/01/2016 11:10:00	0,8	
27/01/2016 11:25:00	0,6	
27/01/2016 11:40:00	0,6	
27/01/2016 11:55:00	0,2	
27/01/2016 12:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/01/2016 12:25:00	0,2	
27/01/2016 12:40:00	0,2	
27/01/2016 12:55:00	0,2	
27/01/2016 13:10:00	0,2	
27/01/2016 13:25:00	0,0	
27/01/2016 13:40:00	0,0	
27/01/2016 13:55:00	0,2	
27/01/2016 14:10:00	0,0	
27/01/2016 14:25:00	0,0	
27/01/2016 14:40:00	0,0	
27/01/2016 14:55:00	0,0	
27/01/2016 15:10:00	0,0	
27/01/2016 15:25:00	0,0	
27/01/2016 15:40:00	0,0	
27/01/2016 15:55:00	0,0	
27/01/2016 16:10:00	0,0	
27/01/2016 16:25:00	0,0	
27/01/2016 16:40:00	0,0	
27/01/2016 16:55:00	0,0	
27/01/2016 17:10:00	0,0	
27/01/2016 17:25:00	0,0	
27/01/2016 17:40:00	0,0	
27/01/2016 17:55:00	0,0	
27/01/2016 18:10:00	0,0	
27/01/2016 18:25:00	0,0	
27/01/2016 18:40:00	0,0	
27/01/2016 18:55:00	0,0	
27/01/2016 19:10:00	0,0	
27/01/2016 19:25:00	0,0	
27/01/2016 19:40:00	0,0	
27/01/2016 19:55:00	0,0	
27/01/2016 20:10:00	0,0	
27/01/2016 20:25:00	0,0	
27/01/2016 20:40:00	0,0	
27/01/2016 20:55:00	0,0	
27/01/2016 21:10:00	0,0	
27/01/2016 21:25:00	0,0	
27/01/2016 21:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/01/2016 21:55:00	0,0	
27/01/2016 22:10:00	0,0	
27/01/2016 22:25:00	0,0	
27/01/2016 22:40:00	0,0	
27/01/2016 22:55:00	0,0	
27/01/2016 23:10:00	0,0	
27/01/2016 23:25:00	0,0	
27/01/2016 23:40:00	0,0	
27/01/2016 23:55:00	0,0	
28/01/2016 00:10:00	0,0	
28/01/2016 00:25:00	0,0	
28/01/2016 00:40:00	0,0	
28/01/2016 00:55:00	0,0	
28/01/2016 01:10:00	0,0	
28/01/2016 01:25:00	0,0	
28/01/2016 01:40:00	0,0	
28/01/2016 01:55:00	0,0	
28/01/2016 02:10:00	0,0	
28/01/2016 02:25:00	0,0	
28/01/2016 02:40:00	0,0	
28/01/2016 02:55:00	0,0	
28/01/2016 03:10:00	0,0	
28/01/2016 03:25:00	0,0	
28/01/2016 03:40:00	0,0	
28/01/2016 03:55:00	0,0	
28/01/2016 04:10:00	0,0	
28/01/2016 04:25:00	0,0	
28/01/2016 04:40:00	0,0	
28/01/2016 04:55:00	0,0	
28/01/2016 05:10:00	0,0	
28/01/2016 05:25:00	0,0	
28/01/2016 05:40:00	0,0	
28/01/2016 05:55:00	0,0	
28/01/2016 06:10:00	0,0	
28/01/2016 06:25:00	0,0	
28/01/2016 06:40:00	0,0	
28/01/2016 06:55:00	0,0	
28/01/2016 07:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/01/2016 07:25:00	0,0	
28/01/2016 07:40:00	0,0	
28/01/2016 07:55:00	0,0	
28/01/2016 08:10:00	0,0	
28/01/2016 08:25:00	0,0	
28/01/2016 08:40:00	0,0	
28/01/2016 08:55:00	0,0	
28/01/2016 09:10:00	0,0	
28/01/2016 09:25:00	0,0	
28/01/2016 09:40:00	0,0	
28/01/2016 09:55:00	0,0	
28/01/2016 10:10:00	0,0	
28/01/2016 10:25:00	0,0	
28/01/2016 10:40:00	0,0	
28/01/2016 10:55:00	0,0	
28/01/2016 11:10:00	0,0	
28/01/2016 11:25:00	0,0	
28/01/2016 11:40:00	0,0	
28/01/2016 11:55:00	0,0	
28/01/2016 12:10:00	0,0	
28/01/2016 12:25:00	0,0	
28/01/2016 12:40:00	0,0	
28/01/2016 12:55:00	0,0	
28/01/2016 13:10:00	0,0	
28/01/2016 13:25:00	0,0	
28/01/2016 13:40:00	0,0	
28/01/2016 13:55:00	0,0	
28/01/2016 14:10:00	0,0	
28/01/2016 14:25:00	0,0	
28/01/2016 14:40:00	0,0	
28/01/2016 14:55:00	0,0	
28/01/2016 15:10:00	0,0	
28/01/2016 15:25:00	0,0	
28/01/2016 15:40:00	0,0	
28/01/2016 15:55:00	0,0	
28/01/2016 16:10:00	0,0	
28/01/2016 16:25:00	0,0	
28/01/2016 16:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/01/2016 16:55:00	0,0	
28/01/2016 17:10:00	0,0	
28/01/2016 17:25:00	0,0	
28/01/2016 17:40:00	0,0	
28/01/2016 17:55:00	0,0	
28/01/2016 18:10:00	0,0	
28/01/2016 18:25:00	0,0	
28/01/2016 18:40:00	0,0	
28/01/2016 18:55:00	0,0	
28/01/2016 19:10:00	0,0	
28/01/2016 19:25:00	0,0	
28/01/2016 19:40:00	0,0	
28/01/2016 19:55:00	0,0	
28/01/2016 20:10:00	0,0	
28/01/2016 20:25:00	0,0	
28/01/2016 20:40:00	0,0	
28/01/2016 20:55:00	0,0	
28/01/2016 21:10:00	0,0	
28/01/2016 21:25:00	0,0	
28/01/2016 21:40:00	0,0	
28/01/2016 21:55:00	0,0	
28/01/2016 22:10:00	0,0	
28/01/2016 22:25:00	0,0	
28/01/2016 22:40:00	0,0	
28/01/2016 22:55:00	0,0	
28/01/2016 23:10:00	0,0	
28/01/2016 23:25:00	0,0	
28/01/2016 23:40:00	0,0	
28/01/2016 23:55:00	0,0	
29/01/2016 00:10:00	0,0	
29/01/2016 00:25:00	0,0	
29/01/2016 00:40:00	0,0	
29/01/2016 00:55:00	0,0	
29/01/2016 01:10:00	0,0	
29/01/2016 01:25:00	0,0	
29/01/2016 01:40:00	0,0	
29/01/2016 01:55:00	0,0	
29/01/2016 02:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/01/2016 02:25:00	0,0	
29/01/2016 02:40:00	0,0	
29/01/2016 02:55:00	0,0	
29/01/2016 03:10:00	0,0	
29/01/2016 03:25:00	0,0	
29/01/2016 03:40:00	0,0	
29/01/2016 03:55:00	0,0	
29/01/2016 04:10:00	0,0	
29/01/2016 04:25:00	0,0	
29/01/2016 04:40:00	0,0	
29/01/2016 04:55:00	0,0	
29/01/2016 05:10:00	0,0	
29/01/2016 05:25:00	0,0	
29/01/2016 05:40:00	0,0	
29/01/2016 05:55:00	0,0	
29/01/2016 06:10:00	0,0	
29/01/2016 06:25:00	0,0	
29/01/2016 06:40:00	0,0	
29/01/2016 06:55:00	0,0	
29/01/2016 07:10:00	0,0	
29/01/2016 07:25:00	0,0	
29/01/2016 07:40:00	0,0	
29/01/2016 07:55:00	0,0	
29/01/2016 08:10:00	0,0	
29/01/2016 08:25:00	0,0	
29/01/2016 08:40:00	0,0	
29/01/2016 08:55:00	0,0	
29/01/2016 09:10:00	0,0	
29/01/2016 09:25:00	0,0	
29/01/2016 09:40:00	0,0	
29/01/2016 09:55:00	0,0	
29/01/2016 10:10:00	0,0	
29/01/2016 10:25:00	0,0	
29/01/2016 10:40:00	0,0	
29/01/2016 10:55:00	0,0	
29/01/2016 11:10:00	0,0	
29/01/2016 11:25:00	0,0	
29/01/2016 11:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/01/2016 11:55:00	0,0	
29/01/2016 12:10:00	0,0	
29/01/2016 12:25:00	0,0	
29/01/2016 12:40:00	0,0	
29/01/2016 12:55:00	0,0	
29/01/2016 13:10:00	0,0	
29/01/2016 13:25:00	0,0	
29/01/2016 13:40:00	0,0	
29/01/2016 13:55:00	0,6	
29/01/2016 14:10:00	0,0	
29/01/2016 14:25:00	0,0	
29/01/2016 14:40:00	0,0	
29/01/2016 14:55:00	0,0	
29/01/2016 15:10:00	0,0	
29/01/2016 15:25:00	0,0	
29/01/2016 15:40:00	0,0	
29/01/2016 15:55:00	0,0	
29/01/2016 16:10:00	0,0	
29/01/2016 16:25:00	0,0	
29/01/2016 16:40:00	0,0	
29/01/2016 16:55:00	0,0	
29/01/2016 17:10:00	0,0	
29/01/2016 17:25:00	0,0	
29/01/2016 17:40:00	0,0	
29/01/2016 17:55:00	0,0	
29/01/2016 18:10:00	0,0	
29/01/2016 18:25:00	0,0	
29/01/2016 18:40:00	0,0	
29/01/2016 18:55:00	0,0	
29/01/2016 19:10:00	0,0	
29/01/2016 19:25:00	0,0	
29/01/2016 19:40:00	0,0	
29/01/2016 19:55:00	0,0	
29/01/2016 20:10:00	0,0	
29/01/2016 20:25:00	0,0	
29/01/2016 20:40:00	0,0	
29/01/2016 20:55:00	0,0	
29/01/2016 21:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/01/2016 21:25:00	0,0	
29/01/2016 21:40:00	0,0	
29/01/2016 21:55:00	0,0	
29/01/2016 22:10:00	6,4	
29/01/2016 22:25:00	3,4	
29/01/2016 22:40:00	3,6	
29/01/2016 22:55:00	4,6	
29/01/2016 23:10:00	5,2	
29/01/2016 23:25:00	2,4	
29/01/2016 23:40:00	1,2	
29/01/2016 23:55:00	0,2	
30/01/2016 00:10:00	0,6	
30/01/2016 00:25:00	1,0	
30/01/2016 00:40:00	1,0	
30/01/2016 00:55:00	0,6	
30/01/2016 01:10:00	0,4	
30/01/2016 01:25:00	0,6	
30/01/2016 01:40:00	0,0	
30/01/2016 01:55:00	0,2	
30/01/2016 02:10:00	0,4	
30/01/2016 02:25:00	0,4	
30/01/2016 02:40:00	0,6	
30/01/2016 02:55:00	0,4	
30/01/2016 03:10:00	0,2	
30/01/2016 03:25:00	0,2	
30/01/2016 03:40:00	0,4	
30/01/2016 03:55:00	0,4	
30/01/2016 04:10:00	0,2	
30/01/2016 04:25:00	0,4	
30/01/2016 04:40:00	0,2	
30/01/2016 04:55:00	0,2	
30/01/2016 05:10:00	0,2	
30/01/2016 05:25:00	0,0	
30/01/2016 05:40:00	0,0	
30/01/2016 05:55:00	0,0	
30/01/2016 06:10:00	0,2	
30/01/2016 06:25:00	0,0	
30/01/2016 06:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/01/2016 06:55:00	0,0	
30/01/2016 07:10:00	0,0	
30/01/2016 07:25:00	0,0	
30/01/2016 07:40:00	0,0	
30/01/2016 07:55:00	0,0	
30/01/2016 08:10:00	0,0	
30/01/2016 08:25:00	0,0	
30/01/2016 08:40:00	0,0	
30/01/2016 08:55:00	0,0	
30/01/2016 09:10:00	0,0	
30/01/2016 09:25:00	0,0	
30/01/2016 09:40:00	0,0	
30/01/2016 09:55:00	0,0	
30/01/2016 10:10:00	0,0	
30/01/2016 10:25:00	0,0	
30/01/2016 10:40:00	0,0	
30/01/2016 10:55:00	0,0	
30/01/2016 11:10:00	0,0	
30/01/2016 11:25:00	0,0	
30/01/2016 11:40:00	0,0	
30/01/2016 11:55:00	0,0	
30/01/2016 12:10:00	0,0	
30/01/2016 12:25:00	0,0	
30/01/2016 12:40:00	0,0	
30/01/2016 12:55:00	0,0	
30/01/2016 13:10:00	0,0	
30/01/2016 13:25:00	0,0	
30/01/2016 13:40:00	0,0	
30/01/2016 13:55:00	0,0	
30/01/2016 14:10:00	0,0	
30/01/2016 14:25:00	0,0	
30/01/2016 14:40:00	0,0	
30/01/2016 14:55:00	0,0	
30/01/2016 15:10:00	0,0	
30/01/2016 15:25:00	0,0	
30/01/2016 15:40:00	0,0	
30/01/2016 15:55:00	0,0	
30/01/2016 16:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/01/2016 16:25:00	0,0	
30/01/2016 16:40:00	0,0	
30/01/2016 16:55:00	0,0	
30/01/2016 17:10:00	0,0	
30/01/2016 17:25:00	0,2	
30/01/2016 17:40:00	0,0	
30/01/2016 17:55:00	0,0	
30/01/2016 18:10:00	0,0	
30/01/2016 18:25:00	0,0	
30/01/2016 18:40:00	0,0	
30/01/2016 18:55:00	0,0	
30/01/2016 19:10:00	0,0	
30/01/2016 19:25:00	0,0	
30/01/2016 19:40:00	0,0	
30/01/2016 19:55:00	0,0	
30/01/2016 20:10:00	0,0	
30/01/2016 20:25:00	0,0	
30/01/2016 20:40:00	0,0	
30/01/2016 20:55:00	0,0	
30/01/2016 21:10:00	0,0	
30/01/2016 21:25:00	0,0	
30/01/2016 21:40:00	0,0	
30/01/2016 21:55:00	0,0	
30/01/2016 22:10:00	0,0	
30/01/2016 22:25:00	0,0	
30/01/2016 22:40:00	0,0	
30/01/2016 22:55:00	0,0	
30/01/2016 23:10:00	0,0	
30/01/2016 23:25:00	0,0	
30/01/2016 23:40:00	0,0	
30/01/2016 23:55:00	0,0	
31/01/2016 00:10:00	0,0	
31/01/2016 00:25:00	0,0	
31/01/2016 00:40:00	0,0	
31/01/2016 00:55:00	0,0	
31/01/2016 01:10:00	0,0	
31/01/2016 01:25:00	0,0	
31/01/2016 01:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/01/2016 01:55:00	0,0	
31/01/2016 02:10:00	0,0	
31/01/2016 02:25:00	0,0	
31/01/2016 02:40:00	0,0	
31/01/2016 02:55:00	0,0	
31/01/2016 03:10:00	0,0	
31/01/2016 03:25:00	0,0	
31/01/2016 03:40:00	0,0	
31/01/2016 03:55:00	0,0	
31/01/2016 04:10:00	0,0	
31/01/2016 04:25:00	0,0	
31/01/2016 04:40:00	0,0	
31/01/2016 04:55:00	0,0	
31/01/2016 05:10:00	0,0	
31/01/2016 05:25:00	0,0	
31/01/2016 05:40:00	0,0	
31/01/2016 05:55:00	0,0	
31/01/2016 06:10:00	0,0	
31/01/2016 06:25:00	0,0	
31/01/2016 06:40:00	0,0	
31/01/2016 06:55:00	0,0	
31/01/2016 07:10:00	0,0	
31/01/2016 07:25:00	0,0	
31/01/2016 07:40:00	0,0	
31/01/2016 07:55:00	0,2	
31/01/2016 08:10:00	1,6	
31/01/2016 08:25:00	2,6	
31/01/2016 08:40:00	0,8	
31/01/2016 08:55:00	0,4	
31/01/2016 09:10:00	0,0	
31/01/2016 09:25:00	0,2	
31/01/2016 09:40:00	0,2	
31/01/2016 09:55:00	0,2	
31/01/2016 10:10:00	0,4	
31/01/2016 10:25:00	0,4	
31/01/2016 10:40:00	0,2	
31/01/2016 10:55:00	0,2	
31/01/2016 11:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/01/2016 11:25:00	0,2	
31/01/2016 11:40:00	0,0	
31/01/2016 11:55:00	0,0	
31/01/2016 12:10:00	0,0	
31/01/2016 12:25:00	0,0	
31/01/2016 12:40:00	0,0	
31/01/2016 12:55:00	0,0	
31/01/2016 13:10:00	0,0	
31/01/2016 13:25:00	0,0	
31/01/2016 13:40:00	0,0	
31/01/2016 13:55:00	0,0	
31/01/2016 14:10:00	0,0	
31/01/2016 14:25:00	0,0	
31/01/2016 14:40:00	0,0	
31/01/2016 14:55:00	0,0	
31/01/2016 15:10:00	0,0	
31/01/2016 15:25:00	0,0	
31/01/2016 15:40:00	0,0	
31/01/2016 15:55:00	0,0	
31/01/2016 16:10:00	0,0	
31/01/2016 16:25:00	0,0	
31/01/2016 16:40:00	0,0	
31/01/2016 16:55:00	0,0	
31/01/2016 17:10:00	0,0	
31/01/2016 17:25:00	0,0	
31/01/2016 17:40:00	0,0	
31/01/2016 17:55:00	0,0	
31/01/2016 18:10:00	0,0	
31/01/2016 18:25:00	0,0	
31/01/2016 18:40:00	0,0	
31/01/2016 18:55:00	0,0	
31/01/2016 19:10:00	0,0	
31/01/2016 19:25:00	0,0	
31/01/2016 19:40:00	0,0	
31/01/2016 19:55:00	0,0	
31/01/2016 20:10:00	0,0	
31/01/2016 20:25:00	0,0	
31/01/2016 20:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/01/2016 20:55:00	0,0	
31/01/2016 21:10:00	0,0	
31/01/2016 21:25:00	0,0	
31/01/2016 21:40:00	0,0	
31/01/2016 21:55:00	0,0	
31/01/2016 22:10:00	0,0	
31/01/2016 22:25:00	0,0	
31/01/2016 22:40:00	0,0	
31/01/2016 22:55:00	0,0	
31/01/2016 23:10:00	0,0	
31/01/2016 23:25:00	0,0	
31/01/2016 23:40:00	0,0	
31/01/2016 23:55:00	0,0	
01/02/2016 00:10:00	0,0	
01/02/2016 00:25:00	0,0	
01/02/2016 00:40:00	0,0	
01/02/2016 00:55:00	0,0	
01/02/2016 01:10:00	0,0	
01/02/2016 01:25:00	0,4	
01/02/2016 01:40:00	0,2	
01/02/2016 01:55:00	0,0	
01/02/2016 02:10:00	0,2	
01/02/2016 02:25:00	0,0	
01/02/2016 02:40:00	0,0	
01/02/2016 02:55:00	0,0	
01/02/2016 03:10:00	0,0	
01/02/2016 03:25:00	0,2	
01/02/2016 03:40:00	0,8	
01/02/2016 03:55:00	0,6	
01/02/2016 04:10:00	0,4	
01/02/2016 04:25:00	0,4	
01/02/2016 04:40:00	0,4	
01/02/2016 04:55:00	0,4	
01/02/2016 05:10:00	0,2	
01/02/2016 05:25:00	0,4	
01/02/2016 05:40:00	0,6	
01/02/2016 05:55:00	0,4	
01/02/2016 06:10:00	0,6	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/02/2016 06:25:00	0,4	
01/02/2016 06:40:00	0,2	
01/02/2016 06:55:00	0,2	
01/02/2016 07:10:00	0,2	
01/02/2016 07:25:00	0,2	
01/02/2016 07:40:00	0,2	
01/02/2016 07:55:00	0,2	
01/02/2016 08:10:00	0,0	
01/02/2016 08:25:00	0,2	
01/02/2016 08:40:00	0,0	
01/02/2016 08:55:00	0,0	
01/02/2016 09:10:00	0,0	
01/02/2016 09:25:00	0,0	
01/02/2016 09:40:00	0,0	
01/02/2016 09:55:00	0,0	
01/02/2016 10:10:00	0,0	
01/02/2016 10:25:00	0,0	
01/02/2016 10:40:00	0,0	
01/02/2016 10:55:00	0,0	
01/02/2016 11:10:00	0,0	
01/02/2016 11:25:00	0,0	
01/02/2016 11:40:00	0,0	
01/02/2016 11:55:00	0,0	
01/02/2016 12:10:00	0,0	
01/02/2016 12:25:00	0,0	
01/02/2016 12:40:00	0,0	
01/02/2016 12:55:00	0,0	
01/02/2016 13:10:00	0,0	
01/02/2016 13:25:00	0,0	
01/02/2016 13:40:00	0,0	
01/02/2016 13:55:00	0,0	
01/02/2016 14:10:00	0,0	
01/02/2016 14:25:00	0,0	
01/02/2016 14:40:00	0,0	
01/02/2016 14:55:00	0,0	
01/02/2016 15:10:00	0,0	
01/02/2016 15:25:00	0,0	
01/02/2016 15:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/02/2016 15:55:00	0,0	
01/02/2016 16:10:00	0,0	
01/02/2016 16:25:00	0,0	
01/02/2016 16:40:00	0,0	
01/02/2016 16:55:00	0,0	
01/02/2016 17:10:00	0,0	
01/02/2016 17:25:00	0,0	
01/02/2016 17:40:00	0,0	
01/02/2016 17:55:00	0,0	
01/02/2016 18:10:00	0,0	
01/02/2016 18:25:00	0,0	
01/02/2016 18:40:00	0,0	
01/02/2016 18:55:00	0,0	
01/02/2016 19:10:00	0,0	
01/02/2016 19:25:00	0,0	
01/02/2016 19:40:00	0,0	
01/02/2016 19:55:00	0,0	
01/02/2016 20:10:00	0,0	
01/02/2016 20:25:00	0,0	
01/02/2016 20:40:00	0,0	
01/02/2016 20:55:00	0,0	
01/02/2016 21:10:00	0,0	
01/02/2016 21:25:00	0,0	
01/02/2016 21:40:00	0,0	
01/02/2016 21:55:00	0,0	
01/02/2016 22:10:00	0,0	
01/02/2016 22:25:00	0,0	
01/02/2016 22:40:00	0,0	
01/02/2016 22:55:00	0,0	
01/02/2016 23:10:00	0,0	
01/02/2016 23:25:00	0,0	
01/02/2016 23:40:00	0,0	
01/02/2016 23:55:00	0,0	
02/02/2016 00:10:00	0,0	
02/02/2016 00:25:00	0,0	
02/02/2016 00:40:00	0,0	
02/02/2016 00:55:00	0,0	
02/02/2016 01:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/02/2016 01:25:00	0,0	
02/02/2016 01:40:00	0,0	
02/02/2016 01:55:00	0,0	
02/02/2016 02:10:00	0,0	
02/02/2016 02:25:00	0,0	
02/02/2016 02:40:00	0,0	
02/02/2016 02:55:00	0,8	
02/02/2016 03:10:00	0,2	
02/02/2016 03:25:00	0,0	
02/02/2016 03:40:00	0,0	
02/02/2016 03:55:00	0,0	
02/02/2016 04:10:00	0,0	
02/02/2016 04:25:00	0,0	
02/02/2016 04:40:00	0,0	
02/02/2016 04:55:00	0,0	
02/02/2016 05:10:00	0,0	
02/02/2016 05:25:00	0,0	
02/02/2016 05:40:00	0,0	
02/02/2016 05:55:00	0,0	
02/02/2016 06:10:00	0,0	
02/02/2016 06:25:00	0,0	
02/02/2016 06:40:00	0,0	
02/02/2016 06:55:00	0,0	
02/02/2016 07:10:00	0,0	
02/02/2016 07:25:00	0,0	
02/02/2016 07:40:00	0,0	
02/02/2016 07:55:00	0,0	
02/02/2016 08:10:00	0,0	
02/02/2016 08:25:00	0,0	
02/02/2016 08:40:00	0,0	
02/02/2016 08:55:00	0,0	
02/02/2016 09:10:00	0,0	
02/02/2016 09:25:00	0,0	
02/02/2016 09:40:00	0,0	
02/02/2016 09:55:00	0,0	
02/02/2016 10:10:00	0,0	
02/02/2016 10:25:00	0,0	
02/02/2016 10:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/02/2016 10:55:00	0,0	
02/02/2016 11:10:00	0,0	
02/02/2016 11:25:00	0,0	
02/02/2016 11:40:00	0,0	
02/02/2016 11:55:00	0,0	
02/02/2016 12:10:00	0,0	
02/02/2016 12:25:00	0,0	
02/02/2016 12:40:00	0,0	
02/02/2016 12:55:00	0,0	
02/02/2016 13:10:00	0,0	
02/02/2016 13:25:00	0,0	
02/02/2016 13:40:00	0,0	
02/02/2016 13:55:00	0,0	
02/02/2016 14:10:00	0,0	
02/02/2016 14:25:00	0,0	
02/02/2016 14:40:00	0,0	
02/02/2016 14:55:00	0,0	
02/02/2016 15:10:00	0,0	
02/02/2016 15:25:00	0,0	
02/02/2016 15:40:00	0,0	
02/02/2016 15:55:00	0,0	
02/02/2016 16:10:00	0,0	
02/02/2016 16:25:00	0,0	
02/02/2016 16:40:00	0,0	
02/02/2016 16:55:00	0,0	
02/02/2016 17:10:00	0,0	
02/02/2016 17:25:00	0,0	
02/02/2016 17:40:00	0,0	
02/02/2016 17:55:00	0,0	
02/02/2016 18:10:00	0,0	
02/02/2016 18:25:00	0,0	
02/02/2016 18:40:00	0,0	
02/02/2016 18:55:00	0,0	
02/02/2016 19:10:00	0,0	
02/02/2016 19:25:00	0,0	
02/02/2016 19:40:00	0,0	
02/02/2016 19:55:00	0,0	
02/02/2016 20:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/02/2016 20:25:00	0,0	
02/02/2016 20:40:00	0,0	
02/02/2016 20:55:00	0,0	
02/02/2016 21:10:00	0,0	
02/02/2016 21:25:00	0,0	
02/02/2016 21:40:00	0,0	
02/02/2016 21:55:00	0,0	
02/02/2016 22:10:00	0,0	
02/02/2016 22:25:00	0,0	
02/02/2016 22:40:00	0,0	
02/02/2016 22:55:00	0,0	
02/02/2016 23:10:00	0,0	
02/02/2016 23:25:00	0,0	
02/02/2016 23:40:00	0,0	
02/02/2016 23:55:00	0,0	
03/02/2016 00:10:00	0,0	
03/02/2016 00:25:00	0,0	
03/02/2016 00:40:00	0,0	
03/02/2016 00:55:00	0,0	
03/02/2016 01:10:00	0,0	
03/02/2016 01:25:00	0,0	
03/02/2016 01:40:00	0,0	
03/02/2016 01:55:00	0,0	
03/02/2016 02:10:00	0,0	
03/02/2016 02:25:00	0,0	
03/02/2016 02:40:00	0,0	
03/02/2016 02:55:00	0,0	
03/02/2016 03:10:00	0,0	
03/02/2016 03:25:00	0,0	
03/02/2016 03:40:00	0,0	
03/02/2016 03:55:00	0,0	
03/02/2016 04:10:00	0,0	
03/02/2016 04:25:00	0,0	
03/02/2016 04:40:00	0,0	
03/02/2016 04:55:00	0,0	
03/02/2016 05:10:00	0,0	
03/02/2016 05:25:00	0,0	
03/02/2016 05:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/02/2016 05:55:00	0,0	
03/02/2016 06:10:00	0,0	
03/02/2016 06:25:00	0,0	
03/02/2016 06:40:00	0,0	
03/02/2016 06:55:00	0,0	
03/02/2016 07:10:00	0,0	
03/02/2016 07:25:00	0,0	
03/02/2016 07:40:00	0,0	
03/02/2016 07:55:00	0,0	
03/02/2016 08:10:00	0,0	
03/02/2016 08:25:00	0,0	
03/02/2016 08:40:00	0,0	
03/02/2016 08:55:00	0,0	
03/02/2016 09:10:00	0,0	
03/02/2016 09:25:00	0,0	
03/02/2016 09:40:00	0,0	
03/02/2016 09:55:00	0,0	
03/02/2016 10:10:00	0,0	
03/02/2016 10:25:00	0,0	
03/02/2016 10:40:00	0,0	
03/02/2016 10:55:00	0,0	
03/02/2016 11:10:00	0,0	
03/02/2016 11:25:00	0,0	
03/02/2016 11:40:00	0,0	
03/02/2016 11:55:00	0,0	
03/02/2016 12:10:00	0,0	
03/02/2016 12:25:00	0,0	
03/02/2016 12:40:00	0,0	
03/02/2016 12:55:00	0,0	
03/02/2016 13:10:00	0,0	
03/02/2016 13:25:00	0,0	
03/02/2016 13:40:00	0,0	
03/02/2016 13:55:00	0,0	
03/02/2016 14:10:00	0,0	
03/02/2016 14:25:00	0,0	
03/02/2016 14:40:00	0,0	
03/02/2016 14:55:00	0,0	
03/02/2016 15:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/02/2016 15:25:00	0,0	
03/02/2016 15:40:00	0,0	
03/02/2016 15:55:00	0,0	
03/02/2016 16:10:00	0,0	
03/02/2016 16:25:00	0,0	
03/02/2016 16:40:00	0,0	
03/02/2016 16:55:00	0,0	
03/02/2016 17:10:00	0,0	
03/02/2016 17:25:00	0,0	
03/02/2016 17:40:00	0,0	
03/02/2016 17:55:00	0,0	
03/02/2016 18:10:00	0,0	
03/02/2016 18:25:00	0,0	
03/02/2016 18:40:00	0,0	
03/02/2016 18:55:00	0,0	
03/02/2016 19:10:00	0,0	
03/02/2016 19:25:00	0,0	
03/02/2016 19:40:00	0,0	
03/02/2016 19:55:00	0,0	
03/02/2016 20:10:00	0,0	
03/02/2016 20:25:00	0,0	
03/02/2016 20:40:00	0,0	
03/02/2016 20:55:00	0,0	
03/02/2016 21:10:00	0,0	
03/02/2016 21:25:00	0,0	
03/02/2016 21:40:00	0,0	
03/02/2016 21:55:00	0,0	
03/02/2016 22:10:00	0,0	
03/02/2016 22:25:00	0,0	
03/02/2016 22:40:00	0,0	
03/02/2016 22:55:00	0,0	
03/02/2016 23:10:00	0,0	
03/02/2016 23:25:00	0,0	
03/02/2016 23:40:00	0,0	
03/02/2016 23:55:00	0,0	
04/02/2016 00:10:00	0,0	
04/02/2016 00:25:00	0,0	
04/02/2016 00:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/02/2016 00:55:00	0,0	
04/02/2016 01:10:00	0,0	
04/02/2016 01:25:00	0,0	
04/02/2016 01:40:00	0,0	
04/02/2016 01:55:00	0,0	
04/02/2016 02:10:00	0,0	
04/02/2016 02:25:00	0,0	
04/02/2016 02:40:00	0,0	
04/02/2016 02:55:00	0,0	
04/02/2016 03:10:00	0,0	
04/02/2016 03:25:00	0,0	
04/02/2016 03:40:00	0,0	
04/02/2016 03:55:00	0,0	
04/02/2016 04:10:00	0,0	
04/02/2016 04:25:00	0,0	
04/02/2016 04:40:00	0,0	
04/02/2016 04:55:00	0,0	
04/02/2016 05:10:00	0,0	
04/02/2016 05:25:00	0,0	
04/02/2016 05:40:00	0,0	
04/02/2016 05:55:00	0,0	
04/02/2016 06:10:00	0,0	
04/02/2016 06:25:00	0,0	
04/02/2016 06:40:00	0,0	
04/02/2016 06:55:00	0,0	
04/02/2016 07:10:00	0,0	
04/02/2016 07:25:00	0,0	
04/02/2016 07:40:00	0,0	
04/02/2016 07:55:00	0,0	
04/02/2016 08:10:00	0,0	
04/02/2016 08:25:00	0,0	
04/02/2016 08:40:00	0,0	
04/02/2016 08:55:00	0,0	
04/02/2016 09:10:00	0,0	
04/02/2016 09:25:00	0,0	
04/02/2016 09:40:00	0,0	
04/02/2016 09:55:00	0,0	
04/02/2016 10:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/02/2016 10:25:00	0,0	
04/02/2016 10:40:00	0,0	
04/02/2016 10:55:00	0,0	
04/02/2016 11:10:00	0,0	
04/02/2016 11:25:00	0,0	
04/02/2016 11:40:00	0,0	
04/02/2016 11:55:00	0,0	
04/02/2016 12:10:00	0,0	
04/02/2016 12:25:00	0,0	
04/02/2016 12:40:00	0,0	
04/02/2016 12:55:00	0,0	
04/02/2016 13:10:00	0,0	
04/02/2016 13:25:00	0,0	
04/02/2016 13:40:00	0,0	
04/02/2016 13:55:00	0,0	
04/02/2016 14:10:00	0,0	
04/02/2016 14:25:00	0,0	
04/02/2016 14:40:00	0,0	
04/02/2016 14:55:00	0,0	
04/02/2016 15:10:00	0,0	
04/02/2016 15:25:00	0,0	
04/02/2016 15:40:00	0,0	
04/02/2016 15:55:00	0,0	
04/02/2016 16:10:00	0,0	
04/02/2016 16:25:00	0,0	
04/02/2016 16:40:00	0,0	
04/02/2016 16:55:00	0,0	
04/02/2016 17:10:00	0,0	
04/02/2016 17:25:00	0,0	
04/02/2016 17:40:00	0,0	
04/02/2016 17:55:00	0,0	
04/02/2016 18:10:00	0,0	
04/02/2016 18:25:00	0,0	
04/02/2016 18:40:00	0,0	
04/02/2016 18:55:00	0,0	
04/02/2016 19:10:00	0,0	
04/02/2016 19:25:00	0,0	
04/02/2016 19:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/02/2016 19:55:00	0,0	
04/02/2016 20:10:00	0,0	
04/02/2016 20:25:00	0,0	
04/02/2016 20:40:00	0,0	
04/02/2016 20:55:00	0,0	
04/02/2016 21:10:00	0,0	
04/02/2016 21:25:00	0,0	
04/02/2016 21:40:00	0,0	
04/02/2016 21:55:00	0,0	
04/02/2016 22:10:00	0,0	
04/02/2016 22:25:00	0,0	
04/02/2016 22:40:00	0,0	
04/02/2016 22:55:00	0,0	
04/02/2016 23:10:00	0,0	
04/02/2016 23:25:00	0,0	
04/02/2016 23:40:00	0,0	
04/02/2016 23:55:00	0,0	
05/02/2016 00:10:00	0,0	
05/02/2016 00:25:00	0,0	
05/02/2016 00:40:00	0,0	
05/02/2016 00:55:00	0,0	
05/02/2016 01:10:00	0,0	
05/02/2016 01:25:00	0,0	
05/02/2016 01:40:00	0,0	
05/02/2016 01:55:00	0,0	
05/02/2016 02:10:00	0,0	
05/02/2016 02:25:00	0,0	
05/02/2016 02:40:00	0,0	
05/02/2016 02:55:00	0,0	
05/02/2016 03:10:00	0,0	
05/02/2016 03:25:00	0,0	
05/02/2016 03:40:00	0,0	
05/02/2016 03:55:00	0,0	
05/02/2016 04:10:00	0,0	
05/02/2016 04:25:00	0,0	
05/02/2016 04:40:00	0,0	
05/02/2016 04:55:00	0,0	
05/02/2016 05:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/02/2016 05:25:00	0,0	
05/02/2016 05:40:00	0,0	
05/02/2016 05:55:00	0,0	
05/02/2016 06:10:00	0,0	
05/02/2016 06:25:00	0,0	
05/02/2016 06:40:00	0,0	
05/02/2016 06:55:00	0,0	
05/02/2016 07:10:00	0,0	
05/02/2016 07:25:00	0,0	
05/02/2016 07:40:00	0,0	
05/02/2016 07:55:00	0,0	
05/02/2016 08:10:00	0,0	
05/02/2016 08:25:00	0,0	
05/02/2016 08:40:00	0,0	
05/02/2016 08:55:00	0,0	
05/02/2016 09:10:00	0,0	
05/02/2016 09:25:00	0,0	
05/02/2016 09:40:00	0,0	
05/02/2016 09:55:00	0,0	
05/02/2016 10:10:00	0,0	
05/02/2016 10:25:00	0,0	
05/02/2016 10:40:00	0,0	
05/02/2016 10:55:00	0,0	
05/02/2016 11:10:00	0,0	
05/02/2016 11:25:00	0,0	
05/02/2016 11:40:00	0,0	
05/02/2016 11:55:00	0,0	
05/02/2016 12:10:00	0,0	
05/02/2016 12:25:00	0,0	
05/02/2016 12:40:00	0,0	
05/02/2016 12:55:00	0,0	
05/02/2016 13:10:00	0,0	
05/02/2016 13:25:00	0,0	
05/02/2016 13:40:00	0,0	
05/02/2016 13:55:00	0,0	
05/02/2016 14:10:00	0,0	
05/02/2016 14:25:00	0,0	
05/02/2016 14:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/02/2016 14:55:00	0,0	
05/02/2016 15:10:00	0,0	
05/02/2016 15:25:00	0,0	
05/02/2016 15:40:00	0,0	
05/02/2016 15:55:00	0,0	
05/02/2016 16:10:00	0,0	
05/02/2016 16:25:00	0,0	
05/02/2016 16:40:00	0,0	
05/02/2016 16:55:00	0,0	
05/02/2016 17:10:00	0,0	
05/02/2016 17:25:00	0,0	
05/02/2016 17:40:00	0,0	
05/02/2016 17:55:00	0,0	
05/02/2016 18:10:00	0,0	
05/02/2016 18:25:00	0,0	
05/02/2016 18:40:00	0,0	
05/02/2016 18:55:00	0,0	
05/02/2016 19:10:00	0,0	
05/02/2016 19:25:00	0,0	
05/02/2016 19:40:00	0,0	
05/02/2016 19:55:00	0,0	
05/02/2016 20:10:00	0,0	
05/02/2016 20:25:00	0,0	
05/02/2016 20:40:00	0,0	
05/02/2016 20:55:00	0,0	
05/02/2016 21:10:00	0,0	
05/02/2016 21:25:00	0,0	
05/02/2016 21:40:00	0,0	
05/02/2016 21:55:00	0,0	
05/02/2016 22:10:00	0,0	
05/02/2016 22:25:00	0,0	
05/02/2016 22:40:00	0,0	
05/02/2016 22:55:00	0,0	
05/02/2016 23:10:00	0,0	
05/02/2016 23:25:00	0,0	
05/02/2016 23:40:00	0,0	
05/02/2016 23:55:00	0,0	
06/02/2016 00:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/02/2016 00:25:00	0,0	
06/02/2016 00:40:00	0,0	
06/02/2016 00:55:00	0,0	
06/02/2016 01:10:00	0,0	
06/02/2016 01:25:00	0,0	
06/02/2016 01:40:00	0,0	
06/02/2016 01:55:00	0,0	
06/02/2016 02:10:00	0,0	
06/02/2016 02:25:00	0,0	
06/02/2016 02:40:00	0,0	
06/02/2016 02:55:00	0,0	
06/02/2016 03:10:00	0,0	
06/02/2016 03:25:00	0,0	
06/02/2016 03:40:00	0,0	
06/02/2016 03:55:00	0,0	
06/02/2016 04:10:00	0,0	
06/02/2016 04:25:00	0,0	
06/02/2016 04:40:00	0,0	
06/02/2016 04:55:00	0,0	
06/02/2016 05:10:00	0,0	
06/02/2016 05:25:00	0,0	
06/02/2016 05:40:00	0,0	
06/02/2016 05:55:00	0,0	
06/02/2016 06:10:00	0,0	
06/02/2016 06:25:00	0,0	
06/02/2016 06:40:00	0,0	
06/02/2016 06:55:00	0,0	
06/02/2016 07:10:00	0,0	
06/02/2016 07:25:00	0,0	
06/02/2016 07:40:00	0,0	
06/02/2016 07:55:00	0,0	
06/02/2016 08:10:00	0,0	
06/02/2016 08:25:00	0,0	
06/02/2016 08:40:00	0,0	
06/02/2016 08:55:00	0,0	
06/02/2016 09:10:00	0,0	
06/02/2016 09:25:00	0,0	
06/02/2016 09:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/02/2016 09:55:00	0,0	
06/02/2016 10:10:00	0,0	
06/02/2016 10:25:00	0,0	
06/02/2016 10:40:00	0,0	
06/02/2016 10:55:00	0,0	
06/02/2016 11:10:00	0,0	
06/02/2016 11:25:00	0,0	
06/02/2016 11:40:00	0,0	
06/02/2016 11:55:00	0,0	
06/02/2016 12:10:00	0,0	
06/02/2016 12:25:00	0,0	
06/02/2016 12:40:00	0,0	
06/02/2016 12:55:00	0,0	
06/02/2016 13:10:00	0,0	
06/02/2016 13:25:00	0,0	
06/02/2016 13:40:00	0,0	
06/02/2016 13:55:00	0,0	
06/02/2016 14:10:00	0,0	
06/02/2016 14:25:00	0,0	
06/02/2016 14:40:00	0,0	
06/02/2016 14:55:00	0,0	
06/02/2016 15:10:00	0,0	
06/02/2016 15:25:00	0,0	
06/02/2016 15:40:00	0,0	
06/02/2016 15:55:00	0,0	
06/02/2016 16:10:00	0,0	
06/02/2016 16:25:00	0,0	
06/02/2016 16:40:00	0,0	
06/02/2016 16:55:00	0,0	
06/02/2016 17:10:00	0,0	
06/02/2016 17:25:00	0,0	
06/02/2016 17:40:00	0,0	
06/02/2016 17:55:00	0,0	
06/02/2016 18:10:00	0,0	
06/02/2016 18:25:00	0,0	
06/02/2016 18:40:00	0,0	
06/02/2016 18:55:00	0,0	
06/02/2016 19:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/02/2016 19:25:00	0,0	
06/02/2016 19:40:00	0,0	
06/02/2016 19:55:00	0,0	
06/02/2016 20:10:00	0,0	
06/02/2016 20:25:00	0,0	
06/02/2016 20:40:00	0,0	
06/02/2016 20:55:00	0,0	
06/02/2016 21:10:00	0,0	
06/02/2016 21:25:00	0,0	
06/02/2016 21:40:00	0,0	
06/02/2016 21:55:00	0,0	
06/02/2016 22:10:00	0,0	
06/02/2016 22:25:00	0,0	
06/02/2016 22:40:00	0,0	
06/02/2016 22:55:00	0,0	
06/02/2016 23:10:00	0,0	
06/02/2016 23:25:00	0,0	
06/02/2016 23:40:00	0,0	
06/02/2016 23:55:00	0,0	
07/02/2016 00:10:00	0,0	
07/02/2016 00:25:00	0,0	
07/02/2016 00:40:00	0,0	
07/02/2016 00:55:00	0,0	
07/02/2016 01:10:00	0,0	
07/02/2016 01:25:00	0,0	
07/02/2016 01:40:00	0,0	
07/02/2016 01:55:00	0,0	
07/02/2016 02:10:00	0,0	
07/02/2016 02:25:00	0,0	
07/02/2016 02:40:00	0,0	
07/02/2016 02:55:00	0,0	
07/02/2016 03:10:00	0,0	
07/02/2016 03:25:00	0,0	
07/02/2016 03:40:00	0,0	
07/02/2016 03:55:00	0,0	
07/02/2016 04:10:00	0,0	
07/02/2016 04:25:00	0,0	
07/02/2016 04:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/02/2016 04:55:00	0,0	
07/02/2016 05:10:00	0,0	
07/02/2016 05:25:00	0,0	
07/02/2016 05:40:00	0,0	
07/02/2016 05:55:00	0,0	
07/02/2016 06:10:00	0,0	
07/02/2016 06:25:00	0,0	
07/02/2016 06:40:00	0,0	
07/02/2016 06:55:00	0,0	
07/02/2016 07:10:00	0,0	
07/02/2016 07:25:00	0,0	
07/02/2016 07:40:00	0,0	
07/02/2016 07:55:00	0,0	
07/02/2016 08:10:00	0,0	
07/02/2016 08:25:00	0,0	
07/02/2016 08:40:00	0,0	
07/02/2016 08:55:00	0,0	
07/02/2016 09:10:00	0,0	
07/02/2016 09:25:00	0,0	
07/02/2016 09:40:00	0,0	
07/02/2016 09:55:00	0,0	
07/02/2016 10:10:00	0,0	
07/02/2016 10:25:00	0,0	
07/02/2016 10:40:00	0,0	
07/02/2016 10:55:00	0,0	
07/02/2016 11:10:00	0,0	
07/02/2016 11:25:00	0,0	
07/02/2016 11:40:00	0,0	
07/02/2016 11:55:00	0,0	
07/02/2016 12:10:00	0,0	
07/02/2016 12:25:00	0,0	
07/02/2016 12:40:00	0,0	
07/02/2016 12:55:00	0,0	
07/02/2016 13:10:00	0,0	
07/02/2016 13:25:00	0,0	
07/02/2016 13:40:00	0,0	
07/02/2016 13:55:00	0,0	
07/02/2016 14:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/02/2016 14:25:00	0,0	
07/02/2016 14:40:00	0,0	
07/02/2016 14:55:00	0,0	
07/02/2016 15:10:00	0,0	
07/02/2016 15:25:00	0,0	
07/02/2016 15:40:00	0,0	
07/02/2016 15:55:00	0,0	
07/02/2016 16:10:00	0,0	
07/02/2016 16:25:00	0,0	
07/02/2016 16:40:00	0,0	
07/02/2016 16:55:00	0,0	
07/02/2016 17:10:00	0,0	
07/02/2016 17:25:00	0,0	
07/02/2016 17:40:00	0,0	
07/02/2016 17:55:00	0,0	
07/02/2016 18:10:00	0,0	
07/02/2016 18:25:00	0,0	
07/02/2016 18:40:00	0,0	
07/02/2016 18:55:00	0,0	
07/02/2016 19:10:00	0,0	
07/02/2016 19:25:00	0,0	
07/02/2016 19:40:00	0,0	
07/02/2016 19:55:00	0,0	
07/02/2016 20:10:00	0,0	
07/02/2016 20:25:00	0,0	
07/02/2016 20:40:00	0,0	
07/02/2016 20:55:00	0,0	
07/02/2016 21:10:00	0,0	
07/02/2016 21:25:00	0,0	
07/02/2016 21:40:00	0,0	
07/02/2016 21:55:00	0,0	
07/02/2016 22:10:00	0,0	
07/02/2016 22:25:00	0,0	
07/02/2016 22:40:00	0,0	
07/02/2016 22:55:00	0,0	
07/02/2016 23:10:00	0,0	
07/02/2016 23:25:00	0,0	
07/02/2016 23:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/02/2016 23:55:00	0,0	
08/02/2016 00:10:00	0,0	
08/02/2016 00:25:00	0,0	
08/02/2016 00:40:00	0,0	
08/02/2016 00:55:00	0,0	
08/02/2016 01:10:00	0,0	
08/02/2016 01:25:00	0,0	
08/02/2016 01:40:00	0,0	
08/02/2016 01:55:00	0,0	
08/02/2016 02:10:00	0,0	
08/02/2016 02:25:00	0,0	
08/02/2016 02:40:00	0,0	
08/02/2016 02:55:00	0,0	
08/02/2016 03:10:00	0,0	
08/02/2016 03:25:00	0,0	
08/02/2016 03:40:00	0,0	
08/02/2016 03:55:00	0,0	
08/02/2016 04:10:00	0,0	
08/02/2016 04:25:00	0,0	
08/02/2016 04:40:00	0,0	
08/02/2016 04:55:00	0,0	
08/02/2016 05:10:00	0,0	
08/02/2016 05:25:00	0,0	
08/02/2016 05:40:00	0,0	
08/02/2016 05:55:00	0,0	
08/02/2016 06:10:00	0,0	
08/02/2016 06:25:00	0,0	
08/02/2016 06:40:00	0,0	
08/02/2016 06:55:00	0,0	
08/02/2016 07:10:00	0,0	
08/02/2016 07:25:00	0,0	
08/02/2016 07:40:00	0,0	
08/02/2016 07:55:00	0,0	
08/02/2016 08:10:00	0,0	
08/02/2016 08:25:00	0,0	
08/02/2016 08:40:00	0,0	
08/02/2016 08:55:00	0,0	
08/02/2016 09:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/02/2016 09:25:00	0,0	
08/02/2016 09:40:00	0,0	
08/02/2016 09:55:00	0,0	
08/02/2016 10:10:00	0,0	
08/02/2016 10:25:00	0,0	
08/02/2016 10:40:00	0,0	
08/02/2016 10:55:00	0,0	
08/02/2016 11:10:00	0,0	
08/02/2016 11:25:00	0,0	
08/02/2016 11:40:00	0,0	
08/02/2016 11:55:00	0,0	
08/02/2016 12:10:00	0,0	
08/02/2016 12:25:00	0,0	
08/02/2016 12:40:00	0,0	
08/02/2016 12:55:00	0,0	
08/02/2016 13:10:00	0,0	
08/02/2016 13:25:00	0,0	
08/02/2016 13:40:00	0,0	
08/02/2016 13:55:00	0,0	
08/02/2016 14:10:00	0,0	
08/02/2016 14:25:00	0,0	
08/02/2016 14:40:00	0,0	
08/02/2016 14:55:00	0,0	
08/02/2016 15:10:00	0,0	
08/02/2016 15:25:00	0,0	
08/02/2016 15:40:00	0,0	
08/02/2016 15:55:00	0,0	
08/02/2016 16:10:00	0,0	
08/02/2016 16:25:00	0,0	
08/02/2016 16:40:00	0,0	
08/02/2016 16:55:00	0,0	
08/02/2016 17:10:00	0,0	
08/02/2016 17:25:00	0,0	
08/02/2016 17:40:00	0,0	
08/02/2016 17:55:00	0,0	
08/02/2016 18:10:00	0,0	
08/02/2016 18:25:00	0,0	
08/02/2016 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/02/2016 18:55:00	0,0	
08/02/2016 19:10:00	0,0	
08/02/2016 19:25:00	0,0	
08/02/2016 19:40:00	0,0	
08/02/2016 19:55:00	0,0	
08/02/2016 20:10:00	0,0	
08/02/2016 20:25:00	0,0	
08/02/2016 20:40:00	0,0	
08/02/2016 20:55:00	0,0	
08/02/2016 21:10:00	0,0	
08/02/2016 21:25:00	0,0	
08/02/2016 21:40:00	0,0	
08/02/2016 21:55:00	0,0	
08/02/2016 22:10:00	0,0	
08/02/2016 22:25:00	0,0	
08/02/2016 22:40:00	0,0	
08/02/2016 22:55:00	0,0	
08/02/2016 23:10:00	0,0	
08/02/2016 23:25:00	0,0	
08/02/2016 23:40:00	0,0	
08/02/2016 23:55:00	0,0	
09/02/2016 00:10:00	0,0	
09/02/2016 00:25:00	0,0	
09/02/2016 00:40:00	0,0	
09/02/2016 00:55:00	0,0	
09/02/2016 01:10:00	0,0	
09/02/2016 01:25:00	0,0	
09/02/2016 01:40:00	0,0	
09/02/2016 01:55:00	0,0	
09/02/2016 02:10:00	0,0	
09/02/2016 02:25:00	0,0	
09/02/2016 02:40:00	0,0	
09/02/2016 02:55:00	0,0	
09/02/2016 03:10:00	0,0	
09/02/2016 03:25:00	0,0	
09/02/2016 03:40:00	0,0	
09/02/2016 03:55:00	0,0	
09/02/2016 04:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/02/2016 04:25:00	0,0	
09/02/2016 04:40:00	0,0	
09/02/2016 04:55:00	0,0	
09/02/2016 05:10:00	0,0	
09/02/2016 05:25:00	0,0	
09/02/2016 05:40:00	0,0	
09/02/2016 05:55:00	0,0	
09/02/2016 06:10:00	0,0	
09/02/2016 06:25:00	0,0	
09/02/2016 06:40:00	0,0	
09/02/2016 06:55:00	0,0	
09/02/2016 07:10:00	0,0	
09/02/2016 07:25:00	0,0	
09/02/2016 07:40:00	0,0	
09/02/2016 07:55:00	0,0	
09/02/2016 08:10:00	0,0	
09/02/2016 08:25:00	0,0	
09/02/2016 08:40:00	0,0	
09/02/2016 08:55:00	0,0	
09/02/2016 09:10:00	0,0	
09/02/2016 09:25:00	0,0	
09/02/2016 09:40:00	0,0	
09/02/2016 09:55:00	0,0	
09/02/2016 10:10:00	0,0	
09/02/2016 10:25:00	0,0	
09/02/2016 10:40:00	0,0	
09/02/2016 10:55:00	0,0	
09/02/2016 11:10:00	0,0	
09/02/2016 11:25:00	0,0	
09/02/2016 11:40:00	0,0	
09/02/2016 11:55:00	0,0	
09/02/2016 12:10:00	0,0	
09/02/2016 12:25:00	0,0	
09/02/2016 12:40:00	0,0	
09/02/2016 12:55:00	0,0	
09/02/2016 13:10:00	0,0	
09/02/2016 13:25:00	0,0	
09/02/2016 13:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/02/2016 13:55:00	0,0	
09/02/2016 14:10:00	0,0	
09/02/2016 14:25:00	0,0	
09/02/2016 14:40:00	0,0	
09/02/2016 14:55:00	0,0	
09/02/2016 15:10:00	0,0	
09/02/2016 15:25:00	0,0	
09/02/2016 15:40:00	0,0	
09/02/2016 15:55:00	0,0	
09/02/2016 16:10:00	0,0	
09/02/2016 16:25:00	0,0	
09/02/2016 16:40:00	0,0	
09/02/2016 16:55:00	0,0	
09/02/2016 17:10:00	0,0	
09/02/2016 17:25:00	0,0	
09/02/2016 17:40:00	0,0	
09/02/2016 17:55:00	0,0	
09/02/2016 18:10:00	0,0	
09/02/2016 18:25:00	0,0	
09/02/2016 18:40:00	0,0	
09/02/2016 18:55:00	0,0	
09/02/2016 19:10:00	0,0	
09/02/2016 19:25:00	0,0	
09/02/2016 19:40:00	0,0	
09/02/2016 19:55:00	0,0	
09/02/2016 20:10:00	0,0	
09/02/2016 20:25:00	0,0	
09/02/2016 20:40:00	0,0	
09/02/2016 20:55:00	0,0	
09/02/2016 21:10:00	0,0	
09/02/2016 21:25:00	0,0	
09/02/2016 21:40:00	0,0	
09/02/2016 21:55:00	0,0	
09/02/2016 22:10:00	0,0	
09/02/2016 22:25:00	0,0	
09/02/2016 22:40:00	0,0	
09/02/2016 22:55:00	0,0	
09/02/2016 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/02/2016 23:25:00	0,0	
09/02/2016 23:40:00	0,0	
09/02/2016 23:55:00	0,0	
10/02/2016 00:10:00	0,0	
10/02/2016 00:25:00	0,0	
10/02/2016 00:40:00	0,0	
10/02/2016 00:55:00	0,0	
10/02/2016 01:10:00	0,0	
10/02/2016 01:25:00	0,0	
10/02/2016 01:40:00	0,0	
10/02/2016 01:55:00	0,0	
10/02/2016 02:10:00	0,0	
10/02/2016 02:25:00	0,0	
10/02/2016 02:40:00	0,0	
10/02/2016 02:55:00	0,0	
10/02/2016 03:10:00	0,0	
10/02/2016 03:25:00	0,0	
10/02/2016 03:40:00	0,0	
10/02/2016 03:55:00	0,0	
10/02/2016 04:10:00	0,0	
10/02/2016 04:25:00	0,0	
10/02/2016 04:40:00	0,0	
10/02/2016 04:55:00	0,0	
10/02/2016 05:10:00	0,0	
10/02/2016 05:25:00	0,0	
10/02/2016 05:40:00	0,0	
10/02/2016 05:55:00	0,0	
10/02/2016 06:10:00	0,0	
10/02/2016 06:25:00	0,0	
10/02/2016 06:40:00	0,0	
10/02/2016 06:55:00	0,0	
10/02/2016 07:10:00	0,0	
10/02/2016 07:25:00	0,0	
10/02/2016 07:40:00	0,0	
10/02/2016 07:55:00	0,0	
10/02/2016 08:10:00	0,0	
10/02/2016 08:25:00	0,0	
10/02/2016 08:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/02/2016 08:55:00	0,0	
10/02/2016 09:10:00	0,0	
10/02/2016 09:25:00	0,0	
10/02/2016 09:40:00	0,0	
10/02/2016 09:55:00	0,0	
10/02/2016 10:10:00	0,0	
10/02/2016 10:25:00	0,0	
10/02/2016 10:40:00	0,0	
10/02/2016 10:55:00	0,0	
10/02/2016 11:10:00	0,0	
10/02/2016 11:25:00	0,0	
10/02/2016 11:40:00	0,0	
10/02/2016 11:55:00	0,0	
10/02/2016 12:10:00	0,0	
10/02/2016 12:25:00	0,0	
10/02/2016 12:40:00	0,0	
10/02/2016 12:55:00	0,0	
10/02/2016 13:10:00	0,0	
10/02/2016 13:25:00	0,0	
10/02/2016 13:40:00	0,0	
10/02/2016 13:55:00	0,0	
10/02/2016 14:10:00	0,0	
10/02/2016 14:25:00	0,0	
10/02/2016 14:40:00	0,0	
10/02/2016 14:55:00	0,0	
10/02/2016 15:10:00	0,0	
10/02/2016 15:25:00	0,0	
10/02/2016 15:40:00	0,0	
10/02/2016 15:55:00	0,0	
10/02/2016 16:10:00	0,0	
10/02/2016 16:25:00	0,0	
10/02/2016 16:40:00	0,0	
10/02/2016 16:55:00	0,0	
10/02/2016 17:10:00	0,0	
10/02/2016 17:25:00	0,0	
10/02/2016 17:40:00	0,0	
10/02/2016 17:55:00	0,0	
10/02/2016 18:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/02/2016 18:25:00	0,0	
10/02/2016 18:40:00	0,0	
10/02/2016 18:55:00	0,0	
10/02/2016 19:10:00	0,0	
10/02/2016 19:25:00	0,0	
10/02/2016 19:40:00	0,0	
10/02/2016 19:55:00	0,0	
10/02/2016 20:10:00	0,0	
10/02/2016 20:25:00	0,0	
10/02/2016 20:40:00	0,0	
10/02/2016 20:55:00	0,0	
10/02/2016 21:10:00	0,0	
10/02/2016 21:25:00	0,0	
10/02/2016 21:40:00	0,0	
10/02/2016 21:55:00	0,0	
10/02/2016 22:10:00	0,0	
10/02/2016 22:25:00	0,0	
10/02/2016 22:40:00	0,0	
10/02/2016 22:55:00	0,0	
10/02/2016 23:10:00	0,0	
10/02/2016 23:25:00	0,0	
10/02/2016 23:40:00	0,0	
10/02/2016 23:55:00	0,0	
11/02/2016 00:10:00	0,0	
11/02/2016 00:25:00	0,0	
11/02/2016 00:40:00	0,0	
11/02/2016 00:55:00	0,0	
11/02/2016 01:10:00	0,0	
11/02/2016 01:25:00	0,0	
11/02/2016 01:40:00	0,0	
11/02/2016 01:55:00	0,0	
11/02/2016 02:10:00	0,0	
11/02/2016 02:25:00	0,0	
11/02/2016 02:40:00	0,0	
11/02/2016 02:55:00	0,0	
11/02/2016 03:10:00	0,0	
11/02/2016 03:25:00	0,0	
11/02/2016 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/02/2016 03:55:00	0,0	
11/02/2016 04:10:00	0,0	
11/02/2016 04:25:00	0,0	
11/02/2016 04:40:00	0,0	
11/02/2016 04:55:00	0,0	
11/02/2016 05:10:00	0,0	
11/02/2016 05:25:00	0,0	
11/02/2016 05:40:00	0,0	
11/02/2016 05:55:00	0,0	
11/02/2016 06:10:00	0,0	
11/02/2016 06:25:00	0,0	
11/02/2016 06:40:00	0,0	
11/02/2016 06:55:00	0,0	
11/02/2016 07:10:00	0,0	
11/02/2016 07:25:00	0,0	
11/02/2016 07:40:00	0,0	
11/02/2016 07:55:00	0,0	
11/02/2016 08:10:00	0,0	
11/02/2016 08:25:00	0,0	
11/02/2016 08:40:00	0,0	
11/02/2016 08:55:00	0,0	
11/02/2016 09:10:00	0,0	
11/02/2016 09:25:00	0,0	
11/02/2016 09:40:00	0,0	
11/02/2016 09:55:00	0,0	
11/02/2016 10:10:00	0,0	
11/02/2016 10:25:00	0,0	
11/02/2016 10:40:00	0,0	
11/02/2016 10:55:00	0,0	
11/02/2016 11:10:00	0,0	
11/02/2016 11:25:00	0,0	
11/02/2016 11:40:00	0,0	
11/02/2016 11:55:00	0,0	
11/02/2016 12:10:00	0,0	
11/02/2016 12:25:00	0,0	
11/02/2016 12:40:00	0,0	
11/02/2016 12:55:00	0,0	
11/02/2016 13:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/02/2016 13:25:00	0,0	
11/02/2016 13:40:00	0,0	
11/02/2016 13:55:00	0,0	
11/02/2016 14:10:00	0,0	
11/02/2016 14:25:00	0,0	
11/02/2016 14:40:00	0,0	
11/02/2016 14:55:00	0,0	
11/02/2016 15:10:00	0,0	
11/02/2016 15:25:00	0,0	
11/02/2016 15:40:00	0,0	
11/02/2016 15:55:00	0,0	
11/02/2016 16:10:00	0,0	
11/02/2016 16:25:00	0,0	
11/02/2016 16:40:00	0,0	
11/02/2016 16:55:00	0,0	
11/02/2016 17:10:00	0,0	
11/02/2016 17:25:00	0,0	
11/02/2016 17:40:00	0,0	
11/02/2016 17:55:00	0,0	
11/02/2016 18:10:00	0,0	
11/02/2016 18:25:00	0,0	
11/02/2016 18:40:00	0,0	
11/02/2016 18:55:00	0,0	
11/02/2016 19:10:00	0,0	
11/02/2016 19:25:00	0,0	
11/02/2016 19:40:00	0,0	
11/02/2016 19:55:00	0,0	
11/02/2016 20:10:00	0,0	
11/02/2016 20:25:00	0,0	
11/02/2016 20:40:00	0,0	
11/02/2016 20:55:00	0,0	
11/02/2016 21:10:00	0,0	
11/02/2016 21:25:00	0,0	
11/02/2016 21:40:00	0,0	
11/02/2016 21:55:00	0,0	
11/02/2016 22:10:00	0,0	
11/02/2016 22:25:00	0,0	
11/02/2016 22:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/02/2016 22:55:00	0,0	
11/02/2016 23:10:00	0,0	
11/02/2016 23:25:00	0,0	
11/02/2016 23:40:00	0,0	
11/02/2016 23:55:00	0,0	
12/02/2016 00:10:00	0,0	
12/02/2016 00:25:00	0,0	
12/02/2016 00:40:00	0,0	
12/02/2016 00:55:00	0,0	
12/02/2016 01:10:00	0,0	
12/02/2016 01:25:00	0,0	
12/02/2016 01:40:00	0,0	
12/02/2016 01:55:00	0,0	
12/02/2016 02:10:00	0,0	
12/02/2016 02:25:00	0,0	
12/02/2016 02:40:00	0,0	
12/02/2016 02:55:00	0,0	
12/02/2016 03:10:00	0,0	
12/02/2016 03:25:00	0,0	
12/02/2016 03:40:00	0,0	
12/02/2016 03:55:00	0,0	
12/02/2016 04:10:00	0,0	
12/02/2016 04:25:00	0,0	
12/02/2016 04:40:00	0,0	
12/02/2016 04:55:00	0,0	
12/02/2016 05:10:00	0,0	
12/02/2016 05:25:00	0,0	
12/02/2016 05:40:00	0,0	
12/02/2016 05:55:00	0,0	
12/02/2016 06:10:00	0,0	
12/02/2016 06:25:00	0,0	
12/02/2016 06:40:00	0,0	
12/02/2016 06:55:00	0,0	
12/02/2016 07:10:00	0,0	
12/02/2016 07:25:00	0,0	
12/02/2016 07:40:00	0,0	
12/02/2016 07:55:00	0,0	
12/02/2016 08:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/02/2016 08:25:00	0,0	
12/02/2016 08:40:00	0,0	
12/02/2016 08:55:00	0,0	
12/02/2016 09:10:00	0,0	
12/02/2016 09:25:00	0,0	
12/02/2016 09:40:00	0,0	
12/02/2016 09:55:00	0,0	
12/02/2016 10:10:00	0,0	
12/02/2016 10:25:00	0,0	
12/02/2016 10:40:00	0,0	
12/02/2016 10:55:00	0,0	
12/02/2016 11:10:00	0,0	
12/02/2016 11:25:00	0,0	
12/02/2016 11:40:00	0,0	
12/02/2016 11:55:00	0,0	
12/02/2016 12:10:00	0,0	
12/02/2016 12:25:00	0,0	
12/02/2016 12:40:00	0,0	
12/02/2016 12:55:00	0,0	
12/02/2016 13:10:00	0,0	
12/02/2016 13:25:00	0,0	
12/02/2016 13:40:00	0,0	
12/02/2016 13:55:00	0,0	
12/02/2016 14:10:00	0,0	
12/02/2016 14:25:00	0,0	
12/02/2016 14:40:00	0,0	
12/02/2016 14:55:00	0,0	
12/02/2016 15:10:00	0,0	
12/02/2016 15:25:00	0,0	
12/02/2016 15:40:00	0,0	
12/02/2016 15:55:00	0,0	
12/02/2016 16:10:00	0,0	
12/02/2016 16:25:00	0,0	
12/02/2016 16:40:00	0,0	
12/02/2016 16:55:00	0,0	
12/02/2016 17:10:00	0,0	
12/02/2016 17:25:00	0,0	
12/02/2016 17:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/02/2016 17:55:00	0,0	
12/02/2016 18:10:00	0,0	
12/02/2016 18:25:00	0,0	
12/02/2016 18:40:00	0,0	
12/02/2016 18:55:00	0,0	
12/02/2016 19:10:00	0,0	
12/02/2016 19:25:00	0,0	
12/02/2016 19:40:00	0,0	
12/02/2016 19:55:00	0,0	
12/02/2016 20:10:00	0,0	
12/02/2016 20:25:00	0,0	
12/02/2016 20:40:00	0,0	
12/02/2016 20:55:00	0,0	
12/02/2016 21:10:00	0,0	
12/02/2016 21:25:00	0,0	
12/02/2016 21:40:00	0,0	
12/02/2016 21:55:00	0,0	
12/02/2016 22:10:00	0,0	
12/02/2016 22:25:00	0,0	
12/02/2016 22:40:00	0,0	
12/02/2016 22:55:00	0,0	
12/02/2016 23:10:00	0,0	
12/02/2016 23:25:00	0,0	
12/02/2016 23:40:00	0,0	
12/02/2016 23:55:00	0,0	
13/02/2016 00:10:00	0,0	
13/02/2016 00:25:00	0,0	
13/02/2016 00:40:00	0,0	
13/02/2016 00:55:00	0,0	
13/02/2016 01:10:00	0,0	
13/02/2016 01:25:00	0,0	
13/02/2016 01:40:00	0,0	
13/02/2016 01:55:00	0,0	
13/02/2016 02:10:00	0,0	
13/02/2016 02:25:00	0,0	
13/02/2016 02:40:00	0,0	
13/02/2016 02:55:00	0,0	
13/02/2016 03:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/02/2016 03:25:00	0,0	
13/02/2016 03:40:00	0,0	
13/02/2016 03:55:00	0,0	
13/02/2016 04:10:00	0,0	
13/02/2016 04:25:00	0,0	
13/02/2016 04:40:00	0,0	
13/02/2016 04:55:00	0,0	
13/02/2016 05:10:00	0,0	
13/02/2016 05:25:00	0,0	
13/02/2016 05:40:00	0,0	
13/02/2016 05:55:00	0,0	
13/02/2016 06:10:00	0,0	
13/02/2016 06:25:00	0,0	
13/02/2016 06:40:00	0,0	
13/02/2016 06:55:00	0,0	
13/02/2016 07:10:00	0,0	
13/02/2016 07:25:00	0,0	
13/02/2016 07:40:00	0,0	
13/02/2016 07:55:00	0,0	
13/02/2016 08:10:00	0,0	
13/02/2016 08:25:00	0,0	
13/02/2016 08:40:00	0,0	
13/02/2016 08:55:00	0,0	
13/02/2016 09:10:00	0,0	
13/02/2016 09:25:00	0,0	
13/02/2016 09:40:00	0,0	
13/02/2016 09:55:00	0,0	
13/02/2016 10:10:00	0,0	
13/02/2016 10:25:00	0,0	
13/02/2016 10:40:00	0,0	
13/02/2016 10:55:00	0,0	
13/02/2016 11:10:00	0,0	
13/02/2016 11:25:00	0,0	
13/02/2016 11:40:00	0,0	
13/02/2016 11:55:00	0,0	
13/02/2016 12:10:00	0,0	
13/02/2016 12:25:00	0,0	
13/02/2016 12:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/02/2016 12:55:00	0,0	
13/02/2016 13:10:00	0,0	
13/02/2016 13:25:00	0,0	
13/02/2016 13:40:00	0,0	
13/02/2016 13:55:00	0,0	
13/02/2016 14:10:00	0,0	
13/02/2016 14:25:00	0,0	
13/02/2016 14:40:00	0,0	
13/02/2016 14:55:00	0,0	
13/02/2016 15:10:00	0,0	
13/02/2016 15:25:00	0,0	
13/02/2016 15:40:00	0,0	
13/02/2016 15:55:00	0,0	
13/02/2016 16:10:00	0,0	
13/02/2016 16:25:00	0,0	
13/02/2016 16:40:00	0,0	
13/02/2016 16:55:00	0,0	
13/02/2016 17:10:00	0,0	
13/02/2016 17:25:00	0,0	
13/02/2016 17:40:00	0,0	
13/02/2016 17:55:00	0,0	
13/02/2016 18:10:00	0,0	
13/02/2016 18:25:00	0,0	
13/02/2016 18:40:00	0,0	
13/02/2016 18:55:00	0,0	
13/02/2016 19:10:00	0,0	
13/02/2016 19:25:00	0,0	
13/02/2016 19:40:00	0,0	
13/02/2016 19:55:00	0,0	
13/02/2016 20:10:00	0,0	
13/02/2016 20:25:00	0,0	
13/02/2016 20:40:00	0,0	
13/02/2016 20:55:00	0,0	
13/02/2016 21:10:00	0,0	
13/02/2016 21:25:00	0,0	
13/02/2016 21:40:00	0,0	
13/02/2016 21:55:00	0,0	
13/02/2016 22:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/02/2016 22:25:00	0,0	
13/02/2016 22:40:00	0,0	
13/02/2016 22:55:00	0,0	
13/02/2016 23:10:00	0,0	
13/02/2016 23:25:00	0,0	
13/02/2016 23:40:00	0,0	
13/02/2016 23:55:00	0,0	
14/02/2016 00:10:00	0,0	
14/02/2016 00:25:00	0,0	
14/02/2016 00:40:00	0,0	
14/02/2016 00:55:00	0,0	
14/02/2016 01:10:00	0,0	
14/02/2016 01:25:00	0,0	
14/02/2016 01:40:00	0,0	
14/02/2016 01:55:00	0,0	
14/02/2016 02:10:00	0,0	
14/02/2016 02:25:00	0,0	
14/02/2016 02:40:00	0,0	
14/02/2016 02:55:00	0,0	
14/02/2016 03:10:00	0,0	
14/02/2016 03:25:00	0,0	
14/02/2016 03:40:00	0,0	
14/02/2016 03:55:00	0,0	
14/02/2016 04:10:00	0,0	
14/02/2016 04:25:00	0,0	
14/02/2016 04:40:00	0,0	
14/02/2016 04:55:00	0,0	
14/02/2016 05:10:00	0,0	
14/02/2016 05:25:00	0,0	
14/02/2016 05:40:00	0,0	
14/02/2016 05:55:00	0,0	
14/02/2016 06:10:00	0,0	
14/02/2016 06:25:00	0,0	
14/02/2016 06:40:00	0,0	
14/02/2016 06:55:00	0,0	
14/02/2016 07:10:00	0,0	
14/02/2016 07:25:00	0,0	
14/02/2016 07:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/02/2016 07:55:00	0,0	
14/02/2016 08:10:00	0,0	
14/02/2016 08:25:00	0,0	
14/02/2016 08:40:00	0,0	
14/02/2016 08:55:00	0,0	
14/02/2016 09:10:00	0,0	
14/02/2016 09:25:00	0,0	
14/02/2016 09:40:00	0,0	
14/02/2016 09:55:00	0,0	
14/02/2016 10:10:00	0,0	
14/02/2016 10:25:00	0,0	
14/02/2016 10:40:00	0,0	
14/02/2016 10:55:00	0,0	
14/02/2016 11:10:00	0,0	
14/02/2016 11:25:00	0,0	
14/02/2016 11:40:00	0,0	
14/02/2016 11:55:00	0,0	
14/02/2016 12:10:00	0,0	
14/02/2016 12:25:00	0,0	
14/02/2016 12:40:00	0,0	
14/02/2016 12:55:00	0,0	
14/02/2016 13:10:00	0,0	
14/02/2016 13:25:00	0,0	
14/02/2016 13:40:00	0,0	
14/02/2016 13:55:00	0,0	
14/02/2016 14:10:00	0,0	
14/02/2016 14:25:00	0,0	
14/02/2016 14:40:00	0,0	
14/02/2016 14:55:00	0,0	
14/02/2016 15:10:00	0,0	
14/02/2016 15:25:00	0,0	
14/02/2016 15:40:00	0,0	
14/02/2016 15:55:00	0,0	
14/02/2016 16:10:00	0,0	
14/02/2016 16:25:00	0,0	
14/02/2016 16:40:00	0,0	
14/02/2016 16:55:00	0,0	
14/02/2016 17:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/02/2016 17:25:00	0,0	
14/02/2016 17:40:00	0,0	
14/02/2016 17:55:00	0,0	
14/02/2016 18:10:00	0,0	
14/02/2016 18:25:00	0,0	
14/02/2016 18:40:00	0,0	
14/02/2016 18:55:00	0,0	
14/02/2016 19:10:00	0,0	
14/02/2016 19:25:00	0,0	
14/02/2016 19:40:00	0,0	
14/02/2016 19:55:00	0,0	
14/02/2016 20:10:00	0,0	
14/02/2016 20:25:00	0,0	
14/02/2016 20:40:00	0,0	
14/02/2016 20:55:00	0,0	
14/02/2016 21:10:00	0,0	
14/02/2016 21:25:00	0,0	
14/02/2016 21:40:00	0,0	
14/02/2016 21:55:00	0,0	
14/02/2016 22:10:00	0,0	
14/02/2016 22:25:00	0,0	
14/02/2016 22:40:00	0,0	
14/02/2016 22:55:00	0,0	
14/02/2016 23:10:00	0,0	
14/02/2016 23:25:00	0,0	
14/02/2016 23:40:00	0,0	
14/02/2016 23:55:00	0,0	
15/02/2016 00:10:00	0,0	
15/02/2016 00:25:00	0,0	
15/02/2016 00:40:00	0,0	
15/02/2016 00:55:00	0,0	
15/02/2016 01:10:00	0,0	
15/02/2016 01:25:00	0,0	
15/02/2016 01:40:00	0,0	
15/02/2016 01:55:00	0,0	
15/02/2016 02:10:00	0,0	
15/02/2016 02:25:00	0,0	
15/02/2016 02:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/02/2016 02:55:00	0,0	
15/02/2016 03:10:00	0,0	
15/02/2016 03:25:00	0,0	
15/02/2016 03:40:00	0,0	
15/02/2016 03:55:00	0,0	
15/02/2016 04:10:00	0,0	
15/02/2016 04:25:00	0,0	
15/02/2016 04:40:00	0,0	
15/02/2016 04:55:00	0,0	
15/02/2016 05:10:00	0,0	
15/02/2016 05:25:00	0,0	
15/02/2016 05:40:00	0,0	
15/02/2016 05:55:00	0,0	
15/02/2016 06:10:00	0,0	
15/02/2016 06:25:00	0,0	
15/02/2016 06:40:00	0,0	
15/02/2016 06:55:00	0,0	
15/02/2016 07:10:00	0,0	
15/02/2016 07:25:00	0,0	
15/02/2016 07:40:00	0,0	
15/02/2016 07:55:00	0,0	
15/02/2016 08:10:00	0,0	
15/02/2016 08:25:00	0,0	
15/02/2016 08:40:00	0,0	
15/02/2016 08:55:00	0,0	
15/02/2016 09:10:00	0,0	
15/02/2016 09:25:00	0,0	
15/02/2016 09:40:00	0,0	
15/02/2016 09:55:00	0,0	
15/02/2016 10:10:00	0,0	
15/02/2016 10:25:00	0,0	
15/02/2016 10:40:00	0,0	
15/02/2016 10:55:00	0,0	
15/02/2016 11:10:00	0,0	
15/02/2016 11:25:00	0,0	
15/02/2016 11:40:00	0,0	
15/02/2016 11:55:00	0,0	
15/02/2016 12:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/02/2016 12:25:00	0,0	
15/02/2016 12:40:00	0,0	
15/02/2016 12:55:00	0,0	
15/02/2016 13:10:00	0,0	
15/02/2016 13:25:00	0,0	
15/02/2016 13:40:00	0,0	
15/02/2016 13:55:00	0,0	
15/02/2016 14:10:00	0,0	
15/02/2016 14:25:00	0,0	
15/02/2016 14:40:00	0,0	
15/02/2016 14:55:00	0,0	
15/02/2016 15:10:00	0,0	
15/02/2016 15:25:00	0,0	
15/02/2016 15:40:00	0,0	
15/02/2016 15:55:00	0,0	
15/02/2016 16:10:00	0,0	
15/02/2016 16:25:00	0,0	
15/02/2016 16:40:00	0,0	
15/02/2016 16:55:00	0,0	
15/02/2016 17:10:00	0,0	
15/02/2016 17:25:00	0,0	
15/02/2016 17:40:00	0,0	
15/02/2016 17:55:00	0,0	
15/02/2016 18:10:00	0,0	
15/02/2016 18:25:00	0,0	
15/02/2016 18:40:00	0,0	
15/02/2016 18:55:00	0,0	
15/02/2016 19:10:00	0,0	
15/02/2016 19:25:00	0,0	
15/02/2016 19:40:00	0,0	
15/02/2016 19:55:00	0,0	
15/02/2016 20:10:00	0,0	
15/02/2016 20:25:00	0,0	
15/02/2016 20:40:00	0,0	
15/02/2016 20:55:00	0,0	
15/02/2016 21:10:00	0,0	
15/02/2016 21:25:00	0,0	
15/02/2016 21:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/02/2016 21:55:00	0,0	
15/02/2016 22:10:00	0,0	
15/02/2016 22:25:00	0,0	
15/02/2016 22:40:00	0,0	
15/02/2016 22:55:00	0,0	
15/02/2016 23:10:00	0,0	
15/02/2016 23:25:00	0,0	
15/02/2016 23:40:00	0,0	
15/02/2016 23:55:00	0,0	
16/02/2016 00:10:00	0,0	
16/02/2016 00:25:00	0,0	
16/02/2016 00:40:00	0,0	
16/02/2016 00:55:00	0,0	
16/02/2016 01:10:00	0,0	
16/02/2016 01:25:00	0,0	
16/02/2016 01:40:00	0,0	
16/02/2016 01:55:00	0,0	
16/02/2016 02:10:00	0,0	
16/02/2016 02:25:00	0,0	
16/02/2016 02:40:00	0,0	
16/02/2016 02:55:00	0,0	
16/02/2016 03:10:00	0,0	
16/02/2016 03:25:00	0,0	
16/02/2016 03:40:00	0,0	
16/02/2016 03:55:00	0,0	
16/02/2016 04:10:00	0,0	
16/02/2016 04:25:00	0,0	
16/02/2016 04:40:00	0,0	
16/02/2016 04:55:00	0,0	
16/02/2016 05:10:00	0,0	
16/02/2016 05:25:00	0,0	
16/02/2016 05:40:00	0,0	
16/02/2016 05:55:00	0,0	
16/02/2016 06:10:00	0,0	
16/02/2016 06:25:00	0,0	
16/02/2016 06:40:00	0,0	
16/02/2016 06:55:00	0,0	
16/02/2016 07:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/02/2016 07:25:00	0,0	
16/02/2016 07:40:00	0,0	
16/02/2016 07:55:00	0,0	
16/02/2016 08:10:00	0,0	
16/02/2016 08:25:00	0,0	
16/02/2016 08:40:00	0,0	
16/02/2016 08:55:00	0,0	
16/02/2016 09:10:00	0,0	
16/02/2016 09:25:00	0,0	
16/02/2016 09:40:00	0,0	
16/02/2016 09:55:00	0,0	
16/02/2016 10:10:00	0,0	
16/02/2016 10:25:00	0,0	
16/02/2016 10:40:00	0,0	
16/02/2016 10:55:00	0,0	
16/02/2016 11:10:00	0,0	
16/02/2016 11:25:00	0,0	
16/02/2016 11:40:00	0,0	
16/02/2016 11:55:00	0,0	
16/02/2016 12:10:00	0,0	
16/02/2016 12:25:00	0,0	
16/02/2016 12:40:00	0,0	
16/02/2016 12:55:00	0,0	
16/02/2016 13:10:00	0,0	
16/02/2016 13:25:00	0,0	
16/02/2016 13:40:00	0,0	
16/02/2016 13:55:00	0,0	
16/02/2016 14:10:00	0,0	
16/02/2016 14:25:00	0,0	
16/02/2016 14:40:00	0,0	
16/02/2016 14:55:00	0,0	
16/02/2016 15:10:00	0,0	
16/02/2016 15:25:00	0,0	
16/02/2016 15:40:00	0,0	
16/02/2016 15:55:00	0,0	
16/02/2016 16:10:00	0,0	
16/02/2016 16:25:00	0,0	
16/02/2016 16:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/02/2016 16:55:00	0,0	
16/02/2016 17:10:00	0,0	
16/02/2016 17:25:00	0,0	
16/02/2016 17:40:00	0,0	
16/02/2016 17:55:00	0,0	
16/02/2016 18:10:00	0,0	
16/02/2016 18:25:00	0,0	
16/02/2016 18:40:00	0,0	
16/02/2016 18:55:00	0,0	
16/02/2016 19:10:00	0,0	
16/02/2016 19:25:00	0,0	
16/02/2016 19:40:00	0,0	
16/02/2016 19:55:00	0,0	
16/02/2016 20:10:00	0,0	
16/02/2016 20:25:00	0,0	
16/02/2016 20:40:00	0,0	
16/02/2016 20:55:00	0,0	
16/02/2016 21:10:00	0,0	
16/02/2016 21:25:00	0,0	
16/02/2016 21:40:00	0,0	
16/02/2016 21:55:00	0,0	
16/02/2016 22:10:00	0,0	
16/02/2016 22:25:00	0,0	
16/02/2016 22:40:00	0,0	
16/02/2016 22:55:00	0,0	
16/02/2016 23:10:00	0,0	
16/02/2016 23:25:00	0,0	
16/02/2016 23:40:00	0,0	
16/02/2016 23:55:00	0,0	
17/02/2016 00:10:00	0,0	
17/02/2016 00:25:00	0,0	
17/02/2016 00:40:00	0,0	
17/02/2016 00:55:00	0,0	
17/02/2016 01:10:00	0,0	
17/02/2016 01:25:00	0,0	
17/02/2016 01:40:00	0,0	
17/02/2016 01:55:00	0,0	
17/02/2016 02:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/02/2016 02:25:00	0,0	
17/02/2016 02:40:00	0,0	
17/02/2016 02:55:00	0,0	
17/02/2016 03:10:00	0,0	
17/02/2016 03:25:00	0,0	
17/02/2016 03:40:00	0,0	
17/02/2016 03:55:00	0,0	
17/02/2016 04:10:00	0,0	
17/02/2016 04:25:00	0,0	
17/02/2016 04:40:00	0,0	
17/02/2016 04:55:00	0,0	
17/02/2016 05:10:00	0,0	
17/02/2016 05:25:00	0,0	
17/02/2016 05:40:00	0,0	
17/02/2016 05:55:00	0,0	
17/02/2016 06:10:00	0,0	
17/02/2016 06:25:00	0,0	
17/02/2016 06:40:00	0,0	
17/02/2016 06:55:00	0,0	
17/02/2016 07:10:00	0,0	
17/02/2016 07:25:00	0,0	
17/02/2016 07:40:00	0,0	
17/02/2016 07:55:00	0,0	
17/02/2016 08:10:00	0,0	
17/02/2016 08:25:00	0,0	
17/02/2016 08:40:00	0,0	
17/02/2016 08:55:00	0,0	
17/02/2016 09:10:00	0,0	
17/02/2016 09:25:00	0,0	
17/02/2016 09:40:00	0,0	
17/02/2016 09:55:00	0,0	
17/02/2016 10:10:00	0,0	
17/02/2016 10:25:00	0,0	
17/02/2016 10:40:00	0,0	
17/02/2016 10:55:00	0,0	
17/02/2016 11:10:00	0,0	
17/02/2016 11:25:00	0,0	
17/02/2016 11:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/02/2016 11:55:00	0,0	
17/02/2016 12:10:00	0,0	
17/02/2016 12:25:00	0,0	
17/02/2016 12:40:00	0,0	
17/02/2016 12:55:00	0,0	
17/02/2016 13:10:00	0,0	
17/02/2016 13:25:00	0,0	
17/02/2016 13:40:00	0,0	
17/02/2016 13:55:00	0,0	
17/02/2016 14:10:00	0,0	
17/02/2016 14:25:00	0,0	
17/02/2016 14:40:00	0,0	
17/02/2016 14:55:00	0,0	
17/02/2016 15:10:00	0,0	
17/02/2016 15:25:00	0,0	
17/02/2016 15:40:00	0,0	
17/02/2016 15:55:00	0,0	
17/02/2016 16:10:00	0,0	
17/02/2016 16:25:00	0,0	
17/02/2016 16:40:00	0,0	
17/02/2016 16:55:00	0,0	
17/02/2016 17:10:00	0,0	
17/02/2016 17:25:00	0,0	
17/02/2016 17:40:00	0,0	
17/02/2016 17:55:00	0,0	
17/02/2016 18:10:00	0,0	
17/02/2016 18:25:00	0,0	
17/02/2016 18:40:00	0,0	
17/02/2016 18:55:00	0,0	
17/02/2016 19:10:00	0,0	
17/02/2016 19:25:00	0,0	
17/02/2016 19:40:00	0,0	
17/02/2016 19:55:00	0,0	
17/02/2016 20:10:00	0,0	
17/02/2016 20:25:00	0,0	
17/02/2016 20:40:00	0,0	
17/02/2016 20:55:00	0,0	
17/02/2016 21:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/02/2016 21:25:00	0,0	
17/02/2016 21:40:00	0,0	
17/02/2016 21:55:00	0,0	
17/02/2016 22:10:00	0,0	
17/02/2016 22:25:00	0,0	
17/02/2016 22:40:00	0,0	
17/02/2016 22:55:00	0,0	
17/02/2016 23:10:00	0,0	
17/02/2016 23:25:00	0,0	
17/02/2016 23:40:00	0,0	
17/02/2016 23:55:00	0,0	
18/02/2016 00:10:00	0,0	
18/02/2016 00:25:00	0,0	
18/02/2016 00:40:00	0,0	
18/02/2016 00:55:00	0,0	
18/02/2016 01:10:00	0,0	
18/02/2016 01:25:00	0,0	
18/02/2016 01:40:00	0,0	
18/02/2016 01:55:00	0,0	
18/02/2016 02:10:00	0,0	
18/02/2016 02:25:00	0,0	
18/02/2016 02:40:00	0,0	
18/02/2016 02:55:00	0,0	
18/02/2016 03:10:00	0,0	
18/02/2016 03:25:00	0,0	
18/02/2016 03:40:00	0,0	
18/02/2016 03:55:00	0,0	
18/02/2016 04:10:00	0,0	
18/02/2016 04:25:00	0,0	
18/02/2016 04:40:00	0,0	
18/02/2016 04:55:00	0,0	
18/02/2016 05:10:00	0,0	
18/02/2016 05:25:00	0,0	
18/02/2016 05:40:00	0,0	
18/02/2016 05:55:00	0,0	
18/02/2016 06:10:00	0,0	
18/02/2016 06:25:00	0,0	
18/02/2016 06:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/02/2016 06:55:00	0,0	
18/02/2016 07:10:00	0,0	
18/02/2016 07:25:00	0,0	
18/02/2016 07:40:00	0,0	
18/02/2016 07:55:00	0,0	
18/02/2016 08:10:00	0,0	
18/02/2016 08:25:00	0,0	
18/02/2016 08:40:00	0,0	
18/02/2016 08:55:00	0,0	
18/02/2016 09:10:00	0,0	
18/02/2016 09:25:00	0,0	
18/02/2016 09:40:00	0,0	
18/02/2016 09:55:00	0,0	
18/02/2016 10:10:00	0,0	
18/02/2016 10:25:00	0,0	
18/02/2016 10:40:00	0,0	
18/02/2016 10:55:00	0,0	
18/02/2016 11:10:00	0,0	
18/02/2016 11:25:00	0,0	
18/02/2016 11:40:00	0,0	
18/02/2016 11:55:00	0,0	
18/02/2016 12:10:00	0,0	
18/02/2016 12:25:00	0,0	
18/02/2016 12:40:00	0,0	
18/02/2016 12:55:00	0,0	
18/02/2016 13:10:00	0,0	
18/02/2016 13:25:00	0,0	
18/02/2016 13:40:00	0,0	
18/02/2016 13:55:00	0,0	
18/02/2016 14:10:00	0,0	
18/02/2016 14:25:00	0,0	
18/02/2016 14:40:00	0,0	
18/02/2016 14:55:00	0,0	
18/02/2016 15:10:00	0,0	
18/02/2016 15:25:00	0,0	
18/02/2016 15:40:00	0,0	
18/02/2016 15:55:00	0,0	
18/02/2016 16:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/02/2016 16:25:00	0,0	
18/02/2016 16:40:00	0,0	
18/02/2016 16:55:00	0,0	
18/02/2016 17:10:00	0,0	
18/02/2016 17:25:00	0,0	
18/02/2016 17:40:00	0,0	
18/02/2016 17:55:00	0,0	
18/02/2016 18:10:00	0,0	
18/02/2016 18:25:00	0,0	
18/02/2016 18:40:00	0,0	
18/02/2016 18:55:00	0,0	
18/02/2016 19:10:00	0,0	
18/02/2016 19:25:00	0,0	
18/02/2016 19:40:00	0,0	
18/02/2016 19:55:00	0,0	
18/02/2016 20:10:00	0,0	
18/02/2016 20:25:00	0,0	
18/02/2016 20:40:00	0,0	
18/02/2016 20:55:00	0,0	
18/02/2016 21:10:00	0,0	
18/02/2016 21:25:00	0,0	
18/02/2016 21:40:00	0,0	
18/02/2016 21:55:00	0,0	
18/02/2016 22:10:00	0,0	
18/02/2016 22:25:00	0,0	
18/02/2016 22:40:00	0,0	
18/02/2016 22:55:00	0,0	
18/02/2016 23:10:00	0,0	
18/02/2016 23:25:00	0,0	
18/02/2016 23:40:00	0,0	
18/02/2016 23:55:00	0,0	
19/02/2016 00:10:00	0,0	
19/02/2016 00:25:00	0,0	
19/02/2016 00:40:00	0,0	
19/02/2016 00:55:00	0,0	
19/02/2016 01:10:00	0,0	
19/02/2016 01:25:00	0,0	
19/02/2016 01:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/02/2016 01:55:00	0,0	
19/02/2016 02:10:00	0,0	
19/02/2016 02:25:00	0,0	
19/02/2016 02:40:00	0,0	
19/02/2016 02:55:00	0,0	
19/02/2016 03:10:00	0,0	
19/02/2016 03:25:00	0,0	
19/02/2016 03:40:00	0,0	
19/02/2016 03:55:00	0,0	
19/02/2016 04:10:00	0,0	
19/02/2016 04:25:00	0,0	
19/02/2016 04:40:00	0,0	
19/02/2016 04:55:00	0,0	
19/02/2016 05:10:00	0,0	
19/02/2016 05:25:00	0,0	
19/02/2016 05:40:00	0,0	
19/02/2016 05:55:00	0,0	
19/02/2016 06:10:00	0,0	
19/02/2016 06:25:00	0,0	
19/02/2016 06:40:00	0,0	
19/02/2016 06:55:00	0,0	
19/02/2016 07:10:00	0,0	
19/02/2016 07:25:00	0,0	
19/02/2016 07:40:00	0,0	
19/02/2016 07:55:00	0,0	
19/02/2016 08:10:00	0,0	
19/02/2016 08:25:00	0,0	
19/02/2016 08:40:00	0,0	
19/02/2016 08:55:00	0,0	
19/02/2016 09:10:00	0,0	
19/02/2016 09:25:00	0,0	
19/02/2016 09:40:00	0,0	
19/02/2016 09:55:00	0,0	
19/02/2016 10:10:00	0,0	
19/02/2016 10:25:00	0,0	
19/02/2016 10:40:00	0,0	
19/02/2016 10:55:00	0,0	
19/02/2016 11:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/02/2016 11:25:00	0,0	
19/02/2016 11:40:00	0,0	
19/02/2016 11:55:00	0,0	
19/02/2016 12:10:00	0,0	
19/02/2016 12:25:00	0,0	
19/02/2016 12:40:00	0,0	
19/02/2016 12:55:00	0,0	
19/02/2016 13:10:00	0,0	
19/02/2016 13:25:00	0,0	
19/02/2016 13:40:00	0,0	
19/02/2016 13:55:00	0,0	
19/02/2016 14:10:00	0,0	
19/02/2016 14:25:00	0,0	
19/02/2016 14:40:00	0,0	
19/02/2016 14:55:00	0,0	
19/02/2016 15:10:00	0,0	
19/02/2016 15:25:00	0,0	
19/02/2016 15:40:00	0,0	
19/02/2016 15:55:00	0,0	
19/02/2016 16:10:00	0,0	
19/02/2016 16:25:00	0,0	
19/02/2016 16:40:00	0,0	
19/02/2016 16:55:00	0,0	
19/02/2016 17:10:00	0,0	
19/02/2016 17:25:00	0,0	
19/02/2016 17:40:00	0,0	
19/02/2016 17:55:00	0,0	
19/02/2016 18:10:00	0,0	
19/02/2016 18:25:00	0,0	
19/02/2016 18:40:00	0,0	
19/02/2016 18:55:00	0,0	
19/02/2016 19:10:00	0,0	
19/02/2016 19:25:00	0,0	
19/02/2016 19:40:00	0,0	
19/02/2016 19:55:00	0,0	
19/02/2016 20:10:00	0,0	
19/02/2016 20:25:00	0,0	
19/02/2016 20:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/02/2016 20:55:00	0,0	
19/02/2016 21:10:00	0,0	
19/02/2016 21:25:00	0,0	
19/02/2016 21:40:00	0,0	
19/02/2016 21:55:00	0,0	
19/02/2016 22:10:00	0,0	
19/02/2016 22:25:00	0,0	
19/02/2016 22:40:00	0,0	
19/02/2016 22:55:00	0,0	
19/02/2016 23:10:00	0,0	
19/02/2016 23:25:00	0,0	
19/02/2016 23:40:00	0,0	
19/02/2016 23:55:00	0,0	
20/02/2016 00:10:00	0,0	
20/02/2016 00:25:00	0,0	
20/02/2016 00:40:00	0,0	
20/02/2016 00:55:00	0,0	
20/02/2016 01:10:00	0,0	
20/02/2016 01:25:00	0,0	
20/02/2016 01:40:00	0,0	
20/02/2016 01:55:00	0,0	
20/02/2016 02:10:00	0,0	
20/02/2016 02:25:00	0,0	
20/02/2016 02:40:00	0,0	
20/02/2016 02:55:00	0,0	
20/02/2016 03:10:00	0,0	
20/02/2016 03:25:00	0,0	
20/02/2016 03:40:00	0,0	
20/02/2016 03:55:00	0,0	
20/02/2016 04:10:00	0,0	
20/02/2016 04:25:00	0,0	
20/02/2016 04:40:00	0,0	
20/02/2016 04:55:00	0,0	
20/02/2016 05:10:00	0,0	
20/02/2016 05:25:00	0,0	
20/02/2016 05:40:00	0,0	
20/02/2016 05:55:00	0,0	
20/02/2016 06:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/02/2016 06:25:00	0,0	
20/02/2016 06:40:00	0,0	
20/02/2016 06:55:00	0,0	
20/02/2016 07:10:00	0,0	
20/02/2016 07:25:00	0,0	
20/02/2016 07:40:00	0,0	
20/02/2016 07:55:00	0,0	
20/02/2016 08:10:00	0,0	
20/02/2016 08:25:00	0,0	
20/02/2016 08:40:00	0,0	
20/02/2016 08:55:00	0,0	
20/02/2016 09:10:00	0,0	
20/02/2016 09:25:00	0,0	
20/02/2016 09:40:00	0,0	
20/02/2016 09:55:00	0,0	
20/02/2016 10:10:00	0,0	
20/02/2016 10:25:00	0,0	
20/02/2016 10:40:00	0,0	
20/02/2016 10:55:00	0,0	
20/02/2016 11:10:00	0,0	
20/02/2016 11:25:00	0,0	
20/02/2016 11:40:00	0,0	
20/02/2016 11:55:00	0,0	
20/02/2016 12:10:00	0,0	
20/02/2016 12:25:00	0,0	
20/02/2016 12:40:00	0,0	
20/02/2016 12:55:00	0,0	
20/02/2016 13:10:00	0,0	
20/02/2016 13:25:00	0,0	
20/02/2016 13:40:00	0,0	
20/02/2016 13:55:00	0,0	
20/02/2016 14:10:00	0,0	
20/02/2016 14:25:00	0,0	
20/02/2016 14:40:00	0,0	
20/02/2016 14:55:00	0,0	
20/02/2016 15:10:00	0,0	
20/02/2016 15:25:00	0,0	
20/02/2016 15:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/02/2016 15:55:00	0,0	
20/02/2016 16:10:00	0,0	
20/02/2016 16:25:00	0,0	
20/02/2016 16:40:00	0,0	
20/02/2016 16:55:00	0,0	
20/02/2016 17:10:00	0,0	
20/02/2016 17:25:00	0,0	
20/02/2016 17:40:00	0,0	
20/02/2016 17:55:00	0,0	
20/02/2016 18:10:00	0,0	
20/02/2016 18:25:00	0,0	
20/02/2016 18:40:00	0,0	
20/02/2016 18:55:00	0,0	
20/02/2016 19:10:00	0,0	
20/02/2016 19:25:00	0,0	
20/02/2016 19:40:00	0,0	
20/02/2016 19:55:00	0,0	
20/02/2016 20:10:00	0,0	
20/02/2016 20:25:00	0,0	
20/02/2016 20:40:00	0,0	
20/02/2016 20:55:00	0,0	
20/02/2016 21:10:00	0,0	
20/02/2016 21:25:00	0,0	
20/02/2016 21:40:00	0,0	
20/02/2016 21:55:00	0,0	
20/02/2016 22:10:00	0,0	
20/02/2016 22:25:00	0,0	
20/02/2016 22:40:00	0,0	
20/02/2016 22:55:00	0,0	
20/02/2016 23:10:00	0,0	
20/02/2016 23:25:00	0,0	
20/02/2016 23:40:00	0,0	
20/02/2016 23:55:00	0,0	
21/02/2016 00:10:00	0,0	
21/02/2016 00:25:00	0,0	
21/02/2016 00:40:00	0,0	
21/02/2016 00:55:00	0,0	
21/02/2016 01:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/02/2016 01:25:00	0,0	
21/02/2016 01:40:00	0,0	
21/02/2016 01:55:00	0,0	
21/02/2016 02:10:00	0,0	
21/02/2016 02:25:00	0,0	
21/02/2016 02:40:00	0,0	
21/02/2016 02:55:00	0,0	
21/02/2016 03:10:00	0,0	
21/02/2016 03:25:00	0,0	
21/02/2016 03:40:00	0,0	
21/02/2016 03:55:00	0,0	
21/02/2016 04:10:00	0,0	
21/02/2016 04:25:00	0,0	
21/02/2016 04:40:00	0,0	
21/02/2016 04:55:00	0,0	
21/02/2016 05:10:00	0,0	
21/02/2016 05:25:00	0,0	
21/02/2016 05:40:00	0,0	
21/02/2016 05:55:00	0,0	
21/02/2016 06:10:00	0,0	
21/02/2016 06:25:00	0,0	
21/02/2016 06:40:00	0,0	
21/02/2016 06:55:00	0,0	
21/02/2016 07:10:00	0,0	
21/02/2016 07:25:00	0,0	
21/02/2016 07:40:00	0,0	
21/02/2016 07:55:00	0,0	
21/02/2016 08:10:00	0,0	
21/02/2016 08:25:00	0,0	
21/02/2016 08:40:00	0,0	
21/02/2016 08:55:00	0,0	
21/02/2016 09:10:00	0,0	
21/02/2016 09:25:00	0,0	
21/02/2016 09:40:00	0,0	
21/02/2016 09:55:00	0,0	
21/02/2016 10:10:00	0,0	
21/02/2016 10:25:00	0,0	
21/02/2016 10:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/02/2016 10:55:00	0,0	
21/02/2016 11:10:00	0,0	
21/02/2016 11:25:00	0,0	
21/02/2016 11:40:00	0,0	
21/02/2016 11:55:00	0,0	
21/02/2016 12:10:00	0,0	
21/02/2016 12:25:00	0,0	
21/02/2016 12:40:00	0,0	
21/02/2016 12:55:00	0,0	
21/02/2016 13:10:00	0,0	
21/02/2016 13:25:00	0,0	
21/02/2016 13:40:00	0,0	
21/02/2016 13:55:00	0,0	
21/02/2016 14:10:00	0,0	
21/02/2016 14:25:00	0,0	
21/02/2016 14:40:00	0,0	
21/02/2016 14:55:00	0,0	
21/02/2016 15:10:00	0,0	
21/02/2016 15:25:00	0,0	
21/02/2016 15:40:00	0,0	
21/02/2016 15:55:00	0,0	
21/02/2016 16:10:00	0,0	
21/02/2016 16:25:00	0,0	
21/02/2016 16:40:00	0,0	
21/02/2016 16:55:00	0,0	
21/02/2016 17:10:00	0,0	
21/02/2016 17:25:00	0,0	
21/02/2016 17:40:00	0,0	
21/02/2016 17:55:00	0,0	
21/02/2016 18:10:00	0,0	
21/02/2016 18:25:00	0,0	
21/02/2016 18:40:00	0,0	
21/02/2016 18:55:00	0,0	
21/02/2016 19:10:00	0,0	
21/02/2016 19:25:00	0,0	
21/02/2016 19:40:00	0,0	
21/02/2016 19:55:00	0,0	
21/02/2016 20:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/02/2016 20:25:00	0,0	
21/02/2016 20:40:00	0,0	
21/02/2016 20:55:00	0,0	
21/02/2016 21:10:00	0,0	
21/02/2016 21:25:00	0,0	
21/02/2016 21:40:00	0,0	
21/02/2016 21:55:00	0,0	
21/02/2016 22:10:00	0,0	
21/02/2016 22:25:00	0,0	
21/02/2016 22:40:00	0,0	
21/02/2016 22:55:00	0,0	
21/02/2016 23:10:00	0,0	
21/02/2016 23:25:00	0,0	
21/02/2016 23:40:00	0,0	
21/02/2016 23:55:00	0,0	
22/02/2016 00:10:00	0,0	
22/02/2016 00:25:00	0,0	
22/02/2016 00:40:00	0,0	
22/02/2016 00:55:00	0,0	
22/02/2016 01:10:00	0,0	
22/02/2016 01:25:00	0,0	
22/02/2016 01:40:00	0,0	
22/02/2016 01:55:00	0,0	
22/02/2016 02:10:00	0,0	
22/02/2016 02:25:00	0,0	
22/02/2016 02:40:00	0,0	
22/02/2016 02:55:00	0,0	
22/02/2016 03:10:00	0,0	
22/02/2016 03:25:00	0,0	
22/02/2016 03:40:00	0,0	
22/02/2016 03:55:00	0,0	
22/02/2016 04:10:00	0,0	
22/02/2016 04:25:00	0,0	
22/02/2016 04:40:00	0,0	
22/02/2016 04:55:00	0,0	
22/02/2016 05:10:00	0,0	
22/02/2016 05:25:00	0,0	
22/02/2016 05:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/02/2016 05:55:00	0,0	
22/02/2016 06:10:00	0,0	
22/02/2016 06:25:00	0,0	
22/02/2016 06:40:00	0,0	
22/02/2016 06:55:00	0,0	
22/02/2016 07:10:00	0,0	
22/02/2016 07:25:00	0,0	
22/02/2016 07:40:00	0,0	
22/02/2016 07:55:00	0,0	
22/02/2016 08:10:00	0,0	
22/02/2016 08:25:00	0,0	
22/02/2016 08:40:00	0,0	
22/02/2016 08:55:00	0,0	
22/02/2016 09:10:00	0,0	
22/02/2016 09:25:00	0,0	
22/02/2016 09:40:00	0,0	
22/02/2016 09:55:00	0,0	
22/02/2016 10:10:00	0,0	
22/02/2016 10:25:00	0,0	
22/02/2016 10:40:00	0,0	
22/02/2016 10:55:00	0,0	
22/02/2016 11:10:00	0,0	
22/02/2016 11:25:00	0,0	
22/02/2016 11:40:00	0,0	
22/02/2016 11:55:00	0,0	
22/02/2016 12:10:00	0,0	
22/02/2016 12:25:00	0,0	
22/02/2016 12:40:00	0,0	
22/02/2016 12:55:00	0,0	
22/02/2016 13:10:00	0,0	
22/02/2016 13:25:00	0,0	
22/02/2016 13:40:00	0,0	
22/02/2016 13:55:00	0,0	
22/02/2016 14:10:00	0,0	
22/02/2016 14:25:00	0,0	
22/02/2016 14:40:00	0,0	
22/02/2016 14:55:00	0,0	
22/02/2016 15:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/02/2016 15:25:00	0,0	
22/02/2016 15:40:00	0,8	
22/02/2016 15:55:00	4,0	
22/02/2016 16:10:00	0,2	
22/02/2016 16:25:00	0,0	
22/02/2016 16:40:00	0,0	
22/02/2016 16:55:00	0,0	
22/02/2016 17:10:00	0,0	
22/02/2016 17:25:00	0,0	
22/02/2016 17:40:00	0,0	
22/02/2016 17:55:00	0,0	
22/02/2016 18:10:00	0,0	
22/02/2016 18:25:00	0,0	
22/02/2016 18:40:00	0,0	
22/02/2016 18:55:00	0,0	
22/02/2016 19:10:00	0,0	
22/02/2016 19:25:00	0,0	
22/02/2016 19:40:00	0,0	
22/02/2016 19:55:00	0,0	
22/02/2016 20:10:00	0,0	
22/02/2016 20:25:00	0,0	
22/02/2016 20:40:00	0,0	
22/02/2016 20:55:00	0,0	
22/02/2016 21:10:00	0,0	
22/02/2016 21:25:00	0,0	
22/02/2016 21:40:00	0,0	
22/02/2016 21:55:00	0,0	
22/02/2016 22:10:00	0,0	
22/02/2016 22:25:00	0,0	
22/02/2016 22:40:00	0,0	
22/02/2016 22:55:00	0,0	
22/02/2016 23:10:00	0,0	
22/02/2016 23:25:00	0,0	
22/02/2016 23:40:00	0,0	
22/02/2016 23:55:00	0,0	
23/02/2016 00:10:00	0,0	
23/02/2016 00:25:00	0,0	
23/02/2016 00:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/02/2016 00:55:00	0,0	
23/02/2016 01:10:00	0,0	
23/02/2016 01:25:00	0,0	
23/02/2016 01:40:00	0,0	
23/02/2016 01:55:00	0,0	
23/02/2016 02:10:00	0,0	
23/02/2016 02:25:00	0,0	
23/02/2016 02:40:00	0,0	
23/02/2016 02:55:00	0,0	
23/02/2016 03:10:00	0,0	
23/02/2016 03:25:00	0,0	
23/02/2016 03:40:00	0,0	
23/02/2016 03:55:00	0,0	
23/02/2016 04:10:00	0,0	
23/02/2016 04:25:00	0,0	
23/02/2016 04:40:00	0,0	
23/02/2016 04:55:00	0,0	
23/02/2016 05:10:00	0,0	
23/02/2016 05:25:00	0,0	
23/02/2016 05:40:00	0,0	
23/02/2016 05:55:00	0,0	
23/02/2016 06:10:00	0,0	
23/02/2016 06:25:00	0,0	
23/02/2016 06:40:00	0,0	
23/02/2016 06:55:00	0,0	
23/02/2016 07:10:00	0,0	
23/02/2016 07:25:00	0,0	
23/02/2016 07:40:00	0,0	
23/02/2016 07:55:00	0,0	
23/02/2016 08:10:00	0,0	
23/02/2016 08:25:00	0,0	
23/02/2016 08:40:00	0,0	
23/02/2016 08:55:00	0,2	
23/02/2016 09:10:00	0,0	
23/02/2016 09:25:00	0,0	
23/02/2016 09:40:00	0,0	
23/02/2016 09:55:00	0,0	
23/02/2016 10:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/02/2016 10:25:00	0,0	
23/02/2016 10:40:00	0,0	
23/02/2016 10:55:00	0,0	
23/02/2016 11:10:00	0,0	
23/02/2016 11:25:00	0,0	
23/02/2016 11:40:00	0,0	
23/02/2016 11:55:00	0,0	
23/02/2016 12:10:00	0,0	
23/02/2016 12:25:00	0,0	
23/02/2016 12:40:00	0,0	
23/02/2016 12:55:00	0,0	
23/02/2016 13:10:00	0,0	
23/02/2016 13:25:00	0,0	
23/02/2016 13:40:00	0,0	
23/02/2016 13:55:00	0,0	
23/02/2016 14:10:00	0,0	
23/02/2016 14:25:00	0,0	
23/02/2016 14:40:00	0,0	
23/02/2016 14:55:00	3,8	
23/02/2016 15:10:00	14,4	
23/02/2016 15:25:00	7,8	
23/02/2016 15:40:00	0,6	
23/02/2016 15:55:00	0,2	
23/02/2016 16:10:00	0,2	
23/02/2016 16:25:00	0,6	
23/02/2016 16:40:00	0,0	
23/02/2016 16:55:00	0,0	
23/02/2016 17:10:00	0,0	
23/02/2016 17:25:00	0,0	
23/02/2016 17:40:00	0,0	
23/02/2016 17:55:00	0,0	
23/02/2016 18:10:00	0,0	
23/02/2016 18:25:00	0,0	
23/02/2016 18:40:00	0,0	
23/02/2016 18:55:00	0,0	
23/02/2016 19:10:00	0,0	
23/02/2016 19:25:00	0,0	
23/02/2016 19:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/02/2016 19:55:00	0,0	
23/02/2016 20:10:00	0,0	
23/02/2016 20:25:00	0,0	
23/02/2016 20:40:00	0,0	
23/02/2016 20:55:00	0,0	
23/02/2016 21:10:00	0,0	
23/02/2016 21:25:00	0,0	
23/02/2016 21:40:00	0,0	
23/02/2016 21:55:00	0,0	
23/02/2016 22:10:00	0,0	
23/02/2016 22:25:00	0,0	
23/02/2016 22:40:00	0,0	
23/02/2016 22:55:00	0,0	
23/02/2016 23:10:00	0,0	
23/02/2016 23:25:00	0,0	
23/02/2016 23:40:00	0,0	
23/02/2016 23:55:00	0,0	
24/02/2016 00:10:00	0,0	
24/02/2016 00:25:00	0,0	
24/02/2016 00:40:00	0,0	
24/02/2016 00:55:00	0,0	
24/02/2016 01:10:00	0,0	
24/02/2016 01:25:00	0,0	
24/02/2016 01:40:00	0,0	
24/02/2016 01:55:00	0,0	
24/02/2016 02:10:00	0,0	
24/02/2016 02:25:00	0,0	
24/02/2016 02:40:00	0,0	
24/02/2016 02:55:00	0,0	
24/02/2016 03:10:00	0,0	
24/02/2016 03:25:00	0,0	
24/02/2016 03:40:00	0,0	
24/02/2016 03:55:00	0,0	
24/02/2016 04:10:00	0,0	
24/02/2016 04:25:00	0,0	
24/02/2016 04:40:00	0,0	
24/02/2016 04:55:00	0,0	
24/02/2016 05:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/02/2016 05:25:00	0,0	
24/02/2016 05:40:00	0,0	
24/02/2016 05:55:00	0,0	
24/02/2016 06:10:00	0,0	
24/02/2016 06:25:00	0,0	
24/02/2016 06:40:00	0,0	
24/02/2016 06:55:00	0,0	
24/02/2016 07:10:00	0,0	
24/02/2016 07:25:00	0,0	
24/02/2016 07:40:00	0,0	
24/02/2016 07:55:00	0,0	
24/02/2016 08:10:00	0,0	
24/02/2016 08:25:00	0,0	
24/02/2016 08:40:00	0,0	
24/02/2016 08:55:00	0,0	
24/02/2016 09:10:00	0,0	
24/02/2016 09:25:00	0,0	
24/02/2016 09:40:00	0,0	
24/02/2016 09:55:00	0,0	
24/02/2016 10:10:00	0,0	
24/02/2016 10:25:00	0,0	
24/02/2016 10:40:00	0,0	
24/02/2016 10:55:00	0,0	
24/02/2016 11:10:00	0,0	
24/02/2016 11:25:00	0,0	
24/02/2016 11:40:00	0,0	
24/02/2016 11:55:00	0,0	
24/02/2016 12:10:00	0,0	
24/02/2016 12:25:00	0,0	
24/02/2016 12:40:00	0,0	
24/02/2016 12:55:00	0,0	
24/02/2016 13:10:00	0,0	
24/02/2016 13:25:00	0,0	
24/02/2016 13:40:00	0,0	
24/02/2016 13:55:00	0,0	
24/02/2016 14:10:00	0,0	
24/02/2016 14:25:00	0,0	
24/02/2016 14:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/02/2016 14:55:00	0,0	
24/02/2016 15:10:00	0,0	
24/02/2016 15:25:00	0,0	
24/02/2016 15:40:00	0,0	
24/02/2016 15:55:00	0,0	
24/02/2016 16:10:00	0,0	
24/02/2016 16:25:00	0,0	
24/02/2016 16:40:00	0,0	
24/02/2016 16:55:00	1,2	
24/02/2016 17:10:00	0,0	
24/02/2016 17:25:00	0,0	
24/02/2016 17:40:00	0,0	
24/02/2016 17:55:00	0,0	
24/02/2016 18:10:00	0,0	
24/02/2016 18:25:00	0,0	
24/02/2016 18:40:00	0,0	
24/02/2016 18:55:00	0,0	
24/02/2016 19:10:00	0,0	
24/02/2016 19:25:00	0,0	
24/02/2016 19:40:00	0,0	
24/02/2016 19:55:00	0,0	
24/02/2016 20:10:00	0,0	
24/02/2016 20:25:00	0,0	
24/02/2016 20:40:00	0,0	
24/02/2016 20:55:00	0,0	
24/02/2016 21:10:00	0,0	
24/02/2016 21:25:00	0,0	
24/02/2016 21:40:00	0,0	
24/02/2016 21:55:00	0,0	
24/02/2016 22:10:00	0,0	
24/02/2016 22:25:00	0,0	
24/02/2016 22:40:00	0,0	
24/02/2016 22:55:00	0,0	
24/02/2016 23:10:00	0,0	
24/02/2016 23:25:00	0,0	
24/02/2016 23:40:00	0,0	
24/02/2016 23:55:00	0,0	
25/02/2016 00:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/02/2016 00:25:00	0,0	
25/02/2016 00:40:00	0,0	
25/02/2016 00:55:00	0,0	
25/02/2016 01:10:00	0,0	
25/02/2016 01:25:00	0,0	
25/02/2016 01:40:00	0,0	
25/02/2016 01:55:00	0,2	
25/02/2016 02:10:00	0,0	
25/02/2016 02:25:00	0,0	
25/02/2016 02:40:00	0,0	
25/02/2016 02:55:00	0,0	
25/02/2016 03:10:00	0,2	
25/02/2016 03:25:00	0,0	
25/02/2016 03:40:00	0,0	
25/02/2016 03:55:00	0,0	
25/02/2016 04:10:00	0,2	
25/02/2016 04:25:00	0,0	
25/02/2016 04:40:00	0,2	
25/02/2016 04:55:00	0,0	
25/02/2016 05:10:00	0,2	
25/02/2016 05:25:00	0,2	
25/02/2016 05:40:00	0,0	
25/02/2016 05:55:00	0,0	
25/02/2016 06:10:00	0,2	
25/02/2016 06:25:00	0,0	
25/02/2016 06:40:00	0,0	
25/02/2016 06:55:00	0,0	
25/02/2016 07:10:00	0,0	
25/02/2016 07:25:00	0,0	
25/02/2016 07:40:00	0,0	
25/02/2016 07:55:00	0,0	
25/02/2016 08:10:00	0,0	
25/02/2016 08:25:00	0,0	
25/02/2016 08:40:00	0,0	
25/02/2016 08:55:00	0,0	
25/02/2016 09:10:00	0,0	
25/02/2016 09:25:00	0,0	
25/02/2016 09:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/02/2016 09:55:00	0,0	
25/02/2016 10:10:00	0,0	
25/02/2016 10:25:00	0,0	
25/02/2016 10:40:00	0,0	
25/02/2016 10:55:00	0,0	
25/02/2016 11:10:00	0,0	
25/02/2016 11:25:00	0,0	
25/02/2016 11:40:00	0,0	
25/02/2016 11:55:00	0,0	
25/02/2016 12:10:00	0,0	
25/02/2016 12:25:00	0,0	
25/02/2016 12:40:00	0,0	
25/02/2016 12:55:00	0,0	
25/02/2016 13:10:00	0,0	
25/02/2016 13:25:00	0,0	
25/02/2016 13:40:00	0,0	
25/02/2016 13:55:00	0,0	
25/02/2016 14:10:00	0,0	
25/02/2016 14:25:00	0,0	
25/02/2016 14:40:00	0,0	
25/02/2016 14:55:00	0,0	
25/02/2016 15:10:00	0,0	
25/02/2016 15:25:00	0,0	
25/02/2016 15:40:00	0,0	
25/02/2016 15:55:00	0,0	
25/02/2016 16:10:00	0,0	
25/02/2016 16:25:00	0,0	
25/02/2016 16:40:00	0,0	
25/02/2016 16:55:00	0,0	
25/02/2016 17:10:00	0,0	
25/02/2016 17:25:00	0,0	
25/02/2016 17:40:00	0,0	
25/02/2016 17:55:00	0,0	
25/02/2016 18:10:00	0,0	
25/02/2016 18:25:00	0,0	
25/02/2016 18:40:00	0,0	
25/02/2016 18:55:00	0,0	
25/02/2016 19:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/02/2016 19:25:00	0,0	
25/02/2016 19:40:00	0,0	
25/02/2016 19:55:00	0,0	
25/02/2016 20:10:00	0,0	
25/02/2016 20:25:00	0,0	
25/02/2016 20:40:00	0,0	
25/02/2016 20:55:00	0,0	
25/02/2016 21:10:00	0,0	
25/02/2016 21:25:00	0,0	
25/02/2016 21:40:00	0,0	
25/02/2016 21:55:00	0,0	
25/02/2016 22:10:00	0,0	
25/02/2016 22:25:00	0,0	
25/02/2016 22:40:00	0,0	
25/02/2016 22:55:00	0,0	
25/02/2016 23:10:00	0,0	
25/02/2016 23:25:00	0,0	
25/02/2016 23:40:00	0,0	
25/02/2016 23:55:00	0,0	
26/02/2016 00:10:00	0,0	
26/02/2016 00:25:00	0,0	
26/02/2016 00:40:00	0,0	
26/02/2016 00:55:00	0,0	
26/02/2016 01:10:00	0,0	
26/02/2016 01:25:00	0,0	
26/02/2016 01:40:00	0,0	
26/02/2016 01:55:00	0,0	
26/02/2016 02:10:00	0,0	
26/02/2016 02:25:00	3,8	
26/02/2016 02:40:00	3,2	
26/02/2016 02:55:00	3,6	
26/02/2016 03:10:00	1,2	
26/02/2016 03:25:00	0,2	
26/02/2016 03:40:00	0,2	
26/02/2016 03:55:00	0,2	
26/02/2016 04:10:00	0,6	
26/02/2016 04:25:00	0,2	
26/02/2016 04:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/02/2016 04:55:00	0,0	
26/02/2016 05:10:00	0,0	
26/02/2016 05:25:00	0,0	
26/02/2016 05:40:00	0,0	
26/02/2016 05:55:00	0,0	
26/02/2016 06:10:00	0,0	
26/02/2016 06:25:00	0,0	
26/02/2016 06:40:00	0,0	
26/02/2016 06:55:00	0,0	
26/02/2016 07:10:00	0,0	
26/02/2016 07:25:00	0,0	
26/02/2016 07:40:00	0,0	
26/02/2016 07:55:00	0,0	
26/02/2016 08:10:00	0,0	
26/02/2016 08:25:00	0,0	
26/02/2016 08:40:00	0,0	
26/02/2016 08:55:00	0,0	
26/02/2016 09:10:00	0,0	
26/02/2016 09:25:00	0,0	
26/02/2016 09:40:00	0,0	
26/02/2016 09:55:00	0,0	
26/02/2016 10:10:00	0,0	
26/02/2016 10:25:00	0,0	
26/02/2016 10:40:00	0,0	
26/02/2016 10:55:00	0,0	
26/02/2016 11:10:00	0,0	
26/02/2016 11:25:00	0,0	
26/02/2016 11:40:00	0,0	
26/02/2016 11:55:00	0,0	
26/02/2016 12:10:00	0,0	
26/02/2016 12:25:00	0,0	
26/02/2016 12:40:00	0,0	
26/02/2016 12:55:00	0,0	
26/02/2016 13:10:00	0,0	
26/02/2016 13:25:00	0,0	
26/02/2016 13:40:00	0,0	
26/02/2016 13:55:00	0,0	
26/02/2016 14:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/02/2016 14:25:00	0,0	
26/02/2016 14:40:00	0,0	
26/02/2016 14:55:00	0,0	
26/02/2016 15:10:00	0,0	
26/02/2016 15:25:00	0,0	
26/02/2016 15:40:00	0,0	
26/02/2016 15:55:00	0,0	
26/02/2016 16:10:00	0,0	
26/02/2016 16:25:00	0,0	
26/02/2016 16:40:00	0,0	
26/02/2016 16:55:00	0,0	
26/02/2016 17:10:00	0,0	
26/02/2016 17:25:00	0,0	
26/02/2016 17:40:00	0,0	
26/02/2016 17:55:00	0,0	
26/02/2016 18:10:00	0,0	
26/02/2016 18:25:00	0,0	
26/02/2016 18:40:00	0,0	
26/02/2016 18:55:00	0,0	
26/02/2016 19:10:00	0,0	
26/02/2016 19:25:00	0,0	
26/02/2016 19:40:00	0,0	
26/02/2016 19:55:00	0,0	
26/02/2016 20:10:00	0,0	
26/02/2016 20:25:00	0,0	
26/02/2016 20:40:00	0,0	
26/02/2016 20:55:00	0,0	
26/02/2016 21:10:00	0,0	
26/02/2016 21:25:00	0,0	
26/02/2016 21:40:00	0,0	
26/02/2016 21:55:00	0,0	
26/02/2016 22:10:00	0,0	
26/02/2016 22:25:00	0,0	
26/02/2016 22:40:00	0,0	
26/02/2016 22:55:00	0,0	
26/02/2016 23:10:00	0,0	
26/02/2016 23:25:00	0,0	
26/02/2016 23:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/02/2016 23:55:00	0,0	
27/02/2016 00:10:00	0,0	
27/02/2016 00:25:00	0,0	
27/02/2016 00:40:00	0,0	
27/02/2016 00:55:00	0,0	
27/02/2016 01:10:00	0,0	
27/02/2016 01:25:00	0,0	
27/02/2016 01:40:00	0,0	
27/02/2016 01:55:00	0,0	
27/02/2016 02:10:00	0,0	
27/02/2016 02:25:00	0,0	
27/02/2016 02:40:00	0,0	
27/02/2016 02:55:00	0,0	
27/02/2016 03:10:00	0,0	
27/02/2016 03:25:00	0,0	
27/02/2016 03:40:00	0,0	
27/02/2016 03:55:00	0,0	
27/02/2016 04:10:00	0,0	
27/02/2016 04:25:00	0,0	
27/02/2016 04:40:00	0,0	
27/02/2016 04:55:00	0,0	
27/02/2016 05:10:00	0,0	
27/02/2016 05:25:00	0,0	
27/02/2016 05:40:00	0,0	
27/02/2016 05:55:00	0,0	
27/02/2016 06:10:00	0,0	
27/02/2016 06:25:00	0,0	
27/02/2016 06:40:00	0,0	
27/02/2016 06:55:00	0,0	
27/02/2016 07:10:00	0,0	
27/02/2016 07:25:00	0,0	
27/02/2016 07:40:00	0,0	
27/02/2016 07:55:00	0,0	
27/02/2016 08:10:00	0,0	
27/02/2016 08:25:00	0,0	
27/02/2016 08:40:00	0,0	
27/02/2016 08:55:00	0,0	
27/02/2016 09:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/02/2016 09:25:00	0,0	
27/02/2016 09:40:00	0,0	
27/02/2016 09:55:00	0,0	
27/02/2016 10:10:00	0,0	
27/02/2016 10:25:00	0,0	
27/02/2016 10:40:00	0,0	
27/02/2016 10:55:00	0,0	
27/02/2016 11:10:00	0,0	
27/02/2016 11:25:00	0,0	
27/02/2016 11:40:00	0,0	
27/02/2016 11:55:00	0,0	
27/02/2016 12:10:00	0,0	
27/02/2016 12:25:00	0,0	
27/02/2016 12:40:00	0,0	
27/02/2016 12:55:00	0,0	
27/02/2016 13:10:00	0,0	
27/02/2016 13:25:00	0,0	
27/02/2016 13:40:00	0,0	
27/02/2016 13:55:00	0,0	
27/02/2016 14:10:00	0,0	
27/02/2016 14:25:00	0,0	
27/02/2016 14:40:00	0,0	
27/02/2016 14:55:00	0,0	
27/02/2016 15:10:00	0,0	
27/02/2016 15:25:00	0,0	
27/02/2016 15:40:00	0,0	
27/02/2016 15:55:00	0,0	
27/02/2016 16:10:00	0,0	
27/02/2016 16:25:00	0,0	
27/02/2016 16:40:00	0,0	
27/02/2016 16:55:00	0,0	
27/02/2016 17:10:00	0,0	
27/02/2016 17:25:00	0,0	
27/02/2016 17:40:00	0,0	
27/02/2016 17:55:00	0,0	
27/02/2016 18:10:00	0,0	
27/02/2016 18:25:00	0,0	
27/02/2016 18:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/02/2016 18:55:00	0,0	
27/02/2016 19:10:00	0,0	
27/02/2016 19:25:00	0,0	
27/02/2016 19:40:00	0,0	
27/02/2016 19:55:00	0,0	
27/02/2016 20:10:00	0,0	
27/02/2016 20:25:00	0,0	
27/02/2016 20:40:00	0,0	
27/02/2016 20:55:00	0,0	
27/02/2016 21:10:00	0,0	
27/02/2016 21:25:00	0,0	
27/02/2016 21:40:00	0,0	
27/02/2016 21:55:00	0,0	
27/02/2016 22:10:00	0,0	
27/02/2016 22:25:00	0,0	
27/02/2016 22:40:00	0,0	
27/02/2016 22:55:00	0,0	
27/02/2016 23:10:00	0,0	
27/02/2016 23:25:00	0,0	
27/02/2016 23:40:00	0,0	
27/02/2016 23:55:00	0,0	
28/02/2016 00:10:00	0,0	
28/02/2016 00:25:00	0,0	
28/02/2016 00:40:00	0,0	
28/02/2016 00:55:00	0,0	
28/02/2016 01:10:00	0,0	
28/02/2016 01:25:00	0,0	
28/02/2016 01:40:00	0,0	
28/02/2016 01:55:00	0,0	
28/02/2016 02:10:00	0,0	
28/02/2016 02:25:00	0,0	
28/02/2016 02:40:00	0,0	
28/02/2016 02:55:00	0,0	
28/02/2016 03:10:00	0,0	
28/02/2016 03:25:00	0,0	
28/02/2016 03:40:00	0,0	
28/02/2016 03:55:00	0,0	
28/02/2016 04:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/02/2016 04:25:00	0,0	
28/02/2016 04:40:00	0,0	
28/02/2016 04:55:00	0,0	
28/02/2016 05:10:00	0,0	
28/02/2016 05:25:00	0,0	
28/02/2016 05:40:00	0,0	
28/02/2016 05:55:00	0,0	
28/02/2016 06:10:00	0,0	
28/02/2016 06:25:00	0,0	
28/02/2016 06:40:00	0,0	
28/02/2016 06:55:00	0,0	
28/02/2016 07:10:00	0,0	
28/02/2016 07:25:00	0,0	
28/02/2016 07:40:00	0,0	
28/02/2016 07:55:00	0,0	
28/02/2016 08:10:00	0,0	
28/02/2016 08:25:00	0,0	
28/02/2016 08:40:00	0,0	
28/02/2016 08:55:00	0,0	
28/02/2016 09:10:00	0,0	
28/02/2016 09:25:00	0,0	
28/02/2016 09:40:00	0,0	
28/02/2016 09:55:00	0,0	
28/02/2016 10:10:00	0,0	
28/02/2016 10:25:00	3,8	
28/02/2016 10:40:00	1,2	
28/02/2016 10:55:00	0,0	
28/02/2016 11:10:00	0,2	
28/02/2016 11:25:00	0,0	
28/02/2016 11:40:00	0,0	
28/02/2016 11:55:00	0,0	
28/02/2016 12:10:00	0,0	
28/02/2016 12:25:00	0,0	
28/02/2016 12:40:00	0,0	
28/02/2016 12:55:00	0,0	
28/02/2016 13:10:00	0,0	
28/02/2016 13:25:00	0,0	
28/02/2016 13:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/02/2016 13:55:00	0,0	
28/02/2016 14:10:00	0,0	
28/02/2016 14:25:00	0,0	
28/02/2016 14:40:00	0,0	
28/02/2016 14:55:00	0,0	
28/02/2016 15:10:00	0,0	
28/02/2016 15:25:00	0,0	
28/02/2016 15:40:00	0,0	
28/02/2016 15:55:00	0,0	
28/02/2016 16:10:00	0,0	
28/02/2016 16:25:00	0,0	
28/02/2016 16:40:00	0,0	
28/02/2016 16:55:00	0,0	
28/02/2016 17:10:00	0,0	
28/02/2016 17:25:00	0,0	
28/02/2016 17:40:00	0,0	
28/02/2016 17:55:00	0,0	
28/02/2016 18:10:00	0,0	
28/02/2016 18:25:00	0,0	
28/02/2016 18:40:00	0,0	
28/02/2016 18:55:00	0,0	
28/02/2016 19:10:00	0,0	
28/02/2016 19:25:00	0,0	
28/02/2016 19:40:00	0,0	
28/02/2016 19:55:00	0,0	
28/02/2016 20:10:00	0,0	
28/02/2016 20:25:00	0,0	
28/02/2016 20:40:00	0,0	
28/02/2016 20:55:00	0,0	
28/02/2016 21:10:00	0,0	
28/02/2016 21:25:00	0,0	
28/02/2016 21:40:00	0,0	
28/02/2016 21:55:00	0,0	
28/02/2016 22:10:00	0,0	
28/02/2016 22:25:00	0,0	
28/02/2016 22:40:00	0,0	
28/02/2016 22:55:00	0,0	
28/02/2016 23:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/02/2016 23:25:00	0,0	
28/02/2016 23:40:00	0,0	
28/02/2016 23:55:00	0,0	
29/02/2016 00:10:00	0,0	
29/02/2016 00:25:00	0,0	
29/02/2016 00:40:00	0,0	
29/02/2016 00:55:00	0,0	
29/02/2016 01:10:00	0,0	
29/02/2016 01:25:00	0,0	
29/02/2016 01:40:00	0,0	
29/02/2016 01:55:00	0,0	
29/02/2016 02:10:00	0,0	
29/02/2016 02:25:00	0,0	
29/02/2016 02:40:00	0,0	
29/02/2016 02:55:00	0,0	
29/02/2016 03:10:00	0,0	
29/02/2016 03:25:00	0,0	
29/02/2016 03:40:00	0,0	
29/02/2016 03:55:00	0,0	
29/02/2016 04:10:00	0,0	
29/02/2016 04:25:00	0,0	
29/02/2016 04:40:00	0,0	
29/02/2016 04:55:00	0,0	
29/02/2016 05:10:00	0,0	
29/02/2016 05:25:00	0,0	
29/02/2016 05:40:00	0,0	
29/02/2016 05:55:00	0,0	
29/02/2016 06:10:00	0,0	
29/02/2016 06:25:00	0,0	
29/02/2016 06:40:00	0,0	
29/02/2016 06:55:00	0,0	
29/02/2016 07:10:00	0,0	
29/02/2016 07:25:00	0,0	
29/02/2016 07:40:00	0,0	
29/02/2016 07:55:00	0,0	
29/02/2016 08:10:00	0,0	
29/02/2016 08:25:00	0,0	
29/02/2016 08:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/02/2016 08:55:00	0,0	
29/02/2016 09:10:00	0,0	
29/02/2016 09:25:00	0,0	
29/02/2016 09:40:00	0,0	
29/02/2016 09:55:00	0,0	
29/02/2016 10:10:00	0,0	
29/02/2016 10:25:00	0,0	
29/02/2016 10:40:00	0,0	
29/02/2016 10:55:00	0,0	
29/02/2016 11:10:00	0,0	
29/02/2016 11:25:00	0,0	
29/02/2016 11:40:00	0,0	
29/02/2016 11:55:00	0,0	
29/02/2016 12:10:00	0,0	
29/02/2016 12:25:00	0,0	
29/02/2016 12:40:00	0,0	
29/02/2016 12:55:00	0,0	
29/02/2016 13:10:00	0,0	
29/02/2016 13:25:00	0,0	
29/02/2016 13:40:00	0,0	
29/02/2016 13:55:00	0,0	
29/02/2016 14:10:00	0,0	
29/02/2016 14:25:00	0,0	
29/02/2016 14:40:00	0,0	
29/02/2016 14:55:00	0,0	
29/02/2016 15:10:00	0,0	
29/02/2016 15:25:00	0,0	
29/02/2016 15:40:00	0,0	
29/02/2016 15:55:00	0,8	
29/02/2016 16:10:00	0,2	
29/02/2016 16:25:00	0,0	
29/02/2016 16:40:00	0,0	
29/02/2016 16:55:00	0,0	
29/02/2016 17:10:00	0,0	
29/02/2016 17:25:00	0,0	
29/02/2016 17:40:00	0,0	
29/02/2016 17:55:00	0,0	
29/02/2016 18:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/02/2016 18:25:00	0,0	
29/02/2016 18:40:00	0,0	
29/02/2016 18:55:00	0,0	
29/02/2016 19:10:00	0,0	
29/02/2016 19:25:00	0,0	
29/02/2016 19:40:00	0,0	
29/02/2016 19:55:00	0,0	
29/02/2016 20:10:00	0,0	
29/02/2016 20:25:00	0,0	
29/02/2016 20:40:00	0,0	
29/02/2016 20:55:00	0,0	
29/02/2016 21:10:00	0,0	
29/02/2016 21:25:00	0,0	
29/02/2016 21:40:00	0,0	
29/02/2016 21:55:00	0,0	
29/02/2016 22:10:00	0,0	
29/02/2016 22:25:00	0,0	
29/02/2016 22:40:00	0,0	
29/02/2016 22:55:00	0,0	
29/02/2016 23:10:00	0,0	
29/02/2016 23:25:00	0,0	
29/02/2016 23:40:00	0,0	
29/02/2016 23:55:00	0,0	
01/03/2016 00:10:00	0,0	
01/03/2016 00:25:00	0,0	
01/03/2016 00:40:00	0,0	
01/03/2016 00:55:00	0,0	
01/03/2016 01:10:00	0,0	
01/03/2016 01:25:00	0,0	
01/03/2016 01:40:00	0,0	
01/03/2016 01:55:00	0,0	
01/03/2016 02:10:00	0,0	
01/03/2016 02:25:00	0,0	
01/03/2016 02:40:00	0,0	
01/03/2016 02:55:00	0,0	
01/03/2016 03:10:00	0,0	
01/03/2016 03:25:00	0,0	
01/03/2016 03:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/03/2016 03:55:00	0,0	
01/03/2016 04:10:00	0,0	
01/03/2016 04:25:00	0,0	
01/03/2016 04:40:00	0,0	
01/03/2016 04:55:00	0,0	
01/03/2016 05:10:00	0,0	
01/03/2016 05:25:00	0,0	
01/03/2016 05:40:00	0,0	
01/03/2016 05:55:00	0,0	
01/03/2016 06:10:00	0,0	
01/03/2016 06:25:00	0,0	
01/03/2016 06:40:00	0,0	
01/03/2016 06:55:00	0,0	
01/03/2016 07:10:00	0,0	
01/03/2016 07:25:00	0,0	
01/03/2016 07:40:00	0,0	
01/03/2016 07:55:00	0,0	
01/03/2016 08:10:00	0,0	
01/03/2016 08:25:00	0,0	
01/03/2016 08:40:00	0,0	
01/03/2016 08:55:00	0,0	
01/03/2016 09:10:00	0,0	
01/03/2016 09:25:00	0,0	
01/03/2016 09:40:00	0,0	
01/03/2016 09:55:00	0,0	
01/03/2016 10:10:00	0,0	
01/03/2016 10:25:00	0,0	
01/03/2016 10:40:00	0,0	
01/03/2016 10:55:00	0,0	
01/03/2016 11:10:00	0,0	
01/03/2016 11:25:00	0,0	
01/03/2016 11:40:00	0,0	
01/03/2016 11:55:00	0,0	
01/03/2016 12:10:00	0,0	
01/03/2016 12:25:00	0,0	
01/03/2016 12:40:00	0,0	
01/03/2016 12:55:00	0,0	
01/03/2016 13:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/03/2016 13:25:00	0,0	
01/03/2016 13:40:00	0,0	
01/03/2016 13:55:00	0,0	
01/03/2016 14:10:00	0,0	
01/03/2016 14:25:00	0,0	
01/03/2016 14:40:00	0,0	
01/03/2016 14:55:00	0,0	
01/03/2016 15:10:00	0,0	
01/03/2016 15:25:00	0,0	
01/03/2016 15:40:00	0,0	
01/03/2016 15:55:00	0,0	
01/03/2016 16:10:00	0,0	
01/03/2016 16:25:00	0,0	
01/03/2016 16:40:00	0,0	
01/03/2016 16:55:00	0,0	
01/03/2016 17:10:00	0,0	
01/03/2016 17:25:00	0,0	
01/03/2016 17:40:00	0,0	
01/03/2016 17:55:00	0,2	
01/03/2016 18:10:00	0,4	
01/03/2016 18:25:00	0,4	
01/03/2016 18:40:00	0,4	
01/03/2016 18:55:00	0,0	
01/03/2016 19:10:00	0,0	
01/03/2016 19:25:00	0,0	
01/03/2016 19:40:00	0,0	
01/03/2016 19:55:00	0,0	
01/03/2016 20:10:00	0,0	
01/03/2016 20:25:00	0,0	
01/03/2016 20:40:00	0,2	
01/03/2016 20:55:00	0,0	
01/03/2016 21:10:00	0,0	
01/03/2016 21:25:00	0,0	
01/03/2016 21:40:00	0,0	
01/03/2016 21:55:00	0,0	
01/03/2016 22:10:00	0,0	
01/03/2016 22:25:00	0,0	
01/03/2016 22:40:00	0,0	

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/03/2016 22:55:00	0,0	
01/03/2016 23:10:00	0,0	
01/03/2016 23:25:00	0,0	
01/03/2016 23:40:00	0,0	
01/03/2016 23:55:00	0,2	
02/03/2016 00:10:00	0,8	
02/03/2016 00:25:00	1,4	
02/03/2016 00:40:00	1,2	
02/03/2016 00:55:00	0,8	
02/03/2016 01:10:00	0,6	
02/03/2016 01:25:00	0,2	
02/03/2016 01:40:00	0,2	
02/03/2016 01:55:00	0,0	
02/03/2016 02:10:00	0,0	
02/03/2016 02:25:00	0,2	
02/03/2016 02:40:00	0,0	
02/03/2016 02:55:00	0,0	
02/03/2016 03:10:00	0,0	
02/03/2016 03:25:00	0,0	
02/03/2016 03:40:00	0,0	
02/03/2016 03:55:00	0,0	
02/03/2016 04:10:00	0,0	
02/03/2016 04:25:00	0,0	
02/03/2016 04:40:00	0,0	
02/03/2016 04:55:00	0,0	
02/03/2016 05:10:00	0,0	
02/03/2016 05:25:00	0,0	
02/03/2016 05:40:00	0,0	
02/03/2016 05:55:00	0,0	
02/03/2016 06:10:00	0,0	
02/03/2016 06:25:00	0,0	
02/03/2016 06:40:00	0,0	
02/03/2016 06:55:00	0,0	
02/03/2016 07:10:00	0,0	
02/03/2016 07:25:00	0,0	
02/03/2016 07:40:00	0,0	
02/03/2016 07:55:00	0,0	
02/03/2016 08:10:00	0,0	

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/03/2016 08:25:00	0,0	
02/03/2016 08:40:00	0,0	
02/03/2016 08:55:00	0,0	
02/03/2016 09:10:00	0,0	
02/03/2016 09:25:00	0,0	
02/03/2016 09:40:00	0,0	
02/03/2016 09:55:00	0,0	
02/03/2016 10:10:00	0,0	
02/03/2016 10:25:00	0,0	
02/03/2016 10:40:00	0,0	
02/03/2016 10:55:00	0,0	
02/03/2016 11:10:00	0,0	
02/03/2016 11:25:00	0,0	
02/03/2016 11:40:00	0,0	
02/03/2016 11:55:00	0,0	
02/03/2016 12:10:00	0,0	
02/03/2016 12:25:00	0,0	
02/03/2016 12:40:00	0,0	
02/03/2016 12:55:00	0,0	
02/03/2016 13:10:00	0,0	
02/03/2016 13:25:00	0,0	
02/03/2016 13:40:00	0,0	
02/03/2016 13:55:00	0,0	
08/03/2016 15:30:00	0,00	8,386
08/03/2016 15:45:00	0,00	8,413
08/03/2016 16:00:00	0,00	8,377
08/03/2016 16:15:00	0,00	8,399
08/03/2016 16:30:00	0,00	8,396
08/03/2016 16:45:00	0,00	8,39
08/03/2016 17:00:00	0,00	8,406
08/03/2016 17:15:00	0,00	8,416
08/03/2016 17:30:00	0,00	8,403
08/03/2016 17:45:00	0,00	8,383
08/03/2016 18:00:00	0,00	8,39
08/03/2016 18:15:00	0,00	8,39
08/03/2016 18:30:00	0,00	8,37
08/03/2016 18:45:00	0,00	8,357
08/03/2016 19:00:00	0,00	8,341

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/03/2016 19:15:00	0,00	8,328
08/03/2016 19:30:00	0,00	8,331
08/03/2016 19:45:00	0,00	8,318
08/03/2016 20:00:00	0,00	8,286
08/03/2016 20:15:00	0,00	8,243
08/03/2016 20:30:00	0,00	8,214
08/03/2016 20:45:00	0,00	8,221
08/03/2016 21:00:00	0,00	8,189
08/03/2016 21:15:00	0,00	8,169
08/03/2016 21:30:00	0,00	8,182
08/03/2016 21:45:00	0,00	8,179
08/03/2016 22:00:00	0,00	8,147
08/03/2016 22:15:00	0,20	8,149
08/03/2016 22:30:00	0,20	8,149
08/03/2016 22:45:00	0,00	8,143
08/03/2016 23:00:00	0,00	8,143
08/03/2016 23:15:00	0,00	8,224
08/03/2016 23:30:00	0,00	8,276
08/03/2016 23:45:00	0,00	8,276
09/03/2016 00:00:00	0,00	8,224
09/03/2016 00:15:00	0,00	8,208
09/03/2016 00:30:00	0,00	8,218
09/03/2016 00:45:00	0,20	8,192
09/03/2016 01:00:00	0,00	8,192
09/03/2016 01:15:00	0,00	8,176
09/03/2016 01:30:00	0,00	8,189
09/03/2016 01:45:00	0,00	8,179
09/03/2016 02:00:00	0,00	8,189
09/03/2016 02:15:00	0,00	8,189
09/03/2016 02:30:00	0,00	8,195
09/03/2016 02:45:00	0,00	8,152
09/03/2016 03:00:00	0,00	8,159
09/03/2016 03:15:00	0,00	8,169
09/03/2016 03:30:00	0,00	8,169
09/03/2016 03:45:00	0,00	8,176
09/03/2016 04:00:00	0,00	8,185
09/03/2016 04:15:00	0,00	8,159
09/03/2016 04:30:00	0,00	8,159

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/03/2016 04:45:00	0,00	8,156
09/03/2016 05:00:00	0,00	8,127
09/03/2016 05:15:00	0,00	8,149
09/03/2016 05:30:00	0,00	8,127
09/03/2016 05:45:00	0,00	8,117
09/03/2016 06:00:00	0,00	8,149
09/03/2016 06:15:00	0,00	8,117
09/03/2016 06:30:00	0,00	8,095
09/03/2016 06:45:00	0,00	8,091
09/03/2016 07:00:00	0,00	8,189
09/03/2016 07:15:00	0,00	8,228
09/03/2016 07:30:00	0,00	8,24
09/03/2016 07:45:00	0,00	8,24
09/03/2016 08:00:00	0,00	8,25
09/03/2016 08:15:00	0,00	8,257
09/03/2016 08:30:00	0,00	8,276
09/03/2016 08:45:00	0,00	8,273
09/03/2016 09:00:00	0,00	8,273
09/03/2016 09:15:00	0,00	8,263
09/03/2016 09:30:00	0,00	8,257
09/03/2016 09:45:00	0,00	8,299
09/03/2016 10:00:00	0,00	8,295
09/03/2016 10:15:00	0,00	8,309
09/03/2016 10:30:00	0,00	8,302
09/03/2016 10:45:00	0,00	8,305
09/03/2016 11:00:00	0,00	8,322
09/03/2016 11:15:00	0,00	8,318
09/03/2016 11:30:00	0,00	8,318
09/03/2016 11:45:00	0,00	8,305
09/03/2016 12:00:00	0,00	8,312
09/03/2016 12:15:00	0,00	8,309
09/03/2016 12:30:00	0,00	8,286
09/03/2016 12:45:00	0,00	8,305
09/03/2016 13:00:00	0,00	8,305
09/03/2016 13:15:00	0,00	8,312
09/03/2016 13:30:00	0,00	8,361
09/03/2016 13:45:00	0,00	8,383
09/03/2016 14:00:00	0,00	8,413

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/03/2016 14:15:00	0,00	8,39
09/03/2016 14:30:00	0,00	8,393
09/03/2016 14:45:00	0,00	8,406
09/03/2016 15:00:00	0,00	8,413
09/03/2016 15:15:00	0,00	8,406
09/03/2016 15:30:00	0,00	8,422
09/03/2016 15:45:00	0,00	8,419
09/03/2016 16:00:00	0,00	8,403
09/03/2016 16:15:00	0,80	8,413
09/03/2016 16:30:00	1,60	8,428
09/03/2016 16:45:00	1,00	8,416
09/03/2016 17:00:00	2,40	8,422
09/03/2016 17:15:00	3,20	8,425
09/03/2016 17:30:00	2,40	8,432
09/03/2016 17:45:00	1,80	8,438
09/03/2016 18:00:00	5,00	8,438
09/03/2016 18:15:00	6,80	8,442
09/03/2016 18:30:00	4,40	8,448
09/03/2016 18:45:00	2,60	8,455
09/03/2016 19:00:00	2,60	8,435
09/03/2016 19:15:00	2,20	8,419
09/03/2016 19:30:00	2,20	8,354
09/03/2016 19:45:00	1,80	8,39
09/03/2016 20:00:00	1,60	8,386
09/03/2016 20:15:00	1,00	8,406
09/03/2016 20:30:00	0,80	8,39
09/03/2016 20:45:00	0,20	8,413
09/03/2016 21:00:00	0,20	8,383
09/03/2016 21:15:00	0,00	8,383
09/03/2016 21:30:00	0,20	8,396
09/03/2016 21:45:00	0,00	8,39
09/03/2016 22:00:00	0,00	8,403
09/03/2016 22:15:00	0,00	8,396
09/03/2016 22:30:00	0,00	8,37
09/03/2016 22:45:00	0,00	8,37
09/03/2016 23:00:00	0,00	8,413
09/03/2016 23:15:00	0,00	8,422
09/03/2016 23:30:00	0,00	8,377

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/03/2016 23:45:00	0,00	8,386
10/03/2016 00:00:00	0,00	8,51
10/03/2016 00:15:00	0,00	8,555
10/03/2016 00:30:00	0,00	8,607
10/03/2016 00:45:00	0,00	8,627
10/03/2016 01:00:00	0,00	8,665
10/03/2016 01:15:00	0,00	8,672
10/03/2016 01:30:00	0,00	8,646
10/03/2016 01:45:00	0,00	8,65
10/03/2016 02:00:00	0,00	8,672
10/03/2016 02:15:00	0,00	8,604
10/03/2016 02:30:00	0,00	8,617
10/03/2016 02:45:00	0,20	8,672
10/03/2016 03:00:00	0,00	8,669
10/03/2016 03:15:00	0,00	8,659
10/03/2016 03:30:00	0,00	8,695
10/03/2016 03:45:00	0,00	8,783
10/03/2016 04:00:00	0,00	8,783
10/03/2016 04:15:00	0,20	8,795
10/03/2016 04:30:00	0,60	8,815
10/03/2016 04:45:00	0,00	8,818
10/03/2016 05:00:00	0,20	8,828
10/03/2016 05:15:00	0,20	8,818
10/03/2016 05:30:00	0,20	8,847
10/03/2016 05:45:00	0,00	8,831
10/03/2016 06:00:00	0,20	8,847
10/03/2016 06:15:00	0,60	8,835
10/03/2016 06:30:00	0,00	8,85
10/03/2016 06:45:00	0,20	8,831
10/03/2016 07:00:00	0,00	8,815
10/03/2016 07:15:00	0,00	8,841
10/03/2016 07:30:00	0,00	8,86
10/03/2016 07:45:00	0,20	8,741
10/03/2016 08:00:00	0,00	8,695
10/03/2016 08:15:00	0,20	8,63
10/03/2016 08:30:00	0,00	8,594
10/03/2016 08:45:00	0,00	8,65
10/03/2016 09:00:00	0,00	8,695

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/03/2016 09:15:00	0,00	8,704
10/03/2016 09:30:00	0,00	8,734
10/03/2016 09:45:00	0,00	8,822
10/03/2016 10:00:00	0,20	8,825
10/03/2016 10:15:00	0,00	8,831
10/03/2016 10:30:00	0,20	8,877
10/03/2016 10:45:00	0,00	8,899
10/03/2016 11:00:00	0,40	8,87
10/03/2016 11:15:00	0,40	8,883
10/03/2016 11:30:00	0,20	8,893
10/03/2016 11:45:00	0,20	8,906
10/03/2016 12:00:00	0,20	8,899
10/03/2016 12:15:00	0,20	8,909
10/03/2016 12:30:00	0,00	8,909
10/03/2016 12:45:00	0,00	8,883
10/03/2016 13:00:00	0,20	8,906
10/03/2016 13:15:00	0,00	8,847
10/03/2016 13:30:00	0,00	8,85
10/03/2016 13:45:00	0,00	8,835
10/03/2016 14:00:00	0,00	8,825
10/03/2016 14:15:00	0,00	8,808
10/03/2016 14:30:00	0,00	8,818
10/03/2016 14:45:00	0,00	8,808
10/03/2016 15:00:00	0,00	8,805
10/03/2016 15:15:00	0,00	8,844
10/03/2016 15:30:00	0,00	8,86
10/03/2016 15:45:00	0,00	8,883
10/03/2016 16:00:00	0,00	8,906
10/03/2016 16:15:00	0,00	8,889
10/03/2016 16:30:00	0,00	8,896
10/03/2016 16:45:00	0,00	8,893
10/03/2016 17:00:00	0,00	8,889
10/03/2016 17:15:00	0,00	8,899
10/03/2016 17:30:00	0,00	8,896
10/03/2016 17:45:00	0,00	8,903
10/03/2016 18:00:00	0,00	8,903
10/03/2016 18:15:00	0,00	8,886
10/03/2016 18:30:00	0,00	8,883

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/03/2016 18:45:00	0,00	8,867
10/03/2016 19:00:00	0,00	8,86
10/03/2016 19:15:00	0,00	8,86
10/03/2016 19:30:00	0,00	8,825
10/03/2016 19:45:00	0,00	8,837
10/03/2016 20:00:00	0,00	8,682
10/03/2016 20:15:00	0,00	8,559
10/03/2016 20:30:00	0,00	8,497
10/03/2016 20:45:00	0,00	8,465
10/03/2016 21:00:00	0,00	8,422
10/03/2016 21:15:00	0,00	8,409
10/03/2016 21:30:00	0,00	8,399
10/03/2016 21:45:00	0,00	8,39
10/03/2016 22:00:00	0,00	8,357
10/03/2016 22:15:00	0,00	8,328
10/03/2016 22:30:00	0,00	8,325
10/03/2016 22:45:00	0,00	8,341
10/03/2016 23:00:00	0,00	8,344
10/03/2016 23:15:00	0,00	8,322
10/03/2016 23:30:00	0,00	8,331
10/03/2016 23:45:00	0,00	8,318
11/03/2016 00:00:00	0,00	8,325
11/03/2016 00:15:00	0,00	8,341
11/03/2016 00:30:00	0,00	8,325
11/03/2016 00:45:00	0,00	8,341
11/03/2016 01:00:00	0,00	8,357
11/03/2016 01:15:00	0,00	8,318
11/03/2016 01:30:00	0,00	8,28
11/03/2016 01:45:00	0,00	8,24
11/03/2016 02:00:00	0,00	8,263
11/03/2016 02:15:00	0,00	8,234
11/03/2016 02:30:00	0,00	8,224
11/03/2016 02:45:00	0,00	8,237
11/03/2016 03:00:00	0,00	8,228
11/03/2016 03:15:00	0,00	8,24
11/03/2016 03:30:00	0,00	8,266
11/03/2016 03:45:00	0,00	8,224
11/03/2016 04:00:00	0,00	8,231

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/03/2016 04:15:00	0,00	8,211
11/03/2016 04:30:00	0,00	8,14
11/03/2016 04:45:00	0,00	8,166
11/03/2016 05:00:00	0,00	8,205
11/03/2016 05:15:00	0,20	8,211
11/03/2016 05:30:00	0,00	8,299
11/03/2016 05:45:00	0,00	8,361
11/03/2016 06:00:00	0,00	8,386
11/03/2016 06:15:00	0,00	8,386
11/03/2016 06:30:00	0,00	8,393
11/03/2016 06:45:00	0,20	8,403
11/03/2016 07:00:00	0,20	8,393
11/03/2016 07:15:00	0,00	8,399
11/03/2016 07:30:00	0,00	8,435
11/03/2016 07:45:00	0,00	8,442
11/03/2016 08:00:00	0,00	8,513
11/03/2016 08:15:00	0,00	8,555
11/03/2016 08:30:00	0,20	8,578
11/03/2016 08:45:00	0,00	8,601
11/03/2016 09:00:00	0,00	8,63
11/03/2016 09:15:00	0,40	8,65
11/03/2016 09:30:00	0,00	8,669
11/03/2016 09:45:00	0,00	8,669
11/03/2016 10:00:00	0,00	8,65
11/03/2016 10:15:00	0,00	8,679
11/03/2016 10:30:00	0,00	8,798
11/03/2016 10:45:00	0,00	8,874
11/03/2016 11:00:00	0,00	8,929
11/03/2016 11:15:00	0,00	8,961
11/03/2016 11:30:00	0,00	8,98
11/03/2016 11:45:00	0,00	9,007
11/03/2016 12:00:00	0,00	9,013
11/03/2016 12:15:00	0,00	8,997
11/03/2016 12:30:00	0,00	9,045
11/03/2016 12:45:00	0,00	9
11/03/2016 13:00:00	0,00	9,007
11/03/2016 13:15:00	2,00	8,993
11/03/2016 13:30:00	0,80	8,964

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/03/2016 13:45:00	0,00	8,968
11/03/2016 14:00:00	0,00	8,971
11/03/2016 14:15:00	0,20	8,993
11/03/2016 14:30:00	1,80	8,987
11/03/2016 14:45:00	0,00	8,977
11/03/2016 15:00:00	0,00	8,987
11/03/2016 15:15:00	0,00	8,997
11/03/2016 15:30:00	0,00	9,045
11/03/2016 15:45:00	0,00	9,045
11/03/2016 16:00:00	0,00	9,036
11/03/2016 16:15:00	0,00	9,045
11/03/2016 16:30:00	0,00	9,059
11/03/2016 16:45:00	0,00	9,071
11/03/2016 17:00:00	0,00	9,059
11/03/2016 17:15:00	0,00	9,052
11/03/2016 17:30:00	0,00	9,042
11/03/2016 17:45:00	0,00	9,078
11/03/2016 18:00:00	0,00	9,036
11/03/2016 18:15:00	0,00	9,039
11/03/2016 18:30:00	0,00	9,016
11/03/2016 18:45:00	0,00	8,98
11/03/2016 19:00:00	0,00	8,948
11/03/2016 19:15:00	0,00	8,977
11/03/2016 19:30:00	0,00	8,993
11/03/2016 19:45:00	0,00	8,964
11/03/2016 20:00:00	0,00	8,971
11/03/2016 20:15:00	0,00	8,984
11/03/2016 20:30:00	0,00	9,013
11/03/2016 20:45:00	0,00	9,026
11/03/2016 21:00:00	0,00	9,016
11/03/2016 21:15:00	0,00	8,987
11/03/2016 21:30:00	0,00	8,98
11/03/2016 21:45:00	0,00	8,958
11/03/2016 22:00:00	0,00	8,948
11/03/2016 22:15:00	0,00	8,88
11/03/2016 22:30:00	0,00	8,835
11/03/2016 22:45:00	0,00	8,828
11/03/2016 23:00:00	0,00	8,889

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/03/2016 23:15:00	0,00	8,835
11/03/2016 23:30:00	0,00	8,929
11/03/2016 23:45:00	0,00	8,99
12/03/2016 00:00:00	0,00	9,013
12/03/2016 00:15:00	0,00	9,045
12/03/2016 00:30:00	0,00	9,049
12/03/2016 00:45:00	0,00	9,042
12/03/2016 01:00:00	0,00	9,065
12/03/2016 01:15:00	0,00	9,059
12/03/2016 01:30:00	0,00	9,062
12/03/2016 01:45:00	0,00	9,084
12/03/2016 02:00:00	0,00	9,062
12/03/2016 02:15:00	0,00	9,088
12/03/2016 02:30:00	0,00	9,084
12/03/2016 02:45:00	0,00	9,084
12/03/2016 03:00:00	0,00	9,097
12/03/2016 03:15:00	0,00	9,101
12/03/2016 03:30:00	0,00	9,107
12/03/2016 03:45:00	0,00	9,097
12/03/2016 04:00:00	0,00	9,091
12/03/2016 04:15:00	0,00	9,088
12/03/2016 04:30:00	0,00	9,094
12/03/2016 04:45:00	0,00	9,078
12/03/2016 05:00:00	0,00	9,088
12/03/2016 05:15:00	0,00	9,084
12/03/2016 05:30:00	0,00	9,091
12/03/2016 05:45:00	0,00	9,071
12/03/2016 06:00:00	0,00	9,084
12/03/2016 06:15:00	0,00	9,078
12/03/2016 06:30:00	0,00	9,094
12/03/2016 06:45:00	0,00	9,104
12/03/2016 07:00:00	0,00	9,071
12/03/2016 07:15:00	0,00	9,097
12/03/2016 07:30:00	0,00	9,068
12/03/2016 07:45:00	0,00	9,081
12/03/2016 08:00:00	0,00	9,113
12/03/2016 08:15:00	0,00	9,097
12/03/2016 08:30:00	0,00	9,088

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/03/2016 08:45:00	0,00	9,081
12/03/2016 09:00:00	0,00	9,104
12/03/2016 09:15:00	0,00	9,094
12/03/2016 09:30:00	0,00	9,088
12/03/2016 09:45:00	0,00	9,049
12/03/2016 10:00:00	0,00	9,045
12/03/2016 10:15:00	0,00	9,029
12/03/2016 10:30:00	0,00	9,052
12/03/2016 10:45:00	0,00	9,049
12/03/2016 11:00:00	0,00	9,052
12/03/2016 11:15:00	0,00	9,042
12/03/2016 11:30:00	0,00	9,045
12/03/2016 11:45:00	0,00	9,032
12/03/2016 12:00:00	0,00	9,039
12/03/2016 12:15:00	0,00	9,055
12/03/2016 12:30:00	0,00	9,036
12/03/2016 12:45:00	0,00	9,052
12/03/2016 13:00:00	0,00	9,022
12/03/2016 13:15:00	0,00	9,059
12/03/2016 13:30:00	0,00	9,026
12/03/2016 13:45:00	0,00	9,003
12/03/2016 14:00:00	0,00	9,003
12/03/2016 14:15:00	0,00	9,02
12/03/2016 14:30:00	0,20	9,029
12/03/2016 14:45:00	0,20	9
12/03/2016 15:00:00	0,20	9
12/03/2016 15:15:00	0,00	9
12/03/2016 15:30:00	0,20	8,997
12/03/2016 15:45:00	0,80	8,997
12/03/2016 16:00:00	0,20	9,007
12/03/2016 16:15:00	0,80	8,997
12/03/2016 16:30:00	0,80	8,977
12/03/2016 16:45:00	0,60	8,997
12/03/2016 17:00:00	0,20	8,987
12/03/2016 17:15:00	0,40	9,01
12/03/2016 17:30:00	0,40	9,013
12/03/2016 17:45:00	0,60	9,036
12/03/2016 18:00:00	0,20	8,993

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/03/2016 18:15:00	0,00	9,029
12/03/2016 18:30:00	0,00	9,042
12/03/2016 18:45:00	0,00	9,074
12/03/2016 19:00:00	0,00	9,081
12/03/2016 19:15:00	0,00	9,097
12/03/2016 19:30:00	0,00	9,178
12/03/2016 19:45:00	0,00	9,244
12/03/2016 20:00:00	0,00	9,292
12/03/2016 20:15:00	0,20	9,25
12/03/2016 20:30:00	0,00	9,25
12/03/2016 20:45:00	0,00	9,253
12/03/2016 21:00:00	0,00	9,328
12/03/2016 21:15:00	0,00	9,429
12/03/2016 21:30:00	0,00	9,406
12/03/2016 21:45:00	0,00	9,441
12/03/2016 22:00:00	0,00	9,474
12/03/2016 22:15:00	0,40	9,483
12/03/2016 22:30:00	2,40	9,532
12/03/2016 22:45:00	2,00	9,539
12/03/2016 23:00:00	0,40	9,577
12/03/2016 23:15:00	0,00	9,555
12/03/2016 23:30:00	0,00	9,584
12/03/2016 23:45:00	0,00	9,61
13/03/2016 00:00:00	0,00	9,626
13/03/2016 00:15:00	0,00	9,594
13/03/2016 00:30:00	0,00	9,581
13/03/2016 00:45:00	0,00	9,626
13/03/2016 01:00:00	0,00	9,63
13/03/2016 01:15:00	0,20	9,607
13/03/2016 01:30:00	0,00	9,604
13/03/2016 01:45:00	0,00	9,614
13/03/2016 02:00:00	0,00	9,617
13/03/2016 02:15:00	0,00	9,636
13/03/2016 02:30:00	0,00	9,633
13/03/2016 02:45:00	0,00	9,633
13/03/2016 03:00:00	0,00	9,607
13/03/2016 03:15:00	0,20	9,581
13/03/2016 03:30:00	0,00	9,587

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/03/2016 03:45:00	0,20	9,597
13/03/2016 04:00:00	0,00	9,562
13/03/2016 04:15:00	0,00	9,591
13/03/2016 04:30:00	0,00	9,574
13/03/2016 04:45:00	0,00	9,574
13/03/2016 05:00:00	0,00	9,581
13/03/2016 05:15:00	0,00	9,568
13/03/2016 05:30:00	0,00	9,597
13/03/2016 05:45:00	0,00	9,568
13/03/2016 06:00:00	0,00	9,565
13/03/2016 06:15:00	0,00	9,552
13/03/2016 06:30:00	0,00	9,535
13/03/2016 06:45:00	0,00	9,535
13/03/2016 07:00:00	0,00	9,523
13/03/2016 07:15:00	0,00	9,487
13/03/2016 07:30:00	0,00	9,5
13/03/2016 07:45:00	0,00	9,516
13/03/2016 08:00:00	0,00	9,496
13/03/2016 08:15:00	0,00	9,409
13/03/2016 08:30:00	0,00	9,363
13/03/2016 08:45:00	0,00	9,334
13/03/2016 09:00:00	0,00	9,302
13/03/2016 09:15:00	0,00	9,289
13/03/2016 09:30:00	0,00	9,292
13/03/2016 09:45:00	0,00	9,282
13/03/2016 10:00:00	0,00	9,406
13/03/2016 10:15:00	0,00	9,444
13/03/2016 10:30:00	0,00	9,5
13/03/2016 10:45:00	0,00	9,539
13/03/2016 11:00:00	0,00	9,558
13/03/2016 11:15:00	0,00	9,581
13/03/2016 11:30:00	0,00	9,542
13/03/2016 11:45:00	0,00	9,577
13/03/2016 12:00:00	0,00	9,607
13/03/2016 12:15:00	0,00	9,591
13/03/2016 12:30:00	0,00	9,577
13/03/2016 12:45:00	0,00	9,626
13/03/2016 13:00:00	0,00	9,594

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/03/2016 13:15:00	0,00	9,601
13/03/2016 13:30:00	0,00	9,601
13/03/2016 13:45:00	0,00	9,601
13/03/2016 14:00:00	0,00	9,597
13/03/2016 14:15:00	0,00	9,562
13/03/2016 14:30:00	0,00	9,636
13/03/2016 14:45:00	0,00	9,614
13/03/2016 15:00:00	0,00	9,604
13/03/2016 15:15:00	0,00	9,604
13/03/2016 15:30:00	0,00	9,682
13/03/2016 15:45:00	0,00	9,714
13/03/2016 16:00:00	0,00	9,659
13/03/2016 16:15:00	0,00	9,639
13/03/2016 16:30:00	0,00	9,601
13/03/2016 16:45:00	0,00	9,607
13/03/2016 17:00:00	0,00	9,604
13/03/2016 17:15:00	0,00	9,614
13/03/2016 17:30:00	0,00	9,63
13/03/2016 17:45:00	0,00	9,604
13/03/2016 18:00:00	0,00	9,62
13/03/2016 18:15:00	0,00	9,614
13/03/2016 18:30:00	0,00	9,597
13/03/2016 18:45:00	0,00	9,568
13/03/2016 19:00:00	0,00	9,568
13/03/2016 19:15:00	0,00	9,555
13/03/2016 19:30:00	0,00	9,577
13/03/2016 19:45:00	0,00	9,558
13/03/2016 20:00:00	0,00	9,562
13/03/2016 20:15:00	0,00	9,587
13/03/2016 20:30:00	0,00	9,552
13/03/2016 20:45:00	0,00	9,539
13/03/2016 21:00:00	0,00	9,529
13/03/2016 21:15:00	0,00	9,558
13/03/2016 21:30:00	0,00	9,552
13/03/2016 21:45:00	0,00	9,549
13/03/2016 22:00:00	0,00	9,558
13/03/2016 22:15:00	0,00	9,562
13/03/2016 22:30:00	0,00	9,549

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/03/2016 22:45:00	0,00	9,532
13/03/2016 23:00:00	0,00	9,529
13/03/2016 23:15:00	0,00	9,545
13/03/2016 23:30:00	0,00	9,549
13/03/2016 23:45:00	0,00	9,529
14/03/2016 00:00:00	0,00	9,549
14/03/2016 00:15:00	0,00	9,532
14/03/2016 00:30:00	0,00	9,568
14/03/2016 00:45:00	0,80	9,568
14/03/2016 01:00:00	0,60	9,614
14/03/2016 01:15:00	0,20	9,714
14/03/2016 01:30:00	0,20	9,734
14/03/2016 01:45:00	0,40	9,759
14/03/2016 02:00:00	0,00	9,74
14/03/2016 02:15:00	0,00	9,789
14/03/2016 02:30:00	0,00	9,805
14/03/2016 02:45:00	0,00	9,808
14/03/2016 03:00:00	0,00	9,769
14/03/2016 03:15:00	0,00	9,802
14/03/2016 03:30:00	0,00	9,792
14/03/2016 03:45:00	0,00	9,792
14/03/2016 04:00:00	0,00	9,811
14/03/2016 04:15:00	0,00	9,802
14/03/2016 04:30:00	0,00	9,818
14/03/2016 04:45:00	0,00	9,847
14/03/2016 05:00:00	0,00	9,824
14/03/2016 05:15:00	0,00	9,834
14/03/2016 05:30:00	0,00	9,828
14/03/2016 05:45:00	0,00	9,847
14/03/2016 06:00:00	0,00	9,815
14/03/2016 06:15:00	0,00	9,873
14/03/2016 06:30:00	0,00	9,838
14/03/2016 06:45:00	0,00	9,824
14/03/2016 07:00:00	0,00	9,844
14/03/2016 07:15:00	0,00	9,85
14/03/2016 07:30:00	0,00	9,802
14/03/2016 07:45:00	0,00	9,838
14/03/2016 08:00:00	0,00	9,815

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/03/2016 08:15:00	0,00	9,818
14/03/2016 08:30:00	0,00	9,841
14/03/2016 08:45:00	0,00	9,838
14/03/2016 09:00:00	0,00	9,841
14/03/2016 09:15:00	0,00	9,818
14/03/2016 09:30:00	0,00	9,795
14/03/2016 09:45:00	0,00	9,838
14/03/2016 10:00:00	0,00	9,838
14/03/2016 10:15:00	0,00	9,808
14/03/2016 10:30:00	0,00	9,815
14/03/2016 10:45:00	0,00	9,799
14/03/2016 11:00:00	0,00	9,782
14/03/2016 11:15:00	0,00	9,776
14/03/2016 11:30:00	0,00	9,776
14/03/2016 11:45:00	0,00	9,786
14/03/2016 12:00:00	0,00	9,769
14/03/2016 12:15:00	0,00	9,844
14/03/2016 12:30:00	0,00	9,886
14/03/2016 12:45:00	0,00	9,928
14/03/2016 13:00:00	0,00	9,944
14/03/2016 13:15:00	0,00	9,977
14/03/2016 13:30:00	0,00	9,986
14/03/2016 13:45:00	0,00	9,986
14/03/2016 14:00:00	0,00	10,006
14/03/2016 14:15:00	0,00	10
14/03/2016 14:30:00	0,00	10,023
14/03/2016 14:45:00	0,00	9,993
14/03/2016 15:00:00	0,00	10,029
14/03/2016 15:15:00	0,00	9,971
14/03/2016 15:30:00	0,00	10,013
14/03/2016 15:45:00	0,00	10
14/03/2016 16:00:00	0,00	10,006
14/03/2016 16:15:00	0,00	10,023
14/03/2016 16:30:00	0,00	9,986
14/03/2016 16:45:00	0,00	10,023
14/03/2016 17:00:00	0,00	9,938
14/03/2016 17:15:00	0,00	10,029
14/03/2016 17:30:00	19,41	9,99

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/03/2016 17:45:00	3,60	9,99
14/03/2016 18:00:00	0,00	10,055
14/03/2016 18:15:00	0,00	10,048
14/03/2016 18:30:00	0,00	10,12
14/03/2016 18:45:00	0,00	10,149
14/03/2016 19:00:00	0,00	10,126
14/03/2016 19:15:00	0,00	10,152
14/03/2016 19:30:00	0,00	10,166
14/03/2016 19:45:00	0,00	10,171
14/03/2016 20:00:00	0,00	10,171
14/03/2016 20:15:00	0,00	10,162
14/03/2016 20:30:00	0,00	10,149
14/03/2016 20:45:00	0,00	10,175
14/03/2016 21:00:00	0,00	10,152
14/03/2016 21:15:00	0,00	10,166
14/03/2016 21:30:00	0,00	10,166
14/03/2016 21:45:00	0,00	10,188
14/03/2016 22:00:00	0,00	10,178
14/03/2016 22:15:00	0,00	10,204
14/03/2016 22:30:00	0,40	10,188
14/03/2016 22:45:00	0,20	10,223
14/03/2016 23:00:00	0,20	10,247
14/03/2016 23:15:00	0,60	10,227
14/03/2016 23:30:00	0,80	10,223
14/03/2016 23:45:00	1,00	10,204
15/03/2016 00:00:00	0,20	10,23
15/03/2016 00:15:00	0,00	10,217
15/03/2016 00:30:00	0,00	10,237
15/03/2016 00:45:00	0,00	10,227
15/03/2016 01:00:00	0,00	10,188
15/03/2016 01:15:00	0,00	10,171
15/03/2016 01:30:00	0,00	10,185
15/03/2016 01:45:00	0,00	10,185
15/03/2016 02:00:00	0,00	10,071
15/03/2016 02:15:00	0,00	10,019
15/03/2016 02:30:00	0,00	10
15/03/2016 02:45:00	0,00	10,019
15/03/2016 03:00:00	0,00	10,003

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/03/2016 03:15:00	0,00	9,974
15/03/2016 03:30:00	0,00	9,98
15/03/2016 03:45:00	0,00	9,967
15/03/2016 04:00:00	0,00	9,986
15/03/2016 04:15:00	7,40	9,99
15/03/2016 04:30:00	5,80	9,964
15/03/2016 04:45:00	1,80	9,954
15/03/2016 05:00:00	1,20	9,974
15/03/2016 05:15:00	2,40	9,957
15/03/2016 05:30:00	1,80	9,974
15/03/2016 05:45:00	1,00	9,986
15/03/2016 06:00:00	1,20	9,993
15/03/2016 06:15:00	0,80	9,971
15/03/2016 06:30:00	1,00	9,986
15/03/2016 06:45:00	0,60	9,993
15/03/2016 07:00:00	0,20	9,986
15/03/2016 07:15:00	0,20	9,971
15/03/2016 07:30:00	0,20	10,003
15/03/2016 07:45:00	0,20	9,984
15/03/2016 08:00:00	0,20	10,058
15/03/2016 08:15:00	0,00	10,129
15/03/2016 08:30:00	0,00	10,166
15/03/2016 08:45:00	0,00	10,188
15/03/2016 09:00:00	0,00	10,166
15/03/2016 09:15:00	0,00	10,156
15/03/2016 09:30:00	0,00	10,227
15/03/2016 09:45:00	0,00	10,37
15/03/2016 10:00:00	0,20	10,432
15/03/2016 10:15:00	0,00	10,438
15/03/2016 10:30:00	0,00	10,503
15/03/2016 10:45:00	0,00	10,49
15/03/2016 11:00:00	0,00	10,49
15/03/2016 11:15:00	0,00	10,513
15/03/2016 11:30:00	0,00	10,503
15/03/2016 11:45:00	0,00	10,513
15/03/2016 12:00:00	0,00	10,558
15/03/2016 12:15:00	0,00	10,526
15/03/2016 12:30:00	0,00	10,516

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/03/2016 12:45:00	0,00	10,503
15/03/2016 13:00:00	0,00	10,493
15/03/2016 13:15:00	0,00	10,474
15/03/2016 13:30:00	0,00	10,435
15/03/2016 13:45:00	0,00	10,457
15/03/2016 14:00:00	0,00	10,474
15/03/2016 14:15:00	0,00	10,474
15/03/2016 14:30:00	0,00	10,467
15/03/2016 14:45:00	0,00	10,464
15/03/2016 15:00:00	0,00	10,454
15/03/2016 15:15:00	0,00	10,467
15/03/2016 15:30:00	0,00	10,499
15/03/2016 15:45:00	0,00	10,49
15/03/2016 16:00:00	0,00	10,496
15/03/2016 16:15:00	0,00	10,519
15/03/2016 16:30:00	0,00	10,532
15/03/2016 16:45:00	0,00	10,496
15/03/2016 17:00:00	0,00	10,532
15/03/2016 17:15:00	0,00	10,529
15/03/2016 17:30:00	0,00	10,529
15/03/2016 17:45:00	0,00	10,561
15/03/2016 18:00:00	0,00	10,538
15/03/2016 18:15:00	0,00	10,548
15/03/2016 18:30:00	0,00	10,522
15/03/2016 18:45:00	0,00	10,49
15/03/2016 19:00:00	0,00	10,493
15/03/2016 19:15:00	0,00	10,487
15/03/2016 19:30:00	0,00	10,467
15/03/2016 19:45:00	0,00	10,48
15/03/2016 20:00:00	0,00	10,484
15/03/2016 20:15:00	0,00	10,49
15/03/2016 20:30:00	0,00	10,496
15/03/2016 20:45:00	0,00	10,47
15/03/2016 21:00:00	0,00	10,409
15/03/2016 21:15:00	0,00	10,376
15/03/2016 21:30:00	0,00	10,347
15/03/2016 21:45:00	0,00	10,341
15/03/2016 22:00:00	0,00	10,354

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/03/2016 22:15:00	0,00	10,328
15/03/2016 22:30:00	0,00	10,321
15/03/2016 22:45:00	0,00	10,337
15/03/2016 23:00:00	0,00	10,351
15/03/2016 23:15:00	0,00	10,318
15/03/2016 23:30:00	0,00	10,331
15/03/2016 23:45:00	0,00	10,331
16/03/2016 00:00:00	0,00	10,356
16/03/2016 00:15:00	0,00	10,351
16/03/2016 00:30:00	0,00	10,351
16/03/2016 00:45:00	0,00	10,292
16/03/2016 01:00:00	0,00	10,262
16/03/2016 01:15:00	0,00	10,285
16/03/2016 01:30:00	0,00	10,328
16/03/2016 01:45:00	0,00	10,302
16/03/2016 02:00:00	0,00	10,344
16/03/2016 02:15:00	0,00	10,461
16/03/2016 02:30:00	0,00	10,464
16/03/2016 02:45:00	0,20	10,461
16/03/2016 03:00:00	0,20	10,451
16/03/2016 03:15:00	0,00	10,477
16/03/2016 03:30:00	0,00	10,493
16/03/2016 03:45:00	0,20	10,496
16/03/2016 04:00:00	0,20	10,447
16/03/2016 04:15:00	0,00	10,513
16/03/2016 04:30:00	0,00	10,477
16/03/2016 04:45:00	0,00	10,477
16/03/2016 05:00:00	0,00	10,484
16/03/2016 05:15:00	0,00	10,47
16/03/2016 05:30:00	0,00	10,48
16/03/2016 05:45:00	0,00	10,441
16/03/2016 06:00:00	0,00	10,464
16/03/2016 06:15:00	0,00	10,454
16/03/2016 06:30:00	0,00	10,47
16/03/2016 06:45:00	0,00	10,428
16/03/2016 07:00:00	0,00	10,428
16/03/2016 07:15:00	0,00	10,435
16/03/2016 07:30:00	0,00	10,438

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/03/2016 07:45:00	0,00	10,415
16/03/2016 08:00:00	0,00	10,418
16/03/2016 08:15:00	0,00	10,415
16/03/2016 08:30:00	0,00	10,428
16/03/2016 08:45:00	0,00	10,399
16/03/2016 09:00:00	0,00	10,445
16/03/2016 09:15:00	0,00	10,457
16/03/2016 09:30:00	0,00	10,447
16/03/2016 09:45:00	0,00	10,435
16/03/2016 10:00:00	0,00	10,503
16/03/2016 10:15:00	0,00	10,457
16/03/2016 10:30:00	0,00	10,47
16/03/2016 10:45:00	0,00	10,516
16/03/2016 11:00:00	0,00	10,484
16/03/2016 11:15:00	0,00	10,519
16/03/2016 11:30:00	0,00	10,493
16/03/2016 11:45:00	0,00	10,532
16/03/2016 12:00:00	0,00	10,503
16/03/2016 12:15:00	0,00	10,519
16/03/2016 12:30:00	0,00	10,519
16/03/2016 12:45:00	0,00	10,506
16/03/2016 13:00:00	0,00	10,529
16/03/2016 13:15:00	0,00	10,551
16/03/2016 13:30:00	0,00	10,574
16/03/2016 13:45:00	0,00	10,545
16/03/2016 14:00:00	0,00	10,529
16/03/2016 14:15:00	0,00	10,538
16/03/2016 14:30:00	0,00	10,516
16/03/2016 14:45:00	0,00	10,519
16/03/2016 15:00:00	0,00	10,561
16/03/2016 15:15:00	0,00	10,457
16/03/2016 15:30:00	0,00	10,428
16/03/2016 15:45:00	0,00	10,405
16/03/2016 16:00:00	0,00	10,376
16/03/2016 16:15:00	0,00	10,396
16/03/2016 16:30:00	0,00	10,386
16/03/2016 16:45:00	0,00	10,389
16/03/2016 17:00:00	0,00	10,36

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/03/2016 17:15:00	0,00	10,366
16/03/2016 17:30:00	0,00	10,383
16/03/2016 17:45:00	0,00	10,386
16/03/2016 18:00:00	0,00	10,38
16/03/2016 18:15:00	0,00	10,351
16/03/2016 18:30:00	0,00	10,36
16/03/2016 18:45:00	0,00	10,341
16/03/2016 19:00:00	0,00	10,386
16/03/2016 19:15:00	0,00	10,36
16/03/2016 19:30:00	0,00	10,341
16/03/2016 19:45:00	0,00	10,341
16/03/2016 20:00:00	0,00	10,344
16/03/2016 20:15:00	0,00	10,324
16/03/2016 20:30:00	0,00	10,321
16/03/2016 20:45:00	0,00	10,351
16/03/2016 21:00:00	0,00	10,305
16/03/2016 21:15:00	0,00	10,314
16/03/2016 21:30:00	0,00	10,321
16/03/2016 21:45:00	0,00	10,354
16/03/2016 22:00:00	0,00	10,36
16/03/2016 22:15:00	0,00	10,356
16/03/2016 22:30:00	0,00	10,363
16/03/2016 22:45:00	0,00	10,376
16/03/2016 23:00:00	0,00	10,389
16/03/2016 23:15:00	0,00	10,37
16/03/2016 23:30:00	0,00	10,373
16/03/2016 23:45:00	0,00	10,366
17/03/2016 00:00:00	0,00	10,363
17/03/2016 00:15:00	0,00	10,36
17/03/2016 00:30:00	0,00	10,36
17/03/2016 00:45:00	0,00	10,334
17/03/2016 01:00:00	0,00	10,366
17/03/2016 01:15:00	0,00	10,347
17/03/2016 01:30:00	0,00	10,399
17/03/2016 01:45:00	0,00	10,435
17/03/2016 02:00:00	0,00	10,464
17/03/2016 02:15:00	0,00	10,516
17/03/2016 02:30:00	0,00	10,545

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/03/2016 02:45:00	0,20	10,516
17/03/2016 03:00:00	0,20	10,545
17/03/2016 03:15:00	0,00	10,548
17/03/2016 03:30:00	0,40	10,545
17/03/2016 03:45:00	0,00	10,545
17/03/2016 04:00:00	0,00	10,536
17/03/2016 04:15:00	0,00	10,568
17/03/2016 04:30:00	0,00	10,581
17/03/2016 04:45:00	0,00	10,594
17/03/2016 05:00:00	0,00	10,652
17/03/2016 05:15:00	0,00	10,792
17/03/2016 05:30:00	0,00	10,721
17/03/2016 05:45:00	0,00	10,792
17/03/2016 06:00:00	0,00	10,808
17/03/2016 06:15:00	0,00	10,844
17/03/2016 06:30:00	0,00	10,84
17/03/2016 06:45:00	0,00	10,869
17/03/2016 07:00:00	0,00	10,906
17/03/2016 07:15:00	0,00	10,866
17/03/2016 07:30:00	0,00	10,906
17/03/2016 07:45:00	0,00	10,908
17/03/2016 08:00:00	0,00	10,938
17/03/2016 08:15:00	0,00	10,938
17/03/2016 08:30:00	0,00	10,908
17/03/2016 08:45:00	0,00	10,957
17/03/2016 09:00:00	0,00	10,908
17/03/2016 09:15:00	0,00	10,925
17/03/2016 09:30:00	0,00	10,951
17/03/2016 09:45:00	0,00	10,973
17/03/2016 10:00:00	0,00	10,97
17/03/2016 10:15:00	0,00	10,964
17/03/2016 10:30:00	0,00	10,918
17/03/2016 10:45:00	0,00	10,869
17/03/2016 11:00:00	0,00	10,802
17/03/2016 11:15:00	0,00	10,704
17/03/2016 11:30:00	0,00	10,652
17/03/2016 11:45:00	0,00	10,617
17/03/2016 12:00:00	0,00	10,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/03/2016 12:15:00	0,00	10,594
17/03/2016 12:30:00	0,00	10,581
17/03/2016 12:45:00	0,00	10,59
17/03/2016 13:00:00	0,00	10,581
17/03/2016 13:15:00	0,00	10,584
17/03/2016 13:30:00	0,00	10,61
17/03/2016 13:45:00	0,00	10,613
17/03/2016 14:00:00	0,00	10,626
17/03/2016 14:15:00	0,00	10,626
17/03/2016 14:30:00	0,00	10,61
17/03/2016 14:45:00	0,00	10,61
17/03/2016 15:00:00	0,00	10,61
17/03/2016 15:15:00	0,00	10,632
17/03/2016 15:30:00	0,00	10,63
17/03/2016 15:45:00	0,00	10,649
17/03/2016 16:00:00	3,20	10,636
17/03/2016 16:15:00	2,60	10,649
17/03/2016 16:30:00	0,20	10,646
17/03/2016 16:45:00	0,00	10,675
17/03/2016 17:00:00	0,00	10,659
17/03/2016 17:15:00	0,00	10,639
17/03/2016 17:30:00	0,00	10,675
17/03/2016 17:45:00	0,00	10,662
17/03/2016 18:00:00	0,00	10,662
17/03/2016 18:15:00	0,00	10,659
17/03/2016 18:30:00	0,00	10,642
17/03/2016 18:45:00	0,00	10,669
17/03/2016 19:00:00	0,00	10,662
17/03/2016 19:15:00	0,00	10,594
17/03/2016 19:30:00	0,00	10,623
17/03/2016 19:45:00	0,00	10,626
17/03/2016 20:00:00	0,00	10,639
17/03/2016 20:15:00	0,00	10,63
17/03/2016 20:30:00	0,00	10,61
17/03/2016 20:45:00	0,00	10,63
17/03/2016 21:00:00	0,00	10,613
17/03/2016 21:15:00	0,00	10,623
17/03/2016 21:30:00	0,00	10,613

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/03/2016 21:45:00	0,00	10,584
17/03/2016 22:00:00	0,00	10,62
17/03/2016 22:15:00	0,00	10,594
17/03/2016 22:30:00	0,00	10,607
17/03/2016 22:45:00	0,00	10,662
17/03/2016 23:00:00	0,00	10,711
17/03/2016 23:15:00	0,00	10,691
17/03/2016 23:30:00	0,00	10,714
17/03/2016 23:45:00	0,00	10,727
18/03/2016 00:00:00	0,00	10,711
18/03/2016 00:15:00	0,00	10,769
18/03/2016 00:30:00	0,00	10,733
18/03/2016 00:45:00	0,00	10,655
18/03/2016 01:00:00	0,00	10,603
18/03/2016 01:15:00	0,00	10,62
18/03/2016 01:30:00	0,00	10,623
18/03/2016 01:45:00	0,00	10,522
18/03/2016 02:00:00	0,00	10,526
18/03/2016 02:15:00	0,00	10,513
18/03/2016 02:30:00	0,00	10,464
18/03/2016 02:45:00	0,00	10,467
18/03/2016 03:00:00	0,00	10,516
18/03/2016 03:15:00	0,00	10,545
18/03/2016 03:30:00	0,00	10,548
18/03/2016 03:45:00	0,00	10,519
18/03/2016 04:00:00	0,00	10,451
18/03/2016 04:15:00	0,00	10,341
18/03/2016 04:30:00	0,00	10,356
18/03/2016 04:45:00	0,00	10,36
18/03/2016 05:00:00	0,00	10,409
18/03/2016 05:15:00	0,00	10,477
18/03/2016 05:30:00	0,00	10,522
18/03/2016 05:45:00	0,00	10,659
18/03/2016 06:00:00	0,00	10,707
18/03/2016 06:15:00	0,00	10,652
18/03/2016 06:30:00	0,00	10,669
18/03/2016 06:45:00	0,00	10,723
18/03/2016 07:00:00	0,00	10,698

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/03/2016 07:15:00	0,00	10,756
18/03/2016 07:30:00	0,00	10,707
18/03/2016 07:45:00	0,00	10,785
18/03/2016 08:00:00	0,00	10,795
18/03/2016 08:15:00	0,00	10,759
18/03/2016 08:30:00	0,00	10,746
18/03/2016 08:45:00	0,00	10,769
18/03/2016 09:00:00	0,00	10,779
18/03/2016 09:15:00	0,00	10,785
18/03/2016 09:30:00	0,00	10,775
18/03/2016 09:45:00	0,00	10,746
18/03/2016 10:00:00	0,00	10,769
18/03/2016 10:15:00	0,00	10,75
18/03/2016 10:30:00	0,00	10,769
18/03/2016 10:45:00	0,00	10,766
18/03/2016 11:00:00	0,00	10,736
18/03/2016 11:15:00	0,00	10,831
18/03/2016 11:30:00	0,00	10,824
18/03/2016 11:45:00	0,00	10,821
18/03/2016 12:00:00	0,00	10,827
18/03/2016 12:15:00	0,00	10,827
18/03/2016 12:30:00	0,00	10,736
18/03/2016 12:45:00	0,00	10,717
18/03/2016 13:00:00	0,00	10,675
18/03/2016 13:15:00	0,00	10,659
18/03/2016 13:30:00	0,00	10,665
18/03/2016 13:45:00	0,00	10,678
18/03/2016 14:00:00	0,00	10,743
18/03/2016 14:15:00	0,00	10,721
18/03/2016 14:30:00	3,00	10,792
18/03/2016 14:45:00	0,00	10,792
18/03/2016 15:00:00	0,00	10,812
18/03/2016 15:15:00	0,00	10,847
18/03/2016 15:30:00	0,00	10,893
18/03/2016 15:45:00	0,00	10,957
18/03/2016 16:00:00	0,00	10,993
18/03/2016 16:15:00	0,00	10,99
18/03/2016 16:30:00	0,00	10,957

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/03/2016 16:45:00	0,00	11,012
18/03/2016 17:00:00	0,00	11,002
18/03/2016 17:15:00	0,00	11,009
18/03/2016 17:30:00	0,00	11,032
18/03/2016 17:45:00	0,00	10,997
18/03/2016 18:00:00	0,00	11,002
18/03/2016 18:15:00	0,00	11,026
18/03/2016 18:30:00	0,00	10,964
18/03/2016 18:45:00	0,00	10,912
18/03/2016 19:00:00	0,00	10,869
18/03/2016 19:15:00	0,00	10,814
18/03/2016 19:30:00	0,00	10,817
18/03/2016 19:45:00	0,00	10,817
18/03/2016 20:00:00	0,00	10,792
18/03/2016 20:15:00	0,00	10,802
18/03/2016 20:30:00	0,00	10,756
18/03/2016 20:45:00	0,00	10,805
18/03/2016 21:00:00	0,00	10,785
18/03/2016 21:15:00	0,00	10,802
18/03/2016 21:30:00	0,00	10,792
18/03/2016 21:45:00	0,00	10,785
18/03/2016 22:00:00	0,00	10,788
18/03/2016 22:15:00	0,00	10,763
18/03/2016 22:30:00	0,00	10,763
18/03/2016 22:45:00	0,00	10,788
18/03/2016 23:00:00	0,00	10,73
18/03/2016 23:15:00	0,00	10,743
18/03/2016 23:30:00	0,00	10,75
18/03/2016 23:45:00	0,00	10,785
19/03/2016 00:00:00	0,00	10,814
19/03/2016 00:15:00	0,00	10,869
19/03/2016 00:30:00	0,00	10,866
19/03/2016 00:45:00	0,00	10,844
19/03/2016 01:00:00	0,00	10,827
19/03/2016 01:15:00	0,00	10,854
19/03/2016 01:30:00	0,00	10,886
19/03/2016 01:45:00	0,00	10,873
19/03/2016 02:00:00	0,00	10,866

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/03/2016 02:15:00	0,00	10,866
19/03/2016 02:30:00	0,00	10,866
19/03/2016 02:45:00	0,00	10,847
19/03/2016 03:00:00	0,00	10,876
19/03/2016 03:15:00	0,00	10,873
19/03/2016 03:30:00	0,00	10,889
19/03/2016 03:45:00	0,00	10,827
19/03/2016 04:00:00	0,00	10,866
19/03/2016 04:15:00	0,00	10,869
19/03/2016 04:30:00	0,00	10,863
19/03/2016 04:45:00	0,00	10,863
19/03/2016 05:00:00	0,00	10,857
19/03/2016 05:15:00	0,00	10,893
19/03/2016 05:30:00	0,00	10,86
19/03/2016 05:45:00	0,00	10,831
19/03/2016 06:00:00	0,00	10,84
19/03/2016 06:15:00	0,00	10,85
19/03/2016 06:30:00	0,00	10,869
19/03/2016 06:45:00	0,00	10,863
19/03/2016 07:00:00	0,00	10,857
19/03/2016 07:15:00	0,00	10,854
19/03/2016 07:30:00	0,00	10,857
19/03/2016 07:45:00	0,00	10,834
19/03/2016 08:00:00	0,00	10,821
19/03/2016 08:15:00	0,00	10,805
19/03/2016 08:30:00	0,00	10,834
19/03/2016 08:45:00	0,00	10,831
19/03/2016 09:00:00	0,00	10,834
19/03/2016 09:15:00	0,00	10,827
19/03/2016 09:30:00	0,00	10,812
19/03/2016 09:45:00	0,00	10,824
19/03/2016 10:00:00	0,00	10,827
19/03/2016 10:15:00	0,00	10,814
19/03/2016 10:30:00	0,00	10,766
19/03/2016 10:45:00	0,00	10,73
19/03/2016 11:00:00	0,00	10,746
19/03/2016 11:15:00	0,00	10,756
19/03/2016 11:30:00	0,00	10,721

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/03/2016 11:45:00	0,00	10,727
19/03/2016 12:00:00	0,00	10,727
19/03/2016 12:15:00	0,00	10,717
19/03/2016 12:30:00	0,00	10,727
19/03/2016 12:45:00	0,00	10,733
19/03/2016 13:00:00	0,00	10,721
19/03/2016 13:15:00	0,00	10,678
19/03/2016 13:30:00	0,00	10,723
19/03/2016 13:45:00	0,00	10,723
19/03/2016 14:00:00	0,00	10,723
19/03/2016 14:15:00	0,00	10,73
19/03/2016 14:30:00	0,00	10,756
19/03/2016 14:45:00	0,00	10,714
19/03/2016 15:00:00	0,00	10,759
19/03/2016 15:15:00	0,00	10,727
19/03/2016 15:30:00	0,00	10,723
19/03/2016 15:45:00	0,00	10,727
19/03/2016 16:00:00	0,00	10,727
19/03/2016 16:15:00	0,00	10,746
19/03/2016 16:30:00	0,00	10,73
19/03/2016 16:45:00	0,00	10,733
19/03/2016 17:00:00	0,00	10,736
19/03/2016 17:15:00	0,00	10,733
19/03/2016 17:30:00	1,40	10,723
19/03/2016 17:45:00	0,00	10,698
19/03/2016 18:00:00	0,00	10,785
19/03/2016 18:15:00	0,00	10,805
19/03/2016 18:30:00	0,00	10,824
19/03/2016 18:45:00	0,00	10,817
19/03/2016 19:00:00	0,00	10,814
19/03/2016 19:15:00	0,00	10,814
19/03/2016 19:30:00	0,00	10,763
19/03/2016 19:45:00	0,00	10,788
19/03/2016 20:00:00	0,00	10,812
19/03/2016 20:15:00	0,00	10,785
19/03/2016 20:30:00	0,00	10,817
19/03/2016 20:45:00	0,00	10,918
19/03/2016 21:00:00	0,00	10,964

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/03/2016 21:15:00	0,20	10,977
19/03/2016 21:30:00	0,00	11,002
19/03/2016 21:45:00	0,00	11,016
19/03/2016 22:00:00	0,00	10,997
19/03/2016 22:15:00	0,00	10,98
19/03/2016 22:30:00	0,00	11,048
19/03/2016 22:45:00	0,40	11,019
19/03/2016 23:00:00	0,00	11,012
19/03/2016 23:15:00	0,20	10,983
19/03/2016 23:30:00	0,00	11,016
19/03/2016 23:45:00	0,40	10,997
20/03/2016 00:00:00	0,40	11,019
20/03/2016 00:15:00	0,80	10,987
20/03/2016 00:30:00	0,40	10,967
20/03/2016 00:45:00	0,60	11,012
20/03/2016 01:00:00	0,40	10,99
20/03/2016 01:15:00	0,40	11,051
20/03/2016 01:30:00	0,60	10,987
20/03/2016 01:45:00	0,40	11,026
20/03/2016 02:00:00	0,40	10,999
20/03/2016 02:15:00	0,40	11,016
20/03/2016 02:30:00	0,40	10,997
20/03/2016 02:45:00	0,20	11,039
20/03/2016 03:00:00	0,20	11,029
20/03/2016 03:15:00	0,00	11,045
20/03/2016 03:30:00	0,00	11,002
20/03/2016 03:45:00	0,20	10,983
20/03/2016 04:00:00	0,00	11,002
20/03/2016 04:15:00	0,00	11,022
20/03/2016 04:30:00	0,00	11,039
20/03/2016 04:45:00	0,00	11,016
20/03/2016 05:00:00	0,00	11,032
20/03/2016 05:15:00	0,00	10,977
20/03/2016 05:30:00	0,00	10,941
20/03/2016 05:45:00	0,00	10,883
20/03/2016 06:00:00	0,00	10,824
20/03/2016 06:15:00	0,00	10,854
20/03/2016 06:30:00	0,00	10,869

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/03/2016 06:45:00	0,00	10,85
20/03/2016 07:00:00	0,00	10,831
20/03/2016 07:15:00	0,00	10,85
20/03/2016 07:30:00	0,00	10,753
20/03/2016 07:45:00	0,00	10,769
20/03/2016 08:00:00	0,00	10,759
20/03/2016 08:15:00	0,00	10,756
20/03/2016 08:30:00	0,00	10,721
20/03/2016 08:45:00	0,00	10,723
20/03/2016 09:00:00	0,00	10,721
20/03/2016 09:15:00	0,00	10,721
20/03/2016 09:30:00	0,00	10,672
20/03/2016 09:45:00	0,00	10,639
20/03/2016 10:00:00	0,00	10,675
20/03/2016 10:15:00	0,00	10,649
20/03/2016 10:30:00	0,00	10,642
20/03/2016 10:45:00	0,00	10,565
20/03/2016 11:00:00	0,00	10,613
20/03/2016 11:15:00	0,00	10,613
20/03/2016 11:30:00	0,00	10,59
20/03/2016 11:45:00	0,00	10,607
20/03/2016 12:00:00	0,00	10,59
20/03/2016 12:15:00	0,00	10,59
20/03/2016 12:30:00	0,00	10,59
20/03/2016 12:45:00	0,00	10,597
20/03/2016 13:00:00	0,00	10,597
20/03/2016 13:15:00	0,00	10,578
20/03/2016 13:30:00	0,00	10,581
20/03/2016 13:45:00	0,00	10,603
20/03/2016 14:00:00	0,00	10,581
20/03/2016 14:15:00	0,00	10,63
20/03/2016 14:30:00	0,00	10,603
20/03/2016 14:45:00	0,00	10,62
20/03/2016 15:00:00	0,00	10,597
20/03/2016 15:15:00	0,00	10,584
20/03/2016 15:30:00	0,00	10,581
20/03/2016 15:45:00	0,00	10,6
20/03/2016 16:00:00	0,00	10,613

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/03/2016 16:15:00	0,00	10,578
20/03/2016 16:30:00	0,00	10,587
20/03/2016 16:45:00	0,00	10,59
20/03/2016 17:00:00	0,00	10,597
20/03/2016 17:15:00	0,00	10,694
20/03/2016 17:30:00	0,00	10,772
20/03/2016 17:45:00	0,00	10,834
20/03/2016 18:00:00	0,00	10,821
20/03/2016 18:15:00	0,00	10,827
20/03/2016 18:30:00	0,00	10,831
20/03/2016 18:45:00	0,00	10,837
20/03/2016 19:00:00	0,00	10,854
20/03/2016 19:15:00	0,00	10,847
20/03/2016 19:30:00	0,00	10,873
20/03/2016 19:45:00	0,00	10,967
20/03/2016 20:00:00	0,00	11,019
20/03/2016 20:15:00	0,00	10,997
20/03/2016 20:30:00	0,00	11,006
20/03/2016 20:45:00	0,00	10,987
20/03/2016 21:00:00	0,00	11,029
20/03/2016 21:15:00	0,00	11,054
20/03/2016 21:30:00	0,00	11,064
20/03/2016 21:45:00	0,00	11,032
20/03/2016 22:00:00	0,00	11,042
20/03/2016 22:15:00	0,00	11,032
20/03/2016 22:30:00	0,00	11,064
20/03/2016 22:45:00	0,00	11,045
20/03/2016 23:00:00	0,00	11,068
20/03/2016 23:15:00	0,00	11,12
20/03/2016 23:30:00	0,00	11,159
20/03/2016 23:45:00	0,00	11,201
21/03/2016 00:00:00	0,00	11,211
21/03/2016 00:15:00	0,00	11,204
21/03/2016 00:30:00	0,00	11,09
21/03/2016 00:45:00	0,00	11,012
21/03/2016 01:00:00	0,00	11,009
21/03/2016 01:15:00	0,00	10,948
21/03/2016 01:30:00	0,00	10,977

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/03/2016 01:45:00	0,00	10,97
21/03/2016 02:00:00	0,00	10,983
21/03/2016 02:15:00	0,00	10,964
21/03/2016 02:30:00	0,00	10,935
21/03/2016 02:45:00	0,00	10,951
21/03/2016 03:00:00	0,00	10,925
21/03/2016 03:15:00	0,00	10,902
21/03/2016 03:30:00	0,00	10,893
21/03/2016 03:45:00	0,00	10,873
21/03/2016 04:00:00	0,00	10,906
21/03/2016 04:15:00	0,00	10,906
21/03/2016 04:30:00	0,00	10,896
21/03/2016 04:45:00	0,00	10,808
21/03/2016 05:00:00	0,00	10,893
21/03/2016 05:15:00	0,00	10,834
21/03/2016 05:30:00	0,00	10,866
21/03/2016 05:45:00	0,00	10,876
21/03/2016 06:00:00	0,00	10,893
21/03/2016 06:15:00	0,00	10,863
21/03/2016 06:30:00	0,00	10,883
21/03/2016 06:45:00	0,00	10,873
21/03/2016 07:00:00	0,00	10,857
21/03/2016 07:15:00	0,20	10,831
21/03/2016 07:30:00	0,00	10,798
21/03/2016 07:45:00	0,00	10,821
21/03/2016 08:00:00	0,20	10,834
21/03/2016 08:15:00	0,80	10,814
21/03/2016 08:30:00	0,60	10,812
21/03/2016 08:45:00	0,20	10,808
21/03/2016 09:00:00	0,00	10,805
21/03/2016 09:15:00	0,00	10,817
21/03/2016 09:30:00	4,80	10,85
21/03/2016 09:45:00	23,41	10,863
21/03/2016 10:00:00	9,80	10,886
21/03/2016 10:15:00	7,80	10,928
21/03/2016 10:30:00	3,60	10,915
21/03/2016 10:45:00	1,60	10,879
21/03/2016 11:00:00	0,80	10,993

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/03/2016 11:15:00	1,40	11,074
21/03/2016 11:30:00	1,20	11,084
21/03/2016 11:45:00	0,60	11,103
21/03/2016 12:00:00	0,00	11,084
21/03/2016 12:15:00	0,00	11,097
21/03/2016 12:30:00	0,00	11,11
21/03/2016 12:45:00	0,00	11,116
21/03/2016 13:00:00	0,20	11,13
21/03/2016 13:15:00	8,80	11,133
21/03/2016 13:30:00	2,00	11,155
21/03/2016 13:45:00	7,80	11,201
21/03/2016 14:00:00	2,60	11,253
21/03/2016 14:15:00	1,40	11,298
21/03/2016 14:30:00	1,20	11,295
21/03/2016 14:45:00	1,60	11,311
21/03/2016 15:00:00	1,60	11,337
21/03/2016 15:15:00	1,00	11,363
21/03/2016 15:30:00	0,60	11,347
21/03/2016 15:45:00	0,00	11,412
21/03/2016 16:00:00	0,00	11,373
21/03/2016 16:15:00	0,20	11,396
21/03/2016 16:30:00	0,00	11,366
21/03/2016 16:45:00	0,00	11,376
21/03/2016 17:00:00	0,00	11,366
21/03/2016 17:15:00	0,00	11,347
21/03/2016 17:30:00	0,00	11,386
21/03/2016 17:45:00	0,00	11,369
21/03/2016 18:00:00	0,00	11,35
21/03/2016 18:15:00	0,00	11,353
21/03/2016 18:30:00	0,00	11,33
21/03/2016 18:45:00	0,00	11,318
21/03/2016 19:00:00	0,00	11,224
21/03/2016 19:15:00	0,00	11,12
21/03/2016 19:30:00	0,00	11,12
21/03/2016 19:45:00	0,00	11,142
21/03/2016 20:00:00	0,00	11,136
21/03/2016 20:15:00	0,00	11,142
21/03/2016 20:30:00	0,00	11,168

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/03/2016 20:45:00	0,00	11,136
21/03/2016 21:00:00	0,00	11,168
21/03/2016 21:15:00	0,00	11,116
21/03/2016 21:30:00	0,00	11,175
21/03/2016 21:45:00	0,00	11,155
21/03/2016 22:00:00	0,00	11,133
21/03/2016 22:15:00	0,00	11,145
21/03/2016 22:30:00	0,00	11,123
21/03/2016 22:45:00	0,00	11,133
21/03/2016 23:00:00	0,00	11,145
21/03/2016 23:15:00	0,00	11,159
21/03/2016 23:30:00	0,00	11,162
21/03/2016 23:45:00	0,00	11,136
22/03/2016 00:00:00	0,00	11,107
22/03/2016 00:15:00	0,00	11,194
22/03/2016 00:30:00	0,00	11,182
22/03/2016 00:45:00	0,00	11,149
22/03/2016 01:00:00	0,00	11,149
22/03/2016 01:15:00	0,00	11,182
22/03/2016 01:30:00	0,00	11,168
22/03/2016 01:45:00	0,00	11,123
22/03/2016 02:00:00	0,00	11,162
22/03/2016 02:15:00	0,00	11,133
22/03/2016 02:30:00	0,00	11,113
22/03/2016 02:45:00	0,00	11,084
22/03/2016 03:00:00	0,00	11,123
22/03/2016 03:15:00	0,00	11,136
22/03/2016 03:30:00	0,00	11,126
22/03/2016 03:45:00	0,00	11,139
22/03/2016 04:00:00	0,00	11,133
22/03/2016 04:15:00	0,00	11,113
22/03/2016 04:30:00	0,00	11,097
22/03/2016 04:45:00	0,00	11,087
22/03/2016 05:00:00	0,00	11,084
22/03/2016 05:15:00	0,00	11,002
22/03/2016 05:30:00	0,00	11,029
22/03/2016 05:45:00	0,00	11,051
22/03/2016 06:00:00	0,00	11,032

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/03/2016 06:15:00	0,00	11,009
22/03/2016 06:30:00	0,00	10,99
22/03/2016 06:45:00	0,00	10,931
22/03/2016 07:00:00	0,00	10,896
22/03/2016 07:15:00	0,00	10,886
22/03/2016 07:30:00	0,00	10,827
22/03/2016 07:45:00	0,00	10,814
22/03/2016 08:00:00	0,00	10,805
22/03/2016 08:15:00	0,00	10,831
22/03/2016 08:30:00	0,00	10,775
22/03/2016 08:45:00	0,00	10,779
22/03/2016 09:00:00	0,00	10,763
22/03/2016 09:15:00	0,00	10,834
22/03/2016 09:30:00	0,00	10,854
22/03/2016 09:45:00	0,00	10,893
22/03/2016 10:00:00	0,00	10,906
22/03/2016 10:15:00	0,00	10,96
22/03/2016 10:30:00	0,00	10,98
22/03/2016 10:45:00	0,00	10,945
22/03/2016 11:00:00	0,00	10,931
22/03/2016 11:15:00	0,00	10,951
22/03/2016 11:30:00	0,00	10,951
22/03/2016 11:45:00	0,00	10,948
22/03/2016 12:00:00	0,00	10,945
22/03/2016 12:15:00	0,00	10,99
22/03/2016 12:30:00	0,00	10,973
22/03/2016 12:45:00	0,00	10,97
22/03/2016 13:00:00	0,00	10,993
22/03/2016 13:15:00	0,00	10,948
22/03/2016 13:30:00	0,00	10,964
22/03/2016 13:45:00	0,00	10,964
22/03/2016 14:00:00	0,00	10,96
22/03/2016 14:15:00	0,00	10,96
22/03/2016 14:30:00	0,00	10,977
22/03/2016 14:45:00	0,00	11,026
22/03/2016 15:00:00	0,00	11,042
22/03/2016 15:15:00	0,00	11,061
22/03/2016 15:30:00	0,00	11,068

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/03/2016 15:45:00	0,00	11,058
22/03/2016 16:00:00	0,00	11,058
22/03/2016 16:15:00	0,00	11,064
22/03/2016 16:30:00	0,00	11,064
22/03/2016 16:45:00	0,00	11,087
22/03/2016 17:00:00	0,00	11,048
22/03/2016 17:15:00	0,00	11,093
22/03/2016 17:30:00	0,00	11,093
22/03/2016 17:45:00	0,00	11,093
22/03/2016 18:00:00	0,00	11,058
22/03/2016 18:15:00	0,00	11,103
22/03/2016 18:30:00	0,00	11,071
22/03/2016 18:45:00	0,00	11,032
22/03/2016 19:00:00	0,00	11,029
22/03/2016 19:15:00	0,00	11,019
22/03/2016 19:30:00	0,00	11,039
22/03/2016 19:45:00	0,00	10,997
22/03/2016 20:00:00	0,00	10,983
22/03/2016 20:15:00	0,00	10,993
22/03/2016 20:30:00	0,00	10,987
22/03/2016 20:45:00	0,00	11,009
22/03/2016 21:00:00	0,00	10,957
22/03/2016 21:15:00	0,00	11,048
22/03/2016 21:30:00	0,00	11,048
22/03/2016 21:45:00	0,00	10,999
22/03/2016 22:00:00	0,00	11,009
22/03/2016 22:15:00	0,00	10,945
22/03/2016 22:30:00	0,00	10,999
22/03/2016 22:45:00	0,00	10,997
22/03/2016 23:00:00	0,00	11,009
22/03/2016 23:15:00	0,00	11,048
22/03/2016 23:30:00	0,00	11,039
22/03/2016 23:45:00	0,00	10,97
23/03/2016 00:00:00	0,00	10,915
23/03/2016 00:15:00	0,00	10,915
23/03/2016 00:30:00	0,00	10,817
23/03/2016 00:45:00	0,00	10,844
23/03/2016 01:00:00	0,00	10,707

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/03/2016 01:15:00	0,00	10,698
23/03/2016 01:30:00	0,00	10,623
23/03/2016 01:45:00	0,00	10,578
23/03/2016 02:00:00	0,00	10,555
23/03/2016 02:15:00	0,00	10,568
23/03/2016 02:30:00	0,00	10,529
23/03/2016 02:45:00	0,00	10,493
23/03/2016 03:00:00	0,00	10,519
23/03/2016 03:15:00	0,00	10,529
23/03/2016 03:30:00	0,00	10,587
23/03/2016 03:45:00	0,00	10,623
23/03/2016 04:00:00	0,00	10,632
23/03/2016 04:15:00	0,00	10,642
23/03/2016 04:30:00	0,00	10,678
23/03/2016 04:45:00	0,00	10,723
23/03/2016 05:00:00	0,00	10,743
23/03/2016 05:15:00	0,00	10,73
23/03/2016 05:30:00	0,00	10,746
23/03/2016 05:45:00	0,00	10,775
23/03/2016 06:00:00	0,00	10,769
23/03/2016 06:15:00	0,00	10,821
23/03/2016 06:30:00	0,00	10,831
23/03/2016 06:45:00	0,00	10,857
23/03/2016 07:00:00	0,00	10,941
23/03/2016 07:15:00	0,00	11,039
23/03/2016 07:30:00	0,00	11,071
23/03/2016 07:45:00	0,00	11,058
23/03/2016 08:00:00	0,00	11,074
23/03/2016 08:15:00	0,00	11,107
23/03/2016 08:30:00	0,00	11,1
23/03/2016 08:45:00	0,00	11,12
23/03/2016 09:00:00	0,00	11,194
23/03/2016 09:15:00	0,00	11,275
23/03/2016 09:30:00	0,00	11,344
23/03/2016 09:45:00	0,00	11,107
23/03/2016 10:00:00	0,00	10,906
23/03/2016 10:15:00	0,00	10,792
23/03/2016 10:30:00	0,00	11,045

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/03/2016 10:45:00	0,00	11,162
23/03/2016 11:00:00	0,00	11,259
23/03/2016 11:15:00	0,00	11,366
23/03/2016 11:30:00	0,00	11,392
23/03/2016 11:45:00	0,00	11,344
23/03/2016 12:00:00	0,00	11,34
23/03/2016 12:15:00	0,00	11,344
23/03/2016 12:30:00	0,00	11,483
23/03/2016 12:45:00	0,00	11,373
23/03/2016 13:00:00	0,00	11,201
23/03/2016 13:15:00	0,00	11,172
23/03/2016 13:30:00	0,00	11,152
23/03/2016 13:45:00	0,00	11,048
23/03/2016 14:00:00	0,00	10,594
23/03/2016 14:15:00	0,00	10,412
23/03/2016 14:30:00	0,00	10,477
23/03/2016 14:45:00	0,00	10,594
23/03/2016 15:00:00	0,00	10,691
23/03/2016 15:15:00	0,00	10,74
23/03/2016 15:30:00	0,00	10,766
23/03/2016 15:45:00	0,00	10,775
23/03/2016 16:00:00	0,00	10,788
23/03/2016 16:15:00	0,00	10,788
23/03/2016 16:30:00	0,00	10,775
23/03/2016 16:45:00	0,00	10,802
23/03/2016 17:00:00	0,00	10,785
23/03/2016 17:15:00	0,00	10,779
23/03/2016 17:30:00	0,00	10,802
23/03/2016 17:45:00	0,00	10,805
23/03/2016 18:00:00	0,00	10,812
23/03/2016 18:15:00	0,00	10,779
23/03/2016 18:30:00	0,00	10,795
23/03/2016 18:45:00	0,00	10,795
23/03/2016 19:00:00	0,00	10,785
23/03/2016 19:15:00	0,00	10,808
23/03/2016 19:30:00	0,00	10,886
23/03/2016 19:45:00	0,00	10,983
23/03/2016 20:00:00	0,00	10,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/03/2016 20:15:00	0,00	11,022
23/03/2016 20:30:00	0,00	11,016
23/03/2016 20:45:00	0,00	11,032
23/03/2016 21:00:00	0,00	11,058
23/03/2016 21:15:00	0,00	11,11
23/03/2016 21:30:00	0,00	11,068
23/03/2016 21:45:00	0,00	11,123
23/03/2016 22:00:00	0,00	11,093
23/03/2016 22:15:00	0,00	11,11
23/03/2016 22:30:00	0,00	11,093
23/03/2016 22:45:00	0,00	11,087
23/03/2016 23:00:00	0,00	11,097
23/03/2016 23:15:00	0,00	11,149
23/03/2016 23:30:00	0,00	11,11
23/03/2016 23:45:00	0,00	11,071
24/03/2016 00:00:00	0,00	11,093
24/03/2016 00:15:00	0,00	11,133
24/03/2016 00:30:00	0,00	11,1
24/03/2016 00:45:00	0,00	11,116
24/03/2016 01:00:00	0,00	11,133
24/03/2016 01:15:00	0,00	11,13
24/03/2016 01:30:00	0,00	11,145
24/03/2016 01:45:00	0,00	11,116
24/03/2016 02:00:00	0,00	11,155
24/03/2016 02:15:00	0,00	11,116
24/03/2016 02:30:00	0,00	11,116
24/03/2016 02:45:00	0,00	11,136
24/03/2016 03:00:00	0,00	11,155
24/03/2016 03:15:00	0,00	11,126
24/03/2016 03:30:00	0,00	11,016
24/03/2016 03:45:00	0,00	10,987
24/03/2016 04:00:00	0,00	10,967
24/03/2016 04:15:00	0,00	10,948
24/03/2016 04:30:00	0,00	10,941
24/03/2016 04:45:00	0,00	10,915
24/03/2016 05:00:00	0,00	10,906
24/03/2016 05:15:00	0,00	10,883
24/03/2016 05:30:00	0,00	10,879

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/03/2016 05:45:00	0,00	10,902
24/03/2016 06:00:00	0,00	10,869
24/03/2016 06:15:00	0,00	10,902
24/03/2016 06:30:00	0,00	10,85
24/03/2016 06:45:00	0,00	10,889
24/03/2016 07:00:00	0,00	10,847
24/03/2016 07:15:00	0,00	10,876
24/03/2016 07:30:00	0,00	10,863
24/03/2016 07:45:00	0,00	10,844
24/03/2016 08:00:00	0,00	10,85
24/03/2016 08:15:00	0,00	10,837
24/03/2016 08:30:00	0,00	10,847
24/03/2016 08:45:00	0,00	10,831
24/03/2016 09:00:00	0,00	10,837
24/03/2016 09:15:00	0,00	10,837
24/03/2016 09:30:00	0,00	10,837
24/03/2016 09:45:00	0,00	10,902
24/03/2016 10:00:00	0,00	10,896
24/03/2016 10:15:00	0,00	10,918
24/03/2016 10:30:00	0,00	10,918
24/03/2016 10:45:00	0,00	10,879
24/03/2016 11:00:00	0,00	10,837
24/03/2016 11:15:00	0,00	10,821
24/03/2016 11:30:00	0,00	10,831
24/03/2016 11:45:00	0,00	10,834
24/03/2016 12:00:00	0,00	10,844
24/03/2016 12:15:00	0,00	10,812
24/03/2016 12:30:00	0,00	10,854
24/03/2016 12:45:00	0,00	10,808
24/03/2016 13:00:00	0,00	10,805
24/03/2016 13:15:00	0,00	10,772
24/03/2016 13:30:00	0,00	10,775
24/03/2016 13:45:00	0,00	10,769
24/03/2016 14:00:00	0,00	10,798
24/03/2016 14:15:00	0,00	10,75
24/03/2016 14:30:00	0,00	10,75
24/03/2016 14:45:00	0,00	10,769
24/03/2016 15:00:00	0,00	10,746

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/03/2016 15:15:00	0,00	10,769
24/03/2016 15:30:00	0,00	10,766
24/03/2016 15:45:00	0,00	10,769
24/03/2016 16:00:00	0,00	10,727
24/03/2016 16:15:00	0,00	10,792
24/03/2016 16:30:00	0,60	10,782
24/03/2016 16:45:00	0,20	10,802
24/03/2016 17:00:00	0,00	10,792
24/03/2016 17:15:00	0,00	10,772
24/03/2016 17:30:00	0,00	10,788
24/03/2016 17:45:00	0,00	10,788
24/03/2016 18:00:00	0,00	10,769
24/03/2016 18:15:00	0,00	10,792
24/03/2016 18:30:00	0,00	10,788
24/03/2016 18:45:00	0,00	10,798
24/03/2016 19:00:00	0,00	10,785
24/03/2016 19:15:00	0,00	10,766
24/03/2016 19:30:00	0,00	10,795
24/03/2016 19:45:00	0,00	10,782
24/03/2016 20:00:00	0,00	10,805
24/03/2016 20:15:00	0,00	10,782
24/03/2016 20:30:00	0,00	10,788
24/03/2016 20:45:00	0,00	10,802
24/03/2016 21:00:00	0,00	10,812
24/03/2016 21:15:00	0,00	10,766
24/03/2016 21:30:00	0,00	10,788
24/03/2016 21:45:00	0,00	10,808
24/03/2016 22:00:00	0,00	10,759
24/03/2016 22:15:00	0,00	10,824
24/03/2016 22:30:00	0,00	10,802
24/03/2016 22:45:00	0,00	10,775
24/03/2016 23:00:00	0,00	10,782
24/03/2016 23:15:00	0,00	10,766
24/03/2016 23:30:00	0,00	10,766
24/03/2016 23:45:00	0,00	10,808
25/03/2016 00:00:00	0,00	10,798
25/03/2016 00:15:00	0,00	10,779
25/03/2016 00:30:00	0,00	10,779

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/03/2016 00:45:00	0,00	10,792
25/03/2016 01:00:00	0,00	10,812
25/03/2016 01:15:00	0,20	10,788
25/03/2016 01:30:00	0,60	10,779
25/03/2016 01:45:00	0,20	10,779
25/03/2016 02:00:00	0,20	10,756
25/03/2016 02:15:00	0,20	10,792
25/03/2016 02:30:00	0,20	10,756
25/03/2016 02:45:00	0,00	10,808
25/03/2016 03:00:00	0,00	10,766
25/03/2016 03:15:00	0,00	10,74
25/03/2016 03:30:00	0,00	10,756
25/03/2016 03:45:00	0,00	10,743
25/03/2016 04:00:00	0,00	10,785
25/03/2016 04:15:00	0,00	10,775
25/03/2016 04:30:00	0,00	10,775
25/03/2016 04:45:00	0,00	10,775
25/03/2016 05:00:00	0,00	10,775
25/03/2016 05:15:00	0,00	10,74
25/03/2016 05:30:00	0,00	10,756
25/03/2016 05:45:00	0,00	10,779
25/03/2016 06:00:00	0,00	10,75
25/03/2016 06:15:00	0,00	10,736
25/03/2016 06:30:00	0,00	10,766
25/03/2016 06:45:00	0,00	10,775
25/03/2016 07:00:00	0,00	10,75
25/03/2016 07:15:00	0,00	10,723
25/03/2016 07:30:00	0,00	10,711
25/03/2016 07:45:00	0,00	10,721
25/03/2016 08:00:00	0,00	10,727
25/03/2016 08:15:00	0,00	10,678
25/03/2016 08:30:00	0,00	10,659
25/03/2016 08:45:00	0,00	10,642
25/03/2016 09:00:00	0,00	10,636
25/03/2016 09:15:00	0,00	10,675
25/03/2016 09:30:00	0,00	10,688
25/03/2016 09:45:00	0,00	10,665
25/03/2016 10:00:00	0,00	10,652

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/03/2016 10:15:00	0,00	10,691
25/03/2016 10:30:00	0,00	10,691
25/03/2016 10:45:00	0,00	10,701
25/03/2016 11:00:00	0,00	10,688
25/03/2016 11:15:00	0,00	10,707
25/03/2016 11:30:00	0,00	10,698
25/03/2016 11:45:00	0,00	10,691
25/03/2016 12:00:00	0,00	10,701
25/03/2016 12:15:00	0,00	10,662
25/03/2016 12:30:00	0,00	10,694
25/03/2016 12:45:00	0,00	10,681
25/03/2016 13:00:00	0,00	10,665
25/03/2016 13:15:00	0,80	10,714
25/03/2016 13:30:00	1,00	10,723
25/03/2016 13:45:00	0,20	10,669
25/03/2016 14:00:00	0,00	10,581
25/03/2016 14:15:00	0,00	10,61
25/03/2016 14:30:00	0,00	10,558
25/03/2016 14:45:00	0,00	10,59
25/03/2016 15:00:00	0,00	10,565
25/03/2016 15:15:00	0,00	10,581
25/03/2016 15:30:00	0,00	10,532
25/03/2016 15:45:00	0,00	10,617
25/03/2016 16:00:00	0,00	10,707
25/03/2016 16:15:00	0,00	10,727
25/03/2016 16:30:00	0,00	10,75
25/03/2016 16:45:00	0,00	10,772
25/03/2016 17:00:00	0,00	10,792
25/03/2016 17:15:00	0,00	10,772
25/03/2016 17:30:00	0,00	10,763
25/03/2016 17:45:00	0,00	10,766
25/03/2016 18:00:00	0,00	10,834
25/03/2016 18:15:00	0,00	10,821
25/03/2016 18:30:00	0,00	10,805
25/03/2016 18:45:00	0,00	10,788
25/03/2016 19:00:00	0,00	10,812
25/03/2016 19:15:00	0,00	10,795
25/03/2016 19:30:00	0,00	10,821

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/03/2016 19:45:00	0,00	10,785
25/03/2016 20:00:00	0,00	10,814
25/03/2016 20:15:00	0,00	10,775
25/03/2016 20:30:00	0,00	10,779
25/03/2016 20:45:00	0,00	10,782
25/03/2016 21:00:00	0,00	10,802
25/03/2016 21:15:00	0,00	10,788
25/03/2016 21:30:00	0,00	10,792
25/03/2016 21:45:00	0,00	10,821
25/03/2016 22:00:00	0,00	10,785
25/03/2016 22:15:00	0,00	10,795
25/03/2016 22:30:00	0,00	10,785
25/03/2016 22:45:00	0,00	10,785
25/03/2016 23:00:00	0,00	10,805
25/03/2016 23:15:00	0,00	10,837
25/03/2016 23:30:00	0,00	10,812
25/03/2016 23:45:00	0,00	10,844
26/03/2016 00:00:00	0,00	10,86
26/03/2016 00:15:00	0,00	10,854
26/03/2016 00:30:00	0,00	10,873
26/03/2016 00:45:00	0,00	10,921
26/03/2016 01:00:00	0,00	10,915
26/03/2016 01:15:00	0,00	10,935
26/03/2016 01:30:00	0,00	10,906
26/03/2016 01:45:00	0,00	10,935
26/03/2016 02:00:00	0,00	10,902
26/03/2016 02:15:00	0,00	10,85
26/03/2016 02:30:00	0,00	10,869
26/03/2016 02:45:00	0,00	10,889
26/03/2016 03:00:00	0,00	10,902
26/03/2016 03:15:00	0,00	10,883
26/03/2016 03:30:00	0,00	10,863
26/03/2016 03:45:00	0,20	10,857
26/03/2016 04:00:00	0,00	10,854
26/03/2016 04:15:00	0,00	10,873
26/03/2016 04:30:00	0,00	10,863
26/03/2016 04:45:00	0,00	10,857
26/03/2016 05:00:00	0,00	10,879

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/03/2016 05:15:00	0,20	10,876
26/03/2016 05:30:00	0,00	10,915
26/03/2016 05:45:00	0,00	10,883
26/03/2016 06:00:00	0,00	10,866
26/03/2016 06:15:00	0,00	10,86
26/03/2016 06:30:00	0,00	10,893
26/03/2016 06:45:00	0,00	10,863
26/03/2016 07:00:00	0,00	10,866
26/03/2016 07:15:00	0,00	10,847
26/03/2016 07:30:00	0,00	10,869
26/03/2016 07:45:00	0,00	10,85
26/03/2016 08:00:00	0,00	10,814
26/03/2016 08:15:00	0,00	10,831
26/03/2016 08:30:00	0,00	10,812
26/03/2016 08:45:00	0,00	10,788
26/03/2016 09:00:00	0,00	10,779
26/03/2016 09:15:00	0,00	10,805
26/03/2016 09:30:00	0,00	10,769
26/03/2016 09:45:00	0,00	10,775
26/03/2016 10:00:00	0,00	10,785
26/03/2016 10:15:00	0,00	10,772
26/03/2016 10:30:00	0,00	10,844
26/03/2016 10:45:00	0,00	10,902
26/03/2016 11:00:00	0,00	10,902
26/03/2016 11:15:00	0,00	10,931
26/03/2016 11:30:00	0,00	10,928
26/03/2016 11:45:00	0,00	10,921
26/03/2016 12:00:00	0,00	10,915
26/03/2016 12:15:00	0,00	10,912
26/03/2016 12:30:00	0,00	10,921
26/03/2016 12:45:00	0,00	10,921
26/03/2016 13:00:00	0,00	10,921
26/03/2016 13:15:00	0,00	10,941
26/03/2016 13:30:00	0,00	10,951
26/03/2016 13:45:00	0,00	10,935
26/03/2016 14:00:00	0,00	10,906
26/03/2016 14:15:00	0,00	10,925
26/03/2016 14:30:00	0,00	10,941

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/03/2016 14:45:00	0,00	10,938
26/03/2016 15:00:00	0,00	11,006
26/03/2016 15:15:00	0,00	11,016
26/03/2016 15:30:00	0,00	11,035
26/03/2016 15:45:00	0,00	11,042
26/03/2016 16:00:00	0,00	11,022
26/03/2016 16:15:00	0,00	11,032
26/03/2016 16:30:00	0,00	11,022
26/03/2016 16:45:00	0,00	11,029
26/03/2016 17:00:00	0,00	10,908
26/03/2016 17:15:00	0,00	10,879
26/03/2016 17:30:00	0,00	10,883
26/03/2016 17:45:00	0,00	10,866
26/03/2016 18:00:00	0,00	10,863
26/03/2016 18:15:00	0,00	10,766
26/03/2016 18:30:00	0,00	10,746
26/03/2016 18:45:00	0,00	10,714
26/03/2016 19:00:00	0,00	10,717
26/03/2016 19:15:00	0,00	10,691
26/03/2016 19:30:00	0,00	10,698
26/03/2016 19:45:00	0,00	10,675
26/03/2016 20:00:00	0,00	10,678
26/03/2016 20:15:00	0,00	10,678
26/03/2016 20:30:00	0,00	10,678
26/03/2016 20:45:00	0,20	10,659
26/03/2016 21:00:00	9,60	10,649
26/03/2016 21:15:00	6,80	10,775
26/03/2016 21:30:00	2,20	10,775
26/03/2016 21:45:00	0,80	10,785
26/03/2016 22:00:00	0,40	10,854
26/03/2016 22:15:00	0,00	10,808
26/03/2016 22:30:00	0,20	10,727
26/03/2016 22:45:00	0,00	10,711
26/03/2016 23:00:00	0,20	10,717
26/03/2016 23:15:00	0,20	10,639
26/03/2016 23:30:00	0,20	10,675
26/03/2016 23:45:00	0,00	10,649
27/03/2016 00:00:00	0,00	10,632

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/03/2016 00:15:00	0,00	10,659
27/03/2016 00:30:00	0,00	10,639
27/03/2016 00:45:00	0,00	10,617
27/03/2016 01:00:00	0,00	10,607
27/03/2016 01:15:00	0,00	10,63
27/03/2016 01:30:00	0,00	10,632
27/03/2016 01:45:00	0,00	10,603
27/03/2016 02:00:00	0,00	10,581
27/03/2016 02:15:00	0,00	10,617
27/03/2016 02:30:00	0,00	10,603
27/03/2016 02:45:00	0,00	10,626
27/03/2016 03:00:00	0,00	10,61
27/03/2016 03:15:00	0,00	10,632
27/03/2016 03:30:00	0,00	10,623
27/03/2016 03:45:00	0,00	10,61
27/03/2016 04:00:00	0,00	10,639
27/03/2016 04:15:00	0,00	10,6
27/03/2016 04:30:00	0,00	10,597
27/03/2016 04:45:00	0,00	10,59
27/03/2016 05:00:00	0,00	10,597
27/03/2016 05:15:00	0,00	10,6
27/03/2016 05:30:00	0,00	10,59
27/03/2016 05:45:00	0,20	10,59
27/03/2016 06:00:00	0,00	10,587
27/03/2016 06:15:00	0,20	10,581
27/03/2016 06:30:00	0,00	10,704
27/03/2016 06:45:00	0,00	10,746
27/03/2016 07:00:00	0,20	10,785
27/03/2016 07:15:00	0,00	10,526
27/03/2016 07:30:00	0,00	10,691
27/03/2016 07:45:00	0,00	10,723
27/03/2016 08:00:00	0,00	10,821
27/03/2016 08:15:00	0,00	10,854
27/03/2016 08:30:00	0,00	10,893
27/03/2016 08:45:00	0,00	10,912
27/03/2016 09:00:00	0,00	10,912
27/03/2016 09:15:00	0,00	10,869
27/03/2016 09:30:00	0,00	10,908

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/03/2016 09:45:00	0,00	10,908
27/03/2016 10:00:00	0,00	10,948
27/03/2016 10:15:00	0,00	10,883
27/03/2016 10:30:00	0,00	10,873
27/03/2016 10:45:00	0,00	10,805
27/03/2016 11:00:00	0,00	10,782
27/03/2016 11:15:00	0,00	10,795
27/03/2016 11:30:00	0,00	10,759
27/03/2016 11:45:00	0,00	10,746
27/03/2016 12:00:00	0,00	10,73
27/03/2016 12:15:00	0,00	10,746
27/03/2016 12:30:00	0,00	10,759
27/03/2016 12:45:00	0,00	10,721
27/03/2016 13:00:00	0,00	10,721
27/03/2016 13:15:00	0,00	10,75
27/03/2016 13:30:00	0,00	10,711
27/03/2016 13:45:00	0,00	10,707
27/03/2016 14:00:00	0,00	10,733
27/03/2016 14:15:00	0,00	10,723
27/03/2016 14:30:00	0,00	10,691
27/03/2016 14:45:00	0,00	10,691
27/03/2016 15:00:00	0,00	10,688
27/03/2016 15:15:00	0,00	10,711
27/03/2016 15:30:00	0,00	10,714
27/03/2016 15:45:00	0,00	10,711
27/03/2016 16:00:00	0,00	10,711
27/03/2016 16:15:00	0,00	10,704
27/03/2016 16:30:00	0,00	10,691
27/03/2016 16:45:00	0,00	10,707
27/03/2016 17:00:00	0,00	10,707
27/03/2016 17:15:00	0,00	10,743
27/03/2016 17:30:00	0,00	10,721
27/03/2016 17:45:00	0,00	10,766
27/03/2016 18:00:00	0,00	10,707
27/03/2016 18:15:00	0,00	10,74
27/03/2016 18:30:00	0,00	10,707
27/03/2016 18:45:00	0,00	10,707
27/03/2016 19:00:00	0,00	10,727

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/03/2016 19:15:00	0,00	10,691
27/03/2016 19:30:00	0,00	10,736
27/03/2016 19:45:00	0,00	10,73
27/03/2016 20:00:00	0,00	10,766
27/03/2016 20:15:00	0,00	10,717
27/03/2016 20:30:00	0,00	10,74
27/03/2016 20:45:00	0,00	10,788
27/03/2016 21:00:00	0,00	10,769
27/03/2016 21:15:00	0,00	10,782
27/03/2016 21:30:00	0,00	10,756
27/03/2016 21:45:00	0,00	10,746
27/03/2016 22:00:00	0,00	10,75
27/03/2016 22:15:00	0,00	10,857
27/03/2016 22:30:00	0,00	10,96
27/03/2016 22:45:00	0,00	10,948
27/03/2016 23:00:00	0,40	10,941
27/03/2016 23:15:00	0,00	10,798
27/03/2016 23:30:00	0,20	10,698
27/03/2016 23:45:00	0,00	10,636
28/03/2016 00:00:00	0,00	10,526
28/03/2016 00:15:00	0,00	10,432
28/03/2016 00:30:00	0,00	10,412
28/03/2016 00:45:00	0,00	10,454
28/03/2016 01:00:00	0,00	10,538
28/03/2016 01:15:00	0,00	10,688
28/03/2016 01:30:00	0,00	10,756
28/03/2016 01:45:00	0,00	10,817
28/03/2016 02:00:00	0,00	11,058
28/03/2016 02:15:00	0,00	11,152
28/03/2016 02:30:00	0,00	11,188
28/03/2016 02:45:00	0,00	11,084
28/03/2016 03:00:00	0,00	11,13
28/03/2016 03:15:00	0,00	11,09
28/03/2016 03:30:00	0,00	11,093
28/03/2016 03:45:00	0,00	11,149
28/03/2016 04:00:00	0,00	11,142
28/03/2016 04:15:00	0,00	11,168
28/03/2016 04:30:00	0,00	11,139

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/03/2016 04:45:00	0,00	11,168
28/03/2016 05:00:00	0,00	11,155
28/03/2016 05:15:00	0,00	11,162
28/03/2016 05:30:00	0,00	11,155
28/03/2016 05:45:00	0,00	10,954
28/03/2016 06:00:00	0,00	10,951
28/03/2016 06:15:00	0,00	10,96
28/03/2016 06:30:00	0,00	10,941
28/03/2016 06:45:00	0,00	10,945
28/03/2016 07:00:00	0,00	10,925
28/03/2016 07:15:00	0,00	10,951
28/03/2016 07:30:00	0,00	10,798
28/03/2016 07:45:00	0,00	10,805
28/03/2016 08:00:00	0,00	10,759
28/03/2016 08:15:00	0,00	10,75
28/03/2016 08:30:00	0,00	10,711
28/03/2016 08:45:00	0,00	10,61
28/03/2016 09:00:00	0,00	10,623
28/03/2016 09:15:00	0,00	10,61
28/03/2016 09:30:00	0,00	10,603
28/03/2016 09:45:00	0,00	10,457
28/03/2016 10:00:00	0,00	10,418
28/03/2016 10:15:00	0,00	10,383
28/03/2016 10:30:00	0,00	10,363
28/03/2016 10:45:00	0,00	10,383
28/03/2016 11:00:00	0,00	10,383
28/03/2016 11:15:00	0,00	10,402
28/03/2016 11:30:00	0,00	10,386
28/03/2016 11:45:00	0,00	10,373
28/03/2016 12:00:00	0,00	10,376
28/03/2016 12:15:00	0,00	10,405
28/03/2016 12:30:00	0,00	10,422
28/03/2016 12:45:00	0,00	10,438
28/03/2016 13:00:00	0,00	10,457
28/03/2016 13:15:00	0,00	10,457
28/03/2016 13:30:00	0,00	10,47
28/03/2016 13:45:00	0,00	10,467
28/03/2016 14:00:00	0,00	10,477

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/03/2016 14:15:00	0,00	10,464
28/03/2016 14:30:00	0,00	10,477
28/03/2016 14:45:00	0,00	10,422
28/03/2016 15:00:00	0,00	10,454
28/03/2016 15:15:00	0,60	10,435
28/03/2016 15:30:00	0,80	10,464
28/03/2016 15:45:00	0,00	10,484
28/03/2016 16:00:00	0,00	10,503
28/03/2016 16:15:00	0,00	10,516
28/03/2016 16:30:00	0,00	10,493
28/03/2016 16:45:00	0,00	10,487
28/03/2016 17:00:00	0,00	10,499
28/03/2016 17:15:00	0,00	10,503
28/03/2016 17:30:00	0,00	10,477
28/03/2016 17:45:00	0,00	10,48
28/03/2016 18:00:00	0,00	10,496
28/03/2016 18:15:00	0,00	10,509
28/03/2016 18:30:00	0,00	10,516
28/03/2016 18:45:00	0,00	10,461
28/03/2016 19:00:00	0,00	10,47
28/03/2016 19:15:00	0,00	10,451
28/03/2016 19:30:00	0,00	10,447
28/03/2016 19:45:00	0,00	10,548
28/03/2016 20:00:00	0,00	10,688
28/03/2016 20:15:00	0,00	10,74
28/03/2016 20:30:00	0,00	10,753
28/03/2016 20:45:00	0,00	10,808
28/03/2016 21:00:00	0,00	10,798
28/03/2016 21:15:00	0,00	10,831
28/03/2016 21:30:00	0,00	10,844
28/03/2016 21:45:00	0,00	10,831
28/03/2016 22:00:00	0,00	10,837
28/03/2016 22:15:00	0,00	10,827
28/03/2016 22:30:00	0,00	10,834
28/03/2016 22:45:00	0,00	10,84
28/03/2016 23:00:00	0,00	10,827
28/03/2016 23:15:00	0,00	10,873
28/03/2016 23:30:00	0,00	10,84

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/03/2016 23:45:00	0,00	10,879
29/03/2016 00:00:00	0,00	10,886
29/03/2016 00:15:00	0,00	10,834
29/03/2016 00:30:00	0,00	10,84
29/03/2016 00:45:00	0,00	10,817
29/03/2016 01:00:00	0,00	10,893
29/03/2016 01:15:00	0,00	10,893
29/03/2016 01:30:00	0,00	10,912
29/03/2016 01:45:00	0,00	10,931
29/03/2016 02:00:00	0,00	10,879
29/03/2016 02:15:00	0,00	10,857
29/03/2016 02:30:00	0,00	10,831
29/03/2016 02:45:00	0,00	10,857
29/03/2016 03:00:00	0,00	10,84
29/03/2016 03:15:00	0,00	10,827
29/03/2016 03:30:00	0,00	10,831
29/03/2016 03:45:00	0,20	10,743
29/03/2016 04:00:00	0,20	10,704
29/03/2016 04:15:00	0,20	10,701
29/03/2016 04:30:00	0,00	10,691
29/03/2016 04:45:00	0,00	10,701
29/03/2016 05:00:00	0,00	10,733
29/03/2016 05:15:00	0,00	10,763
29/03/2016 05:30:00	0,00	10,772
29/03/2016 05:45:00	0,00	10,707
29/03/2016 06:00:00	0,00	10,659
29/03/2016 06:15:00	0,00	10,684
29/03/2016 06:30:00	0,00	10,766
29/03/2016 06:45:00	0,00	10,775
29/03/2016 07:00:00	0,00	10,785
29/03/2016 07:15:00	0,00	10,821
29/03/2016 07:30:00	0,00	10,866
29/03/2016 07:45:00	0,00	10,834
29/03/2016 08:00:00	0,00	10,733
29/03/2016 08:15:00	0,00	10,669
29/03/2016 08:30:00	0,00	10,61
29/03/2016 08:45:00	0,00	10,594
29/03/2016 09:00:00	0,00	10,675

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/03/2016 09:15:00	0,00	10,662
29/03/2016 09:30:00	0,00	10,691
29/03/2016 09:45:00	0,00	10,73
29/03/2016 10:00:00	0,00	10,805
29/03/2016 10:15:00	0,00	10,84
29/03/2016 10:30:00	0,00	10,847
29/03/2016 10:45:00	0,00	10,844
29/03/2016 11:00:00	0,00	10,84
29/03/2016 11:15:00	0,00	10,896
29/03/2016 11:30:00	0,00	10,866
29/03/2016 11:45:00	0,00	10,902
29/03/2016 12:00:00	0,00	10,906
29/03/2016 12:15:00	0,00	10,824
29/03/2016 12:30:00	0,00	10,814
29/03/2016 12:45:00	0,00	10,782
29/03/2016 13:00:00	0,00	10,772
29/03/2016 13:15:00	0,00	10,782
29/03/2016 13:30:00	0,00	10,792
29/03/2016 13:45:00	0,00	10,769
29/03/2016 14:00:00	0,00	10,75
29/03/2016 14:15:00	0,00	10,775
29/03/2016 14:30:00	0,00	10,759
29/03/2016 14:45:00	0,00	10,763
29/03/2016 15:00:00	0,00	10,779
29/03/2016 15:15:00	0,00	10,75
29/03/2016 15:30:00	0,00	10,802
29/03/2016 15:45:00	0,00	10,831
29/03/2016 16:00:00	0,00	10,847
29/03/2016 16:15:00	0,00	10,866
29/03/2016 16:30:00	0,00	10,831
29/03/2016 16:45:00	0,00	10,812
29/03/2016 17:00:00	0,00	10,711
29/03/2016 17:15:00	0,00	10,736
29/03/2016 17:30:00	0,00	10,672
29/03/2016 17:45:00	0,00	10,655
29/03/2016 18:00:00	0,00	10,655
29/03/2016 18:15:00	0,00	10,669
29/03/2016 18:30:00	0,00	10,669

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/03/2016 18:45:00	0,00	10,642
29/03/2016 19:00:00	0,00	10,63
29/03/2016 19:15:00	0,00	10,659
29/03/2016 19:30:00	0,00	10,649
29/03/2016 19:45:00	0,00	10,642
29/03/2016 20:00:00	0,00	10,681
29/03/2016 20:15:00	0,00	10,688
29/03/2016 20:30:00	0,00	10,662
29/03/2016 20:45:00	0,00	10,669
29/03/2016 21:00:00	0,00	10,642
29/03/2016 21:15:00	0,00	10,721
29/03/2016 21:30:00	0,00	10,649
29/03/2016 21:45:00	0,00	10,684
29/03/2016 22:00:00	0,00	10,669
29/03/2016 22:15:00	0,00	10,684
29/03/2016 22:30:00	0,00	10,672
29/03/2016 22:45:00	0,00	10,698
29/03/2016 23:00:00	0,00	10,698
29/03/2016 23:15:00	0,00	10,717
29/03/2016 23:30:00	0,00	10,74
29/03/2016 23:45:00	0,00	10,869
30/03/2016 00:00:00	0,00	10,802
30/03/2016 00:15:00	0,00	10,831
30/03/2016 00:30:00	0,00	10,831
30/03/2016 00:45:00	0,00	10,863
30/03/2016 01:00:00	0,00	10,785
30/03/2016 01:15:00	0,00	10,717
30/03/2016 01:30:00	0,00	10,659
30/03/2016 01:45:00	0,00	10,659
30/03/2016 02:00:00	0,00	10,617
30/03/2016 02:15:00	0,00	10,561
30/03/2016 02:30:00	0,00	10,59
30/03/2016 02:45:00	0,00	10,665
30/03/2016 03:00:00	0,00	10,743
30/03/2016 03:15:00	0,00	10,785
30/03/2016 03:30:00	0,00	10,798
30/03/2016 03:45:00	0,00	10,85
30/03/2016 04:00:00	0,00	10,834

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/03/2016 04:15:00	0,00	10,863
30/03/2016 04:30:00	0,00	10,831
30/03/2016 04:45:00	0,00	10,844
30/03/2016 05:00:00	0,00	10,879
30/03/2016 05:15:00	0,00	10,876
30/03/2016 05:30:00	0,00	10,896
30/03/2016 05:45:00	0,00	10,918
30/03/2016 06:00:00	0,00	10,938
30/03/2016 06:15:00	0,00	10,886
30/03/2016 06:30:00	0,00	10,85
30/03/2016 06:45:00	0,00	10,86
30/03/2016 07:00:00	0,00	10,817
30/03/2016 07:15:00	0,00	10,701
30/03/2016 07:30:00	0,00	10,649
30/03/2016 07:45:00	0,00	10,603
30/03/2016 08:00:00	0,00	10,555
30/03/2016 08:15:00	0,00	10,538
30/03/2016 08:30:00	0,00	10,506
30/03/2016 08:45:00	0,00	10,503
30/03/2016 09:00:00	0,00	10,487
30/03/2016 09:15:00	0,00	10,49
30/03/2016 09:30:00	0,00	10,47
30/03/2016 09:45:00	0,00	10,493
30/03/2016 10:00:00	0,00	10,513
30/03/2016 10:15:00	0,00	10,568
30/03/2016 10:30:00	0,00	10,626
30/03/2016 10:45:00	0,00	10,61
30/03/2016 11:00:00	0,00	10,62
30/03/2016 11:15:00	0,00	10,665
30/03/2016 11:30:00	0,00	10,636
30/03/2016 11:45:00	0,00	10,681
30/03/2016 12:00:00	0,00	10,662
30/03/2016 12:15:00	0,00	10,675
30/03/2016 12:30:00	0,00	10,665
30/03/2016 12:45:00	0,00	10,662
30/03/2016 13:00:00	0,00	10,672
30/03/2016 13:15:00	0,00	10,659
30/03/2016 13:30:00	0,00	10,665

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/03/2016 13:45:00	0,00	10,632
30/03/2016 14:00:00	0,00	10,639
30/03/2016 14:15:00	0,00	10,698
30/03/2016 14:30:00	0,00	10,772
30/03/2016 14:45:00	0,00	10,775
30/03/2016 15:00:00	0,00	10,736
30/03/2016 15:15:00	0,00	10,759
30/03/2016 15:30:00	0,00	10,772
30/03/2016 15:45:00	0,00	10,795
30/03/2016 16:00:00	0,00	10,759
30/03/2016 16:15:00	0,00	10,775
30/03/2016 16:30:00	0,00	10,782
30/03/2016 16:45:00	0,20	10,802
30/03/2016 17:00:00	20,41	10,785
30/03/2016 17:15:00	12,60	10,788
30/03/2016 17:30:00	0,60	10,782
30/03/2016 17:45:00	0,00	10,808
30/03/2016 18:00:00	0,00	10,827
30/03/2016 18:15:00	0,00	10,866
30/03/2016 18:30:00	0,00	10,912
30/03/2016 18:45:00	0,40	10,906
30/03/2016 19:00:00	0,20	10,883
30/03/2016 19:15:00	0,00	10,896
30/03/2016 19:30:00	0,00	10,906
30/03/2016 19:45:00	0,00	10,896
30/03/2016 20:00:00	0,00	10,902
30/03/2016 20:15:00	0,00	10,899
30/03/2016 20:30:00	0,00	10,902
30/03/2016 20:45:00	0,00	10,896
30/03/2016 21:00:00	0,00	10,918
30/03/2016 21:15:00	0,00	10,902
30/03/2016 21:30:00	0,00	10,908
30/03/2016 21:45:00	0,00	10,935
30/03/2016 22:00:00	0,00	10,896
30/03/2016 22:15:00	0,00	10,873
30/03/2016 22:30:00	0,00	10,886
30/03/2016 22:45:00	0,00	10,902
30/03/2016 23:00:00	0,00	10,915

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/03/2016 23:15:00	0,00	10,883
30/03/2016 23:30:00	0,00	10,902
30/03/2016 23:45:00	0,00	10,879
31/03/2016 00:00:00	0,00	10,906
31/03/2016 00:15:00	0,00	10,925
31/03/2016 00:30:00	0,00	10,908
31/03/2016 00:45:00	0,00	10,879
31/03/2016 01:00:00	0,00	10,908
31/03/2016 01:15:00	0,00	10,915
31/03/2016 01:30:00	0,00	10,935
31/03/2016 01:45:00	0,00	10,957
31/03/2016 02:00:00	0,00	10,918
31/03/2016 02:15:00	0,00	10,954
31/03/2016 02:30:00	0,00	10,987
31/03/2016 02:45:00	0,00	10,999
31/03/2016 03:00:00	0,00	11,026
31/03/2016 03:15:00	0,00	11,026
31/03/2016 03:30:00	0,00	11,042
31/03/2016 03:45:00	0,00	11,019
31/03/2016 04:00:00	0,00	11,039
31/03/2016 04:15:00	0,00	11,022
31/03/2016 04:30:00	0,00	11,032
31/03/2016 04:45:00	0,00	11,042
31/03/2016 05:00:00	0,00	11,032
31/03/2016 05:15:00	0,00	11,061
31/03/2016 05:30:00	0,00	10,999
31/03/2016 05:45:00	0,00	11,061
31/03/2016 06:00:00	0,00	10,997
31/03/2016 06:15:00	0,00	10,97
31/03/2016 06:30:00	0,00	10,935
31/03/2016 06:45:00	0,00	10,921
31/03/2016 07:00:00	0,00	10,883
31/03/2016 07:15:00	0,00	10,84
31/03/2016 07:30:00	0,00	10,788
31/03/2016 07:45:00	0,00	10,75
31/03/2016 08:00:00	0,00	10,756
31/03/2016 08:15:00	0,00	10,75
31/03/2016 08:30:00	0,00	10,707

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/03/2016 08:45:00	0,00	10,736
31/03/2016 09:00:00	0,00	10,723
31/03/2016 09:15:00	0,00	10,717
31/03/2016 09:30:00	0,00	10,782
31/03/2016 09:45:00	0,00	10,814
31/03/2016 10:00:00	0,00	10,824
31/03/2016 10:15:00	0,00	10,834
31/03/2016 10:30:00	0,00	10,837
31/03/2016 10:45:00	0,00	10,902
31/03/2016 11:00:00	0,00	10,883
31/03/2016 11:15:00	0,00	10,883
31/03/2016 11:30:00	0,00	10,902
31/03/2016 11:45:00	0,00	10,935
31/03/2016 12:00:00	0,00	10,908
31/03/2016 12:15:00	0,00	10,896
31/03/2016 12:30:00	0,00	10,928
31/03/2016 12:45:00	0,00	10,876
31/03/2016 13:00:00	0,00	10,938
31/03/2016 13:15:00	0,00	10,931
31/03/2016 13:30:00	0,00	10,918
31/03/2016 13:45:00	0,00	10,893
31/03/2016 14:00:00	0,00	10,915
31/03/2016 14:15:00	0,00	10,906
31/03/2016 14:30:00	0,00	10,941
31/03/2016 14:45:00	0,00	10,906
31/03/2016 15:00:00	0,00	10,938
31/03/2016 15:15:00	0,00	10,886
31/03/2016 15:30:00	0,00	10,935
31/03/2016 15:45:00	0,00	10,908
31/03/2016 16:00:00	0,00	10,96
31/03/2016 16:15:00	0,00	10,921
31/03/2016 16:30:00	0,00	10,908
31/03/2016 16:45:00	0,00	10,97
31/03/2016 17:00:00	0,00	10,906
31/03/2016 17:15:00	0,00	10,921
31/03/2016 17:30:00	0,00	10,906
31/03/2016 17:45:00	0,00	10,889
31/03/2016 18:00:00	0,00	10,912

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/03/2016 18:15:00	0,00	10,912
31/03/2016 18:30:00	0,00	10,896
31/03/2016 18:45:00	0,00	10,883
31/03/2016 19:00:00	0,00	10,756
31/03/2016 19:15:00	0,00	10,75
31/03/2016 19:30:00	0,00	10,727
31/03/2016 19:45:00	0,00	10,73
31/03/2016 20:00:00	0,00	10,711
31/03/2016 20:15:00	0,00	10,714
31/03/2016 20:30:00	0,00	10,707
31/03/2016 20:45:00	0,00	10,672
31/03/2016 21:00:00	0,00	10,675
31/03/2016 21:15:00	0,00	10,684
31/03/2016 21:30:00	0,00	10,649
31/03/2016 21:45:00	0,00	10,691
31/03/2016 22:00:00	0,00	10,639
31/03/2016 22:15:00	0,00	10,717
31/03/2016 22:30:00	0,00	10,711
31/03/2016 22:45:00	0,00	10,721
31/03/2016 23:00:00	0,00	10,772
31/03/2016 23:15:00	0,00	10,772
31/03/2016 23:30:00	0,00	10,896
31/03/2016 23:45:00	0,00	10,857
01/04/2016 00:00:00	0,00	10,847
01/04/2016 00:15:00	0,00	10,812
01/04/2016 00:30:00	0,00	10,869
01/04/2016 00:45:00	0,00	10,857
01/04/2016 01:00:00	0,00	10,863
01/04/2016 01:15:00	0,00	10,85
01/04/2016 01:30:00	0,00	10,857
01/04/2016 01:45:00	0,00	10,844
01/04/2016 02:00:00	0,00	10,84
01/04/2016 02:15:00	0,00	10,847
01/04/2016 02:30:00	0,00	10,814
01/04/2016 02:45:00	0,00	10,834
01/04/2016 03:00:00	0,00	10,808
01/04/2016 03:15:00	0,00	10,753
01/04/2016 03:30:00	0,00	10,694

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/04/2016 03:45:00	0,00	10,701
01/04/2016 04:00:00	0,00	10,652
01/04/2016 04:15:00	0,00	10,672
01/04/2016 04:30:00	0,00	10,694
01/04/2016 04:45:00	0,00	10,717
01/04/2016 05:00:00	0,00	10,714
01/04/2016 05:15:00	0,00	10,681
01/04/2016 05:30:00	0,00	10,684
01/04/2016 05:45:00	0,00	10,766
01/04/2016 06:00:00	0,00	10,857
01/04/2016 06:15:00	0,00	10,85
01/04/2016 06:30:00	0,00	10,876
01/04/2016 06:45:00	0,00	10,889
01/04/2016 07:00:00	0,00	10,642
01/04/2016 07:15:00	0,00	10,522
01/04/2016 07:30:00	0,00	10,415
01/04/2016 07:45:00	0,00	10,305
01/04/2016 08:00:00	0,00	10,305
01/04/2016 08:15:00	0,00	10,227
01/04/2016 08:30:00	0,00	10,23
01/04/2016 08:45:00	0,00	10,247
01/04/2016 09:00:00	0,00	10,513
01/04/2016 09:15:00	0,00	10,659
01/04/2016 09:30:00	0,00	10,824
01/04/2016 09:45:00	0,00	10,908
01/04/2016 10:00:00	0,00	10,993
01/04/2016 10:15:00	0,00	11,035
01/04/2016 10:30:00	0,00	11,071
01/04/2016 10:45:00	0,00	11,068
01/04/2016 11:00:00	0,00	11,093
01/04/2016 11:15:00	0,00	11,087
01/04/2016 11:30:00	0,00	11,136
01/04/2016 11:45:00	0,00	11,142
01/04/2016 12:00:00	0,00	11,162
01/04/2016 12:15:00	0,00	11,051
01/04/2016 12:30:00	0,00	10,98
01/04/2016 12:45:00	0,00	10,935
01/04/2016 13:00:00	0,00	10,893

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/04/2016 13:15:00	0,00	10,912
01/04/2016 13:30:00	0,00	10,896
01/04/2016 13:45:00	0,00	10,97
01/04/2016 14:00:00	0,00	11,026
01/04/2016 14:15:00	0,00	11,061
01/04/2016 14:30:00	0,00	11,071
01/04/2016 14:45:00	0,00	11,078
01/04/2016 15:00:00	0,00	11,058
01/04/2016 15:15:00	0,00	11,068
01/04/2016 15:30:00	0,80	11,107
01/04/2016 15:45:00	0,60	11,178
01/04/2016 16:00:00	0,00	11,139
01/04/2016 16:15:00	0,00	11,162
01/04/2016 16:30:00	0,20	11,172
01/04/2016 16:45:00	9,80	11,178
01/04/2016 17:00:00	3,00	11,175
01/04/2016 17:15:00	0,20	11,224
01/04/2016 17:30:00	0,20	11,175
01/04/2016 17:45:00	0,20	11,188
01/04/2016 18:00:00	0,00	11,188
01/04/2016 18:15:00	0,00	11,172
01/04/2016 18:30:00	0,00	11,197
01/04/2016 18:45:00	0,00	11,224
01/04/2016 19:00:00	0,00	11,152
01/04/2016 19:15:00	0,00	11,159
01/04/2016 19:30:00	0,00	11,139
01/04/2016 19:45:00	0,00	11,103
01/04/2016 20:00:00	0,00	11,139
01/04/2016 20:15:00	0,00	11,12
01/04/2016 20:30:00	0,00	11,139
01/04/2016 20:45:00	0,00	11,149
01/04/2016 21:00:00	0,00	11,162
01/04/2016 21:15:00	0,20	11,155
01/04/2016 21:30:00	0,00	11,145
01/04/2016 21:45:00	0,00	11,142
01/04/2016 22:00:00	0,00	11,13
01/04/2016 22:15:00	0,00	11,168
01/04/2016 22:30:00	0,00	11,136

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/04/2016 22:45:00	0,00	11,11
01/04/2016 23:00:00	0,00	11,133
01/04/2016 23:15:00	0,00	11,23
01/04/2016 23:30:00	0,00	11,266
01/04/2016 23:45:00	0,00	11,298
02/04/2016 00:00:00	0,00	11,275
02/04/2016 00:15:00	0,00	11,188
02/04/2016 00:30:00	0,00	11,136
02/04/2016 00:45:00	0,00	11,145
02/04/2016 01:00:00	0,00	11,139
02/04/2016 01:15:00	0,00	11,145
02/04/2016 01:30:00	0,00	11,093
02/04/2016 01:45:00	0,00	11,048
02/04/2016 02:00:00	0,00	11,009
02/04/2016 02:15:00	0,00	10,999
02/04/2016 02:30:00	0,00	11,009
02/04/2016 02:45:00	0,00	10,997
02/04/2016 03:00:00	0,00	10,983
02/04/2016 03:15:00	0,00	10,97
02/04/2016 03:30:00	0,00	10,918
02/04/2016 03:45:00	0,00	10,873
02/04/2016 04:00:00	0,00	10,808
02/04/2016 04:15:00	0,00	10,717
02/04/2016 04:30:00	0,00	10,73
02/04/2016 04:45:00	0,00	10,669
02/04/2016 05:00:00	0,00	10,655
02/04/2016 05:15:00	0,00	10,646
02/04/2016 05:30:00	0,00	10,646
02/04/2016 05:45:00	0,00	10,642
02/04/2016 06:00:00	0,00	10,646
02/04/2016 06:15:00	0,00	10,63
02/04/2016 06:30:00	0,00	10,63
02/04/2016 06:45:00	0,00	10,613
02/04/2016 07:00:00	0,00	10,617
02/04/2016 07:15:00	0,00	10,646
02/04/2016 07:30:00	0,00	10,646
02/04/2016 07:45:00	0,00	10,636
02/04/2016 08:00:00	0,00	10,646

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/04/2016 08:15:00	0,00	10,63
02/04/2016 08:30:00	0,00	10,649
02/04/2016 08:45:00	0,00	10,607
02/04/2016 09:00:00	0,00	10,642
02/04/2016 09:15:00	0,00	10,617
02/04/2016 09:30:00	0,00	10,6
02/04/2016 09:45:00	0,00	10,61
02/04/2016 10:00:00	0,00	10,603
02/04/2016 10:15:00	0,00	10,636
02/04/2016 10:30:00	0,00	10,63
02/04/2016 10:45:00	0,00	10,623
02/04/2016 11:00:00	0,00	10,642
02/04/2016 11:15:00	0,00	10,61
02/04/2016 11:30:00	0,00	10,597
02/04/2016 11:45:00	0,00	10,607
02/04/2016 12:00:00	0,00	10,584
02/04/2016 12:15:00	0,00	10,587
02/04/2016 12:30:00	0,00	10,558
02/04/2016 12:45:00	0,00	10,551
02/04/2016 13:00:00	0,00	10,532
02/04/2016 13:15:00	0,00	10,542
02/04/2016 13:30:00	0,00	10,532
02/04/2016 13:45:00	0,00	10,532
02/04/2016 14:00:00	0,00	10,538
02/04/2016 14:15:00	0,00	10,561
02/04/2016 14:30:00	0,00	10,59
02/04/2016 14:45:00	0,00	10,707
02/04/2016 15:00:00	0,00	10,798
02/04/2016 15:15:00	0,00	10,798
02/04/2016 15:30:00	0,00	10,84
02/04/2016 15:45:00	0,00	10,831
02/04/2016 16:00:00	0,00	10,85
02/04/2016 16:15:00	0,00	10,869
02/04/2016 16:30:00	0,00	10,883
02/04/2016 16:45:00	0,00	10,893
02/04/2016 17:00:00	0,00	10,893
02/04/2016 17:15:00	0,00	10,85
02/04/2016 17:30:00	0,00	10,906

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/04/2016 17:45:00	0,00	10,912
02/04/2016 18:00:00	0,00	10,837
02/04/2016 18:15:00	0,00	10,866
02/04/2016 18:30:00	0,00	10,883
02/04/2016 18:45:00	0,00	10,857
02/04/2016 19:00:00	0,00	10,805
02/04/2016 19:15:00	0,00	10,779
02/04/2016 19:30:00	0,00	10,814
02/04/2016 19:45:00	0,00	10,834
02/04/2016 20:00:00	0,00	10,837
02/04/2016 20:15:00	0,00	10,84
02/04/2016 20:30:00	0,00	10,798
02/04/2016 20:45:00	0,00	10,831
02/04/2016 21:00:00	0,00	10,876
02/04/2016 21:15:00	0,00	10,834
02/04/2016 21:30:00	0,00	10,879
02/04/2016 21:45:00	0,00	10,876
02/04/2016 22:00:00	0,00	10,834
02/04/2016 22:15:00	0,00	10,844
02/04/2016 22:30:00	0,00	10,847
02/04/2016 22:45:00	0,00	10,86
02/04/2016 23:00:00	0,00	10,837
02/04/2016 23:15:00	0,00	10,857
02/04/2016 23:30:00	0,00	10,817
02/04/2016 23:45:00	0,00	10,847
03/04/2016 00:00:00	0,00	10,817
03/04/2016 00:15:00	0,00	10,824
03/04/2016 00:30:00	0,00	10,847
03/04/2016 00:45:00	0,00	10,827
03/04/2016 01:00:00	0,00	10,866
03/04/2016 01:15:00	0,00	10,84
03/04/2016 01:30:00	0,00	10,896
03/04/2016 01:45:00	0,00	10,902
03/04/2016 02:00:00	0,00	10,918
03/04/2016 02:15:00	0,00	10,906
03/04/2016 02:30:00	0,00	10,938
03/04/2016 02:45:00	0,00	10,951
03/04/2016 03:00:00	0,00	10,935

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/04/2016 03:15:00	0,00	10,918
03/04/2016 03:30:00	0,00	10,935
03/04/2016 03:45:00	0,00	10,954
03/04/2016 04:00:00	0,00	10,957
03/04/2016 04:15:00	0,00	10,915
03/04/2016 04:30:00	0,00	10,964
03/04/2016 04:45:00	0,00	10,97
03/04/2016 05:00:00	0,00	10,889
03/04/2016 05:15:00	0,00	10,957
03/04/2016 05:30:00	0,00	10,951
03/04/2016 05:45:00	0,00	10,948
03/04/2016 06:00:00	0,00	10,96
03/04/2016 06:15:00	0,00	10,938
03/04/2016 06:30:00	0,00	10,906
03/04/2016 06:45:00	0,00	10,967
03/04/2016 07:00:00	0,00	10,915
03/04/2016 07:15:00	0,00	10,883
03/04/2016 07:30:00	0,00	10,879
03/04/2016 07:45:00	0,00	10,834
03/04/2016 08:00:00	0,00	10,837
03/04/2016 08:15:00	0,00	10,775
03/04/2016 08:30:00	0,00	10,805
03/04/2016 08:45:00	0,00	10,814
03/04/2016 09:00:00	0,00	10,785
03/04/2016 09:15:00	0,00	10,788
03/04/2016 09:30:00	0,00	10,814
03/04/2016 09:45:00	0,00	10,808
03/04/2016 10:00:00	0,00	10,775
03/04/2016 10:15:00	0,00	10,795
03/04/2016 10:30:00	0,00	10,759
03/04/2016 10:45:00	0,00	10,812
03/04/2016 11:00:00	0,00	10,753
03/04/2016 11:15:00	0,00	10,759
03/04/2016 11:30:00	0,00	10,772
03/04/2016 11:45:00	0,00	10,792
03/04/2016 12:00:00	0,00	10,763
03/04/2016 12:15:00	0,00	10,763
03/04/2016 12:30:00	0,00	10,779

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/04/2016 12:45:00	0,00	10,769
03/04/2016 13:00:00	0,00	10,802
03/04/2016 13:15:00	0,00	10,736
03/04/2016 13:30:00	0,00	10,766
03/04/2016 13:45:00	0,00	10,753
03/04/2016 14:00:00	0,00	10,727
03/04/2016 14:15:00	0,00	10,746
03/04/2016 14:30:00	0,00	10,707
03/04/2016 14:45:00	0,00	10,795
03/04/2016 15:00:00	0,00	10,736
03/04/2016 15:15:00	0,00	10,756
03/04/2016 15:30:00	0,00	10,753
03/04/2016 15:45:00	0,00	10,782
03/04/2016 16:00:00	0,00	10,766
03/04/2016 16:15:00	0,00	10,743
03/04/2016 16:30:00	0,00	10,75
03/04/2016 16:45:00	0,00	10,721
03/04/2016 17:00:00	0,00	10,756
03/04/2016 17:15:00	0,00	10,857
03/04/2016 17:30:00	0,00	10,889
03/04/2016 17:45:00	0,00	10,99
03/04/2016 18:00:00	0,00	10,967
03/04/2016 18:15:00	0,40	10,999
03/04/2016 18:30:00	6,80	10,997
03/04/2016 18:45:00	0,40	10,967
03/04/2016 19:00:00	0,00	10,954
03/04/2016 19:15:00	0,00	10,983
03/04/2016 19:30:00	0,20	10,967
03/04/2016 19:45:00	0,00	10,997
03/04/2016 20:00:00	0,00	10,993
03/04/2016 20:15:00	0,00	11,022
03/04/2016 20:30:00	0,00	11,071
03/04/2016 20:45:00	0,00	11,048
03/04/2016 21:00:00	0,00	11,064
03/04/2016 21:15:00	0,00	11,068
03/04/2016 21:30:00	0,00	11,074
03/04/2016 21:45:00	0,00	11,084
03/04/2016 22:00:00	0,00	11,107

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/04/2016 22:15:00	0,00	11,1
03/04/2016 22:30:00	0,00	11,113
03/04/2016 22:45:00	0,00	11,116
03/04/2016 23:00:00	0,00	11,11
03/04/2016 23:15:00	0,00	11,084
03/04/2016 23:30:00	0,00	11,045
03/04/2016 23:45:00	0,00	11,078
04/04/2016 00:00:00	0,00	11,093
04/04/2016 00:15:00	0,00	11,113
04/04/2016 00:30:00	0,00	11,107
04/04/2016 00:45:00	0,00	11,12
04/04/2016 01:00:00	0,00	11,103
04/04/2016 01:15:00	0,00	11,126
04/04/2016 01:30:00	0,00	11,123
04/04/2016 01:45:00	0,00	11,09
04/04/2016 02:00:00	0,00	11,054
04/04/2016 02:15:00	0,00	10,967
04/04/2016 02:30:00	0,00	10,928
04/04/2016 02:45:00	0,00	10,889
04/04/2016 03:00:00	0,00	10,925
04/04/2016 03:15:00	0,00	10,866
04/04/2016 03:30:00	0,00	10,879
04/04/2016 03:45:00	0,00	10,824
04/04/2016 04:00:00	0,00	10,788
04/04/2016 04:15:00	0,00	10,782
04/04/2016 04:30:00	0,00	10,812
04/04/2016 04:45:00	0,00	10,782
04/04/2016 05:00:00	0,00	10,779
04/04/2016 05:15:00	0,00	10,733
04/04/2016 05:30:00	0,00	10,733
04/04/2016 05:45:00	0,00	10,717
04/04/2016 06:00:00	0,00	10,733
04/04/2016 06:15:00	0,00	10,717
04/04/2016 06:30:00	0,00	10,73
04/04/2016 06:45:00	0,00	10,698
04/04/2016 07:00:00	0,00	10,753
04/04/2016 07:15:00	0,00	10,691
04/04/2016 07:30:00	0,00	10,62

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/04/2016 07:45:00	0,00	10,584
04/04/2016 08:00:00	0,00	10,529
04/04/2016 08:15:00	0,00	10,532
04/04/2016 08:30:00	0,00	10,574
04/04/2016 08:45:00	0,00	10,639
04/04/2016 09:00:00	0,00	10,688
04/04/2016 09:15:00	0,00	10,678
04/04/2016 09:30:00	0,00	10,662
04/04/2016 09:45:00	0,00	10,681
04/04/2016 10:00:00	0,00	10,684
04/04/2016 10:15:00	0,00	10,665
04/04/2016 10:30:00	0,00	10,688
04/04/2016 10:45:00	0,00	10,636
04/04/2016 11:00:00	0,00	10,542
04/04/2016 11:15:00	0,00	10,6
04/04/2016 11:30:00	0,00	10,584
04/04/2016 11:45:00	0,00	10,545
04/04/2016 12:00:00	0,00	10,548
04/04/2016 12:15:00	0,00	10,522
04/04/2016 12:30:00	0,00	10,529
04/04/2016 12:45:00	0,00	10,499
04/04/2016 13:00:00	0,00	10,493
04/04/2016 13:15:00	0,00	10,396
04/04/2016 13:30:00	0,00	10,162
04/04/2016 13:45:00	0,00	9,685
04/04/2016 14:00:00	0,00	9,708
04/04/2016 14:15:00	0,00	9,769
04/04/2016 14:30:00	0,00	9,795
04/04/2016 14:45:00	0,00	9,799
04/04/2016 15:00:00	0,00	9,834
04/04/2016 15:15:00	0,00	9,844
04/04/2016 15:30:00	0,00	9,853
04/04/2016 15:45:00	0,00	9,873
04/04/2016 16:00:00	0,00	9,873
04/04/2016 16:15:00	0,00	9,876
04/04/2016 16:30:00	0,00	9,89
04/04/2016 16:45:00	0,00	9,89
04/04/2016 17:00:00	0,00	9,857

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/04/2016 17:15:00	0,00	9,821
04/04/2016 17:30:00	0,00	9,847
04/04/2016 17:45:00	0,00	9,802
04/04/2016 18:00:00	0,00	9,772
04/04/2016 18:15:00	0,00	9,753
04/04/2016 18:30:00	0,00	9,766
04/04/2016 18:45:00	0,00	9,743
04/04/2016 19:00:00	0,00	9,75
04/04/2016 19:15:00	0,00	9,71
04/04/2016 19:30:00	0,00	9,743
04/04/2016 19:45:00	0,00	9,73
04/04/2016 20:00:00	0,00	9,717
04/04/2016 20:15:00	0,00	9,695
04/04/2016 20:30:00	0,00	9,701
04/04/2016 20:45:00	0,00	9,714
04/04/2016 21:00:00	0,00	9,698
04/04/2016 21:15:00	0,00	9,695
04/04/2016 21:30:00	0,00	9,623
04/04/2016 21:45:00	0,00	9,623
04/04/2016 22:00:00	0,00	9,646
04/04/2016 22:15:00	0,00	9,636
04/04/2016 22:30:00	0,00	9,626
04/04/2016 22:45:00	0,00	9,675
04/04/2016 23:00:00	0,00	9,695
04/04/2016 23:15:00	0,00	9,727
04/04/2016 23:30:00	0,00	9,705
04/04/2016 23:45:00	0,00	9,743
05/04/2016 00:00:00	0,00	9,743
05/04/2016 00:15:00	0,00	9,763
05/04/2016 00:30:00	0,00	9,705
05/04/2016 00:45:00	0,00	9,626
05/04/2016 01:00:00	0,00	9,633
05/04/2016 01:15:00	0,00	9,646
05/04/2016 01:30:00	0,00	9,675
05/04/2016 01:45:00	0,00	9,705
05/04/2016 02:00:00	0,00	9,668
05/04/2016 02:15:00	0,00	9,708
05/04/2016 02:30:00	0,00	9,714

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/04/2016 02:45:00	0,00	9,665
05/04/2016 03:00:00	0,00	9,685
05/04/2016 03:15:00	0,00	9,678
05/04/2016 03:30:00	0,00	9,665
05/04/2016 03:45:00	0,00	9,653
05/04/2016 04:00:00	0,00	9,646
05/04/2016 04:15:00	0,00	9,639
05/04/2016 04:30:00	0,00	9,653
05/04/2016 04:45:00	0,00	9,636
05/04/2016 05:00:00	0,00	9,61
05/04/2016 05:15:00	0,00	9,649
05/04/2016 05:30:00	0,00	9,636
05/04/2016 05:45:00	0,00	9,672
05/04/2016 06:00:00	0,00	9,617
05/04/2016 06:15:00	0,00	9,643
05/04/2016 06:30:00	0,00	9,668
05/04/2016 06:45:00	0,00	9,649
05/04/2016 07:00:00	0,00	9,639
05/04/2016 07:15:00	0,00	9,646
05/04/2016 07:30:00	0,00	9,639
05/04/2016 07:45:00	0,00	9,535
05/04/2016 08:00:00	0,00	9,464
05/04/2016 08:15:00	0,00	9,454
05/04/2016 08:30:00	0,00	9,415
05/04/2016 08:45:00	0,00	9,38
05/04/2016 09:00:00	0,00	9,444
05/04/2016 09:15:00	0,00	9,425
05/04/2016 09:30:00	0,00	9,441
05/04/2016 09:45:00	0,00	9,422
05/04/2016 10:00:00	0,00	9,415
05/04/2016 10:15:00	0,00	9,471
05/04/2016 10:30:00	0,00	9,474
05/04/2016 10:45:00	0,00	9,458
05/04/2016 11:00:00	0,00	9,461
05/04/2016 11:15:00	0,00	9,444
05/04/2016 11:30:00	0,00	9,451
05/04/2016 11:45:00	0,00	9,435
05/04/2016 12:00:00	0,00	9,432

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/04/2016 12:15:00	0,00	9,432
05/04/2016 12:30:00	0,00	9,396
05/04/2016 12:45:00	0,00	9,38
05/04/2016 13:00:00	0,00	9,38
05/04/2016 13:15:00	0,00	9,38
05/04/2016 13:30:00	0,00	9,367
05/04/2016 13:45:00	0,00	9,392
05/04/2016 14:00:00	0,00	9,38
05/04/2016 14:15:00	0,00	9,37
05/04/2016 14:30:00	0,00	9,422
05/04/2016 14:45:00	0,00	9,483
05/04/2016 15:00:00	0,00	9,574
05/04/2016 15:15:00	0,00	9,565
05/04/2016 15:30:00	0,00	9,607
05/04/2016 15:45:00	0,00	9,597
05/04/2016 16:00:00	0,00	9,594
05/04/2016 16:15:00	0,00	9,584
05/04/2016 16:30:00	0,00	9,587
05/04/2016 16:45:00	0,00	9,594
05/04/2016 17:00:00	0,00	9,565
05/04/2016 17:15:00	0,00	9,574
05/04/2016 17:30:00	0,00	9,562
05/04/2016 17:45:00	0,00	9,581
05/04/2016 18:00:00	0,00	9,539
05/04/2016 18:15:00	0,00	9,532
05/04/2016 18:30:00	0,00	9,5
05/04/2016 18:45:00	0,00	9,468
05/04/2016 19:00:00	0,00	9,435
05/04/2016 19:15:00	0,00	9,412
05/04/2016 19:30:00	0,00	9,373
05/04/2016 19:45:00	0,00	9,373
05/04/2016 20:00:00	0,00	9,392
05/04/2016 20:15:00	0,00	9,396
05/04/2016 20:30:00	0,00	9,377
05/04/2016 20:45:00	0,00	9,383
05/04/2016 21:00:00	0,00	9,347
05/04/2016 21:15:00	0,00	9,36
05/04/2016 21:30:00	0,00	9,331

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/04/2016 21:45:00	0,00	9,347
05/04/2016 22:00:00	0,00	9,347
05/04/2016 22:15:00	0,00	9,308
05/04/2016 22:30:00	0,00	9,298
05/04/2016 22:45:00	0,00	9,273
05/04/2016 23:00:00	0,00	9,263
05/04/2016 23:15:00	0,00	9,263
05/04/2016 23:30:00	0,00	9,256
05/04/2016 23:45:00	0,00	9,25
06/04/2016 00:00:00	0,00	9,24
06/04/2016 00:15:00	0,00	9,237
06/04/2016 00:30:00	0,00	9,24
06/04/2016 00:45:00	0,00	9,237
06/04/2016 01:00:00	0,00	9,205
06/04/2016 01:15:00	0,00	9,195
06/04/2016 01:30:00	0,00	9,25
06/04/2016 01:45:00	0,00	8,935
06/04/2016 02:00:00	0,00	8,695
06/04/2016 02:15:00	0,00	8,477
06/04/2016 02:30:00	0,00	8,341
06/04/2016 02:45:00	0,00	8,27
06/04/2016 03:00:00	0,00	8,104
06/04/2016 03:15:00	0,00	8,039
06/04/2016 03:30:00	0,00	7,828
06/04/2016 03:45:00	0,00	7,773
06/04/2016 04:00:00	0,00	7,63
06/04/2016 04:15:00	0,00	7,455
06/04/2016 04:30:00	0,00	7,361
06/04/2016 04:45:00	0,00	7,309
06/04/2016 05:00:00	0,00	7,257
06/04/2016 05:15:00	0,00	7,27
06/04/2016 05:30:00	0,00	7,26
06/04/2016 05:45:00	0,00	7,211
06/04/2016 06:00:00	0,00	7,169
06/04/2016 06:15:00	0,00	7,13
06/04/2016 06:30:00	0,00	7,104
06/04/2016 06:45:00	0,00	7,023
06/04/2016 07:00:00	0,00	7,03

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/04/2016 07:15:00	0,00	6,949
06/04/2016 07:30:00	0,00	6,893
06/04/2016 07:45:00	0,00	6,874
06/04/2016 08:00:00	0,00	6,884
06/04/2016 08:15:00	0,00	6,848
06/04/2016 08:30:00	0,00	6,848
06/04/2016 08:45:00	0,00	6,783
06/04/2016 09:00:00	0,00	6,845
06/04/2016 09:15:00	0,00	6,874
06/04/2016 09:30:00	0,00	6,812
06/04/2016 09:45:00	0,00	6,949
06/04/2016 10:00:00	0,00	7,049
06/04/2016 10:15:00	0,00	7,202
06/04/2016 10:30:00	0,00	7,481
06/04/2016 10:45:00	0,00	9,097
06/04/2016 11:00:00	0,00	9,305
06/04/2016 11:15:00	0,00	9,211
06/04/2016 11:30:00	0,00	9,153
06/04/2016 11:45:00	0,00	9,107
06/04/2016 12:00:00	0,00	9,029
06/04/2016 12:15:00	0,00	9,016
06/04/2016 12:30:00	0,00	8,931
06/04/2016 12:45:00	0,00	8,552
06/04/2016 13:00:00	0,00	8,347
06/04/2016 13:15:00	0,00	8,283
06/04/2016 13:30:00	0,00	8,133
06/04/2016 13:45:00	0,00	8,081
06/04/2016 14:00:00	0,00	7,906
06/04/2016 14:15:00	0,00	8,013
06/04/2016 14:30:00	0,00	7,958
06/04/2016 14:45:00	0,00	7,838
06/04/2016 15:00:00	0,00	8,393
06/04/2016 15:15:00	0,00	8,945
06/04/2016 15:30:00	0,00	9,052
06/04/2016 15:45:00	0,00	9,007
06/04/2016 16:00:00	0,00	9,022
06/04/2016 16:15:00	0,00	9,049
06/04/2016 16:30:00	0,00	9,02

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/04/2016 16:45:00	0,00	8,565
06/04/2016 17:00:00	0,00	7,906
06/04/2016 17:15:00	0,00	7,62
06/04/2016 17:30:00	0,00	7,312
06/04/2016 17:45:00	0,00	6,796
06/04/2016 18:00:00	0,00	5,926
06/04/2016 18:15:00	0,00	5,867
06/04/2016 18:30:00	0,00	5,815
06/04/2016 18:45:00	0,00	5,715
06/04/2016 19:00:00	0,00	5,673
06/04/2016 19:15:00	0,00	5,601
06/04/2016 19:30:00	0,00	5,533
06/04/2016 19:45:00	0,00	5,423
06/04/2016 20:00:00	0,00	5,16
06/04/2016 20:15:00	0,00	4,436
06/04/2016 20:30:00	0,00	3,566
06/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
06/04/2016 21:00:00	0,00	3,527
06/04/2016 21:15:00	0,00	3,524
06/04/2016 21:30:00	0,00	3,521
06/04/2016 21:45:00	0,00	3,521
06/04/2016 22:00:00	0,00	3,521
06/04/2016 22:15:00	0,00	3,521
06/04/2016 22:30:00	0,00	3,521
06/04/2016 22:45:00	0,00	3,521
06/04/2016 23:00:00	0,00	3,521
06/04/2016 23:15:00	0,00	3,521
06/04/2016 23:30:00	0,00	3,521
06/04/2016 23:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 00:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 00:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 00:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 00:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 01:00:00	0,40	3,521
07/04/2016 01:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 01:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 01:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 02:00:00	0,00	3,521

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/04/2016 02:15:00	0,20	3,521
07/04/2016 02:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 02:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 03:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 03:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 03:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 03:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 04:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 04:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 04:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 04:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 05:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 05:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 05:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 05:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 06:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 06:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 06:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 06:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 07:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 07:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 07:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 07:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 08:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 08:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 08:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 08:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 09:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 09:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
07/04/2016 09:45:00	0,00	5,046
07/04/2016 10:00:00	0,00	8,835
07/04/2016 10:15:00	0,00	8,899
07/04/2016 10:30:00	0,00	8,864
07/04/2016 10:45:00	0,00	8,831
07/04/2016 11:00:00	0,00	8,802
07/04/2016 11:15:00	0,00	8,575
07/04/2016 11:30:00	0,00	8,062

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/04/2016 11:45:00	0,00	7,328
07/04/2016 12:00:00	0,00	7,023
07/04/2016 12:15:00	0,00	6,884
07/04/2016 12:30:00	0,00	6,585
07/04/2016 12:45:00	0,00	6,296
07/04/2016 13:00:00	0,00	5,786
07/04/2016 13:15:00	0,00	5,393
07/04/2016 13:30:00	0,00	5,358
07/04/2016 13:45:00	0,00	5,423
07/04/2016 14:00:00	0,00	5,43
07/04/2016 14:15:00	0,00	5,358
07/04/2016 14:30:00	0,00	5,134
07/04/2016 14:45:00	0,00	4,254
07/04/2016 15:00:00	0,00	4,105
07/04/2016 15:15:00	0,00	4,101
07/04/2016 15:30:00	0,00	4,05
07/04/2016 15:45:00	0,00	3,524
07/04/2016 16:00:00	0,00	3,524
07/04/2016 16:15:00	0,00	3,524
07/04/2016 16:30:00	0,00	3,524
07/04/2016 16:45:00	0,00	3,524
07/04/2016 17:00:00	0,00	3,524
07/04/2016 17:15:00	0,00	3,524
07/04/2016 17:30:00	0,00	3,524
07/04/2016 17:45:00	0,00	3,524
07/04/2016 18:00:00	0,00	3,524
07/04/2016 18:15:00	0,00	3,524
07/04/2016 18:30:00	0,00	3,524
07/04/2016 18:45:00	0,00	3,524
07/04/2016 19:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 19:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 19:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 19:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 20:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 20:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 20:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 20:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 21:00:00	0,00	3,521

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/04/2016 21:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 21:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 21:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 22:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 22:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 22:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 22:45:00	0,00	3,521
07/04/2016 23:00:00	0,00	3,521
07/04/2016 23:15:00	0,00	3,521
07/04/2016 23:30:00	0,00	3,521
07/04/2016 23:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 00:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 00:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 00:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 00:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 01:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 01:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 01:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 01:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 02:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 02:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 02:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 02:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 03:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 03:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 03:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 03:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 04:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 04:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 04:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 04:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 05:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 05:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 05:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 05:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 06:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 06:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 06:30:00	0,00	3,521

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/04/2016 06:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 07:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 07:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 07:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 07:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 08:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 08:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 08:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 08:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 09:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 09:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 09:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 09:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 10:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 10:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 10:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 10:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 11:00:00	0,00	3,524
08/04/2016 11:15:00	0,00	3,527
08/04/2016 11:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 11:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 12:00:00	0,00	3,524
08/04/2016 12:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 12:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 12:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 13:00:00	0,00	3,524
08/04/2016 13:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 13:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 13:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 14:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 14:15:00	0,00	3,517
08/04/2016 14:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 14:45:00	0,00	3,521
08/04/2016 15:00:00	0,00	3,521
08/04/2016 15:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 15:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 15:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 16:00:00	0,00	3,521

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/04/2016 16:15:00	0,00	3,521
08/04/2016 16:30:00	0,00	3,521
08/04/2016 16:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 17:00:00	0,00	3,524
08/04/2016 17:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 17:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 17:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
08/04/2016 18:15:00	0,00	3,527
08/04/2016 18:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 18:45:00	0,00	3,527
08/04/2016 19:00:00	0,00	3,524
08/04/2016 19:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 19:30:00	0,00	3,524
08/04/2016 19:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 20:00:00	0,00	3,527
08/04/2016 20:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 20:30:00	0,00	3,527
08/04/2016 20:45:00	0,00	3,524
08/04/2016 21:00:00	0,00	3,524
08/04/2016 21:15:00	0,00	3,524
08/04/2016 21:30:00	0,00	3,527
08/04/2016 21:45:00	0,00	3,527
08/04/2016 22:00:00	0,00	3,527
08/04/2016 22:15:00	0,00	3,527
08/04/2016 22:30:00	0,00	3,527
08/04/2016 22:45:00	0,00	3,527
08/04/2016 23:00:00	0,00	3,527
08/04/2016 23:15:00	0,00	3,527
08/04/2016 23:30:00	0,00	3,527
08/04/2016 23:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 00:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 00:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 00:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 00:45:00	0,20	3,527
09/04/2016 01:00:00	0,20	3,527
09/04/2016 01:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 01:30:00	0,00	3,527

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/04/2016 01:45:00	0,20	3,527
09/04/2016 02:00:00	0,20	3,527
09/04/2016 02:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 02:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 02:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 03:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 03:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 03:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 03:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 04:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 04:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 04:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 04:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 05:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 05:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 05:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 05:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 06:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 06:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 06:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 06:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 07:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 07:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 07:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 07:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 08:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 08:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 08:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 08:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 09:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 09:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 09:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 09:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 10:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 10:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 10:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 10:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 11:00:00	0,00	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/04/2016 11:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 11:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 11:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 12:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 12:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 12:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 12:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 14:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 14:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 15:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 15:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 15:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 17:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 17:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 17:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 18:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 18:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 18:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 19:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 19:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 19:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 19:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 20:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 20:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 20:30:00	0,00	3,527

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/04/2016 20:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 21:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 21:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 21:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 21:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 22:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 22:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 22:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 22:45:00	0,00	3,527
09/04/2016 23:00:00	0,00	3,527
09/04/2016 23:15:00	0,00	3,527
09/04/2016 23:30:00	0,00	3,527
09/04/2016 23:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 00:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 00:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 00:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 00:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 01:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 01:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 01:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 01:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 02:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 02:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 02:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 02:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 03:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 03:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 03:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 03:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 04:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 04:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 04:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 04:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 05:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 05:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 05:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 05:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 06:00:00	0,00	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/04/2016 06:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 06:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 06:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 07:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 07:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 07:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 07:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 08:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 08:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 08:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 08:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 09:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 09:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 09:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 09:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 10:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 10:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 10:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 10:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 11:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 11:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 11:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 11:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 12:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 12:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 12:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 12:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 14:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 14:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 15:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 15:15:00	0,00	3,534
10/04/2016 15:30:00	0,00	3,527

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 17:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 17:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 17:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 18:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 18:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 18:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 19:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 19:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 19:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 19:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 20:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 20:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 20:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 20:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 21:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 21:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 21:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 21:45:00	0,00	3,527
10/04/2016 22:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 22:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 22:30:00	1,80	3,527
10/04/2016 22:45:00	1,20	3,527
10/04/2016 23:00:00	0,00	3,527
10/04/2016 23:15:00	0,00	3,527
10/04/2016 23:30:00	0,00	3,527
10/04/2016 23:45:00	0,20	3,527
11/04/2016 00:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 00:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 00:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 00:45:00	0,00	3,527
11/04/2016 01:00:00	0,00	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/04/2016 01:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 01:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 01:45:00	0,00	3,527
11/04/2016 02:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 02:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 02:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 02:45:00	0,40	3,527
11/04/2016 03:00:00	1,00	3,527
11/04/2016 03:15:00	0,40	3,527
11/04/2016 03:30:00	0,40	3,527
11/04/2016 03:45:00	1,40	3,527
11/04/2016 04:00:00	0,60	3,527
11/04/2016 04:15:00	0,40	3,527
11/04/2016 04:30:00	0,40	3,527
11/04/2016 04:45:00	0,80	3,527
11/04/2016 05:00:00	0,60	3,527
11/04/2016 05:15:00	0,60	3,527
11/04/2016 05:30:00	0,20	3,53
11/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 08:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 08:45:00	0,00	3,527
11/04/2016 09:00:00	0,20	3,527
11/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 10:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 12:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
11/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 17:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 17:45:00	0,00	3,527
11/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 18:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 18:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 18:45:00	0,00	3,527
11/04/2016 19:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 19:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 19:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 20:00:00	0,00	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/04/2016 20:15:00	0,00	3,527
11/04/2016 20:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 21:00:00	0,00	3,527
11/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 21:30:00	0,00	3,527
11/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
11/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
11/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
11/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
11/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 05:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 13:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 14:15:00	0,80	3,53
12/04/2016 14:30:00	0,20	3,527
12/04/2016 14:45:00	0,20	3,527
12/04/2016 15:00:00	0,20	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/04/2016 15:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 15:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
12/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
12/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
12/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
12/04/2016 17:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 17:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
12/04/2016 18:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 18:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 18:45:00	0,00	3,527
12/04/2016 19:00:00	0,00	3,527
12/04/2016 19:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
12/04/2016 19:45:00	0,00	3,527
12/04/2016 20:00:00	0,00	3,527
12/04/2016 20:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 20:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 20:45:00	0,00	3,527
12/04/2016 21:00:00	0,00	3,527
12/04/2016 21:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 21:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 21:45:00	0,00	3,527
12/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
12/04/2016 22:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
12/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
12/04/2016 23:15:00	0,00	3,527
12/04/2016 23:30:00	0,00	3,527
12/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 00:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 00:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 01:45:00	0,00	3,527
13/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 04:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 05:30:00	0,20	3,53
13/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 06:00:00	0,00	
13/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 06:45:00	0,20	3,53
13/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 07:15:00	0,20	3,53
13/04/2016 07:30:00	0,20	3,53
13/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 09:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 09:45:00	0,00	3,527
13/04/2016 10:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 10:45:00	0,00	3,527
13/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 14:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 14:45:00	0,00	3,527
13/04/2016 15:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 15:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 15:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
13/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 16:45:00	1,40	3,527
13/04/2016 17:00:00	0,20	3,53
13/04/2016 17:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 17:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 18:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 19:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 19:15:00	0,00	3,527
13/04/2016 19:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/04/2016 19:45:00	0,00	3,527
13/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 20:30:00	0,00	3,527
13/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 21:00:00	0,00	3,527
13/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
13/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
13/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
13/04/2016 23:00:00	0,40	3,53
13/04/2016 23:15:00	0,80	3,53
13/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
13/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 01:30:00	0,20	3,53
14/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 02:30:00	0,20	3,53
14/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 03:00:00	1,80	3,53
14/04/2016 03:15:00	11,40	3,53
14/04/2016 03:30:00	6,60	3,53
14/04/2016 03:45:00	1,40	3,53
14/04/2016 04:00:00	0,20	3,53
14/04/2016 04:15:00	0,20	3,53
14/04/2016 04:30:00	0,20	3,53
14/04/2016 04:45:00	0,40	3,53
14/04/2016 05:00:00	0,20	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/04/2016 05:15:00	0,20	3,53
14/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 11:45:00	0,00	3,527
14/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 13:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
14/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
14/04/2016 14:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 15:00:00	0,00	3,527
14/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
14/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
14/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
14/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 17:15:00	0,20	3,53
14/04/2016 17:30:00	0,20	3,53
14/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
14/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
14/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
14/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
14/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 00:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 01:00:00	0,00	3,534
15/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 01:45:00	0,00	3,534
15/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 06:30:00	0,00	3,534
15/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 09:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
15/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
15/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
15/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
15/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 14:30:00	0,00	3,527
15/04/2016 14:45:00	0,00	3,527
15/04/2016 15:00:00	0,00	3,527
15/04/2016 15:15:00	0,00	3,527
15/04/2016 15:30:00	0,00	3,527
15/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
15/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
15/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 19:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
15/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
15/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
15/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
15/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 04:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 11:45:00	0,00	3,527
16/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
16/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
16/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
16/04/2016 14:00:00	0,00	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
16/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
16/04/2016 16:00:00	0,00	3,527
16/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
16/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
16/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
16/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
16/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
16/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
16/04/2016 23:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 06:30:00	0,00	3,534
17/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 09:00:00	0,00	3,527

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
17/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
17/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 14:45:00	0,00	3,527
17/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
17/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
17/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 18:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
17/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
17/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
17/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
17/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 04:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 08:45:00	0,00	3,527
18/04/2016 09:00:00	0,00	3,527
18/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 09:45:00	0,00	3,527
18/04/2016 10:00:00	0,00	3,527
18/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 12:00:00	0,00	3,527
18/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 12:30:00	0,00	3,527
18/04/2016 12:45:00	0,00	3,527
18/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
18/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
18/04/2016 13:30:00	0,00	3,527

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
18/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
18/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 15:15:00	0,00	3,527
18/04/2016 15:30:00	0,00	3,527
18/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
18/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 16:15:00	0,00	3,527
18/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
18/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
18/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
18/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
18/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
18/04/2016 23:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
18/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
18/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 04:00:00	0,00	3,527
19/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 04:45:00	0,00	3,527
19/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 05:30:00	0,00	3,527
19/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 06:00:00	0,00	3,527
19/04/2016 06:15:00	0,00	3,527
19/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 07:15:00	0,00	3,527
19/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 08:30:00	0,00	3,527

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/04/2016 08:45:00	0,00	3,527
19/04/2016 09:00:00	0,00	3,527
19/04/2016 09:15:00	0,00	3,527
19/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 12:15:00	0,00	3,527
19/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 13:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 18:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
19/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 21:00:00	2,00	3,53
19/04/2016 21:15:00	2,40	3,53
19/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 21:45:00	0,00	3,534
19/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 22:15:00	0,00	3,534
19/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
19/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
19/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
19/04/2016 23:15:00	0,00	3,534
19/04/2016 23:30:00	0,00	3,534
19/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 00:00:00	0,00	3,534
20/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 02:15:00	0,20	3,53
20/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 03:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 08:30:00	0,00	3,527
20/04/2016 08:45:00	0,00	3,527
20/04/2016 09:00:00	0,00	3,527
20/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 13:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 18:00:00	0,00	3,527
20/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 22:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
20/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
20/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
20/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
20/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 00:00:00	0,00	3,534
21/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 08:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 10:00:00	0,00	14,817
21/04/2016 10:15:00	0,00	3,527
21/04/2016 10:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 10:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 11:00:00	0,00	3,527
21/04/2016 11:15:00	0,00	3,527
21/04/2016 11:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 11:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 12:00:00	0,00	3,527
21/04/2016 12:15:00	0,00	3,527
21/04/2016 12:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 12:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 13:00:00	0,00	3,527
21/04/2016 13:15:00	0,00	3,527
21/04/2016 13:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 13:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 14:00:00	0,00	3,527
21/04/2016 14:15:00	0,00	3,527
21/04/2016 14:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 14:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 15:00:00	0,00	3,527
21/04/2016 15:15:00	0,00	3,527
21/04/2016 15:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 15:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 16:30:00	0,00	3,527
21/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
21/04/2016 17:00:00	0,00	3,527
21/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 17:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 21:00:00	0,00	3,534
21/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
21/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
21/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
21/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
21/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 03:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 07:00:00	0,00	3,534
22/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 12:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 13:00:00	0,00	
22/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 22:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
22/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
22/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
22/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
22/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 07:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 12:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 13:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 16:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 17:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 21:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 21:45:00	0,00	3,534
23/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 22:30:00	0,00	3,534
23/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
23/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
23/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
23/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
23/04/2016 23:45:00	0,00	3,534
24/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 00:15:00	0,00	3,534
24/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 02:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 07:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 11:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 11:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 12:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/04/2016 12:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 12:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 12:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 13:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 13:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 13:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 13:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 14:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 14:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 14:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 14:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 15:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 15:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 15:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 15:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 16:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 16:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 16:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 16:45:00	0,00	3,527
24/04/2016 17:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 17:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 17:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 17:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 18:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 18:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 18:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 18:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 19:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 19:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 19:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 19:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 20:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 20:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 20:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 20:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 21:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 21:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 21:30:00	0,00	3,53

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/04/2016 21:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 22:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 22:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 22:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 22:45:00	0,00	3,53
24/04/2016 23:00:00	0,00	3,53
24/04/2016 23:15:00	0,00	3,53
24/04/2016 23:30:00	0,00	3,53
24/04/2016 23:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 00:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 00:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 00:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 00:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 01:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 01:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 01:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 01:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 02:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 02:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 02:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 02:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 03:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 03:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 03:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 03:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 04:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 04:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 04:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 04:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 05:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 05:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 05:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 05:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 06:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 06:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 06:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 06:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 07:00:00	0,00	3,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/04/2016 07:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 07:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 07:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 08:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 08:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 08:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 08:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 09:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 09:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 09:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 09:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 10:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 10:15:00	0,00	3,53
25/04/2016 10:30:00	0,00	3,53
25/04/2016 10:45:00	0,00	3,53
25/04/2016 11:00:00	0,00	3,53
25/04/2016 11:15:00	0,00	3,53
26/04/2016 12:10:00	0,0	6,50
26/04/2016 12:25:00	0,0	6,48
26/04/2016 12:40:00	0,0	6,43
26/04/2016 12:55:00	0,0	6,34
26/04/2016 13:10:00	0,0	6,33
26/04/2016 13:25:00	0,0	6,30
26/04/2016 13:40:00	0,0	6,27
26/04/2016 13:55:00	0,0	6,26
26/04/2016 14:10:00	0,0	6,23
26/04/2016 14:25:00	0,0	6,23
26/04/2016 14:40:00	0,0	6,23
26/04/2016 14:55:00	0,0	6,25
26/04/2016 15:10:00	0,0	6,25
26/04/2016 15:25:00	0,0	6,25
26/04/2016 15:40:00	0,0	6,24
26/04/2016 15:55:00	0,0	6,24
26/04/2016 16:10:00	0,0	6,22
26/04/2016 16:25:00	0,0	6,22
26/04/2016 16:40:00	0,0	6,23
26/04/2016 16:55:00	0,0	6,22
26/04/2016 17:10:00	0,0	6,20

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/04/2016 17:25:00	0,0	6,21
26/04/2016 17:40:00	0,0	6,23
26/04/2016 17:55:00	0,0	6,21
26/04/2016 18:10:00	0,0	6,21
26/04/2016 18:25:00	0,0	6,22
26/04/2016 18:40:00	0,0	6,22
26/04/2016 18:55:00	0,0	6,34
26/04/2016 19:10:00	0,0	6,48
26/04/2016 19:25:00	0,0	6,55
26/04/2016 19:40:00	0,0	6,61
26/04/2016 19:55:00	0,0	6,63
26/04/2016 20:10:00	0,0	6,64
26/04/2016 20:25:00	0,0	6,66
26/04/2016 20:40:00	0,0	6,66
26/04/2016 20:55:00	0,0	6,69
26/04/2016 21:10:00	0,0	6,69
26/04/2016 21:25:00	0,0	6,70
26/04/2016 21:40:00	0,0	6,69
26/04/2016 21:55:00	0,0	6,71
26/04/2016 22:10:00	0,0	6,71
26/04/2016 22:25:00	0,0	6,70
26/04/2016 22:40:00	0,0	6,72
26/04/2016 22:55:00	0,0	6,74
26/04/2016 23:10:00	0,0	6,73
26/04/2016 23:25:00	0,0	6,73
26/04/2016 23:40:00	0,0	6,71
26/04/2016 23:55:00	0,0	6,72
27/04/2016 00:10:00	0,0	6,72
27/04/2016 00:25:00	0,0	6,72
27/04/2016 00:40:00	0,0	6,69
27/04/2016 00:55:00	0,0	6,67
27/04/2016 01:10:00	0,0	6,66
27/04/2016 01:25:00	0,0	6,66
27/04/2016 01:40:00	0,0	6,66
27/04/2016 01:55:00	0,0	6,64
27/04/2016 02:10:00	0,0	6,64
27/04/2016 02:25:00	0,0	6,63
27/04/2016 02:40:00	0,0	6,60

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/04/2016 02:55:00	0,0	6,56
27/04/2016 03:10:00	0,0	6,55
27/04/2016 03:25:00	0,0	6,54
27/04/2016 03:40:00	0,0	6,56
27/04/2016 03:55:00	0,0	6,53
27/04/2016 04:10:00	0,0	6,53
27/04/2016 04:25:00	0,0	6,52
27/04/2016 04:40:00	0,0	6,53
27/04/2016 04:55:00	0,0	6,49
27/04/2016 05:10:00	0,0	6,50
27/04/2016 05:25:00	0,0	6,50
27/04/2016 05:40:00	0,0	6,49
27/04/2016 05:55:00	0,0	6,49
27/04/2016 06:10:00	0,0	6,49
27/04/2016 06:25:00	0,0	6,50
27/04/2016 06:40:00	0,0	6,49
27/04/2016 06:55:00	0,0	6,48
27/04/2016 07:10:00	0,0	6,47
27/04/2016 07:25:00	0,0	6,47
27/04/2016 07:40:00	0,0	6,46
27/04/2016 07:55:00	0,0	6,48
27/04/2016 08:10:00	0,0	6,45
27/04/2016 08:25:00	0,0	6,32
27/04/2016 08:40:00	0,0	6,23
27/04/2016 08:55:00	0,0	6,19
27/04/2016 09:10:00	0,0	6,16
27/04/2016 09:25:00	0,0	6,14
27/04/2016 09:40:00	0,0	6,13
27/04/2016 09:55:00	0,0	6,11
27/04/2016 10:10:00	0,0	6,11
27/04/2016 10:25:00	0,0	6,10
27/04/2016 10:40:00	0,0	6,09
27/04/2016 10:55:00	0,0	6,07
27/04/2016 11:10:00	0,0	6,08
27/04/2016 11:25:00	0,0	6,08
27/04/2016 11:40:00	0,0	6,07
27/04/2016 11:55:00	0,0	6,05
27/04/2016 12:10:00	0,0	6,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/04/2016 12:25:00	0,0	6,03
27/04/2016 12:40:00	0,0	6,03
27/04/2016 12:55:00	0,0	6,03
27/04/2016 13:10:00	0,0	6,04
27/04/2016 13:25:00	0,0	6,04
27/04/2016 13:40:00	0,0	6,06
27/04/2016 13:55:00	0,0	6,06
27/04/2016 14:10:00	0,0	6,05
27/04/2016 14:25:00	0,0	6,06
27/04/2016 14:40:00	0,0	6,07
27/04/2016 14:55:00	0,0	6,05
27/04/2016 15:10:00	0,0	6,06
27/04/2016 15:25:00	0,0	6,08
27/04/2016 15:40:00	0,0	6,05
27/04/2016 15:55:00	0,0	6,07
27/04/2016 16:10:00	0,0	6,06
27/04/2016 16:25:00	0,0	6,06
27/04/2016 16:40:00	0,0	6,06
27/04/2016 16:55:00	0,0	6,05
27/04/2016 17:10:00	0,0	6,16
27/04/2016 17:25:00	0,0	6,21
27/04/2016 17:40:00	0,0	6,24
27/04/2016 17:55:00	0,0	6,28
27/04/2016 18:10:00	0,0	6,28
27/04/2016 18:25:00	0,0	6,28
27/04/2016 18:40:00	0,0	6,23
27/04/2016 18:55:00	0,0	6,20
27/04/2016 19:10:00	0,0	6,21
27/04/2016 19:25:00	0,0	6,20
27/04/2016 19:40:00	0,0	6,19
27/04/2016 19:55:00	0,0	6,18
27/04/2016 20:10:00	0,0	6,21
27/04/2016 20:25:00	0,0	6,20
27/04/2016 20:40:00	0,0	6,20
27/04/2016 20:55:00	0,0	6,19
27/04/2016 21:10:00	0,0	6,23
27/04/2016 21:25:00	0,0	6,31
27/04/2016 21:40:00	0,0	6,35

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/04/2016 21:55:00	0,0	6,38
27/04/2016 22:10:00	0,0	6,39
27/04/2016 22:25:00	0,0	6,40
27/04/2016 22:40:00	0,0	6,40
27/04/2016 22:55:00	0,0	6,42
27/04/2016 23:10:00	0,0	6,40
27/04/2016 23:25:00	0,0	6,41
27/04/2016 23:40:00	0,0	6,39
27/04/2016 23:55:00	0,0	6,41
28/04/2016 00:10:00	0,0	6,40
28/04/2016 00:25:00	0,0	6,42
28/04/2016 00:40:00	0,0	6,41
28/04/2016 00:55:00	0,0	6,43
28/04/2016 01:10:00	0,0	6,43
28/04/2016 01:25:00	0,0	6,41
28/04/2016 01:40:00	0,0	6,43
28/04/2016 01:55:00	0,0	6,41
28/04/2016 02:10:00	0,0	6,40
28/04/2016 02:25:00	0,0	6,38
28/04/2016 02:40:00	0,0	6,37
28/04/2016 02:55:00	0,0	6,33
28/04/2016 03:10:00	0,0	6,32
28/04/2016 03:25:00	0,0	6,28
28/04/2016 03:40:00	0,0	6,25
28/04/2016 03:55:00	0,0	6,26
28/04/2016 04:10:00	0,0	6,25
28/04/2016 04:25:00	0,0	6,23
28/04/2016 04:40:00	0,0	6,22
28/04/2016 04:55:00	0,0	6,20
28/04/2016 05:10:00	0,0	6,21
28/04/2016 05:25:00	0,0	6,19
28/04/2016 05:40:00	0,0	6,20
28/04/2016 05:55:00	0,0	6,19
28/04/2016 06:10:00	0,0	6,18
28/04/2016 06:25:00	0,0	6,15
28/04/2016 06:40:00	0,0	6,15
28/04/2016 06:55:00	0,0	6,17
28/04/2016 07:10:00	0,0	6,17

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/04/2016 07:25:00	0,0	6,15
28/04/2016 07:40:00	0,0	6,18
28/04/2016 07:55:00	0,0	6,15
28/04/2016 08:10:00	0,0	6,16
28/04/2016 08:25:00	0,0	6,14
28/04/2016 08:40:00	0,0	6,16
28/04/2016 08:55:00	0,0	6,15
28/04/2016 09:10:00	0,0	6,16
28/04/2016 09:25:00	0,0	6,18
28/04/2016 09:40:00	0,0	6,22
28/04/2016 09:55:00	0,0	6,28
28/04/2016 10:10:00	0,0	6,34
28/04/2016 10:25:00	0,0	6,37
28/04/2016 10:40:00	0,0	6,38
28/04/2016 10:55:00	0,0	6,40
28/04/2016 11:10:00	0,0	6,43
28/04/2016 11:25:00	0,0	6,47
28/04/2016 11:40:00	0,0	6,47
28/04/2016 11:55:00	0,0	6,48
28/04/2016 12:10:00	0,0	6,48
28/04/2016 12:25:00	0,0	6,51
28/04/2016 12:40:00	0,0	6,50
28/04/2016 12:55:00	0,0	6,47
28/04/2016 13:10:00	0,0	6,48
28/04/2016 13:25:00	0,0	6,50
28/04/2016 13:40:00	0,0	6,50
28/04/2016 13:55:00	0,0	6,52
28/04/2016 14:10:00	0,0	6,51
28/04/2016 14:25:00	0,0	6,52
28/04/2016 14:40:00	0,0	6,54
28/04/2016 14:55:00	0,0	6,52
28/04/2016 15:10:00	0,0	6,53
28/04/2016 15:25:00	0,0	6,54
28/04/2016 15:40:00	0,0	6,55
28/04/2016 15:55:00	0,0	6,57
28/04/2016 16:10:00	0,0	6,56
28/04/2016 16:25:00	0,0	6,56
28/04/2016 16:40:00	0,0	6,55

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/04/2016 16:55:00	0,0	6,46
28/04/2016 17:10:00	0,0	6,35
28/04/2016 17:25:00	0,0	6,31
28/04/2016 17:40:00	0,0	6,27
28/04/2016 17:55:00	0,0	6,24
28/04/2016 18:10:00	0,0	6,25
28/04/2016 18:25:00	0,0	6,22
28/04/2016 18:40:00	0,0	6,19
28/04/2016 18:55:00	0,0	6,19
28/04/2016 19:10:00	0,0	6,20
28/04/2016 19:25:00	0,0	6,20
28/04/2016 19:40:00	0,0	6,18
28/04/2016 19:55:00	0,0	6,18
28/04/2016 20:10:00	0,0	6,18
28/04/2016 20:25:00	0,0	6,18
28/04/2016 20:40:00	0,0	6,19
28/04/2016 20:55:00	0,0	6,18
28/04/2016 21:10:00	0,0	6,17
28/04/2016 21:25:00	0,0	6,17
28/04/2016 21:40:00	0,0	6,16
28/04/2016 21:55:00	0,0	6,17
28/04/2016 22:10:00	0,0	6,25
28/04/2016 22:25:00	0,0	6,27
28/04/2016 22:40:00	0,0	6,29
28/04/2016 22:55:00	0,0	6,29
28/04/2016 23:10:00	0,0	6,30
28/04/2016 23:25:00	0,0	6,30
28/04/2016 23:40:00	0,0	6,31
28/04/2016 23:55:00	0,0	6,30
29/04/2016 00:10:00	0,0	6,30
29/04/2016 00:25:00	0,0	6,29
29/04/2016 00:40:00	0,0	6,30
29/04/2016 00:55:00	0,0	6,21
29/04/2016 01:10:00	0,0	6,20
29/04/2016 01:25:00	0,0	6,17
29/04/2016 01:40:00	0,0	6,07
29/04/2016 01:55:00	0,0	5,99
29/04/2016 02:10:00	0,0	5,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/04/2016 02:25:00	0,0	5,93
29/04/2016 02:40:00	0,0	5,88
29/04/2016 02:55:00	0,0	5,89
29/04/2016 03:10:00	0,0	5,86
29/04/2016 03:25:00	0,0	5,86
29/04/2016 03:40:00	0,0	5,84
29/04/2016 03:55:00	0,0	5,81
29/04/2016 04:10:00	0,0	5,81
29/04/2016 04:25:00	0,0	5,81
29/04/2016 04:40:00	0,0	5,79
29/04/2016 04:55:00	0,0	5,80
29/04/2016 05:10:00	0,0	5,80
29/04/2016 05:25:00	0,0	5,79
29/04/2016 05:40:00	0,0	5,78
29/04/2016 05:55:00	0,0	5,79
29/04/2016 06:10:00	0,0	5,78
29/04/2016 06:25:00	0,0	5,79
29/04/2016 06:40:00	0,0	5,78
29/04/2016 06:55:00	0,0	5,78
29/04/2016 07:10:00	0,0	5,78
29/04/2016 07:25:00	0,0	5,76
29/04/2016 07:40:00	0,0	5,77
29/04/2016 07:55:00	0,0	5,75
29/04/2016 08:10:00	0,0	5,77
29/04/2016 08:25:00	0,0	5,75
29/04/2016 08:40:00	0,0	5,76
29/04/2016 08:55:00	0,0	5,76
29/04/2016 09:10:00	0,0	5,75
29/04/2016 09:25:00	0,0	5,85
29/04/2016 09:40:00	0,0	5,96
29/04/2016 09:55:00	0,0	6,09
29/04/2016 10:10:00	0,0	6,18
29/04/2016 10:25:00	0,0	6,23
29/04/2016 10:40:00	0,0	6,26
29/04/2016 10:55:00	0,0	6,28
29/04/2016 11:10:00	0,0	6,30
29/04/2016 11:25:00	0,0	6,31
29/04/2016 11:40:00	0,0	6,33

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/04/2016 11:55:00	0,0	6,33
29/04/2016 12:10:00	0,0	6,34
29/04/2016 12:25:00	0,0	6,34
29/04/2016 12:40:00	0,0	6,34
29/04/2016 12:55:00	0,0	6,34
29/04/2016 13:10:00	0,0	6,37
29/04/2016 13:25:00	0,0	6,37
29/04/2016 13:40:00	0,0	6,36
29/04/2016 13:55:00	0,0	6,38
29/04/2016 14:10:00	0,0	6,35
29/04/2016 14:25:00	0,0	6,37
29/04/2016 14:40:00	0,0	6,38
29/04/2016 14:55:00	0,0	6,40
29/04/2016 15:10:00	0,0	6,40
29/04/2016 15:25:00	0,0	6,41
29/04/2016 15:40:00	0,0	6,42
29/04/2016 15:55:00	0,0	6,42
29/04/2016 16:10:00	0,0	6,42
29/04/2016 16:25:00	0,0	6,41
29/04/2016 16:40:00	0,0	6,40
29/04/2016 16:55:00	0,0	6,27
29/04/2016 17:10:00	0,0	6,21
29/04/2016 17:25:00	0,0	6,16
29/04/2016 17:40:00	0,0	6,15
29/04/2016 17:55:00	0,0	6,13
29/04/2016 18:10:00	0,0	6,11
29/04/2016 18:25:00	0,0	6,11
29/04/2016 18:40:00	0,0	6,09
29/04/2016 18:55:00	0,0	6,07
29/04/2016 19:10:00	0,0	6,07
29/04/2016 19:25:00	0,0	6,07
29/04/2016 19:40:00	0,0	6,08
29/04/2016 19:55:00	0,0	6,15
29/04/2016 20:10:00	0,0	6,19
29/04/2016 20:25:00	0,0	6,21
29/04/2016 20:40:00	0,0	6,22
29/04/2016 20:55:00	0,0	6,21
29/04/2016 21:10:00	0,0	6,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/04/2016 21:25:00	0,0	6,25
29/04/2016 21:40:00	0,0	6,23
29/04/2016 21:55:00	0,0	6,22
29/04/2016 22:10:00	0,0	6,21
29/04/2016 22:25:00	0,0	6,23
29/04/2016 22:40:00	0,0	6,19
29/04/2016 22:55:00	0,0	6,19
29/04/2016 23:10:00	0,0	6,20
29/04/2016 23:25:00	0,0	6,20
29/04/2016 23:40:00	0,0	6,18
29/04/2016 23:55:00	0,0	6,13
30/04/2016 00:10:00	0,0	6,12
30/04/2016 00:25:00	0,0	6,09
30/04/2016 00:40:00	0,0	6,08
30/04/2016 00:55:00	0,0	6,09
30/04/2016 01:10:00	0,0	6,09
30/04/2016 01:25:00	0,0	6,07
30/04/2016 01:40:00	0,0	6,07
30/04/2016 01:55:00	0,0	6,07
30/04/2016 02:10:00	0,0	6,07
30/04/2016 02:25:00	0,0	6,04
30/04/2016 02:40:00	0,0	6,05
30/04/2016 02:55:00	0,0	6,04
30/04/2016 03:10:00	0,0	6,05
30/04/2016 03:25:00	0,0	6,05
30/04/2016 03:40:00	0,0	6,05
30/04/2016 03:55:00	0,0	6,05
30/04/2016 04:10:00	0,0	6,05
30/04/2016 04:25:00	0,0	6,04
30/04/2016 04:40:00	0,0	6,02
30/04/2016 04:55:00	0,0	6,03
30/04/2016 05:10:00	0,0	6,01
30/04/2016 05:25:00	0,0	5,98
30/04/2016 05:40:00	0,0	5,97
30/04/2016 05:55:00	0,0	5,95
30/04/2016 06:10:00	0,0	5,95
30/04/2016 06:25:00	0,0	5,96
30/04/2016 06:40:00	0,0	5,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/04/2016 06:55:00	0,0	5,94
30/04/2016 07:10:00	0,0	5,94
30/04/2016 07:25:00	0,0	5,94
30/04/2016 07:40:00	0,0	5,96
30/04/2016 07:55:00	0,0	5,96
30/04/2016 08:10:00	0,0	5,99
30/04/2016 08:25:00	0,0	5,99
30/04/2016 08:40:00	0,0	5,98
30/04/2016 08:55:00	0,0	5,97
30/04/2016 09:10:00	0,0	5,97
30/04/2016 09:25:00	0,0	5,96
30/04/2016 09:40:00	0,0	5,96
30/04/2016 09:55:00	0,0	5,98
30/04/2016 10:10:00	0,0	6,01
30/04/2016 10:25:00	0,0	6,02
30/04/2016 10:40:00	0,0	6,03
30/04/2016 10:55:00	0,0	6,02
30/04/2016 11:10:00	0,0	6,02
30/04/2016 11:25:00	0,0	6,02
30/04/2016 11:40:00	0,0	6,02
30/04/2016 11:55:00	0,0	6,03
30/04/2016 12:10:00	0,0	6,04
30/04/2016 12:25:00	0,0	6,04
30/04/2016 12:40:00	0,0	6,04
30/04/2016 12:55:00	0,0	6,05
30/04/2016 13:10:00	0,0	6,04
30/04/2016 13:25:00	0,0	6,05
30/04/2016 13:40:00	0,0	6,06
30/04/2016 13:55:00	0,0	6,06
30/04/2016 14:10:00	0,0	6,06
30/04/2016 14:25:00	0,0	6,07
30/04/2016 14:40:00	0,0	6,05
30/04/2016 14:55:00	0,0	6,07
30/04/2016 15:10:00	0,0	6,08
30/04/2016 15:25:00	0,0	6,07
30/04/2016 15:40:00	0,0	6,07
30/04/2016 15:55:00	0,0	6,08
30/04/2016 16:10:00	0,0	6,07

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/04/2016 16:25:00	0,0	6,07
30/04/2016 16:40:00	0,0	6,05
30/04/2016 16:55:00	0,0	6,08
30/04/2016 17:10:00	0,0	6,08
30/04/2016 17:25:00	0,0	6,08
30/04/2016 17:40:00	0,0	5,97
30/04/2016 17:55:00	0,0	5,91
30/04/2016 18:10:00	0,0	5,88
30/04/2016 18:25:00	0,0	5,87
30/04/2016 18:40:00	0,0	5,87
30/04/2016 18:55:00	0,0	5,85
30/04/2016 19:10:00	0,0	5,85
30/04/2016 19:25:00	0,0	5,86
30/04/2016 19:40:00	0,0	5,85
30/04/2016 19:55:00	0,0	5,84
30/04/2016 20:10:00	0,0	5,83
30/04/2016 20:25:00	0,0	5,82
30/04/2016 20:40:00	0,0	5,83
30/04/2016 20:55:00	0,0	5,82
30/04/2016 21:10:00	0,0	5,82
30/04/2016 21:25:00	0,0	5,82
30/04/2016 21:40:00	0,0	5,81
30/04/2016 21:55:00	0,0	5,81
30/04/2016 22:10:00	0,0	5,81
30/04/2016 22:25:00	0,0	5,80
30/04/2016 22:40:00	0,0	5,81
30/04/2016 22:55:00	0,0	5,80
30/04/2016 23:10:00	0,0	5,77
30/04/2016 23:25:00	0,0	5,80
30/04/2016 23:40:00	0,0	5,78
30/04/2016 23:55:00	0,0	5,78
01/05/2016 00:10:00	0,0	5,77
01/05/2016 00:25:00	0,0	5,80
01/05/2016 00:40:00	0,0	5,79
01/05/2016 00:55:00	0,0	5,80
01/05/2016 01:10:00	0,0	5,79
01/05/2016 01:25:00	0,0	5,80
01/05/2016 01:40:00	0,0	5,80

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/05/2016 01:55:00	0,0	5,81
01/05/2016 02:10:00	0,0	5,78
01/05/2016 02:25:00	0,0	5,75
01/05/2016 02:40:00	0,0	5,72
01/05/2016 02:55:00	0,0	5,71
01/05/2016 03:10:00	0,0	5,69
01/05/2016 03:25:00	0,0	5,70
01/05/2016 03:40:00	0,0	5,69
01/05/2016 03:55:00	0,0	5,68
01/05/2016 04:10:00	0,0	5,67
01/05/2016 04:25:00	0,0	5,66
01/05/2016 04:40:00	0,0	5,66
01/05/2016 04:55:00	0,0	5,64
01/05/2016 05:10:00	0,0	5,63
01/05/2016 05:25:00	0,0	5,61
01/05/2016 05:40:00	0,0	5,59
01/05/2016 05:55:00	0,0	5,61
01/05/2016 06:10:00	0,0	5,62
01/05/2016 06:25:00	0,0	5,62
01/05/2016 06:40:00	0,0	5,60
01/05/2016 06:55:00	0,0	5,61
01/05/2016 07:10:00	0,0	5,61
01/05/2016 07:25:00	0,0	5,58
01/05/2016 07:40:00	0,0	5,56
01/05/2016 07:55:00	0,0	5,53
01/05/2016 08:10:00	0,0	5,51
01/05/2016 08:25:00	0,0	5,57
01/05/2016 08:40:00	0,0	5,67
01/05/2016 08:55:00	0,0	5,72
01/05/2016 09:10:00	0,0	5,76
01/05/2016 09:25:00	0,0	5,78
01/05/2016 09:40:00	0,0	5,79
01/05/2016 09:55:00	0,0	5,78
01/05/2016 10:10:00	0,0	5,80
01/05/2016 10:25:00	0,0	5,79
01/05/2016 10:40:00	0,0	5,80
01/05/2016 10:55:00	0,0	5,79
01/05/2016 11:10:00	0,0	5,80

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/05/2016 11:25:00	0,0	5,82
01/05/2016 11:40:00	0,0	5,87
01/05/2016 11:55:00	0,0	5,91
01/05/2016 12:10:00	0,0	5,92
01/05/2016 12:25:00	0,0	5,94
01/05/2016 12:40:00	0,0	5,94
01/05/2016 12:55:00	0,0	5,97
01/05/2016 13:10:00	0,0	5,97
01/05/2016 13:25:00	0,0	5,97
01/05/2016 13:40:00	0,0	5,99
01/05/2016 13:55:00	0,0	5,99
01/05/2016 14:10:00	0,0	5,98
01/05/2016 14:25:00	0,0	6,01
01/05/2016 14:40:00	0,0	5,98
01/05/2016 14:55:00	0,0	5,99
01/05/2016 15:10:00	0,0	6,02
01/05/2016 15:25:00	0,0	6,04
01/05/2016 15:40:00	0,0	6,05
01/05/2016 15:55:00	0,0	6,07
01/05/2016 16:10:00	0,0	6,09
01/05/2016 16:25:00	0,0	6,10
01/05/2016 16:40:00	0,0	6,11
01/05/2016 16:55:00	0,0	6,13
01/05/2016 17:10:00	0,0	6,15
01/05/2016 17:25:00	0,0	6,15
01/05/2016 17:40:00	0,0	6,19
01/05/2016 17:55:00	0,0	6,16
01/05/2016 18:10:00	0,0	6,19
01/05/2016 18:25:00	0,0	6,15
01/05/2016 18:40:00	0,0	6,16
01/05/2016 18:55:00	0,0	6,16
01/05/2016 19:10:00	0,0	6,17
01/05/2016 19:25:00	0,0	6,15
01/05/2016 19:40:00	0,0	6,14
01/05/2016 19:55:00	0,0	6,15
01/05/2016 20:10:00	0,0	6,15
01/05/2016 20:25:00	0,0	6,14
01/05/2016 20:40:00	0,0	6,13

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
01/05/2016 20:55:00	0,0	6,15
01/05/2016 21:10:00	0,0	6,16
01/05/2016 21:25:00	0,0	6,14
01/05/2016 21:40:00	0,0	6,15
01/05/2016 21:55:00	0,0	6,15
01/05/2016 22:10:00	0,0	6,15
01/05/2016 22:25:00	0,0	6,15
01/05/2016 22:40:00	0,0	6,14
01/05/2016 22:55:00	0,0	6,17
01/05/2016 23:10:00	0,0	6,18
01/05/2016 23:25:00	0,0	6,18
01/05/2016 23:40:00	0,0	6,15
01/05/2016 23:55:00	0,0	6,15
02/05/2016 00:10:00	0,0	6,15
02/05/2016 00:25:00	0,0	5,89
02/05/2016 00:40:00	0,0	5,77
02/05/2016 00:55:00	0,0	5,70
02/05/2016 01:10:00	0,0	5,67
02/05/2016 01:25:00	0,0	5,64
02/05/2016 01:40:00	0,0	5,60
02/05/2016 01:55:00	0,0	5,60
02/05/2016 02:10:00	0,0	5,57
02/05/2016 02:25:00	0,0	5,56
02/05/2016 02:40:00	0,0	5,53
02/05/2016 02:55:00	0,0	5,51
02/05/2016 03:10:00	0,0	5,51
02/05/2016 03:25:00	0,0	5,50
02/05/2016 03:40:00	0,0	5,49
02/05/2016 03:55:00	0,0	5,49
02/05/2016 04:10:00	0,0	5,47
02/05/2016 04:25:00	0,0	5,48
02/05/2016 04:40:00	0,0	5,48
02/05/2016 04:55:00	0,0	5,47
02/05/2016 05:10:00	0,0	5,49
02/05/2016 05:25:00	0,0	5,44
02/05/2016 05:40:00	0,0	5,41
02/05/2016 05:55:00	0,0	5,39
02/05/2016 06:10:00	0,0	5,39

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/05/2016 06:25:00	0,0	5,52
02/05/2016 06:40:00	0,0	5,57
02/05/2016 06:55:00	0,0	5,59
02/05/2016 07:10:00	0,0	5,61
02/05/2016 07:25:00	0,0	5,64
02/05/2016 07:40:00	0,0	5,64
02/05/2016 07:55:00	0,0	5,65
02/05/2016 08:10:00	0,0	5,65
02/05/2016 08:25:00	0,0	5,66
02/05/2016 08:40:00	0,0	5,65
02/05/2016 08:55:00	0,0	5,67
02/05/2016 09:10:00	0,0	5,67
02/05/2016 09:25:00	0,0	5,74
02/05/2016 09:40:00	0,0	5,78
02/05/2016 09:55:00	0,0	5,80
02/05/2016 10:10:00	0,0	5,86
02/05/2016 10:25:00	0,0	5,70
02/05/2016 10:40:00	0,0	5,61
02/05/2016 10:55:00	0,0	5,55
02/05/2016 11:10:00	0,0	5,52
02/05/2016 11:25:00	0,0	5,49
02/05/2016 11:40:00	0,0	5,47
02/05/2016 11:55:00	0,0	5,46
02/05/2016 12:10:00	0,0	5,43
02/05/2016 12:25:00	0,0	5,43
02/05/2016 12:40:00	0,0	5,48
02/05/2016 12:55:00	0,0	5,65
02/05/2016 13:10:00	0,0	5,75
02/05/2016 13:25:00	0,0	5,78
02/05/2016 13:40:00	0,0	5,82
02/05/2016 13:55:00	0,0	5,83
02/05/2016 14:10:00	0,0	5,84
02/05/2016 14:25:00	0,0	5,86
02/05/2016 14:40:00	0,0	5,88
02/05/2016 14:55:00	0,0	5,88
02/05/2016 15:10:00	0,0	5,88
02/05/2016 15:25:00	0,0	5,89
02/05/2016 15:40:00	0,0	5,89

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
02/05/2016 15:55:00	0,0	5,89
02/05/2016 16:10:00	0,0	5,89
02/05/2016 16:25:00	0,0	5,92
02/05/2016 16:40:00	0,0	5,90
02/05/2016 16:55:00	0,0	5,89
02/05/2016 17:10:00	0,0	5,90
02/05/2016 17:25:00	0,0	5,90
02/05/2016 17:40:00	0,0	5,91
02/05/2016 17:55:00	0,0	5,92
02/05/2016 18:10:00	0,0	5,92
02/05/2016 18:25:00	0,0	5,92
02/05/2016 18:40:00	0,0	5,81
02/05/2016 18:55:00	0,0	5,87
02/05/2016 19:10:00	0,0	5,89
02/05/2016 19:25:00	0,0	5,89
02/05/2016 19:40:00	0,0	5,90
02/05/2016 19:55:00	0,0	5,90
02/05/2016 20:10:00	0,0	5,89
02/05/2016 20:25:00	0,0	5,90
02/05/2016 20:40:00	0,0	5,90
02/05/2016 20:55:00	0,0	5,89
02/05/2016 21:10:00	0,0	5,89
02/05/2016 21:25:00	0,0	5,90
02/05/2016 21:40:00	0,0	5,89
02/05/2016 21:55:00	0,0	5,89
02/05/2016 22:10:00	0,0	5,89
02/05/2016 22:25:00	0,0	5,90
02/05/2016 22:40:00	0,0	5,89
02/05/2016 22:55:00	0,0	5,88
02/05/2016 23:10:00	0,0	5,88
02/05/2016 23:25:00	0,0	5,88
02/05/2016 23:40:00	0,0	5,88
02/05/2016 23:55:00	0,0	5,87
03/05/2016 00:10:00	0,0	5,88
03/05/2016 00:25:00	0,0	5,90
03/05/2016 00:40:00	0,0	5,88
03/05/2016 00:55:00	0,0	5,82
03/05/2016 01:10:00	0,0	5,88

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/05/2016 01:25:00	0,0	5,90
03/05/2016 01:40:00	0,4	5,88
03/05/2016 01:55:00	0,0	5,86
03/05/2016 02:10:00	0,2	5,88
03/05/2016 02:25:00	0,0	5,88
03/05/2016 02:40:00	0,0	5,88
03/05/2016 02:55:00	0,0	5,87
03/05/2016 03:10:00	0,0	5,88
03/05/2016 03:25:00	0,0	5,87
03/05/2016 03:40:00	0,0	5,87
03/05/2016 03:55:00	0,0	5,86
03/05/2016 04:10:00	0,0	5,83
03/05/2016 04:25:00	0,0	5,84
03/05/2016 04:40:00	0,0	5,85
03/05/2016 04:55:00	0,0	5,84
03/05/2016 05:10:00	0,0	5,85
03/05/2016 05:25:00	0,0	5,84
03/05/2016 05:40:00	0,0	5,82
03/05/2016 05:55:00	0,0	5,81
03/05/2016 06:10:00	0,0	5,81
03/05/2016 06:25:00	0,0	5,82
03/05/2016 06:40:00	0,0	5,82
03/05/2016 06:55:00	0,0	5,80
03/05/2016 07:10:00	0,0	5,81
03/05/2016 07:25:00	0,2	5,81
03/05/2016 07:40:00	0,0	5,81
03/05/2016 07:55:00	0,0	5,82
03/05/2016 08:10:00	0,0	5,81
03/05/2016 08:25:00	0,0	5,82
03/05/2016 08:40:00	0,0	5,81
03/05/2016 08:55:00	0,0	5,80
03/05/2016 09:10:00	0,0	5,80
03/05/2016 09:25:00	0,0	5,81
03/05/2016 09:40:00	0,0	5,84
03/05/2016 09:55:00	0,0	5,86
03/05/2016 10:10:00	0,0	5,86
03/05/2016 10:25:00	0,0	5,85
03/05/2016 10:40:00	0,0	5,87

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/05/2016 10:55:00	0,0	5,87
03/05/2016 11:10:00	0,0	5,87
03/05/2016 11:25:00	0,0	5,80
03/05/2016 11:40:00	0,0	5,70
03/05/2016 11:55:00	0,0	5,69
03/05/2016 12:10:00	0,0	5,73
03/05/2016 12:25:00	0,0	5,74
03/05/2016 12:40:00	0,0	5,74
03/05/2016 12:55:00	0,0	5,73
03/05/2016 13:10:00	0,0	5,73
03/05/2016 13:25:00	0,0	5,74
03/05/2016 13:40:00	0,0	5,73
03/05/2016 13:55:00	0,0	5,74
03/05/2016 14:10:00	0,0	5,73
03/05/2016 14:25:00	0,0	5,73
03/05/2016 14:40:00	0,0	5,70
03/05/2016 14:55:00	0,0	5,64
03/05/2016 15:10:00	0,0	5,61
03/05/2016 15:25:00	0,0	5,60
03/05/2016 15:40:00	0,0	5,57
03/05/2016 15:55:00	0,0	5,55
03/05/2016 16:10:00	0,0	5,55
03/05/2016 16:25:00	0,0	5,55
03/05/2016 16:40:00	0,0	5,55
03/05/2016 16:55:00	0,0	5,55
03/05/2016 17:10:00	0,0	5,53
03/05/2016 17:25:00	0,0	5,53
03/05/2016 17:40:00	0,0	5,53
03/05/2016 17:55:00	0,0	5,56
03/05/2016 18:10:00	0,0	5,52
03/05/2016 18:25:00	0,0	5,53
03/05/2016 18:40:00	0,2	5,51
03/05/2016 18:55:00	2,0	5,47
03/05/2016 19:10:00	0,4	5,47
03/05/2016 19:25:00	0,4	5,47
03/05/2016 19:40:00	0,4	5,46
03/05/2016 19:55:00	0,0	5,44
03/05/2016 20:10:00	0,0	5,45

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
03/05/2016 20:25:00	0,0	5,45
03/05/2016 20:40:00	0,2	5,46
03/05/2016 20:55:00	0,0	5,45
03/05/2016 21:10:00	0,0	5,44
03/05/2016 21:25:00	0,0	5,45
03/05/2016 21:40:00	0,0	5,44
03/05/2016 21:55:00	0,0	5,54
03/05/2016 22:10:00	0,0	5,58
03/05/2016 22:25:00	0,0	5,61
03/05/2016 22:40:00	0,0	5,63
03/05/2016 22:55:00	0,0	5,63
03/05/2016 23:10:00	0,0	5,64
03/05/2016 23:25:00	0,0	5,64
03/05/2016 23:40:00	0,0	5,65
03/05/2016 23:55:00	0,0	5,65
04/05/2016 00:10:00	0,0	5,66
04/05/2016 00:25:00	0,0	5,66
04/05/2016 00:40:00	0,0	5,67
04/05/2016 00:55:00	0,0	5,67
04/05/2016 01:10:00	0,0	5,66
04/05/2016 01:25:00	0,0	5,67
04/05/2016 01:40:00	0,0	5,65
04/05/2016 01:55:00	0,0	5,65
04/05/2016 02:10:00	0,0	5,67
04/05/2016 02:25:00	0,0	5,67
04/05/2016 02:40:00	0,0	5,67
04/05/2016 02:55:00	0,0	5,68
04/05/2016 03:10:00	0,0	5,68
04/05/2016 03:25:00	0,0	5,68
04/05/2016 03:40:00	0,0	5,67
04/05/2016 03:55:00	0,0	5,68
04/05/2016 04:10:00	0,0	5,68
04/05/2016 04:25:00	0,0	5,51
04/05/2016 04:40:00	0,0	5,41
04/05/2016 04:55:00	0,0	5,35
04/05/2016 05:10:00	0,0	5,32
04/05/2016 05:25:00	0,0	5,28
04/05/2016 05:40:00	0,0	5,27

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/05/2016 05:55:00	0,0	5,26
04/05/2016 06:10:00	0,0	5,34
04/05/2016 06:25:00	0,0	5,38
04/05/2016 06:40:00	0,0	5,39
04/05/2016 06:55:00	0,0	5,39
04/05/2016 07:10:00	0,0	5,40
04/05/2016 07:25:00	0,0	5,40
04/05/2016 07:40:00	0,0	5,41
04/05/2016 07:55:00	0,0	5,43
04/05/2016 08:10:00	0,0	5,52
04/05/2016 08:25:00	0,0	5,58
04/05/2016 08:40:00	0,0	5,60
04/05/2016 08:55:00	0,0	5,62
04/05/2016 09:10:00	0,0	5,67
04/05/2016 09:25:00	0,0	5,71
04/05/2016 09:40:00	0,0	5,73
04/05/2016 09:55:00	0,0	5,76
04/05/2016 10:10:00	0,0	5,75
04/05/2016 10:25:00	0,0	5,77
04/05/2016 10:40:00	0,0	5,78
04/05/2016 10:55:00	0,0	5,78
04/05/2016 11:10:00	0,0	5,78
04/05/2016 11:25:00	0,0	5,79
04/05/2016 11:40:00	0,0	5,80
04/05/2016 11:55:00	0,0	5,79
04/05/2016 12:10:00	0,0	5,79
04/05/2016 12:25:00	0,0	5,78
04/05/2016 12:40:00	0,0	5,90
04/05/2016 12:55:00	0,0	5,96
04/05/2016 13:10:00	0,0	6,01
04/05/2016 13:25:00	0,0	6,04
04/05/2016 13:40:00	0,0	6,04
04/05/2016 13:55:00	0,0	6,05
04/05/2016 14:10:00	0,0	6,06
04/05/2016 14:25:00	0,0	6,07
04/05/2016 14:40:00	0,0	6,09
04/05/2016 14:55:00	0,0	6,08
04/05/2016 15:10:00	0,0	6,15

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
04/05/2016 15:25:00	0,0	6,20
04/05/2016 15:40:00	0,0	6,22
04/05/2016 15:55:00	0,0	6,26
04/05/2016 16:10:00	0,0	6,25
04/05/2016 16:25:00	0,0	6,27
04/05/2016 16:40:00	0,0	6,26
04/05/2016 16:55:00	0,0	6,27
04/05/2016 17:10:00	0,0	6,27
04/05/2016 17:25:00	0,0	6,28
04/05/2016 17:40:00	0,0	6,28
04/05/2016 17:55:00	0,0	6,29
04/05/2016 18:10:00	0,0	6,29
04/05/2016 18:25:00	0,0	6,29
04/05/2016 18:40:00	0,0	6,27
04/05/2016 18:55:00	0,0	6,28
04/05/2016 19:10:00	0,0	6,29
04/05/2016 19:25:00	0,6	6,30
04/05/2016 19:40:00	0,0	6,30
04/05/2016 19:55:00	0,2	6,31
04/05/2016 20:10:00	0,0	6,28
04/05/2016 20:25:00	0,0	6,31
04/05/2016 20:40:00	0,0	6,30
04/05/2016 20:55:00	0,0	6,30
04/05/2016 21:10:00	0,0	6,31
04/05/2016 21:25:00	0,0	6,29
04/05/2016 21:40:00	0,0	6,24
04/05/2016 21:55:00	0,0	6,11
04/05/2016 22:10:00	0,0	6,02
04/05/2016 22:25:00	0,0	5,99
04/05/2016 22:40:00	0,0	5,95
04/05/2016 22:55:00	0,0	5,93
04/05/2016 23:10:00	0,0	5,93
04/05/2016 23:25:00	0,0	5,91
04/05/2016 23:40:00	0,0	5,92
04/05/2016 23:55:00	0,0	5,90
05/05/2016 00:10:00	0,0	5,90
05/05/2016 00:25:00	0,0	5,89
05/05/2016 00:40:00	0,0	5,88

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/05/2016 00:55:00	0,0	5,88
05/05/2016 01:10:00	0,0	5,87
05/05/2016 01:25:00	0,0	5,88
05/05/2016 01:40:00	0,0	5,86
05/05/2016 01:55:00	0,0	5,86
05/05/2016 02:10:00	0,0	5,86
05/05/2016 02:25:00	0,0	5,85
05/05/2016 02:40:00	0,0	5,80
05/05/2016 02:55:00	0,0	5,76
05/05/2016 03:10:00	0,0	5,75
05/05/2016 03:25:00	0,0	5,73
05/05/2016 03:40:00	0,0	5,74
05/05/2016 03:55:00	0,0	5,74
05/05/2016 04:10:00	0,0	5,75
05/05/2016 04:25:00	0,0	5,73
05/05/2016 04:40:00	0,0	5,74
05/05/2016 04:55:00	0,0	5,74
05/05/2016 05:10:00	0,0	5,73
05/05/2016 05:25:00	0,0	5,72
05/05/2016 05:40:00	0,0	5,72
05/05/2016 05:55:00	0,0	5,74
05/05/2016 06:10:00	0,0	5,72
05/05/2016 06:25:00	0,0	5,72
05/05/2016 06:40:00	0,0	5,69
05/05/2016 06:55:00	0,0	5,62
05/05/2016 07:10:00	0,0	5,59
05/05/2016 07:25:00	0,0	5,58
05/05/2016 07:40:00	0,0	5,55
05/05/2016 07:55:00	0,0	5,54
05/05/2016 08:10:00	0,0	5,55
05/05/2016 08:25:00	0,0	5,53
05/05/2016 08:40:00	0,0	5,54
05/05/2016 08:55:00	0,0	5,52
05/05/2016 09:10:00	0,0	5,51
05/05/2016 09:25:00	0,0	5,53
05/05/2016 09:40:00	0,0	5,52
05/05/2016 09:55:00	0,0	5,53
05/05/2016 10:10:00	0,0	5,60

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/05/2016 10:25:00	0,0	5,63
05/05/2016 10:40:00	0,0	5,64
05/05/2016 10:55:00	0,0	5,66
05/05/2016 11:10:00	0,0	5,67
05/05/2016 11:25:00	0,0	5,68
05/05/2016 11:40:00	0,0	5,66
05/05/2016 11:55:00	0,0	5,67
05/05/2016 12:10:00	0,0	5,67
05/05/2016 12:25:00	0,0	5,68
05/05/2016 12:40:00	0,0	5,69
05/05/2016 12:55:00	0,0	5,69
05/05/2016 13:10:00	0,0	5,70
05/05/2016 13:25:00	0,0	5,71
05/05/2016 13:40:00	0,0	5,73
05/05/2016 13:55:00	0,0	5,73
05/05/2016 14:10:00	0,0	5,72
05/05/2016 14:25:00	0,0	5,72
05/05/2016 14:40:00	0,0	5,72
05/05/2016 14:55:00	0,0	5,72
05/05/2016 15:10:00	0,0	5,72
05/05/2016 15:25:00	0,0	5,72
05/05/2016 15:40:00	0,0	5,73
05/05/2016 15:55:00	0,0	5,72
05/05/2016 16:10:00	0,0	5,72
05/05/2016 16:25:00	0,0	5,71
05/05/2016 16:40:00	0,0	5,72
05/05/2016 16:55:00	0,0	5,70
05/05/2016 17:10:00	0,0	5,72
05/05/2016 17:25:00	0,0	5,81
05/05/2016 17:40:00	0,0	5,85
05/05/2016 17:55:00	0,0	5,90
05/05/2016 18:10:00	0,0	5,87
05/05/2016 18:25:00	0,0	5,86
05/05/2016 18:40:00	0,0	5,88
05/05/2016 18:55:00	0,0	5,87
05/05/2016 19:10:00	0,0	5,89
05/05/2016 19:25:00	0,0	5,89
05/05/2016 19:40:00	0,0	5,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
05/05/2016 19:55:00	0,0	5,90
05/05/2016 20:10:00	0,0	5,90
05/05/2016 20:25:00	0,0	5,91
05/05/2016 20:40:00	0,0	5,92
05/05/2016 20:55:00	0,0	5,91
05/05/2016 21:10:00	0,0	5,91
05/05/2016 21:25:00	0,0	5,93
05/05/2016 21:40:00	0,0	5,91
05/05/2016 21:55:00	0,0	5,91
05/05/2016 22:10:00	0,0	5,92
05/05/2016 22:25:00	0,0	5,94
05/05/2016 22:40:00	0,0	5,93
05/05/2016 22:55:00	0,0	5,94
05/05/2016 23:10:00	0,0	5,89
05/05/2016 23:25:00	0,0	5,87
05/05/2016 23:40:00	0,0	5,84
05/05/2016 23:55:00	0,0	5,84
06/05/2016 00:10:00	0,0	5,81
06/05/2016 00:25:00	0,0	5,81
06/05/2016 00:40:00	0,0	5,79
06/05/2016 00:55:00	0,0	5,80
06/05/2016 01:10:00	0,0	5,80
06/05/2016 01:25:00	0,0	5,80
06/05/2016 01:40:00	0,0	5,80
06/05/2016 01:55:00	0,0	5,80
06/05/2016 02:10:00	0,0	5,80
06/05/2016 02:25:00	0,0	5,80
06/05/2016 02:40:00	0,0	5,84
06/05/2016 02:55:00	0,0	5,72
06/05/2016 03:10:00	0,0	5,64
06/05/2016 03:25:00	0,0	5,57
06/05/2016 03:40:00	0,0	5,53
06/05/2016 03:55:00	0,0	5,51
06/05/2016 04:10:00	0,0	5,49
06/05/2016 04:25:00	0,0	5,48
06/05/2016 04:40:00	0,0	5,46
06/05/2016 04:55:00	0,0	5,45
06/05/2016 05:10:00	0,0	5,44

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/05/2016 05:25:00	0,0	5,43
06/05/2016 05:40:00	0,0	5,42
06/05/2016 05:55:00	0,0	5,41
06/05/2016 06:10:00	0,0	5,41
06/05/2016 06:25:00	0,0	5,40
06/05/2016 06:40:00	0,0	5,39
06/05/2016 06:55:00	0,0	5,40
06/05/2016 07:10:00	0,0	5,38
06/05/2016 07:25:00	0,0	5,37
06/05/2016 07:40:00	0,0	5,37
06/05/2016 07:55:00	0,0	5,37
06/05/2016 08:10:00	0,0	5,35
06/05/2016 08:25:00	0,0	5,35
06/05/2016 08:40:00	0,0	5,35
06/05/2016 08:55:00	0,0	5,34
06/05/2016 09:10:00	0,0	5,34
06/05/2016 09:25:00	0,0	5,36
06/05/2016 09:40:00	0,0	5,37
06/05/2016 09:55:00	0,0	5,38
06/05/2016 10:10:00	0,0	5,38
06/05/2016 10:25:00	0,0	5,39
06/05/2016 10:40:00	0,0	5,39
06/05/2016 10:55:00	0,0	5,40
06/05/2016 11:10:00	0,0	5,38
06/05/2016 11:25:00	0,0	5,39
06/05/2016 11:40:00	0,0	5,40
06/05/2016 11:55:00	0,0	5,37
06/05/2016 12:10:00	0,0	5,29
06/05/2016 12:25:00	0,0	5,25
06/05/2016 12:40:00	0,0	5,23
06/05/2016 12:55:00	0,0	5,21
06/05/2016 13:10:00	0,0	5,20
06/05/2016 13:25:00	0,0	5,19
06/05/2016 13:40:00	0,0	5,17
06/05/2016 13:55:00	1,8	5,17
06/05/2016 14:10:00	6,8	5,18
06/05/2016 14:25:00	0,0	5,18
06/05/2016 14:40:00	0,0	5,16

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
06/05/2016 14:55:00	0,0	5,16
06/05/2016 15:10:00	0,0	5,15
06/05/2016 15:25:00	0,0	5,17
06/05/2016 15:40:00	0,0	5,21
06/05/2016 15:55:00	0,0	5,23
06/05/2016 16:10:00	0,0	5,23
06/05/2016 16:25:00	0,0	5,25
06/05/2016 16:40:00	0,0	5,25
06/05/2016 16:55:00	0,0	5,25
06/05/2016 17:10:00	0,0	5,25
06/05/2016 17:25:00	0,0	5,25
06/05/2016 17:40:00	0,0	5,24
06/05/2016 17:55:00	0,0	5,25
06/05/2016 18:10:00	0,0	5,25
06/05/2016 18:25:00	0,0	5,26
06/05/2016 18:40:00	0,0	5,27
06/05/2016 18:55:00	0,0	5,26
06/05/2016 19:10:00	0,0	5,27
06/05/2016 19:25:00	0,0	5,26
06/05/2016 19:40:00	0,0	5,26
06/05/2016 19:55:00	0,0	5,26
06/05/2016 20:10:00	0,0	5,26
06/05/2016 20:25:00	0,0	5,27
06/05/2016 20:40:00	0,0	5,26
06/05/2016 20:55:00	0,0	5,26
06/05/2016 21:10:00	0,0	5,25
06/05/2016 21:25:00	0,0	5,26
06/05/2016 21:40:00	0,0	5,27
06/05/2016 21:55:00	0,0	5,29
06/05/2016 22:10:00	0,0	5,30
06/05/2016 22:25:00	0,0	5,30
06/05/2016 22:40:00	0,0	5,30
06/05/2016 22:55:00	0,0	5,30
06/05/2016 23:10:00	0,0	5,25
06/05/2016 23:25:00	0,0	5,30
06/05/2016 23:40:00	0,0	5,28
06/05/2016 23:55:00	0,0	5,32
07/05/2016 00:10:00	0,0	5,32

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/05/2016 00:25:00	0,0	5,28
07/05/2016 00:40:00	0,0	5,21
07/05/2016 00:55:00	0,0	5,16
07/05/2016 01:10:00	0,0	5,46
07/05/2016 01:25:00	0,0	5,55
07/05/2016 01:40:00	0,0	5,60
07/05/2016 01:55:00	0,0	5,60
07/05/2016 02:10:00	0,0	5,63
07/05/2016 02:25:00	0,0	5,63
07/05/2016 02:40:00	0,0	5,64
07/05/2016 02:55:00	0,0	5,65
07/05/2016 03:10:00	0,0	5,61
07/05/2016 03:25:00	0,0	5,70
07/05/2016 03:40:00	0,0	5,68
07/05/2016 03:55:00	0,0	5,71
07/05/2016 04:10:00	0,0	5,72
07/05/2016 04:25:00	0,0	5,72
07/05/2016 04:40:00	0,0	5,72
07/05/2016 04:55:00	0,0	5,71
07/05/2016 05:10:00	0,0	5,70
07/05/2016 05:25:00	0,0	5,71
07/05/2016 05:40:00	0,0	5,72
07/05/2016 05:55:00	0,0	5,74
07/05/2016 06:10:00	0,0	5,66
07/05/2016 06:25:00	0,0	5,73
07/05/2016 06:40:00	0,0	5,74
07/05/2016 06:55:00	0,0	5,72
07/05/2016 07:10:00	0,0	5,74
07/05/2016 07:25:00	0,0	5,72
07/05/2016 07:40:00	0,0	5,72
07/05/2016 07:55:00	0,0	5,75
07/05/2016 08:10:00	0,0	5,67
07/05/2016 08:25:00	0,0	5,74
07/05/2016 08:40:00	0,0	5,66
07/05/2016 08:55:00	0,0	5,67
07/05/2016 09:10:00	0,0	5,71
07/05/2016 09:25:00	0,0	5,74
07/05/2016 09:40:00	0,0	5,66

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/05/2016 09:55:00	0,0	5,67
07/05/2016 10:10:00	0,0	5,68
07/05/2016 10:25:00	0,0	5,65
07/05/2016 10:40:00	1,0	5,66
07/05/2016 10:55:00	0,8	5,73
07/05/2016 11:10:00	0,6	5,67
07/05/2016 11:25:00	0,2	5,74
07/05/2016 11:40:00	0,8	5,80
07/05/2016 11:55:00	0,2	5,92
07/05/2016 12:10:00	0,8	5,99
07/05/2016 12:25:00	1,0	6,01
07/05/2016 12:40:00	0,8	5,92
07/05/2016 12:55:00	0,6	5,96
07/05/2016 13:10:00	0,6	5,95
07/05/2016 13:25:00	0,4	5,96
07/05/2016 13:40:00	0,2	6,05
07/05/2016 13:55:00	0,0	6,07
07/05/2016 14:10:00	0,2	6,06
07/05/2016 14:25:00	0,2	5,98
07/05/2016 14:40:00	0,2	5,97
07/05/2016 14:55:00	0,2	5,98
07/05/2016 15:10:00	0,4	5,98
07/05/2016 15:25:00	0,2	5,99
07/05/2016 15:40:00	0,0	6,00
07/05/2016 15:55:00	0,2	5,98
07/05/2016 16:10:00	0,0	5,99
07/05/2016 16:25:00	0,0	5,99
07/05/2016 16:40:00	0,0	6,00
07/05/2016 16:55:00	0,0	5,98
07/05/2016 17:10:00	0,0	5,98
07/05/2016 17:25:00	0,0	5,98
07/05/2016 17:40:00	0,0	5,89
07/05/2016 17:55:00	0,0	5,76
07/05/2016 18:10:00	0,0	5,71
07/05/2016 18:25:00	0,0	5,66
07/05/2016 18:40:00	0,2	5,64
07/05/2016 18:55:00	0,0	5,62
07/05/2016 19:10:00	0,0	5,60

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
07/05/2016 19:25:00	0,0	5,59
07/05/2016 19:40:00	0,0	5,62
07/05/2016 19:55:00	0,0	5,64
07/05/2016 20:10:00	0,0	5,66
07/05/2016 20:25:00	0,0	5,66
07/05/2016 20:40:00	0,0	5,66
07/05/2016 20:55:00	0,0	5,66
07/05/2016 21:10:00	0,0	5,67
07/05/2016 21:25:00	0,0	5,68
07/05/2016 21:40:00	0,0	5,66
07/05/2016 21:55:00	0,0	5,67
07/05/2016 22:10:00	0,0	5,67
07/05/2016 22:25:00	0,0	5,67
07/05/2016 22:40:00	0,0	5,64
07/05/2016 22:55:00	0,0	5,66
07/05/2016 23:10:00	0,0	5,66
07/05/2016 23:25:00	0,0	5,65
07/05/2016 23:40:00	0,0	5,65
07/05/2016 23:55:00	0,0	5,65
08/05/2016 00:10:00	0,0	5,65
08/05/2016 00:25:00	0,0	5,63
08/05/2016 00:40:00	0,0	5,64
08/05/2016 00:55:00	0,0	5,64
08/05/2016 01:10:00	0,0	5,63
08/05/2016 01:25:00	0,0	5,63
08/05/2016 01:40:00	0,0	5,61
08/05/2016 01:55:00	0,0	5,61
08/05/2016 02:10:00	0,0	5,55
08/05/2016 02:25:00	0,0	5,50
08/05/2016 02:40:00	0,0	5,49
08/05/2016 02:55:00	0,0	5,49
08/05/2016 03:10:00	0,0	5,50
08/05/2016 03:25:00	0,0	5,47
08/05/2016 03:40:00	0,0	5,46
08/05/2016 03:55:00	0,0	5,46
08/05/2016 04:10:00	0,0	5,47
08/05/2016 04:25:00	0,0	5,45
08/05/2016 04:40:00	0,0	5,44

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/05/2016 04:55:00	0,0	5,43
08/05/2016 05:10:00	0,0	5,43
08/05/2016 05:25:00	0,0	5,43
08/05/2016 05:40:00	0,0	5,42
08/05/2016 05:55:00	0,0	5,43
08/05/2016 06:10:00	0,0	5,43
08/05/2016 06:25:00	0,0	5,42
08/05/2016 06:40:00	0,0	5,41
08/05/2016 06:55:00	0,0	5,42
08/05/2016 07:10:00	0,0	5,40
08/05/2016 07:25:00	0,0	5,40
08/05/2016 07:40:00	0,0	5,40
08/05/2016 07:55:00	0,0	5,41
08/05/2016 08:10:00	0,0	5,41
08/05/2016 08:25:00	0,0	5,41
08/05/2016 08:40:00	0,0	5,41
08/05/2016 08:55:00	0,0	5,41
08/05/2016 09:10:00	0,0	5,41
08/05/2016 09:25:00	0,0	5,41
08/05/2016 09:40:00	0,0	5,40
08/05/2016 09:55:00	0,0	5,41
08/05/2016 10:10:00	0,0	5,41
08/05/2016 10:25:00	0,0	5,41
08/05/2016 10:40:00	0,0	5,40
08/05/2016 10:55:00	0,0	5,41
08/05/2016 11:10:00	0,0	5,40
08/05/2016 11:25:00	0,0	5,39
08/05/2016 11:40:00	0,0	5,41
08/05/2016 11:55:00	0,0	5,42
08/05/2016 12:10:00	0,0	5,42
08/05/2016 12:25:00	0,0	5,42
08/05/2016 12:40:00	0,0	5,42
08/05/2016 12:55:00	0,0	5,41
08/05/2016 13:10:00	0,0	5,41
08/05/2016 13:25:00	0,0	5,42
08/05/2016 13:40:00	0,0	5,41
08/05/2016 13:55:00	0,0	5,40
08/05/2016 14:10:00	0,0	5,40

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/05/2016 14:25:00	0,0	5,41
08/05/2016 14:40:00	0,0	5,40
08/05/2016 14:55:00	0,0	5,40
08/05/2016 15:10:00	0,0	5,39
08/05/2016 15:25:00	0,0	5,40
08/05/2016 15:40:00	0,0	5,40
08/05/2016 15:55:00	0,0	5,41
08/05/2016 16:10:00	0,0	5,41
08/05/2016 16:25:00	0,0	5,45
08/05/2016 16:40:00	0,0	5,49
08/05/2016 16:55:00	0,0	5,50
08/05/2016 17:10:00	0,0	5,52
08/05/2016 17:25:00	0,0	5,52
08/05/2016 17:40:00	0,0	5,59
08/05/2016 17:55:00	0,0	5,68
08/05/2016 18:10:00	0,0	5,78
08/05/2016 18:25:00	0,0	5,83
08/05/2016 18:40:00	0,0	6,07
08/05/2016 18:55:00	0,0	6,43
08/05/2016 19:10:00	0,0	6,59
08/05/2016 19:25:00	0,0	6,48
08/05/2016 19:40:00	0,0	6,02
08/05/2016 19:55:00	0,0	5,81
08/05/2016 20:10:00	0,0	5,69
08/05/2016 20:25:00	0,0	5,62
08/05/2016 20:40:00	0,0	5,56
08/05/2016 20:55:00	0,0	5,52
08/05/2016 21:10:00	0,0	5,51
08/05/2016 21:25:00	0,0	5,48
08/05/2016 21:40:00	0,0	5,46
08/05/2016 21:55:00	0,0	5,44
08/05/2016 22:10:00	0,0	5,44
08/05/2016 22:25:00	0,0	5,43
08/05/2016 22:40:00	0,0	5,41
08/05/2016 22:55:00	0,0	5,40
08/05/2016 23:10:00	0,0	5,38
08/05/2016 23:25:00	0,0	5,38
08/05/2016 23:40:00	0,0	5,37

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
08/05/2016 23:55:00	0,0	5,36
09/05/2016 00:10:00	0,0	5,35
09/05/2016 00:25:00	0,0	5,35
09/05/2016 00:40:00	0,0	5,34
09/05/2016 00:55:00	0,0	5,33
09/05/2016 01:10:00	0,0	5,33
09/05/2016 01:25:00	0,0	5,33
09/05/2016 01:40:00	0,0	5,32
09/05/2016 01:55:00	0,0	5,34
09/05/2016 02:10:00	0,0	5,35
09/05/2016 02:25:00	0,0	5,35
09/05/2016 02:40:00	0,0	5,34
09/05/2016 02:55:00	0,0	5,34
09/05/2016 03:10:00	0,0	5,33
09/05/2016 03:25:00	0,0	5,33
09/05/2016 03:40:00	0,0	5,33
09/05/2016 03:55:00	0,0	5,33
09/05/2016 04:10:00	0,0	5,33
09/05/2016 04:25:00	0,0	5,32
09/05/2016 04:40:00	0,0	5,32
09/05/2016 04:55:00	0,0	5,33
09/05/2016 05:10:00	0,0	5,34
09/05/2016 05:25:00	0,0	5,34
09/05/2016 05:40:00	0,0	5,33
09/05/2016 05:55:00	0,0	5,33
09/05/2016 06:10:00	0,0	5,33
09/05/2016 06:25:00	0,0	5,32
09/05/2016 06:40:00	0,0	5,31
09/05/2016 06:55:00	0,0	5,30
09/05/2016 07:10:00	0,0	5,30
09/05/2016 07:25:00	0,0	5,32
09/05/2016 07:40:00	0,0	5,32
09/05/2016 07:55:00	0,0	5,31
09/05/2016 08:10:00	0,0	5,21
09/05/2016 08:25:00	0,0	5,09
09/05/2016 08:40:00	0,0	5,26
09/05/2016 08:55:00	0,0	5,32
09/05/2016 09:10:00	0,0	5,36

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/05/2016 09:25:00	0,0	5,38
09/05/2016 09:40:00	0,0	5,45
09/05/2016 09:55:00	0,0	5,50
09/05/2016 10:10:00	0,0	5,54
09/05/2016 10:25:00	0,0	5,55
09/05/2016 10:40:00	0,0	5,57
09/05/2016 10:55:00	0,0	5,60
09/05/2016 11:10:00	0,0	5,63
09/05/2016 11:25:00	0,0	5,64
09/05/2016 11:40:00	0,0	5,64
09/05/2016 11:55:00	0,0	5,65
09/05/2016 12:10:00	0,0	5,66
09/05/2016 12:25:00	0,0	5,66
09/05/2016 12:40:00	0,0	5,65
09/05/2016 12:55:00	0,0	5,62
09/05/2016 13:10:00	0,0	5,60
09/05/2016 13:25:00	0,0	5,60
09/05/2016 13:40:00	0,0	5,60
09/05/2016 13:55:00	0,0	5,61
09/05/2016 14:10:00	0,0	5,59
09/05/2016 14:25:00	0,0	5,62
09/05/2016 14:40:00	0,0	5,64
09/05/2016 14:55:00	0,0	5,65
09/05/2016 15:10:00	0,0	5,68
09/05/2016 15:25:00	0,0	5,67
09/05/2016 15:40:00	0,0	5,67
09/05/2016 15:55:00	0,0	5,68
09/05/2016 16:10:00	0,0	5,94
09/05/2016 16:25:00	0,0	5,68
09/05/2016 16:40:00	0,0	5,68
09/05/2016 16:55:00	0,0	5,69
09/05/2016 17:10:00	0,0	5,67
09/05/2016 17:25:00	0,0	5,68
09/05/2016 17:40:00	0,0	5,67
09/05/2016 17:55:00	0,0	5,67
09/05/2016 18:10:00	0,0	5,68
09/05/2016 18:25:00	0,0	5,67
09/05/2016 18:40:00	0,0	5,65

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
09/05/2016 18:55:00	0,0	5,67
09/05/2016 19:10:00	0,0	5,67
09/05/2016 19:25:00	0,0	5,67
09/05/2016 19:40:00	0,0	5,67
09/05/2016 19:55:00	0,0	5,62
09/05/2016 20:10:00	0,0	5,59
09/05/2016 20:25:00	0,0	5,39
09/05/2016 20:40:00	0,0	5,09
09/05/2016 20:55:00	0,0	5,02
09/05/2016 21:10:00	0,0	5,17
09/05/2016 21:25:00	0,0	5,11
09/05/2016 21:40:00	0,0	4,97
09/05/2016 21:55:00	0,0	5,10
09/05/2016 22:10:00	0,0	5,34
09/05/2016 22:25:00	0,0	5,41
09/05/2016 22:40:00	0,0	5,44
09/05/2016 22:55:00	0,0	5,47
09/05/2016 23:10:00	0,0	5,50
09/05/2016 23:25:00	0,0	5,52
09/05/2016 23:40:00	0,0	5,56
09/05/2016 23:55:00	0,0	5,56
10/05/2016 00:10:00	0,0	5,57
10/05/2016 00:25:00	0,0	5,57
10/05/2016 00:40:00	0,0	5,55
10/05/2016 00:55:00	0,0	5,53
10/05/2016 01:10:00	0,0	5,53
10/05/2016 01:25:00	0,0	5,53
10/05/2016 01:40:00	0,0	5,53
10/05/2016 01:55:00	0,0	5,52
10/05/2016 02:10:00	0,0	5,49
10/05/2016 02:25:00	0,0	5,48
10/05/2016 02:40:00	0,0	5,49
10/05/2016 02:55:00	0,0	5,48
10/05/2016 03:10:00	0,0	5,47
10/05/2016 03:25:00	0,0	5,46
10/05/2016 03:40:00	0,0	5,46
10/05/2016 03:55:00	0,0	5,46
10/05/2016 04:10:00	0,0	5,47

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/05/2016 04:25:00	0,0	5,45
10/05/2016 04:40:00	0,0	5,46
10/05/2016 04:55:00	0,0	5,45
10/05/2016 05:10:00	0,0	5,45
10/05/2016 05:25:00	0,0	5,42
10/05/2016 05:40:00	0,0	5,41
10/05/2016 05:55:00	0,0	5,40
10/05/2016 06:10:00	0,0	5,40
10/05/2016 06:25:00	0,0	5,38
10/05/2016 06:40:00	0,0	5,37
10/05/2016 06:55:00	0,0	5,35
10/05/2016 07:10:00	0,0	5,33
10/05/2016 07:25:00	0,0	5,32
10/05/2016 07:40:00	0,0	5,43
10/05/2016 07:55:00	0,0	5,51
10/05/2016 08:10:00	0,0	5,55
10/05/2016 08:25:00	0,0	5,57
10/05/2016 08:40:00	0,0	5,60
10/05/2016 08:55:00	0,0	5,65
10/05/2016 09:10:00	0,0	5,69
10/05/2016 09:25:00	0,0	5,73
10/05/2016 09:40:00	0,0	5,75
10/05/2016 09:55:00	0,0	5,77
10/05/2016 10:10:00	0,0	5,78
10/05/2016 10:25:00	0,0	5,78
10/05/2016 10:40:00	0,0	5,79
10/05/2016 10:55:00	0,0	5,81
10/05/2016 11:10:00	0,0	5,79
10/05/2016 11:25:00	0,0	5,85
10/05/2016 11:40:00	0,0	5,97
10/05/2016 11:55:00	0,0	6,03
10/05/2016 12:10:00	0,0	6,07
10/05/2016 12:25:00	0,0	6,11
10/05/2016 12:40:00	0,0	6,11
10/05/2016 12:55:00	0,0	6,12
10/05/2016 13:10:00	0,0	6,13
10/05/2016 13:25:00	0,0	6,11
10/05/2016 13:40:00	0,0	6,11

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/05/2016 13:55:00	0,0	6,11
10/05/2016 14:10:00	0,0	5,95
10/05/2016 14:25:00	0,0	5,80
10/05/2016 14:40:00	0,0	5,71
10/05/2016 14:55:00	0,0	5,67
10/05/2016 15:10:00	0,0	5,65
10/05/2016 15:25:00	0,0	5,62
10/05/2016 15:40:00	0,0	5,60
10/05/2016 15:55:00	0,0	5,58
10/05/2016 16:10:00	0,0	5,58
10/05/2016 16:25:00	0,0	5,58
10/05/2016 16:40:00	0,0	5,56
10/05/2016 16:55:00	0,0	5,56
10/05/2016 17:10:00	0,0	5,55
10/05/2016 17:25:00	0,0	5,56
10/05/2016 17:40:00	0,0	5,55
10/05/2016 17:55:00	0,0	5,53
10/05/2016 18:10:00	0,0	5,51
10/05/2016 18:25:00	0,0	5,50
10/05/2016 18:40:00	0,0	5,48
10/05/2016 18:55:00	0,0	5,43
10/05/2016 19:10:00	0,0	5,29
10/05/2016 19:25:00	0,0	5,23
10/05/2016 19:40:00	0,0	5,22
10/05/2016 19:55:00	0,0	5,41
10/05/2016 20:10:00	0,0	5,48
10/05/2016 20:25:00	0,0	5,51
10/05/2016 20:40:00	0,0	5,53
10/05/2016 20:55:00	0,0	5,55
10/05/2016 21:10:00	0,0	5,55
10/05/2016 21:25:00	0,0	5,57
10/05/2016 21:40:00	0,0	5,57
10/05/2016 21:55:00	0,0	5,58
10/05/2016 22:10:00	0,0	5,58
10/05/2016 22:25:00	0,0	5,58
10/05/2016 22:40:00	0,0	5,60
10/05/2016 22:55:00	0,0	5,61
10/05/2016 23:10:00	0,0	5,54

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
10/05/2016 23:25:00	0,0	5,48
10/05/2016 23:40:00	0,0	5,44
10/05/2016 23:55:00	0,0	5,41
11/05/2016 00:10:00	0,0	5,40
11/05/2016 00:25:00	0,0	5,39
11/05/2016 00:40:00	0,0	5,39
11/05/2016 00:55:00	0,0	5,36
11/05/2016 01:10:00	0,0	5,35
11/05/2016 01:25:00	0,0	5,34
11/05/2016 01:40:00	0,0	5,35
11/05/2016 01:55:00	0,0	5,35
11/05/2016 02:10:00	0,0	5,33
11/05/2016 02:25:00	0,0	5,34
11/05/2016 02:40:00	0,0	5,35
11/05/2016 02:55:00	0,0	5,34
11/05/2016 03:10:00	0,0	5,35
11/05/2016 03:25:00	0,0	5,32
11/05/2016 03:40:00	0,0	5,30
11/05/2016 03:55:00	0,0	5,28
11/05/2016 04:10:00	0,0	5,29
11/05/2016 04:25:00	0,0	5,27
11/05/2016 04:40:00	0,0	5,27
11/05/2016 04:55:00	0,0	5,19
11/05/2016 05:10:00	0,0	5,18
11/05/2016 05:25:00	0,0	5,15
11/05/2016 05:40:00	0,0	5,14
11/05/2016 05:55:00	0,0	5,14
11/05/2016 06:10:00	0,0	5,13
11/05/2016 06:25:00	0,0	5,13
11/05/2016 06:40:00	0,0	5,12
11/05/2016 06:55:00	0,0	5,11
11/05/2016 07:10:00	0,0	5,10
11/05/2016 07:25:00	0,0	5,05
11/05/2016 07:40:00	0,0	5,14
11/05/2016 07:55:00	0,0	5,19
11/05/2016 08:10:00	0,0	5,17
11/05/2016 08:25:00	0,0	5,19
11/05/2016 08:40:00	0,0	5,18

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/05/2016 08:55:00	0,0	5,17
11/05/2016 09:10:00	0,0	5,17
11/05/2016 09:25:00	0,0	5,27
11/05/2016 09:40:00	0,0	5,40
11/05/2016 09:55:00	0,0	5,51
11/05/2016 10:10:00	0,0	5,57
11/05/2016 10:25:00	0,0	5,60
11/05/2016 10:40:00	0,0	5,63
11/05/2016 10:55:00	0,0	5,65
11/05/2016 11:10:00	0,0	5,65
11/05/2016 11:25:00	0,0	5,66
11/05/2016 11:40:00	0,0	5,67
11/05/2016 11:55:00	0,0	5,68
11/05/2016 12:10:00	0,0	5,68
11/05/2016 12:25:00	0,0	5,70
11/05/2016 12:40:00	0,0	5,69
11/05/2016 12:55:00	0,0	5,70
11/05/2016 13:10:00	0,0	5,70
11/05/2016 13:25:00	0,0	5,71
11/05/2016 13:40:00	0,0	5,76
11/05/2016 13:55:00	0,0	5,78
11/05/2016 14:10:00	0,0	5,85
11/05/2016 14:25:00	0,0	5,95
11/05/2016 14:40:00	0,0	5,89
11/05/2016 14:55:00	0,0	5,89
11/05/2016 15:10:00	0,0	5,77
11/05/2016 15:25:00	0,0	5,71
11/05/2016 15:40:00	0,0	5,69
11/05/2016 15:55:00	0,0	5,67
11/05/2016 16:10:00	0,0	5,65
11/05/2016 16:25:00	0,0	5,65
11/05/2016 16:40:00	0,0	5,65
11/05/2016 16:55:00	0,0	5,63
11/05/2016 17:10:00	0,0	5,62
11/05/2016 17:25:00	0,0	5,60
11/05/2016 17:40:00	0,0	5,60
11/05/2016 17:55:00	0,0	5,61
11/05/2016 18:10:00	0,0	5,58

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
11/05/2016 18:25:00	0,0	5,58
11/05/2016 18:40:00	0,0	5,56
11/05/2016 18:55:00	0,0	5,56
11/05/2016 19:10:00	0,0	5,54
11/05/2016 19:25:00	0,0	5,54
11/05/2016 19:40:00	0,0	5,52
11/05/2016 19:55:00	0,0	5,51
11/05/2016 20:10:00	0,0	5,51
11/05/2016 20:25:00	0,0	5,50
11/05/2016 20:40:00	0,0	5,50
11/05/2016 20:55:00	0,0	5,48
11/05/2016 21:10:00	0,0	5,49
11/05/2016 21:25:00	0,0	5,50
11/05/2016 21:40:00	0,0	5,39
11/05/2016 21:55:00	0,0	5,30
11/05/2016 22:10:00	0,0	5,35
11/05/2016 22:25:00	0,0	5,38
11/05/2016 22:40:00	0,0	5,37
11/05/2016 22:55:00	0,0	5,38
11/05/2016 23:10:00	0,0	5,39
11/05/2016 23:25:00	0,0	5,38
11/05/2016 23:40:00	0,0	5,38
11/05/2016 23:55:00	0,0	5,38
12/05/2016 00:10:00	0,0	5,41
12/05/2016 00:25:00	0,0	5,43
12/05/2016 00:40:00	0,0	5,43
12/05/2016 00:55:00	0,0	5,43
12/05/2016 01:10:00	0,0	5,43
12/05/2016 01:25:00	0,0	5,44
12/05/2016 01:40:00	0,0	5,43
12/05/2016 01:55:00	0,0	5,42
12/05/2016 02:10:00	0,0	5,42
12/05/2016 02:25:00	0,0	5,42
12/05/2016 02:40:00	0,0	5,43
12/05/2016 02:55:00	0,0	5,42
12/05/2016 03:10:00	0,0	5,41
12/05/2016 03:25:00	0,0	5,41
12/05/2016 03:40:00	0,0	5,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/05/2016 03:55:00	0,0	5,41
12/05/2016 04:10:00	0,0	5,42
12/05/2016 04:25:00	0,0	5,41
12/05/2016 04:40:00	0,0	5,37
12/05/2016 04:55:00	0,0	5,34
12/05/2016 05:10:00	0,0	5,32
12/05/2016 05:25:00	0,0	5,29
12/05/2016 05:40:00	0,0	5,31
12/05/2016 05:55:00	0,0	5,29
12/05/2016 06:10:00	0,0	5,29
12/05/2016 06:25:00	0,0	5,29
12/05/2016 06:40:00	0,0	5,28
12/05/2016 06:55:00	0,0	5,27
12/05/2016 07:10:00	0,0	5,26
12/05/2016 07:25:00	0,0	5,25
12/05/2016 07:40:00	0,0	5,25
12/05/2016 07:55:00	0,0	5,24
12/05/2016 08:10:00	0,0	5,26
12/05/2016 08:25:00	0,0	5,25
12/05/2016 08:40:00	0,0	5,25
12/05/2016 08:55:00	0,0	5,24
12/05/2016 09:10:00	0,0	5,27
12/05/2016 09:25:00	0,0	5,29
12/05/2016 09:40:00	0,0	5,31
12/05/2016 09:55:00	0,0	5,35
12/05/2016 10:10:00	0,0	5,36
12/05/2016 10:25:00	0,0	5,37
12/05/2016 10:40:00	0,0	5,38
12/05/2016 10:55:00	0,0	5,40
12/05/2016 11:10:00	0,0	5,40
12/05/2016 11:25:00	0,0	5,39
12/05/2016 11:40:00	0,0	5,40
12/05/2016 11:55:00	0,0	5,39
12/05/2016 12:10:00	0,0	5,38
12/05/2016 12:25:00	0,0	5,37
12/05/2016 12:40:00	0,0	5,38
12/05/2016 12:55:00	0,0	5,37
12/05/2016 13:10:00	0,0	5,37

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/05/2016 13:25:00	0,0	5,36
12/05/2016 13:40:00	0,0	5,38
12/05/2016 13:55:00	0,0	5,46
12/05/2016 14:10:00	0,0	5,53
12/05/2016 14:25:00	0,0	5,55
12/05/2016 14:40:00	0,0	5,59
12/05/2016 14:55:00	0,0	5,59
12/05/2016 15:10:00	0,0	5,60
12/05/2016 15:25:00	0,0	5,64
12/05/2016 15:40:00	0,0	5,68
12/05/2016 15:55:00	0,0	5,69
12/05/2016 16:10:00	0,0	5,72
12/05/2016 16:25:00	0,0	5,73
12/05/2016 16:40:00	0,0	5,76
12/05/2016 16:55:00	0,0	5,75
12/05/2016 17:10:00	0,0	5,74
12/05/2016 17:25:00	0,0	5,75
12/05/2016 17:40:00	0,0	5,75
12/05/2016 17:55:00	0,0	5,76
12/05/2016 18:10:00	0,0	5,78
12/05/2016 18:25:00	0,0	5,79
12/05/2016 18:40:00	0,0	5,77
12/05/2016 18:55:00	0,0	5,79
12/05/2016 19:10:00	0,0	5,73
12/05/2016 19:25:00	0,0	5,59
12/05/2016 19:40:00	0,0	5,51
12/05/2016 19:55:00	0,0	5,49
12/05/2016 20:10:00	0,0	5,45
12/05/2016 20:25:00	0,0	5,44
12/05/2016 20:40:00	0,0	5,43
12/05/2016 20:55:00	0,0	5,41
12/05/2016 21:10:00	0,0	5,40
12/05/2016 21:25:00	0,0	5,39
12/05/2016 21:40:00	0,0	5,39
12/05/2016 21:55:00	0,0	5,37
12/05/2016 22:10:00	0,0	5,30
12/05/2016 22:25:00	0,0	5,28
12/05/2016 22:40:00	0,0	5,26

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
12/05/2016 22:55:00	0,0	5,25
12/05/2016 23:10:00	0,0	5,26
12/05/2016 23:25:00	0,0	5,25
12/05/2016 23:40:00	0,0	5,24
12/05/2016 23:55:00	0,0	5,27
13/05/2016 00:10:00	0,0	5,27
13/05/2016 00:25:00	0,0	5,27
13/05/2016 00:40:00	0,0	5,24
13/05/2016 00:55:00	0,0	5,22
13/05/2016 01:10:00	0,0	5,21
13/05/2016 01:25:00	0,0	5,20
13/05/2016 01:40:00	0,0	5,21
13/05/2016 01:55:00	0,0	5,20
13/05/2016 02:10:00	0,0	5,20
13/05/2016 02:25:00	0,0	5,20
13/05/2016 02:40:00	0,0	5,10
13/05/2016 02:55:00	0,0	5,02
13/05/2016 03:10:00	0,0	5,07
13/05/2016 03:25:00	0,0	5,22
13/05/2016 03:40:00	0,0	5,30
13/05/2016 03:55:00	0,0	5,29
13/05/2016 04:10:00	0,0	5,31
13/05/2016 04:25:00	0,0	5,31
13/05/2016 04:40:00	0,0	5,32
13/05/2016 04:55:00	0,0	5,31
13/05/2016 05:10:00	0,0	5,32
13/05/2016 05:25:00	0,0	5,33
13/05/2016 05:40:00	0,0	5,32
13/05/2016 05:55:00	0,0	5,33
13/05/2016 06:10:00	0,0	5,33
13/05/2016 06:25:00	0,0	5,34
13/05/2016 06:40:00	0,0	5,23
13/05/2016 06:55:00	0,0	5,16
13/05/2016 07:10:00	0,0	5,14
13/05/2016 07:25:00	0,0	5,12
13/05/2016 07:40:00	0,0	5,10
13/05/2016 07:55:00	0,0	5,08
13/05/2016 08:10:00	0,0	5,08

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/05/2016 08:25:00	0,0	5,07
13/05/2016 08:40:00	0,0	5,06
13/05/2016 08:55:00	0,0	5,05
13/05/2016 09:10:00	0,0	5,06
13/05/2016 09:25:00	0,0	5,08
13/05/2016 09:40:00	0,0	5,09
13/05/2016 09:55:00	0,0	5,09
13/05/2016 10:10:00	0,0	5,09
13/05/2016 10:25:00	0,0	5,10
13/05/2016 10:40:00	0,0	5,11
13/05/2016 10:55:00	0,0	5,11
13/05/2016 11:10:00	0,0	5,12
13/05/2016 11:25:00	0,0	5,13
13/05/2016 11:40:00	0,0	5,13
13/05/2016 11:55:00	0,0	5,13
13/05/2016 12:10:00	0,0	5,12
13/05/2016 12:25:00	0,0	5,13
13/05/2016 12:40:00	0,0	5,13
13/05/2016 12:55:00	0,0	5,13
13/05/2016 13:10:00	0,0	5,13
13/05/2016 13:25:00	0,0	5,12
13/05/2016 13:40:00	0,0	5,13
13/05/2016 13:55:00	0,0	5,12
13/05/2016 14:10:00	0,0	5,11
13/05/2016 14:25:00	0,0	5,12
13/05/2016 14:40:00	0,0	5,13
13/05/2016 14:55:00	0,0	5,13
13/05/2016 15:10:00	0,0	5,12
13/05/2016 15:25:00	0,0	5,15
13/05/2016 15:40:00	0,0	5,17
13/05/2016 15:55:00	0,0	5,18
13/05/2016 16:10:00	0,0	5,18
13/05/2016 16:25:00	0,0	5,19
13/05/2016 16:40:00	0,0	5,19
13/05/2016 16:55:00	0,0	5,18
13/05/2016 17:10:00	0,0	5,20
13/05/2016 17:25:00	0,0	5,20
13/05/2016 17:40:00	0,0	5,19

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
13/05/2016 17:55:00	0,0	5,21
13/05/2016 18:10:00	0,0	5,21
13/05/2016 18:25:00	0,0	5,22
13/05/2016 18:40:00	0,0	5,21
13/05/2016 18:55:00	0,0	5,22
13/05/2016 19:10:00	0,0	5,20
13/05/2016 19:25:00	0,0	5,21
13/05/2016 19:40:00	0,0	5,20
13/05/2016 19:55:00	0,0	5,20
13/05/2016 20:10:00	0,0	5,20
13/05/2016 20:25:00	0,0	5,19
13/05/2016 20:40:00	0,0	5,20
13/05/2016 20:55:00	0,0	5,18
13/05/2016 21:10:00	0,0	5,18
13/05/2016 21:25:00	0,0	5,20
13/05/2016 21:40:00	0,0	5,20
13/05/2016 21:55:00	0,0	5,21
13/05/2016 22:10:00	0,0	5,20
13/05/2016 22:25:00	0,0	5,20
13/05/2016 22:40:00	0,0	5,20
13/05/2016 22:55:00	0,0	5,19
13/05/2016 23:10:00	0,0	5,18
13/05/2016 23:25:00	0,0	5,19
13/05/2016 23:40:00	0,0	5,18
13/05/2016 23:55:00	0,0	5,17
14/05/2016 00:10:00	0,0	5,18
14/05/2016 00:25:00	0,0	5,18
14/05/2016 00:40:00	0,0	5,17
14/05/2016 00:55:00	0,0	5,12
14/05/2016 01:10:00	0,0	5,09
14/05/2016 01:25:00	0,0	5,07
14/05/2016 01:40:00	0,0	5,06
14/05/2016 01:55:00	0,0	5,07
14/05/2016 02:10:00	0,0	5,06
14/05/2016 02:25:00	0,0	5,04
14/05/2016 02:40:00	0,0	5,03
14/05/2016 02:55:00	0,0	5,01
14/05/2016 03:10:00	0,0	5,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/05/2016 03:25:00	0,0	4,99
14/05/2016 03:40:00	0,0	4,98
14/05/2016 03:55:00	0,0	4,98
14/05/2016 04:10:00	0,0	4,98
14/05/2016 04:25:00	0,0	4,98
14/05/2016 04:40:00	0,0	4,93
14/05/2016 04:55:00	0,0	4,91
14/05/2016 05:10:00	0,0	4,90
14/05/2016 05:25:00	0,0	4,88
14/05/2016 05:40:00	0,0	4,87
14/05/2016 05:55:00	0,0	4,87
14/05/2016 06:10:00	0,0	4,98
14/05/2016 06:25:00	0,0	5,05
14/05/2016 06:40:00	0,0	5,09
14/05/2016 06:55:00	0,0	5,11
14/05/2016 07:10:00	0,0	5,14
14/05/2016 07:25:00	0,0	5,13
14/05/2016 07:40:00	0,0	5,13
14/05/2016 07:55:00	0,0	5,11
14/05/2016 08:10:00	0,0	5,11
14/05/2016 08:25:00	0,0	5,12
14/05/2016 08:40:00	0,0	5,12
14/05/2016 08:55:00	0,0	5,20
14/05/2016 09:10:00	0,0	5,24
14/05/2016 09:25:00	0,0	5,27
14/05/2016 09:40:00	0,0	5,29
14/05/2016 09:55:00	0,0	5,32
14/05/2016 10:10:00	0,0	5,33
14/05/2016 10:25:00	0,0	5,36
14/05/2016 10:40:00	0,0	5,38
14/05/2016 10:55:00	0,0	5,41
14/05/2016 11:10:00	0,0	5,42
14/05/2016 11:25:00	0,0	5,43
14/05/2016 11:40:00	0,0	5,44
14/05/2016 11:55:00	0,0	5,45
14/05/2016 12:10:00	0,0	5,45
14/05/2016 12:25:00	0,0	5,46
14/05/2016 12:40:00	0,0	5,46

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/05/2016 12:55:00	0,0	5,46
14/05/2016 13:10:00	0,0	5,47
14/05/2016 13:25:00	0,0	5,47
14/05/2016 13:40:00	0,0	5,46
14/05/2016 13:55:00	0,0	5,47
14/05/2016 14:10:00	0,0	5,47
14/05/2016 14:25:00	0,0	5,48
14/05/2016 14:40:00	0,0	5,48
14/05/2016 14:55:00	0,0	5,48
14/05/2016 15:10:00	0,0	5,48
14/05/2016 15:25:00	0,0	5,50
14/05/2016 15:40:00	0,0	5,48
14/05/2016 15:55:00	0,0	5,46
14/05/2016 16:10:00	0,0	5,48
14/05/2016 16:25:00	0,0	5,47
14/05/2016 16:40:00	0,0	5,48
14/05/2016 16:55:00	0,0	5,45
14/05/2016 17:10:00	0,0	5,46
14/05/2016 17:25:00	0,0	5,46
14/05/2016 17:40:00	0,0	5,47
14/05/2016 17:55:00	0,0	5,49
14/05/2016 18:10:00	0,0	5,50
14/05/2016 18:25:00	0,0	5,49
14/05/2016 18:40:00	0,0	5,47
14/05/2016 18:55:00	0,0	5,30
14/05/2016 19:10:00	0,0	5,21
14/05/2016 19:25:00	0,0	5,19
14/05/2016 19:40:00	0,0	5,15
14/05/2016 19:55:00	0,0	5,15
14/05/2016 20:10:00	0,0	5,12
14/05/2016 20:25:00	0,0	5,10
14/05/2016 20:40:00	0,0	5,09
14/05/2016 20:55:00	0,0	5,08
14/05/2016 21:10:00	0,0	5,08
14/05/2016 21:25:00	0,0	5,05
14/05/2016 21:40:00	0,0	5,05
14/05/2016 21:55:00	0,0	5,05
14/05/2016 22:10:00	0,0	5,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
14/05/2016 22:25:00	0,0	5,03
14/05/2016 22:40:00	0,0	5,03
14/05/2016 22:55:00	0,0	5,03
14/05/2016 23:10:00	0,0	5,04
14/05/2016 23:25:00	0,0	5,03
14/05/2016 23:40:00	0,0	5,05
14/05/2016 23:55:00	0,0	5,04
15/05/2016 00:10:00	0,0	5,05
15/05/2016 00:25:00	0,0	5,04
15/05/2016 00:40:00	0,0	5,04
15/05/2016 00:55:00	0,0	5,03
15/05/2016 01:10:00	0,0	5,03
15/05/2016 01:25:00	0,0	5,03
15/05/2016 01:40:00	0,0	5,04
15/05/2016 01:55:00	0,0	5,03
15/05/2016 02:10:00	0,0	5,03
15/05/2016 02:25:00	0,0	5,04
15/05/2016 02:40:00	0,0	5,05
15/05/2016 02:55:00	0,0	5,05
15/05/2016 03:10:00	0,0	5,04
15/05/2016 03:25:00	0,0	5,04
15/05/2016 03:40:00	0,0	5,04
15/05/2016 03:55:00	0,0	5,04
15/05/2016 04:10:00	0,0	5,03
15/05/2016 04:25:00	0,0	5,03
15/05/2016 04:40:00	0,0	5,01
15/05/2016 04:55:00	0,0	5,02
15/05/2016 05:10:00	0,0	5,01
15/05/2016 05:25:00	0,0	5,01
15/05/2016 05:40:00	0,0	5,00
15/05/2016 05:55:00	0,0	4,99
15/05/2016 06:10:00	0,0	4,98
15/05/2016 06:25:00	0,0	4,98
15/05/2016 06:40:00	0,0	4,99
15/05/2016 06:55:00	0,0	4,97
15/05/2016 07:10:00	0,0	4,94
15/05/2016 07:25:00	0,0	4,91
15/05/2016 07:40:00	0,0	4,90

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/05/2016 07:55:00	0,0	5,00
15/05/2016 08:10:00	0,0	5,05
15/05/2016 08:25:00	0,0	5,05
15/05/2016 08:40:00	0,0	5,05
15/05/2016 08:55:00	0,0	5,06
15/05/2016 09:10:00	0,0	5,06
15/05/2016 09:25:00	0,0	5,07
15/05/2016 09:40:00	0,0	5,06
15/05/2016 09:55:00	0,0	5,04
15/05/2016 10:10:00	0,0	5,05
15/05/2016 10:25:00	0,0	5,06
15/05/2016 10:40:00	0,0	5,05
15/05/2016 10:55:00	0,0	5,05
15/05/2016 11:10:00	0,0	5,07
15/05/2016 11:25:00	0,0	5,06
15/05/2016 11:40:00	0,0	5,06
15/05/2016 11:55:00	0,0	5,05
15/05/2016 12:10:00	0,0	5,04
15/05/2016 12:25:00	0,0	5,04
15/05/2016 12:40:00	0,0	5,04
15/05/2016 12:55:00	0,0	5,04
15/05/2016 13:10:00	0,0	5,05
15/05/2016 13:25:00	0,0	5,05
15/05/2016 13:40:00	0,0	5,06
15/05/2016 13:55:00	0,0	5,04
15/05/2016 14:10:00	0,0	5,04
15/05/2016 14:25:00	0,0	5,05
15/05/2016 14:40:00	0,0	5,03
15/05/2016 14:55:00	0,0	5,14
15/05/2016 15:10:00	0,0	5,22
15/05/2016 15:25:00	0,0	5,25
15/05/2016 15:40:00	0,0	5,28
15/05/2016 15:55:00	0,0	5,29
15/05/2016 16:10:00	0,0	5,30
15/05/2016 16:25:00	0,0	5,32
15/05/2016 16:40:00	0,0	5,33
15/05/2016 16:55:00	0,0	5,32
15/05/2016 17:10:00	0,0	5,33

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
15/05/2016 17:25:00	0,0	5,33
15/05/2016 17:40:00	0,0	5,33
15/05/2016 17:55:00	0,0	5,34
15/05/2016 18:10:00	0,0	5,34
15/05/2016 18:25:00	0,0	5,34
15/05/2016 18:40:00	0,0	5,33
15/05/2016 18:55:00	0,0	5,33
15/05/2016 19:10:00	0,0	5,34
15/05/2016 19:25:00	0,0	5,33
15/05/2016 19:40:00	0,0	5,33
15/05/2016 19:55:00	0,0	5,35
15/05/2016 20:10:00	0,0	5,39
15/05/2016 20:25:00	0,0	5,46
15/05/2016 20:40:00	0,0	5,52
15/05/2016 20:55:00	0,0	5,50
15/05/2016 21:10:00	0,0	5,49
15/05/2016 21:25:00	0,0	5,48
15/05/2016 21:40:00	0,0	5,47
15/05/2016 21:55:00	0,0	5,46
15/05/2016 22:10:00	0,0	5,46
15/05/2016 22:25:00	0,0	5,46
15/05/2016 22:40:00	0,0	5,47
15/05/2016 22:55:00	0,0	5,46
15/05/2016 23:10:00	0,0	5,47
15/05/2016 23:25:00	0,0	5,48
15/05/2016 23:40:00	0,0	5,47
15/05/2016 23:55:00	0,0	5,46
16/05/2016 00:10:00	0,0	5,45
16/05/2016 00:25:00	0,0	5,47
16/05/2016 00:40:00	0,0	5,48
16/05/2016 00:55:00	0,0	5,46
16/05/2016 01:10:00	0,0	5,41
16/05/2016 01:25:00	0,0	5,36
16/05/2016 01:40:00	0,0	5,35
16/05/2016 01:55:00	0,0	5,34
16/05/2016 02:10:00	0,0	5,33
16/05/2016 02:25:00	0,0	5,32
16/05/2016 02:40:00	0,0	5,31

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/05/2016 02:55:00	0,0	5,31
16/05/2016 03:10:00	0,0	5,35
16/05/2016 03:25:00	0,0	5,35
16/05/2016 03:40:00	0,0	5,37
16/05/2016 03:55:00	0,0	5,38
16/05/2016 04:10:00	0,0	5,38
16/05/2016 04:25:00	0,0	5,39
16/05/2016 04:40:00	0,0	5,40
16/05/2016 04:55:00	0,0	5,39
16/05/2016 05:10:00	0,0	5,39
16/05/2016 05:25:00	0,0	5,39
16/05/2016 05:40:00	0,0	5,23
16/05/2016 05:55:00	0,0	5,09
16/05/2016 06:10:00	0,0	5,04
16/05/2016 06:25:00	0,0	4,98
16/05/2016 06:40:00	0,0	4,96
16/05/2016 06:55:00	0,0	4,93
16/05/2016 07:10:00	0,0	4,92
16/05/2016 07:25:00	0,0	4,90
16/05/2016 07:40:00	0,0	4,88
16/05/2016 07:55:00	0,0	4,87
16/05/2016 08:10:00	0,0	4,85
16/05/2016 08:25:00	0,0	4,83
16/05/2016 08:40:00	0,0	4,83
16/05/2016 08:55:00	0,0	4,81
16/05/2016 09:10:00	0,0	4,80
16/05/2016 09:25:00	0,0	4,83
16/05/2016 09:40:00	0,0	4,82
16/05/2016 09:55:00	0,0	4,89
16/05/2016 10:10:00	0,0	4,94
16/05/2016 10:25:00	0,0	4,91
16/05/2016 10:40:00	0,0	4,90
16/05/2016 10:55:00	0,0	4,91
16/05/2016 11:10:00	0,0	4,89
16/05/2016 11:25:00	0,0	4,89
16/05/2016 11:40:00	0,0	4,89
16/05/2016 11:55:00	0,0	4,88
16/05/2016 12:10:00	0,0	4,87

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/05/2016 12:25:00	0,0	4,87
16/05/2016 12:40:00	0,0	4,86
16/05/2016 12:55:00	0,0	4,87
16/05/2016 13:10:00	0,0	4,88
16/05/2016 13:25:00	0,0	4,89
16/05/2016 13:40:00	0,0	4,90
16/05/2016 13:55:00	0,0	4,88
16/05/2016 14:10:00	0,0	4,88
16/05/2016 14:25:00	0,0	4,88
16/05/2016 14:40:00	0,0	4,88
16/05/2016 14:55:00	0,0	4,88
16/05/2016 15:10:00	0,0	4,59
16/05/2016 15:25:00	0,0	4,66
16/05/2016 15:40:00	0,0	4,93
16/05/2016 15:55:00	0,0	5,06
16/05/2016 16:10:00	0,0	5,14
16/05/2016 16:25:00	0,0	5,18
16/05/2016 16:40:00	0,0	5,21
16/05/2016 16:55:00	0,0	5,23
16/05/2016 17:10:00	0,0	5,25
16/05/2016 17:25:00	0,0	5,27
16/05/2016 17:40:00	0,0	5,28
16/05/2016 17:55:00	0,0	5,29
16/05/2016 18:10:00	0,0	5,17
16/05/2016 18:25:00	0,0	5,09
16/05/2016 18:40:00	0,0	5,06
16/05/2016 18:55:00	0,0	5,02
16/05/2016 19:10:00	0,0	5,01
16/05/2016 19:25:00	0,0	5,01
16/05/2016 19:40:00	0,0	5,00
16/05/2016 19:55:00	0,0	4,99
16/05/2016 20:10:00	0,0	4,99
16/05/2016 20:25:00	0,0	4,98
16/05/2016 20:40:00	0,0	4,99
16/05/2016 20:55:00	0,0	4,99
16/05/2016 21:10:00	0,0	4,99
16/05/2016 21:25:00	0,0	4,99
16/05/2016 21:40:00	0,0	4,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
16/05/2016 21:55:00	0,0	4,98
16/05/2016 22:10:00	0,0	4,98
16/05/2016 22:25:00	0,0	4,97
16/05/2016 22:40:00	0,0	4,97
16/05/2016 22:55:00	0,0	4,97
16/05/2016 23:10:00	0,0	5,00
16/05/2016 23:25:00	0,0	5,13
16/05/2016 23:40:00	0,0	5,15
16/05/2016 23:55:00	0,0	5,07
17/05/2016 00:10:00	0,0	5,22
17/05/2016 00:25:00	0,0	5,22
17/05/2016 00:40:00	0,0	5,14
17/05/2016 00:55:00	0,0	5,10
17/05/2016 01:10:00	0,0	5,11
17/05/2016 01:25:00	0,0	5,11
17/05/2016 01:40:00	0,0	5,12
17/05/2016 01:55:00	0,0	5,10
17/05/2016 02:10:00	0,0	5,10
17/05/2016 02:25:00	0,0	5,11
17/05/2016 02:40:00	0,0	5,11
17/05/2016 02:55:00	0,0	5,10
17/05/2016 03:10:00	0,0	5,09
17/05/2016 03:25:00	0,0	5,09
17/05/2016 03:40:00	0,0	5,10
17/05/2016 03:55:00	0,0	5,09
17/05/2016 04:10:00	0,0	5,09
17/05/2016 04:25:00	0,0	5,08
17/05/2016 04:40:00	0,0	5,04
17/05/2016 04:55:00	0,0	5,02
17/05/2016 05:10:00	0,0	5,03
17/05/2016 05:25:00	0,0	5,03
17/05/2016 05:40:00	0,0	5,01
17/05/2016 05:55:00	0,0	4,98
17/05/2016 06:10:00	0,0	4,99
17/05/2016 06:25:00	0,0	4,97
17/05/2016 06:40:00	0,0	4,98
17/05/2016 06:55:00	0,0	4,95
17/05/2016 07:10:00	0,0	4,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/05/2016 07:25:00	0,0	4,95
17/05/2016 07:40:00	0,0	4,94
17/05/2016 07:55:00	0,0	4,95
17/05/2016 08:10:00	0,0	4,93
17/05/2016 08:25:00	0,0	4,93
17/05/2016 08:40:00	0,0	4,91
17/05/2016 08:55:00	0,0	4,93
17/05/2016 09:10:00	0,0	4,93
17/05/2016 09:25:00	0,0	4,92
17/05/2016 09:40:00	0,0	4,92
17/05/2016 09:55:00	0,0	4,92
17/05/2016 10:10:00	0,0	4,91
17/05/2016 10:25:00	0,0	4,91
17/05/2016 10:40:00	0,0	4,93
17/05/2016 10:55:00	0,0	4,92
17/05/2016 11:10:00	0,0	4,91
17/05/2016 11:25:00	0,0	4,91
17/05/2016 11:40:00	0,0	4,90
17/05/2016 11:55:00	0,0	4,90
17/05/2016 12:10:00	0,0	4,88
17/05/2016 12:25:00	0,0	4,89
17/05/2016 12:40:00	0,0	4,89
17/05/2016 12:55:00	0,0	4,86
17/05/2016 13:10:00	0,0	4,75
17/05/2016 13:25:00	0,0	4,68
17/05/2016 13:40:00	0,0	4,65
17/05/2016 13:55:00	0,0	4,64
17/05/2016 14:10:00	0,0	4,63
17/05/2016 14:25:00	0,0	4,61
17/05/2016 14:40:00	0,0	4,60
17/05/2016 14:55:00	0,0	4,65
17/05/2016 15:10:00	0,0	4,66
17/05/2016 15:25:00	0,0	4,67
17/05/2016 15:40:00	0,0	4,68
17/05/2016 15:55:00	0,0	4,69
17/05/2016 16:10:00	0,0	4,69
17/05/2016 16:25:00	0,0	4,69
17/05/2016 16:40:00	0,0	4,68

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
17/05/2016 16:55:00	0,0	4,69
17/05/2016 17:10:00	0,0	4,68
17/05/2016 17:25:00	0,0	4,69
17/05/2016 17:40:00	0,0	4,70
17/05/2016 17:55:00	0,0	4,69
17/05/2016 18:10:00	0,0	4,69
17/05/2016 18:25:00	0,0	4,69
17/05/2016 18:40:00	0,0	4,67
17/05/2016 18:55:00	0,0	4,66
17/05/2016 19:10:00	0,0	4,65
17/05/2016 19:25:00	0,0	4,64
17/05/2016 19:40:00	0,0	4,70
17/05/2016 19:55:00	0,0	4,81
17/05/2016 20:10:00	0,0	4,87
17/05/2016 20:25:00	0,0	4,90
17/05/2016 20:40:00	0,0	4,92
17/05/2016 20:55:00	0,0	4,93
17/05/2016 21:10:00	0,0	4,93
17/05/2016 21:25:00	0,0	4,93
17/05/2016 21:40:00	0,0	4,95
17/05/2016 21:55:00	0,0	4,95
17/05/2016 22:10:00	0,0	4,95
17/05/2016 22:25:00	0,0	4,95
17/05/2016 22:40:00	0,0	4,95
17/05/2016 22:55:00	0,0	4,96
17/05/2016 23:10:00	0,0	4,99
17/05/2016 23:25:00	0,0	5,02
17/05/2016 23:40:00	0,0	5,03
17/05/2016 23:55:00	0,0	5,03
18/05/2016 00:10:00	0,0	5,03
18/05/2016 00:25:00	0,0	5,04
18/05/2016 00:40:00	0,0	5,03
18/05/2016 00:55:00	0,0	5,04
18/05/2016 01:10:00	0,0	5,04
18/05/2016 01:25:00	0,0	5,04
18/05/2016 01:40:00	0,0	5,04
18/05/2016 01:55:00	0,0	5,04
18/05/2016 02:10:00	0,0	5,04

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/05/2016 02:25:00	0,0	5,06
18/05/2016 02:40:00	0,0	5,06
18/05/2016 02:55:00	0,0	5,07
18/05/2016 03:10:00	0,0	5,08
18/05/2016 03:25:00	0,0	5,09
18/05/2016 03:40:00	0,0	5,09
18/05/2016 03:55:00	0,0	5,07
18/05/2016 04:10:00	0,0	5,08
18/05/2016 04:25:00	0,0	5,07
18/05/2016 04:40:00	0,0	5,04
18/05/2016 04:55:00	0,0	5,03
18/05/2016 05:10:00	0,0	5,02
18/05/2016 05:25:00	0,0	5,01
18/05/2016 05:40:00	0,0	5,00
18/05/2016 05:55:00	0,0	5,00
18/05/2016 06:10:00	0,0	4,97
18/05/2016 06:25:00	0,0	4,92
18/05/2016 06:40:00	0,0	4,89
18/05/2016 06:55:00	0,0	4,86
18/05/2016 07:10:00	0,0	4,86
18/05/2016 07:25:00	0,0	4,85
18/05/2016 07:40:00	0,0	4,85
18/05/2016 07:55:00	0,0	4,83
18/05/2016 08:10:00	0,0	4,80
18/05/2016 08:25:00	0,0	4,80
18/05/2016 08:40:00	0,0	4,78
18/05/2016 08:55:00	0,0	4,77
18/05/2016 09:10:00	0,0	4,77
18/05/2016 09:25:00	0,0	4,76
18/05/2016 09:40:00	0,0	4,75
18/05/2016 09:55:00	0,0	4,75
18/05/2016 10:10:00	0,0	4,74
18/05/2016 10:25:00	0,0	4,81
18/05/2016 10:40:00	0,0	4,85
18/05/2016 10:55:00	0,0	4,86
18/05/2016 11:10:00	0,0	4,87
18/05/2016 11:25:00	0,0	4,87
18/05/2016 11:40:00	0,0	4,89

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/05/2016 11:55:00	0,0	4,90
18/05/2016 12:10:00	0,0	4,91
18/05/2016 12:25:00	0,0	4,91
18/05/2016 12:40:00	0,0	4,91
18/05/2016 12:55:00	0,0	4,92
18/05/2016 13:10:00	0,0	4,91
18/05/2016 13:25:00	0,0	4,91
18/05/2016 13:40:00	0,0	4,91
18/05/2016 13:55:00	0,0	4,91
18/05/2016 14:10:00	0,0	4,91
18/05/2016 14:25:00	0,0	4,91
18/05/2016 14:40:00	0,0	4,91
18/05/2016 14:55:00	0,0	4,91
18/05/2016 15:10:00	0,0	4,90
18/05/2016 15:25:00	0,0	4,93
18/05/2016 15:40:00	0,0	4,98
18/05/2016 15:55:00	0,0	4,99
18/05/2016 16:10:00	0,0	5,01
18/05/2016 16:25:00	0,0	5,01
18/05/2016 16:40:00	0,0	5,02
18/05/2016 16:55:00	0,0	5,04
18/05/2016 17:10:00	0,0	5,05
18/05/2016 17:25:00	0,0	5,07
18/05/2016 17:40:00	0,0	5,08
18/05/2016 17:55:00	0,0	5,08
18/05/2016 18:10:00	0,0	5,08
18/05/2016 18:25:00	0,0	5,07
18/05/2016 18:40:00	0,0	5,06
18/05/2016 18:55:00	0,0	5,05
18/05/2016 19:10:00	0,0	5,05
18/05/2016 19:25:00	0,0	5,03
18/05/2016 19:40:00	0,0	5,03
18/05/2016 19:55:00	0,0	5,03
18/05/2016 20:10:00	0,0	5,01
18/05/2016 20:25:00	0,0	5,03
18/05/2016 20:40:00	0,0	5,05
18/05/2016 20:55:00	0,0	5,03
18/05/2016 21:10:00	0,0	5,03

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
18/05/2016 21:25:00	0,0	4,98
18/05/2016 21:40:00	0,0	4,98
18/05/2016 21:55:00	0,0	4,97
18/05/2016 22:10:00	0,0	4,94
18/05/2016 22:25:00	0,0	4,94
18/05/2016 22:40:00	0,0	4,94
18/05/2016 22:55:00	0,0	4,94
18/05/2016 23:10:00	0,0	4,92
18/05/2016 23:25:00	0,0	4,93
18/05/2016 23:40:00	0,0	4,93
18/05/2016 23:55:00	0,0	4,93
19/05/2016 00:10:00	0,0	4,91
19/05/2016 00:25:00	0,0	4,93
19/05/2016 00:40:00	0,0	4,92
19/05/2016 00:55:00	0,0	4,93
19/05/2016 01:10:00	0,0	4,93
19/05/2016 01:25:00	0,0	4,93
19/05/2016 01:40:00	0,0	4,93
19/05/2016 01:55:00	0,0	4,92
19/05/2016 02:10:00	0,0	4,92
19/05/2016 02:25:00	0,0	4,90
19/05/2016 02:40:00	0,0	4,88
19/05/2016 02:55:00	0,0	4,86
19/05/2016 03:10:00	0,0	4,83
19/05/2016 03:25:00	0,0	4,80
19/05/2016 03:40:00	0,0	4,79
19/05/2016 03:55:00	0,0	4,78
19/05/2016 04:10:00	0,0	4,78
19/05/2016 04:25:00	0,0	4,77
19/05/2016 04:40:00	0,0	4,77
19/05/2016 04:55:00	0,0	4,72
19/05/2016 05:10:00	0,0	4,72
19/05/2016 05:25:00	0,0	4,69
19/05/2016 05:40:00	0,0	4,69
19/05/2016 05:55:00	0,0	4,67
19/05/2016 06:10:00	0,0	4,68
19/05/2016 06:25:00	0,0	4,67
19/05/2016 06:40:00	0,0	4,66

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/05/2016 06:55:00	0,0	4,65
19/05/2016 07:10:00	0,0	4,65
19/05/2016 07:25:00	0,0	4,65
19/05/2016 07:40:00	0,0	4,67
19/05/2016 07:55:00	0,0	4,66
19/05/2016 08:10:00	0,0	4,66
19/05/2016 08:25:00	0,0	4,65
19/05/2016 08:40:00	0,0	4,65
19/05/2016 08:55:00	0,0	4,63
19/05/2016 09:10:00	0,0	4,64
19/05/2016 09:25:00	0,0	4,69
19/05/2016 09:40:00	0,0	4,73
19/05/2016 09:55:00	0,0	4,74
19/05/2016 10:10:00	0,0	4,75
19/05/2016 10:25:00	0,0	4,76
19/05/2016 10:40:00	0,0	4,77
19/05/2016 10:55:00	0,0	4,75
19/05/2016 11:10:00	0,0	4,82
19/05/2016 11:25:00	0,0	4,87
19/05/2016 11:40:00	0,0	4,89
19/05/2016 11:55:00	0,0	4,91
19/05/2016 12:10:00	0,0	4,91
19/05/2016 12:25:00	0,0	4,92
19/05/2016 12:40:00	0,0	4,93
19/05/2016 12:55:00	0,0	4,93
19/05/2016 13:10:00	0,0	4,93
19/05/2016 13:25:00	0,0	4,96
19/05/2016 13:40:00	0,0	4,98
19/05/2016 13:55:00	0,0	5,15
19/05/2016 14:10:00	0,0	5,23
19/05/2016 14:25:00	1,8	5,27
19/05/2016 14:40:00	1,2	5,21
19/05/2016 14:55:00	0,0	5,11
19/05/2016 15:10:00	0,0	5,04
19/05/2016 15:25:00	0,0	4,91
19/05/2016 15:40:00	0,0	4,81
19/05/2016 15:55:00	0,0	4,74
19/05/2016 16:10:00	0,0	4,68

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
19/05/2016 16:25:00	0,0	4,65
19/05/2016 16:40:00	0,0	4,62
19/05/2016 16:55:00	0,0	4,60
19/05/2016 17:10:00	0,0	4,57
19/05/2016 17:25:00	0,0	4,55
19/05/2016 17:40:00	0,0	4,54
19/05/2016 17:55:00	0,0	4,53
19/05/2016 18:10:00	0,0	4,52
19/05/2016 18:25:00	0,0	4,51
19/05/2016 18:40:00	0,0	4,47
19/05/2016 18:55:00	0,0	4,45
19/05/2016 19:10:00	0,0	4,42
19/05/2016 19:25:00	0,0	4,41
19/05/2016 19:40:00	0,0	4,39
19/05/2016 19:55:00	0,0	4,38
19/05/2016 20:10:00	0,0	4,37
19/05/2016 20:25:00	0,0	4,35
19/05/2016 20:40:00	0,0	4,35
19/05/2016 20:55:00	0,0	4,34
19/05/2016 21:10:00	0,0	4,33
19/05/2016 21:25:00	0,0	4,34
19/05/2016 21:40:00	0,0	4,34
19/05/2016 21:55:00	0,0	4,34
19/05/2016 22:10:00	0,0	4,36
19/05/2016 22:25:00	0,0	4,45
19/05/2016 22:40:00	0,0	4,51
19/05/2016 22:55:00	0,0	4,56
19/05/2016 23:10:00	0,0	4,59
19/05/2016 23:25:00	0,0	4,61
19/05/2016 23:40:00	0,0	4,61
19/05/2016 23:55:00	0,0	4,63
20/05/2016 00:10:00	0,0	4,63
20/05/2016 00:25:00	0,0	4,64
20/05/2016 00:40:00	0,0	4,65
20/05/2016 00:55:00	0,0	4,66
20/05/2016 01:10:00	0,0	4,66
20/05/2016 01:25:00	0,0	4,65
20/05/2016 01:40:00	0,0	4,62

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/05/2016 01:55:00	0,2	4,56
20/05/2016 02:10:00	0,0	4,53
20/05/2016 02:25:00	0,0	4,51
20/05/2016 02:40:00	0,0	4,50
20/05/2016 02:55:00	0,0	4,46
20/05/2016 03:10:00	0,0	4,44
20/05/2016 03:25:00	0,0	4,42
20/05/2016 03:40:00	0,0	4,43
20/05/2016 03:55:00	0,0	4,43
20/05/2016 04:10:00	0,0	4,43
20/05/2016 04:25:00	0,0	4,54
20/05/2016 04:40:00	0,0	4,70
20/05/2016 04:55:00	0,0	4,77
20/05/2016 05:10:00	0,0	4,82
20/05/2016 05:25:00	0,0	4,85
20/05/2016 05:40:00	0,0	4,87
20/05/2016 05:55:00	0,0	4,88
20/05/2016 06:10:00	0,0	4,90
20/05/2016 06:25:00	0,0	4,91
20/05/2016 06:40:00	0,0	4,93
20/05/2016 06:55:00	0,0	4,94
20/05/2016 07:10:00	0,0	4,93
20/05/2016 07:25:00	0,0	4,95
20/05/2016 07:40:00	0,0	4,94
20/05/2016 07:55:00	0,0	4,94
20/05/2016 08:10:00	0,0	4,94
20/05/2016 08:25:00	0,0	4,95
20/05/2016 08:40:00	0,0	4,95
20/05/2016 08:55:00	0,0	4,96
20/05/2016 09:10:00	0,0	4,96
20/05/2016 09:25:00	0,0	4,96
20/05/2016 09:40:00	0,0	4,97
20/05/2016 09:55:00	0,0	4,97
20/05/2016 10:10:00	0,0	4,96
20/05/2016 10:25:00	0,0	4,95
20/05/2016 10:40:00	0,0	4,95
20/05/2016 10:55:00	0,0	4,95
20/05/2016 11:10:00	0,0	4,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/05/2016 11:25:00	0,0	4,97
20/05/2016 11:40:00	0,0	5,02
20/05/2016 11:55:00	0,0	5,05
20/05/2016 12:10:00	0,0	5,07
20/05/2016 12:25:00	0,0	5,11
20/05/2016 12:40:00	0,0	5,13
20/05/2016 12:55:00	0,0	5,16
20/05/2016 13:10:00	0,0	5,16
20/05/2016 13:25:00	0,0	5,16
20/05/2016 13:40:00	0,0	5,13
20/05/2016 13:55:00	0,0	5,10
20/05/2016 14:10:00	0,0	5,09
20/05/2016 14:25:00	0,0	5,09
20/05/2016 14:40:00	0,0	5,07
20/05/2016 14:55:00	0,0	5,07
20/05/2016 15:10:00	0,0	5,06
20/05/2016 15:25:00	0,0	5,06
20/05/2016 15:40:00	0,0	5,07
20/05/2016 15:55:00	0,0	5,06
20/05/2016 16:10:00	0,2	5,08
20/05/2016 16:25:00	5,0	5,09
20/05/2016 16:40:00	3,6	5,10
20/05/2016 16:55:00	0,2	5,11
20/05/2016 17:10:00	0,0	5,09
20/05/2016 17:25:00	0,0	5,10
20/05/2016 17:40:00	0,0	5,11
20/05/2016 17:55:00	0,0	5,11
20/05/2016 18:10:00	0,0	5,10
20/05/2016 18:25:00	0,0	5,09
20/05/2016 18:40:00	0,0	5,10
20/05/2016 18:55:00	0,0	5,09
20/05/2016 19:10:00	0,0	5,08
20/05/2016 19:25:00	0,0	5,08
20/05/2016 19:40:00	0,0	5,08
20/05/2016 19:55:00	0,0	5,07
20/05/2016 20:10:00	0,0	5,09
20/05/2016 20:25:00	0,0	5,09
20/05/2016 20:40:00	0,0	5,08

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
20/05/2016 20:55:00	0,0	5,08
20/05/2016 21:10:00	0,0	5,09
20/05/2016 21:25:00	0,0	5,09
20/05/2016 21:40:00	0,0	5,08
20/05/2016 21:55:00	0,0	5,08
20/05/2016 22:10:00	0,0	5,08
20/05/2016 22:25:00	0,0	5,07
20/05/2016 22:40:00	0,0	5,09
20/05/2016 22:55:00	0,0	5,09
20/05/2016 23:10:00	0,0	5,10
20/05/2016 23:25:00	0,0	5,11
20/05/2016 23:40:00	0,0	5,11
20/05/2016 23:55:00	0,0	5,11
21/05/2016 00:10:00	0,0	5,11
21/05/2016 00:25:00	0,0	5,08
21/05/2016 00:40:00	0,0	4,95
21/05/2016 00:55:00	0,0	4,90
21/05/2016 01:10:00	0,0	4,87
21/05/2016 01:25:00	0,0	4,83
21/05/2016 01:40:00	0,0	4,81
21/05/2016 01:55:00	0,0	4,78
21/05/2016 02:10:00	0,0	4,77
21/05/2016 02:25:00	0,0	4,75
21/05/2016 02:40:00	0,0	4,74
21/05/2016 02:55:00	0,0	4,74
21/05/2016 03:10:00	0,0	4,73
21/05/2016 03:25:00	0,0	4,73
21/05/2016 03:40:00	0,0	4,72
21/05/2016 03:55:00	0,0	4,72
21/05/2016 04:10:00	0,0	4,72
21/05/2016 04:25:00	0,0	4,73
21/05/2016 04:40:00	0,0	4,73
21/05/2016 04:55:00	0,0	4,72
21/05/2016 05:10:00	0,0	4,73
21/05/2016 05:25:00	0,0	4,68
21/05/2016 05:40:00	0,0	4,65
21/05/2016 05:55:00	0,0	4,65
21/05/2016 06:10:00	0,0	4,63

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/05/2016 06:25:00	0,0	4,64
21/05/2016 06:40:00	0,0	4,64
21/05/2016 06:55:00	0,0	4,64
21/05/2016 07:10:00	0,0	4,63
21/05/2016 07:25:00	0,0	4,59
21/05/2016 07:40:00	0,0	4,57
21/05/2016 07:55:00	0,0	4,51
21/05/2016 08:10:00	0,0	4,46
21/05/2016 08:25:00	0,0	4,43
21/05/2016 08:40:00	0,0	4,41
21/05/2016 08:55:00	0,0	4,41
21/05/2016 09:10:00	0,0	4,39
21/05/2016 09:25:00	0,0	4,42
21/05/2016 09:40:00	0,0	4,46
21/05/2016 09:55:00	0,0	4,47
21/05/2016 10:10:00	0,0	4,48
21/05/2016 10:25:00	0,0	4,48
21/05/2016 10:40:00	0,0	4,48
21/05/2016 10:55:00	0,0	4,51
21/05/2016 11:10:00	0,0	4,57
21/05/2016 11:25:00	0,0	4,43
21/05/2016 11:40:00	0,0	4,38
21/05/2016 11:55:00	0,0	4,36
21/05/2016 12:10:00	0,0	4,33
21/05/2016 12:25:00	0,0	4,33
21/05/2016 12:40:00	0,0	4,32
21/05/2016 12:55:00	0,0	4,31
21/05/2016 13:10:00	0,0	4,30
21/05/2016 13:25:00	0,0	4,29
21/05/2016 13:40:00	0,0	4,28
21/05/2016 13:55:00	0,0	4,27
21/05/2016 14:10:00	0,0	4,28
21/05/2016 14:25:00	0,0	4,28
21/05/2016 14:40:00	0,0	4,28
21/05/2016 14:55:00	0,0	4,27
21/05/2016 15:10:00	0,0	4,25
21/05/2016 15:25:00	0,0	4,26
21/05/2016 15:40:00	0,0	4,29

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
21/05/2016 15:55:00	0,0	4,27
21/05/2016 16:10:00	0,0	4,27
21/05/2016 16:25:00	0,0	4,29
21/05/2016 16:40:00	0,0	4,28
21/05/2016 16:55:00	0,0	4,27
21/05/2016 17:10:00	0,0	4,28
21/05/2016 17:25:00	0,0	4,28
21/05/2016 17:40:00	0,0	4,28
21/05/2016 17:55:00	0,0	4,28
21/05/2016 18:10:00	0,0	4,28
21/05/2016 18:25:00	0,0	4,29
21/05/2016 18:40:00	0,0	4,29
21/05/2016 18:55:00	0,0	4,27
21/05/2016 19:10:00	0,0	4,26
21/05/2016 19:25:00	0,0	4,26
21/05/2016 19:40:00	0,0	4,25
21/05/2016 19:55:00	0,0	4,29
21/05/2016 20:10:00	0,0	4,31
21/05/2016 20:25:00	0,0	4,31
21/05/2016 20:40:00	0,0	4,32
21/05/2016 20:55:00	0,0	4,34
21/05/2016 21:10:00	0,0	4,36
21/05/2016 21:25:00	0,0	4,37
21/05/2016 21:40:00	0,0	4,37
21/05/2016 21:55:00	0,0	4,38
21/05/2016 22:10:00	0,0	4,38
21/05/2016 22:25:00	0,0	4,37
21/05/2016 22:40:00	0,0	4,36
21/05/2016 22:55:00	0,0	4,38
21/05/2016 23:10:00	0,0	4,37
21/05/2016 23:25:00	0,0	4,35
21/05/2016 23:40:00	0,0	4,35
21/05/2016 23:55:00	0,0	4,34
22/05/2016 00:10:00	0,0	4,35
22/05/2016 00:25:00	0,0	4,34
22/05/2016 00:40:00	0,0	4,34
22/05/2016 00:55:00	0,0	4,33
22/05/2016 01:10:00	0,0	4,33

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/05/2016 01:25:00	0,0	4,33
22/05/2016 01:40:00	0,0	4,32
22/05/2016 01:55:00	0,0	4,29
22/05/2016 02:10:00	0,0	4,28
22/05/2016 02:25:00	0,0	4,26
22/05/2016 02:40:00	0,0	4,25
22/05/2016 02:55:00	0,0	4,24
22/05/2016 03:10:00	0,0	4,24
22/05/2016 03:25:00	0,0	4,25
22/05/2016 03:40:00	0,0	4,26
22/05/2016 03:55:00	0,0	4,26
22/05/2016 04:10:00	0,0	4,26
22/05/2016 04:25:00	0,0	4,25
22/05/2016 04:40:00	0,0	4,26
22/05/2016 04:55:00	0,0	4,24
22/05/2016 05:10:00	0,0	4,25
22/05/2016 05:25:00	0,0	4,25
22/05/2016 05:40:00	0,0	4,24
22/05/2016 05:55:00	0,0	4,27
22/05/2016 06:10:00	0,0	4,27
22/05/2016 06:25:00	0,0	4,27
22/05/2016 06:40:00	0,0	4,28
22/05/2016 06:55:00	0,0	4,27
22/05/2016 07:10:00	0,0	4,27
22/05/2016 07:25:00	0,0	4,28
22/05/2016 07:40:00	0,0	4,28
22/05/2016 07:55:00	0,0	4,27
22/05/2016 08:10:00	0,0	4,30
22/05/2016 08:25:00	0,0	4,37
22/05/2016 08:40:00	0,0	4,41
22/05/2016 08:55:00	0,0	4,44
22/05/2016 09:10:00	0,0	4,45
22/05/2016 09:25:00	0,0	4,47
22/05/2016 09:40:00	0,0	4,48
22/05/2016 09:55:00	0,0	4,49
22/05/2016 10:10:00	0,0	4,49
22/05/2016 10:25:00	0,0	4,51
22/05/2016 10:40:00	0,0	4,50

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/05/2016 10:55:00	0,0	4,49
22/05/2016 11:10:00	0,0	4,50
22/05/2016 11:25:00	0,0	4,51
22/05/2016 11:40:00	0,0	4,51
22/05/2016 11:55:00	0,0	4,51
22/05/2016 12:10:00	0,0	4,51
22/05/2016 12:25:00	0,0	4,51
22/05/2016 12:40:00	0,0	4,51
22/05/2016 12:55:00	0,0	4,49
22/05/2016 13:10:00	0,0	4,50
22/05/2016 13:25:00	0,0	4,50
22/05/2016 13:40:00	0,0	4,49
22/05/2016 13:55:00	0,0	4,49
22/05/2016 14:10:00	0,0	4,49
22/05/2016 14:25:00	0,0	4,49
22/05/2016 14:40:00	0,0	4,49
22/05/2016 14:55:00	0,0	4,51
22/05/2016 15:10:00	0,0	4,52
22/05/2016 15:25:00	0,0	4,52
22/05/2016 15:40:00	0,0	4,52
22/05/2016 15:55:00	0,0	4,53
22/05/2016 16:10:00	0,0	4,52
22/05/2016 16:25:00	0,0	4,52
22/05/2016 16:40:00	0,0	4,52
22/05/2016 16:55:00	0,0	4,52
22/05/2016 17:10:00	0,0	4,52
22/05/2016 17:25:00	0,0	4,54
22/05/2016 17:40:00	0,0	4,53
22/05/2016 17:55:00	0,0	4,55
22/05/2016 18:10:00	0,0	4,54
22/05/2016 18:25:00	0,0	4,53
22/05/2016 18:40:00	0,0	4,52
22/05/2016 18:55:00	0,0	4,51
22/05/2016 19:10:00	0,0	4,52
22/05/2016 19:25:00	0,0	4,51
22/05/2016 19:40:00	0,0	4,51
22/05/2016 19:55:00	0,0	4,51
22/05/2016 20:10:00	0,0	4,49

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
22/05/2016 20:25:00	0,0	4,49
22/05/2016 20:40:00	0,0	4,50
22/05/2016 20:55:00	0,0	4,51
22/05/2016 21:10:00	0,0	4,50
22/05/2016 21:25:00	0,0	4,50
22/05/2016 21:40:00	0,0	4,51
22/05/2016 21:55:00	0,0	4,50
22/05/2016 22:10:00	0,0	4,51
22/05/2016 22:25:00	0,0	4,52
22/05/2016 22:40:00	0,0	4,53
22/05/2016 22:55:00	0,0	4,53
22/05/2016 23:10:00	0,0	4,52
22/05/2016 23:25:00	0,0	4,51
22/05/2016 23:40:00	0,0	4,52
22/05/2016 23:55:00	0,0	4,51
23/05/2016 00:10:00	0,0	4,53
23/05/2016 00:25:00	0,0	4,52
23/05/2016 00:40:00	0,0	4,52
23/05/2016 00:55:00	0,0	4,52
23/05/2016 01:10:00	0,0	4,51
23/05/2016 01:25:00	0,0	4,50
23/05/2016 01:40:00	0,0	4,50
23/05/2016 01:55:00	0,0	4,50
23/05/2016 02:10:00	0,0	4,50
23/05/2016 02:25:00	0,0	4,49
23/05/2016 02:40:00	0,0	4,50
23/05/2016 02:55:00	0,0	4,50
23/05/2016 03:10:00	0,0	4,51
23/05/2016 03:25:00	0,0	4,50
23/05/2016 03:40:00	0,0	4,50
23/05/2016 03:55:00	0,0	4,50
23/05/2016 04:10:00	0,0	4,51
23/05/2016 04:25:00	0,0	4,51
23/05/2016 04:40:00	0,0	4,51
23/05/2016 04:55:00	0,0	4,51
23/05/2016 05:10:00	0,0	4,53
23/05/2016 05:25:00	0,0	4,53
23/05/2016 05:40:00	0,0	4,53

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/05/2016 05:55:00	0,0	4,53
23/05/2016 06:10:00	0,0	4,53
23/05/2016 06:25:00	0,0	4,53
23/05/2016 06:40:00	0,0	4,51
23/05/2016 06:55:00	0,0	4,51
23/05/2016 07:10:00	0,0	4,50
23/05/2016 07:25:00	0,0	4,49
23/05/2016 07:40:00	0,0	4,51
23/05/2016 07:55:00	0,0	4,52
23/05/2016 08:10:00	0,0	4,53
23/05/2016 08:25:00	0,0	4,53
23/05/2016 08:40:00	0,0	4,53
23/05/2016 08:55:00	0,0	4,53
23/05/2016 09:10:00	0,0	4,52
23/05/2016 09:25:00	0,0	4,53
23/05/2016 09:40:00	0,0	4,52
23/05/2016 09:55:00	0,0	4,53
23/05/2016 10:10:00	0,0	4,54
23/05/2016 10:25:00	0,0	4,54
23/05/2016 10:40:00	0,0	4,53
23/05/2016 10:55:00	0,0	4,52
23/05/2016 11:10:00	0,0	4,51
23/05/2016 11:25:00	0,0	4,51
23/05/2016 11:40:00	0,0	4,50
23/05/2016 11:55:00	0,0	4,51
23/05/2016 12:10:00	0,0	4,49
23/05/2016 12:25:00	0,0	4,54
23/05/2016 12:40:00	0,0	4,56
23/05/2016 12:55:00	0,0	4,50
23/05/2016 13:10:00	0,0	4,47
23/05/2016 13:25:00	0,0	4,47
23/05/2016 13:40:00	0,0	4,47
23/05/2016 13:55:00	0,0	4,46
23/05/2016 14:10:00	0,0	4,46
23/05/2016 14:25:00	0,0	4,44
23/05/2016 14:40:00	0,0	4,44
23/05/2016 14:55:00	0,0	4,43
23/05/2016 15:10:00	0,0	4,42

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
23/05/2016 15:25:00	0,0	4,42
23/05/2016 15:40:00	0,0	4,43
23/05/2016 15:55:00	0,0	4,43
23/05/2016 16:10:00	0,0	4,44
23/05/2016 16:25:00	0,0	4,45
23/05/2016 16:40:00	0,0	4,46
23/05/2016 16:55:00	0,0	4,52
23/05/2016 17:10:00	0,0	4,50
23/05/2016 17:25:00	0,0	4,52
23/05/2016 17:40:00	0,0	4,47
23/05/2016 17:55:00	0,0	4,50
23/05/2016 18:10:00	0,0	4,45
23/05/2016 18:25:00	0,0	4,42
23/05/2016 18:40:00	0,0	4,39
23/05/2016 18:55:00	0,0	4,39
23/05/2016 19:10:00	0,0	4,38
23/05/2016 19:25:00	0,0	4,38
23/05/2016 19:40:00	0,0	4,39
23/05/2016 19:55:00	0,0	4,40
23/05/2016 20:10:00	0,0	4,40
23/05/2016 20:25:00	0,0	4,41
23/05/2016 20:40:00	0,0	4,41
23/05/2016 20:55:00	0,0	4,41
23/05/2016 21:10:00	0,0	4,40
23/05/2016 21:25:00	0,0	4,40
23/05/2016 21:40:00	0,0	4,39
23/05/2016 21:55:00	0,0	4,40
23/05/2016 22:10:00	0,0	4,39
23/05/2016 22:25:00	0,0	4,40
23/05/2016 22:40:00	0,0	4,40
23/05/2016 22:55:00	0,0	4,40
23/05/2016 23:10:00	0,0	4,40
23/05/2016 23:25:00	0,0	4,39
23/05/2016 23:40:00	0,0	4,40
23/05/2016 23:55:00	0,0	4,40
24/05/2016 00:10:00	0,0	4,40
24/05/2016 00:25:00	0,0	4,40
24/05/2016 00:40:00	0,0	4,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/05/2016 00:55:00	0,0	4,40
24/05/2016 01:10:00	0,0	4,40
24/05/2016 01:25:00	0,0	4,39
24/05/2016 01:40:00	0,0	4,39
24/05/2016 01:55:00	0,0	4,38
24/05/2016 02:10:00	0,0	4,40
24/05/2016 02:25:00	0,0	4,40
24/05/2016 02:40:00	0,0	4,41
24/05/2016 02:55:00	0,0	4,40
24/05/2016 03:10:00	0,0	4,40
24/05/2016 03:25:00	0,0	4,39
24/05/2016 03:40:00	0,0	4,39
24/05/2016 03:55:00	0,0	4,39
24/05/2016 04:10:00	0,0	4,40
24/05/2016 04:25:00	0,0	4,39
24/05/2016 04:40:00	0,0	4,39
24/05/2016 04:55:00	0,0	4,39
24/05/2016 05:10:00	0,0	4,40
24/05/2016 05:25:00	0,0	4,38
24/05/2016 05:40:00	0,0	4,38
24/05/2016 05:55:00	0,0	4,38
24/05/2016 06:10:00	0,0	4,38
24/05/2016 06:25:00	0,0	4,39
24/05/2016 06:40:00	0,0	4,38
24/05/2016 06:55:00	0,0	4,39
24/05/2016 07:10:00	0,0	4,39
24/05/2016 07:25:00	0,0	4,40
24/05/2016 07:40:00	0,0	4,38
24/05/2016 07:55:00	0,0	4,39
24/05/2016 08:10:00	0,0	4,38
24/05/2016 08:25:00	0,0	4,39
24/05/2016 08:40:00	0,0	4,38
24/05/2016 08:55:00	0,0	4,37
24/05/2016 09:10:00	0,0	4,36
24/05/2016 09:25:00	0,0	4,36
24/05/2016 09:40:00	0,0	4,36
24/05/2016 09:55:00	0,0	4,35
24/05/2016 10:10:00	0,0	4,34

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/05/2016 10:25:00	0,0	4,35
24/05/2016 10:40:00	0,0	4,37
24/05/2016 10:55:00	0,0	4,40
24/05/2016 11:10:00	0,0	4,38
24/05/2016 11:25:00	0,0	4,37
24/05/2016 11:40:00	0,0	4,36
24/05/2016 11:55:00	0,0	4,35
24/05/2016 12:10:00	0,0	4,32
24/05/2016 12:25:00	0,0	4,31
24/05/2016 12:40:00	0,0	4,31
24/05/2016 12:55:00	0,0	4,33
24/05/2016 13:10:00	0,0	4,34
24/05/2016 13:25:00	0,0	4,36
24/05/2016 13:40:00	0,0	4,36
24/05/2016 13:55:00	0,0	4,37
24/05/2016 14:10:00	0,0	4,49
24/05/2016 14:25:00	0,0	4,60
24/05/2016 14:40:00	0,0	4,67
24/05/2016 14:55:00	0,0	4,71
24/05/2016 15:10:00	0,0	4,75
24/05/2016 15:25:00	0,0	4,77
24/05/2016 15:40:00	0,0	4,78
24/05/2016 15:55:00	0,0	4,79
24/05/2016 16:10:00	0,0	4,80
24/05/2016 16:25:00	0,0	4,81
24/05/2016 16:40:00	0,0	4,82
24/05/2016 16:55:00	0,0	4,81
24/05/2016 17:10:00	0,0	4,80
24/05/2016 17:25:00	0,0	4,82
24/05/2016 17:40:00	0,0	4,82
24/05/2016 17:55:00	0,0	4,84
24/05/2016 18:10:00	0,0	4,82
24/05/2016 18:25:00	0,0	4,71
24/05/2016 18:40:00	0,0	4,67
24/05/2016 18:55:00	0,0	4,64
24/05/2016 19:10:00	0,0	4,61
24/05/2016 19:25:00	0,0	4,60
24/05/2016 19:40:00	0,0	4,59

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
24/05/2016 19:55:00	0,0	4,57
24/05/2016 20:10:00	0,0	4,56
24/05/2016 20:25:00	0,0	4,57
24/05/2016 20:40:00	0,0	4,57
24/05/2016 20:55:00	0,0	4,56
24/05/2016 21:10:00	0,0	4,56
24/05/2016 21:25:00	0,0	4,56
24/05/2016 21:40:00	0,0	4,56
24/05/2016 21:55:00	0,0	4,56
24/05/2016 22:10:00	0,0	4,56
24/05/2016 22:25:00	0,0	4,56
24/05/2016 22:40:00	0,0	4,56
24/05/2016 22:55:00	0,0	4,55
24/05/2016 23:10:00	0,0	4,54
24/05/2016 23:25:00	0,0	4,53
24/05/2016 23:40:00	0,0	4,53
24/05/2016 23:55:00	0,0	4,52
25/05/2016 00:10:00	0,0	4,53
25/05/2016 00:25:00	0,0	4,53
25/05/2016 00:40:00	0,0	4,54
25/05/2016 00:55:00	0,0	4,54
25/05/2016 01:10:00	0,0	4,54
25/05/2016 01:25:00	0,0	4,53
25/05/2016 01:40:00	0,0	4,53
25/05/2016 01:55:00	0,0	4,53
25/05/2016 02:10:00	0,0	4,54
25/05/2016 02:25:00	0,0	4,55
25/05/2016 02:40:00	0,0	4,56
25/05/2016 02:55:00	0,0	4,56
25/05/2016 03:10:00	0,0	4,56
25/05/2016 03:25:00	0,0	4,57
25/05/2016 03:40:00	0,0	4,57
25/05/2016 03:55:00	0,0	4,56
25/05/2016 04:10:00	0,0	4,54
25/05/2016 04:25:00	0,0	4,51
25/05/2016 04:40:00	0,0	4,49
25/05/2016 04:55:00	0,0	4,48
25/05/2016 05:10:00	0,0	4,48

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/05/2016 05:25:00	0,0	4,47
25/05/2016 05:40:00	0,0	4,46
25/05/2016 05:55:00	0,0	4,45
25/05/2016 06:10:00	0,0	4,46
25/05/2016 06:25:00	0,0	4,44
25/05/2016 06:40:00	0,0	4,42
25/05/2016 06:55:00	0,0	4,41
25/05/2016 07:10:00	0,0	4,44
25/05/2016 07:25:00	0,0	4,46
25/05/2016 07:40:00	0,0	4,47
25/05/2016 07:55:00	0,0	4,47
25/05/2016 08:10:00	0,0	4,46
25/05/2016 08:25:00	0,0	4,51
25/05/2016 08:40:00	0,0	4,56
25/05/2016 08:55:00	0,0	4,59
25/05/2016 09:10:00	0,0	4,61
25/05/2016 09:25:00	0,0	4,62
25/05/2016 09:40:00	0,0	4,63
25/05/2016 09:55:00	0,0	4,63
25/05/2016 10:10:00	0,0	4,64
25/05/2016 10:25:00	0,0	4,64
25/05/2016 10:40:00	0,0	4,65
25/05/2016 10:55:00	0,0	4,65
25/05/2016 11:10:00	0,0	4,65
25/05/2016 11:25:00	0,0	4,65
25/05/2016 11:40:00	0,0	4,66
25/05/2016 11:55:00	0,0	4,65
25/05/2016 12:10:00	0,0	4,52
25/05/2016 12:25:00	0,0	4,43
25/05/2016 12:40:00	0,0	4,38
25/05/2016 12:55:00	0,0	4,35
25/05/2016 13:10:00	0,0	4,34
25/05/2016 13:25:00	0,0	4,34
25/05/2016 13:40:00	0,0	4,32
25/05/2016 13:55:00	0,0	4,30
25/05/2016 14:10:00	0,0	4,29
25/05/2016 14:25:00	0,0	4,28
25/05/2016 14:40:00	0,0	4,28

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
25/05/2016 14:55:00	0,0	4,27
25/05/2016 15:10:00	0,0	4,25
25/05/2016 15:25:00	0,0	4,25
25/05/2016 15:40:00	0,0	4,25
25/05/2016 15:55:00	0,0	4,24
25/05/2016 16:10:00	0,0	4,23
25/05/2016 16:25:00	0,0	4,22
25/05/2016 16:40:00	0,0	4,22
25/05/2016 16:55:00	0,0	4,21
25/05/2016 17:10:00	0,0	4,21
25/05/2016 17:25:00	0,0	4,22
25/05/2016 17:40:00	0,0	4,23
25/05/2016 17:55:00	0,0	4,22
25/05/2016 18:10:00	0,0	4,21
25/05/2016 18:25:00	0,0	4,22
25/05/2016 18:40:00	0,0	4,21
25/05/2016 18:55:00	0,0	4,21
25/05/2016 19:10:00	0,0	4,20
25/05/2016 19:25:00	0,0	4,21
25/05/2016 19:40:00	0,0	4,19
25/05/2016 19:55:00	0,0	4,19
25/05/2016 20:10:00	0,0	4,19
25/05/2016 20:25:00	0,0	4,20
25/05/2016 20:40:00	0,0	4,21
25/05/2016 20:55:00	0,0	4,30
25/05/2016 21:10:00	0,0	4,36
25/05/2016 21:25:00	0,0	4,40
25/05/2016 21:40:00	0,0	4,42
25/05/2016 21:55:00	0,0	4,44
25/05/2016 22:10:00	0,0	4,46
25/05/2016 22:25:00	0,0	4,45
25/05/2016 22:40:00	0,0	4,46
25/05/2016 22:55:00	0,0	4,47
25/05/2016 23:10:00	0,0	4,48
25/05/2016 23:25:00	0,0	4,48
25/05/2016 23:40:00	0,0	4,49
25/05/2016 23:55:00	0,0	4,49
26/05/2016 00:10:00	0,0	4,50

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 00:25:00	0,0	4,50
26/05/2016 00:40:00	0,0	4,51
26/05/2016 00:55:00	0,0	4,63
26/05/2016 01:10:00	0,0	4,47
26/05/2016 01:25:00	0,0	4,45
26/05/2016 01:40:00	0,0	4,43
26/05/2016 01:55:00	0,0	4,43
26/05/2016 02:10:00	0,0	4,42
26/05/2016 02:25:00	0,0	4,40
26/05/2016 02:40:00	0,0	4,40
26/05/2016 02:55:00	0,0	4,38
26/05/2016 03:10:00	0,0	4,38
26/05/2016 03:25:00	0,0	4,39
26/05/2016 03:40:00	0,0	4,38
26/05/2016 03:55:00	0,0	4,39
26/05/2016 04:10:00	0,0	4,38
26/05/2016 04:25:00	0,0	4,38
26/05/2016 04:40:00	0,0	4,38
26/05/2016 04:55:00	0,0	4,36
26/05/2016 05:10:00	0,0	4,37
26/05/2016 05:25:00	0,0	4,37
26/05/2016 05:40:00	0,0	4,37
26/05/2016 05:55:00	0,0	4,37
26/05/2016 06:10:00	0,0	4,36
26/05/2016 06:25:00	0,0	4,37
26/05/2016 06:40:00	0,0	4,37
26/05/2016 06:55:00	0,0	4,36
26/05/2016 07:10:00	0,0	4,36
26/05/2016 07:25:00	0,0	4,35
26/05/2016 07:40:00	0,0	4,35
26/05/2016 07:55:00	0,0	4,36
26/05/2016 08:10:00	0,0	4,37
26/05/2016 08:25:00	0,0	4,36
26/05/2016 08:40:00	0,0	4,36
26/05/2016 08:55:00	0,0	4,36
26/05/2016 09:10:00	0,0	4,36
26/05/2016 09:25:00	0,0	4,36
26/05/2016 09:40:00	0,0	4,36

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 09:55:00	0,0	4,36
26/05/2016 10:10:00	0,0	4,34
26/05/2016 10:25:00	0,0	4,36
26/05/2016 10:40:00	0,0	4,35
26/05/2016 10:55:00	0,0	4,35
26/05/2016 11:10:00	0,0	4,36
26/05/2016 11:25:00	0,0	4,35
26/05/2016 11:40:00	0,0	4,36
26/05/2016 11:55:00	0,0	4,35
26/05/2016 12:10:00	0,0	4,35
26/05/2016 12:25:00	0,0	4,35
26/05/2016 12:40:00	0,0	4,36
26/05/2016 12:55:00	0,0	4,35
26/05/2016 13:10:00	0,0	4,35
26/05/2016 13:25:00	0,0	4,36
26/05/2016 13:40:00	0,0	4,48
26/05/2016 13:55:00	0,0	4,54
26/05/2016 14:10:00	0,0	4,56
26/05/2016 14:25:00	0,0	4,61
26/05/2016 14:40:00	0,0	4,61
26/05/2016 14:55:00	0,0	4,63
26/05/2016 15:10:00	0,0	4,63
26/05/2016 15:25:00	0,0	4,65
26/05/2016 15:40:00	0,0	4,65
26/05/2016 15:55:00	0,0	4,66
26/05/2016 16:10:00	0,0	4,67
26/05/2016 16:25:00	0,0	4,67
26/05/2016 16:40:00	0,0	4,67
26/05/2016 16:55:00	0,0	4,69
26/05/2016 17:10:00	0,0	4,68
26/05/2016 17:25:00	0,0	4,68
26/05/2016 17:40:00	0,0	4,68
26/05/2016 17:55:00	0,0	4,69
26/05/2016 18:10:00	0,0	4,70
26/05/2016 18:25:00	0,0	4,68
26/05/2016 18:40:00	0,0	4,70
26/05/2016 18:55:00	0,0	4,71
26/05/2016 19:10:00	0,0	4,69

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
26/05/2016 19:25:00	0,0	4,69
26/05/2016 19:40:00	0,0	4,71
26/05/2016 19:55:00	0,0	4,71
26/05/2016 20:10:00	0,0	4,70
26/05/2016 20:25:00	0,0	4,71
26/05/2016 20:40:00	0,0	4,70
26/05/2016 20:55:00	0,0	4,70
26/05/2016 21:10:00	0,0	4,71
26/05/2016 21:25:00	0,0	4,68
26/05/2016 21:40:00	0,0	4,62
26/05/2016 21:55:00	0,0	4,57
26/05/2016 22:10:00	0,0	4,59
26/05/2016 22:25:00	0,0	4,45
26/05/2016 22:40:00	0,0	4,21
26/05/2016 22:55:00	0,0	4,28
26/05/2016 23:10:00	0,0	4,37
26/05/2016 23:25:00	0,0	4,40
26/05/2016 23:40:00	0,0	4,42
26/05/2016 23:55:00	0,0	4,42
27/05/2016 00:10:00	0,0	4,43
27/05/2016 00:25:00	0,0	4,42
27/05/2016 00:40:00	0,0	4,43
27/05/2016 00:55:00	0,0	4,42
27/05/2016 01:10:00	0,0	4,41
27/05/2016 01:25:00	0,0	4,41
27/05/2016 01:40:00	0,0	4,41
27/05/2016 01:55:00	0,0	4,41
27/05/2016 02:10:00	0,0	4,43
27/05/2016 02:25:00	0,0	4,43
27/05/2016 02:40:00	0,0	4,43
27/05/2016 02:55:00	0,0	4,52
27/05/2016 03:10:00	0,0	4,59
27/05/2016 03:25:00	0,0	4,62
27/05/2016 03:40:00	0,0	4,64
27/05/2016 03:55:00	0,0	4,65
27/05/2016 04:10:00	0,0	4,65
27/05/2016 04:25:00	0,0	4,65
27/05/2016 04:40:00	0,0	4,67

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 04:55:00	0,0	4,66
27/05/2016 05:10:00	0,0	4,67
27/05/2016 05:25:00	0,0	4,67
27/05/2016 05:40:00	0,0	4,67
27/05/2016 05:55:00	0,0	4,68
27/05/2016 06:10:00	0,0	4,67
27/05/2016 06:25:00	0,0	4,68
27/05/2016 06:40:00	0,0	4,67
27/05/2016 06:55:00	0,0	4,68
27/05/2016 07:10:00	0,0	4,67
27/05/2016 07:25:00	0,0	4,67
27/05/2016 07:40:00	0,0	4,69
27/05/2016 07:55:00	0,0	4,69
27/05/2016 08:10:00	0,0	4,69
27/05/2016 08:25:00	0,0	4,69
27/05/2016 08:40:00	0,0	4,68
27/05/2016 08:55:00	0,0	4,69
27/05/2016 09:10:00	0,0	4,69
27/05/2016 09:25:00	0,0	4,68
27/05/2016 09:40:00	0,0	4,68
27/05/2016 09:55:00	0,0	4,68
27/05/2016 10:10:00	0,0	4,70
27/05/2016 10:25:00	0,0	4,69
27/05/2016 10:40:00	0,0	4,71
27/05/2016 10:55:00	0,0	4,70
27/05/2016 11:10:00	0,0	4,70
27/05/2016 11:25:00	0,0	4,70
27/05/2016 11:40:00	0,0	4,70
27/05/2016 11:55:00	0,0	4,69
27/05/2016 12:10:00	0,0	4,70
27/05/2016 12:25:00	0,0	4,69
27/05/2016 12:40:00	0,0	4,71
27/05/2016 12:55:00	0,0	4,69
27/05/2016 13:10:00	0,0	4,69
27/05/2016 13:25:00	0,0	4,70
27/05/2016 13:40:00	0,0	4,71
27/05/2016 13:55:00	0,0	4,71
27/05/2016 14:10:00	0,0	4,71

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 14:25:00	0,0	4,71
27/05/2016 14:40:00	0,0	4,70
27/05/2016 14:55:00	0,0	4,70
27/05/2016 15:10:00	0,0	4,69
27/05/2016 15:25:00	0,0	4,70
27/05/2016 15:40:00	0,0	4,70
27/05/2016 15:55:00	0,0	4,70
27/05/2016 16:10:00	0,0	4,70
27/05/2016 16:25:00	0,0	4,57
27/05/2016 16:40:00	0,0	4,49
27/05/2016 16:55:00	0,0	4,45
27/05/2016 17:10:00	0,0	4,44
27/05/2016 17:25:00	0,0	4,41
27/05/2016 17:40:00	0,0	4,40
27/05/2016 17:55:00	0,0	4,39
27/05/2016 18:10:00	0,0	4,36
27/05/2016 18:25:00	0,0	4,35
27/05/2016 18:40:00	0,0	4,33
27/05/2016 18:55:00	0,0	4,33
27/05/2016 19:10:00	0,0	4,32
27/05/2016 19:25:00	0,0	4,32
27/05/2016 19:40:00	0,0	4,32
27/05/2016 19:55:00	0,0	4,31
27/05/2016 20:10:00	0,0	4,30
27/05/2016 20:25:00	0,0	4,31
27/05/2016 20:40:00	0,0	4,29
27/05/2016 20:55:00	0,0	4,29
27/05/2016 21:10:00	0,0	4,30
27/05/2016 21:25:00	0,0	4,29
27/05/2016 21:40:00	0,0	4,29
27/05/2016 21:55:00	0,0	4,29
27/05/2016 22:10:00	0,0	4,30
27/05/2016 22:25:00	0,0	4,31
27/05/2016 22:40:00	0,0	4,31
27/05/2016 22:55:00	0,0	4,30
27/05/2016 23:10:00	0,0	4,32
27/05/2016 23:25:00	0,0	4,36
27/05/2016 23:40:00	0,0	4,38

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
27/05/2016 23:55:00	0,0	4,39
28/05/2016 00:10:00	0,0	4,40
28/05/2016 00:25:00	0,0	4,40
28/05/2016 00:40:00	0,0	4,41
28/05/2016 00:55:00	0,0	4,41
28/05/2016 01:10:00	0,0	4,41
28/05/2016 01:25:00	0,0	4,41
28/05/2016 01:40:00	0,0	4,42
28/05/2016 01:55:00	0,0	4,43
28/05/2016 02:10:00	0,0	4,48
28/05/2016 02:25:00	0,0	4,93
28/05/2016 02:40:00	0,0	5,06
28/05/2016 02:55:00	0,0	4,77
28/05/2016 03:10:00	0,0	4,67
28/05/2016 03:25:00	0,0	4,65
28/05/2016 03:40:00	0,0	4,62
28/05/2016 03:55:00	0,0	4,60
28/05/2016 04:10:00	0,0	4,58
28/05/2016 04:25:00	0,0	4,58
28/05/2016 04:40:00	0,0	4,57
28/05/2016 04:55:00	0,0	4,56
28/05/2016 05:10:00	0,0	4,55
28/05/2016 05:25:00	0,0	4,55
28/05/2016 05:40:00	0,0	4,57
28/05/2016 05:55:00	0,0	4,55
28/05/2016 06:10:00	0,0	4,55
28/05/2016 06:25:00	0,0	4,56
28/05/2016 06:40:00	0,0	4,54
28/05/2016 06:55:00	0,0	4,54
28/05/2016 07:10:00	0,0	4,53
28/05/2016 07:25:00	0,0	4,53
28/05/2016 07:40:00	0,0	4,51
28/05/2016 07:55:00	0,0	4,45
28/05/2016 08:10:00	0,0	4,42
28/05/2016 08:25:00	0,0	4,40
28/05/2016 08:40:00	0,0	4,38
28/05/2016 08:55:00	0,0	4,37
28/05/2016 09:10:00	0,0	4,34

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 09:25:00	0,0	4,34
28/05/2016 09:40:00	0,0	4,34
28/05/2016 09:55:00	0,0	4,33
28/05/2016 10:10:00	0,0	4,38
28/05/2016 10:25:00	0,0	4,44
28/05/2016 10:40:00	0,0	4,46
28/05/2016 10:55:00	0,0	4,48
28/05/2016 11:10:00	0,0	4,51
28/05/2016 11:25:00	0,0	4,52
28/05/2016 11:40:00	0,0	4,52
28/05/2016 11:55:00	0,0	4,52
28/05/2016 12:10:00	0,0	4,52
28/05/2016 12:25:00	0,0	4,53
28/05/2016 12:40:00	0,0	4,54
28/05/2016 12:55:00	0,0	4,54
28/05/2016 13:10:00	0,0	4,54
28/05/2016 13:25:00	0,0	4,54
28/05/2016 13:40:00	0,0	4,54
28/05/2016 13:55:00	0,0	4,54
28/05/2016 14:10:00	0,0	4,54
28/05/2016 14:25:00	0,0	4,53
28/05/2016 14:40:00	0,0	4,53
28/05/2016 14:55:00	0,0	4,54
28/05/2016 15:10:00	0,0	4,54
28/05/2016 15:25:00	0,0	4,54
28/05/2016 15:40:00	0,0	4,54
28/05/2016 15:55:00	0,0	4,55
28/05/2016 16:10:00	0,0	4,54
28/05/2016 16:25:00	0,0	4,55
28/05/2016 16:40:00	0,0	4,54
28/05/2016 16:55:00	0,0	4,55
28/05/2016 17:10:00	0,0	4,55
28/05/2016 17:25:00	0,0	4,56
28/05/2016 17:40:00	0,0	4,57
28/05/2016 17:55:00	0,0	4,59
28/05/2016 18:10:00	0,0	4,57
28/05/2016 18:25:00	0,0	4,56
28/05/2016 18:40:00	0,0	4,55

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
28/05/2016 18:55:00	0,0	4,57
28/05/2016 19:10:00	0,0	4,57
28/05/2016 19:25:00	0,0	4,57
28/05/2016 19:40:00	0,0	4,56
28/05/2016 19:55:00	0,0	4,55
28/05/2016 20:10:00	0,0	4,56
28/05/2016 20:25:00	0,0	4,57
28/05/2016 20:40:00	0,0	4,57
28/05/2016 20:55:00	0,0	4,57
28/05/2016 21:10:00	0,0	4,55
28/05/2016 21:25:00	0,0	4,56
28/05/2016 21:40:00	0,0	4,56
28/05/2016 21:55:00	0,0	4,57
28/05/2016 22:10:00	0,0	4,58
28/05/2016 22:25:00	0,0	4,57
28/05/2016 22:40:00	0,0	4,58
28/05/2016 22:55:00	0,0	4,58
28/05/2016 23:10:00	0,0	4,56
28/05/2016 23:25:00	0,0	4,57
28/05/2016 23:40:00	0,0	4,57
28/05/2016 23:55:00	0,0	4,57
29/05/2016 00:10:00	0,0	4,57
29/05/2016 00:25:00	0,0	4,57
29/05/2016 00:40:00	0,0	4,59
29/05/2016 00:55:00	0,0	4,60
29/05/2016 01:10:00	0,0	4,59
29/05/2016 01:25:00	0,0	4,59
29/05/2016 01:40:00	0,0	4,59
29/05/2016 01:55:00	0,0	4,61
29/05/2016 02:10:00	0,0	4,49
29/05/2016 02:25:00	0,0	4,40
29/05/2016 02:40:00	0,0	4,35
29/05/2016 02:55:00	0,0	4,32
29/05/2016 03:10:00	0,0	4,28
29/05/2016 03:25:00	0,0	4,26
29/05/2016 03:40:00	0,0	4,25
29/05/2016 03:55:00	0,0	4,22
29/05/2016 04:10:00	0,0	4,22

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 04:25:00	0,0	4,20
29/05/2016 04:40:00	0,0	4,20
29/05/2016 04:55:00	0,0	4,17
29/05/2016 05:10:00	0,0	4,17
29/05/2016 05:25:00	0,0	4,16
29/05/2016 05:40:00	0,0	4,15
29/05/2016 05:55:00	0,0	4,18
29/05/2016 06:10:00	0,0	4,73
29/05/2016 06:25:00	0,0	4,47
29/05/2016 06:40:00	0,0	4,36
29/05/2016 06:55:00	0,0	4,32
29/05/2016 07:10:00	0,0	4,30
29/05/2016 07:25:00	0,0	4,29
29/05/2016 07:40:00	0,0	4,28
29/05/2016 07:55:00	0,0	4,28
29/05/2016 08:10:00	0,0	4,27
29/05/2016 08:25:00	0,0	4,28
29/05/2016 08:40:00	0,0	4,29
29/05/2016 08:55:00	0,0	4,30
29/05/2016 09:10:00	0,0	4,30
29/05/2016 09:25:00	0,0	4,28
29/05/2016 09:40:00	0,0	4,27
29/05/2016 09:55:00	0,0	4,27
29/05/2016 10:10:00	0,0	4,29
29/05/2016 10:25:00	0,0	4,33
29/05/2016 10:40:00	0,0	4,32
29/05/2016 10:55:00	0,0	4,32
29/05/2016 11:10:00	0,0	4,31
29/05/2016 11:25:00	0,0	4,33
29/05/2016 11:40:00	0,0	4,35
29/05/2016 11:55:00	0,0	4,34
29/05/2016 12:10:00	0,0	4,35
29/05/2016 12:25:00	0,0	4,13
29/05/2016 12:40:00	0,0	3,99
29/05/2016 12:55:00	0,0	4,16
29/05/2016 13:10:00	0,0	4,42
29/05/2016 13:25:00	0,0	4,65
29/05/2016 13:40:00	0,0	4,69

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 13:55:00	0,0	4,70
29/05/2016 14:10:00	0,0	4,72
29/05/2016 14:25:00	0,0	4,73
29/05/2016 14:40:00	0,0	4,75
29/05/2016 14:55:00	0,0	4,77
29/05/2016 15:10:00	0,0	4,78
29/05/2016 15:25:00	0,0	4,80
29/05/2016 15:40:00	0,0	4,80
29/05/2016 15:55:00	0,0	4,81
29/05/2016 16:10:00	0,0	4,82
29/05/2016 16:25:00	0,0	4,82
29/05/2016 16:40:00	0,0	4,82
29/05/2016 16:55:00	0,0	4,82
29/05/2016 17:10:00	0,0	4,84
29/05/2016 17:25:00	0,0	4,85
29/05/2016 17:40:00	0,0	4,85
29/05/2016 17:55:00	0,0	4,85
29/05/2016 18:10:00	0,0	4,85
29/05/2016 18:25:00	0,0	5,22
29/05/2016 18:40:00	0,0	4,80
29/05/2016 18:55:00	0,0	4,61
29/05/2016 19:10:00	0,0	4,53
29/05/2016 19:25:00	0,0	4,46
29/05/2016 19:40:00	0,0	4,41
29/05/2016 19:55:00	0,0	4,38
29/05/2016 20:10:00	0,0	4,35
29/05/2016 20:25:00	0,0	4,34
29/05/2016 20:40:00	0,0	4,33
29/05/2016 20:55:00	0,0	4,32
29/05/2016 21:10:00	0,0	4,33
29/05/2016 21:25:00	0,0	4,32
29/05/2016 21:40:00	0,0	4,31
29/05/2016 21:55:00	0,0	4,31
29/05/2016 22:10:00	0,0	4,31
29/05/2016 22:25:00	0,0	4,30
29/05/2016 22:40:00	0,0	4,30
29/05/2016 22:55:00	0,0	4,29
29/05/2016 23:10:00	0,0	4,28

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
29/05/2016 23:25:00	0,0	4,26
29/05/2016 23:40:00	0,0	4,26
29/05/2016 23:55:00	0,0	4,24
30/05/2016 00:10:00	0,0	4,17
30/05/2016 00:25:00	0,0	4,06
30/05/2016 00:40:00	0,0	4,00
30/05/2016 00:55:00	0,0	4,04
30/05/2016 01:10:00	0,0	4,12
30/05/2016 01:25:00	0,0	4,14
30/05/2016 01:40:00	0,0	4,14
30/05/2016 01:55:00	0,0	4,16
30/05/2016 02:10:00	0,0	4,17
30/05/2016 02:25:00	0,0	4,17
30/05/2016 02:40:00	0,0	4,17
30/05/2016 02:55:00	0,0	4,17
30/05/2016 03:10:00	0,0	4,20
30/05/2016 03:25:00	0,0	4,23
30/05/2016 03:40:00	0,0	4,26
30/05/2016 03:55:00	0,0	4,28
30/05/2016 04:10:00	0,0	4,28
30/05/2016 04:25:00	0,0	4,29
30/05/2016 04:40:00	0,0	4,29
30/05/2016 04:55:00	0,0	4,30
30/05/2016 05:10:00	0,0	4,31
30/05/2016 05:25:00	0,0	4,31
30/05/2016 05:40:00	0,0	4,31
30/05/2016 05:55:00	0,0	4,31
30/05/2016 06:10:00	0,0	4,30
30/05/2016 06:25:00	0,0	4,31
30/05/2016 06:40:00	0,0	4,31
30/05/2016 06:55:00	0,0	4,31
30/05/2016 07:10:00	0,0	4,32
30/05/2016 07:25:00	0,0	4,31
30/05/2016 07:40:00	0,0	4,31
30/05/2016 07:55:00	0,0	4,31
30/05/2016 08:10:00	0,0	4,31
30/05/2016 08:25:00	0,0	4,31
30/05/2016 08:40:00	0,0	4,32

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/05/2016 08:55:00	0,0	4,32
30/05/2016 09:10:00	0,0	4,32
30/05/2016 09:25:00	0,0	4,32
30/05/2016 09:40:00	0,0	4,34
30/05/2016 09:55:00	0,0	4,34
30/05/2016 10:10:00	0,0	4,35
30/05/2016 10:25:00	0,0	4,36
30/05/2016 10:40:00	0,0	4,38
30/05/2016 10:55:00	0,0	4,40
30/05/2016 11:10:00	0,0	4,40
30/05/2016 11:25:00	0,0	4,40
30/05/2016 11:40:00	0,0	4,39
30/05/2016 11:55:00	0,0	4,39
30/05/2016 12:10:00	0,0	4,39
30/05/2016 12:25:00	0,0	4,39
30/05/2016 12:40:00	0,0	4,39
30/05/2016 12:55:00	0,0	4,40
30/05/2016 13:10:00	0,0	4,40
30/05/2016 13:25:00	0,0	4,40
30/05/2016 13:40:00	0,0	4,41
30/05/2016 13:55:00	0,0	4,23
30/05/2016 14:10:00	0,0	4,20
30/05/2016 14:25:00	0,0	4,24
30/05/2016 14:40:00	0,0	4,23
30/05/2016 14:55:00	0,0	4,23
30/05/2016 15:10:00	0,0	4,23
30/05/2016 15:25:00	0,0	4,22
30/05/2016 15:40:00	0,0	4,21
30/05/2016 15:55:00	0,0	4,21
30/05/2016 16:10:00	0,0	4,21
30/05/2016 16:25:00	0,0	4,25
30/05/2016 16:40:00	0,0	4,27
30/05/2016 16:55:00	0,0	4,26
30/05/2016 17:10:00	0,0	4,23
30/05/2016 17:25:00	0,0	4,33
30/05/2016 17:40:00	0,0	4,34
30/05/2016 17:55:00	0,0	4,35
30/05/2016 18:10:00	0,0	4,34

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
30/05/2016 18:25:00	0,0	4,35
30/05/2016 18:40:00	0,0	4,35
30/05/2016 18:55:00	0,0	4,36
30/05/2016 19:10:00	0,0	4,37
30/05/2016 19:25:00	0,0	4,38
30/05/2016 19:40:00	0,0	4,38
30/05/2016 19:55:00	0,0	4,39
30/05/2016 20:10:00	0,0	4,40
30/05/2016 20:25:00	0,0	4,40
30/05/2016 20:40:00	0,0	4,41
30/05/2016 20:55:00	0,0	4,40
30/05/2016 21:10:00	0,0	4,39
30/05/2016 21:25:00	0,0	4,41
30/05/2016 21:40:00	0,0	4,40
30/05/2016 21:55:00	0,0	4,40
30/05/2016 22:10:00	0,0	4,40
30/05/2016 22:25:00	0,0	4,40
30/05/2016 22:40:00	0,0	4,40
30/05/2016 22:55:00	0,0	4,40
30/05/2016 23:10:00	0,0	4,40
30/05/2016 23:25:00	0,0	4,40
30/05/2016 23:40:00	0,0	4,39
30/05/2016 23:55:00	0,0	4,39
31/05/2016 00:10:00	0,0	4,39
31/05/2016 00:25:00	0,0	4,39
31/05/2016 00:40:00	0,0	4,38
31/05/2016 00:55:00	0,0	4,39
31/05/2016 01:10:00	0,0	4,39
31/05/2016 01:25:00	0,0	4,39
31/05/2016 01:40:00	0,0	4,40
31/05/2016 01:55:00	0,0	4,39
31/05/2016 02:10:00	0,0	4,39
31/05/2016 02:25:00	0,0	4,39
31/05/2016 02:40:00	0,0	4,39
31/05/2016 02:55:00	0,0	4,40
31/05/2016 03:10:00	0,0	4,40
31/05/2016 03:25:00	0,0	4,40
31/05/2016 03:40:00	0,0	4,41

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/05/2016 03:55:00	0,0	4,40
31/05/2016 04:10:00	0,0	4,40
31/05/2016 04:25:00	0,0	4,41
31/05/2016 04:40:00	0,0	4,41
31/05/2016 04:55:00	0,0	4,41
31/05/2016 05:10:00	0,0	4,41
31/05/2016 05:25:00	0,0	4,42
31/05/2016 05:40:00	0,0	4,41
31/05/2016 05:55:00	0,0	4,42
31/05/2016 06:10:00	0,0	4,42
31/05/2016 06:25:00	0,0	4,42
31/05/2016 06:40:00	0,0	4,20
31/05/2016 06:55:00	0,0	4,22
31/05/2016 07:10:00	0,0	4,30
31/05/2016 07:25:00	0,0	4,34
31/05/2016 07:40:00	0,0	4,35
31/05/2016 07:55:00	0,0	4,37
31/05/2016 08:10:00	0,0	4,36
31/05/2016 08:25:00	0,0	4,37
31/05/2016 08:40:00	0,0	4,39
31/05/2016 08:55:00	0,0	4,38
31/05/2016 09:10:00	0,0	4,37
31/05/2016 09:25:00	0,0	4,37
31/05/2016 09:40:00	0,0	4,38
31/05/2016 09:55:00	0,0	4,39
31/05/2016 10:10:00	0,0	4,42
31/05/2016 10:25:00	0,0	4,42
31/05/2016 10:40:00	0,0	4,41
31/05/2016 10:55:00	0,0	4,40
31/05/2016 11:10:00	0,0	4,42
31/05/2016 11:25:00	0,0	4,42
31/05/2016 11:40:00	0,0	4,41
31/05/2016 11:55:00	0,0	4,40
31/05/2016 12:10:00	0,0	4,40
31/05/2016 12:25:00	0,0	4,40
31/05/2016 12:40:00	0,0	4,40
31/05/2016 12:55:00	0,0	4,26
31/05/2016 13:10:00	0,0	4,16

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/05/2016 13:25:00	0,0	4,24
31/05/2016 13:40:00	0,0	4,25
31/05/2016 13:55:00	0,0	4,24
31/05/2016 14:10:00	0,0	4,29
31/05/2016 14:25:00	0,0	4,34
31/05/2016 14:40:00	0,0	4,35
31/05/2016 14:55:00	0,0	4,36
31/05/2016 15:10:00	0,0	4,37
31/05/2016 15:25:00	0,0	4,38
31/05/2016 15:40:00	0,0	4,39
31/05/2016 15:55:00	0,0	4,40
31/05/2016 16:10:00	0,0	4,40
31/05/2016 16:25:00	0,0	4,40
31/05/2016 16:40:00	0,0	4,40
31/05/2016 16:55:00	0,0	4,41
31/05/2016 17:10:00	0,0	4,40
31/05/2016 17:25:00	0,0	4,41
31/05/2016 17:40:00	0,0	4,44
31/05/2016 17:55:00	0,0	4,48
31/05/2016 18:10:00	0,0	4,48
31/05/2016 18:25:00	0,0	4,50
31/05/2016 18:40:00	0,0	4,53
31/05/2016 18:55:00	0,0	4,54
31/05/2016 19:10:00	0,0	4,55
31/05/2016 19:25:00	0,0	4,58
31/05/2016 19:40:00	0,0	4,57
31/05/2016 19:55:00	0,0	4,58
31/05/2016 20:10:00	0,0	4,61
31/05/2016 20:25:00	0,0	4,61
31/05/2016 20:40:00	0,0	4,61
31/05/2016 20:55:00	0,0	4,61
31/05/2016 21:10:00	0,0	4,60
31/05/2016 21:25:00	0,0	4,62
31/05/2016 21:40:00	0,0	4,62
31/05/2016 21:55:00	0,0	4,62
31/05/2016 22:10:00	0,0	4,63
31/05/2016 22:25:00	0,0	4,62
31/05/2016 22:40:00	0,0	4,64

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível do Rio (m)
31/05/2016 22:55:00	0,0	4,63
31/05/2016 23:10:00	0,0	4,63
31/05/2016 23:25:00	0,0	4,62
31/05/2016 23:40:00	0,0	4,61
31/05/2016 23:55:00	0,0	4,62

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE São Manoel Jusante 2

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
31/05/2016 23:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 23:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 23:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 23:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 22:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 22:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 22:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 22:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 21:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 21:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 21:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 21:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 20:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 20:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 20:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 20:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 19:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 19:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 19:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 19:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 18:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 18:29:59	0,0	4,92
31/05/2016 18:14:58	0,0	4,92
31/05/2016 18:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 17:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 17:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 17:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 17:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 16:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 16:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 16:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 16:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 15:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 15:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 15:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 15:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 14:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 14:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 14:15:00	0,0	4,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
31/05/2016 14:00:00	0,0	4,93
31/05/2016 13:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 13:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 13:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 13:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 12:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 12:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 12:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 12:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 11:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 11:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 11:15:00	0,0	4,91
31/05/2016 11:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 10:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 10:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 10:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 10:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 09:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 09:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 09:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 09:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 08:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 08:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 08:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 08:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 07:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 07:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 07:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 07:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 06:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 06:29:59	0,0	4,92
31/05/2016 06:14:59	0,0	4,92
31/05/2016 06:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 05:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 05:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 05:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 05:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 04:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 04:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 04:15:00	0,0	4,92

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
31/05/2016 04:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 03:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 03:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 03:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 03:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 02:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 02:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 02:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 02:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 01:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 01:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 01:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 01:00:00	0,0	4,92
31/05/2016 00:45:00	0,0	4,92
31/05/2016 00:30:00	0,0	4,92
31/05/2016 00:15:00	0,0	4,92
31/05/2016 00:00:00	0,0	4,92
30/05/2016 23:45:00	0,0	4,92
30/05/2016 23:29:59	0,0	4,92
30/05/2016 23:14:59	0,0	4,92
30/05/2016 23:00:00	0,0	4,92
30/05/2016 22:45:00	0,0	4,92
30/05/2016 22:30:00	0,0	4,92
30/05/2016 22:15:00	0,0	4,92
30/05/2016 22:00:00	0,0	4,92
30/05/2016 21:45:00	0,0	4,92
30/05/2016 21:30:00	0,0	4,92
30/05/2016 21:15:00	0,0	4,92
30/05/2016 21:00:00	0,0	4,92
30/05/2016 20:45:00	0,0	4,92
30/05/2016 20:30:00	0,0	4,92
30/05/2016 20:15:00	0,0	4,92
30/05/2016 20:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 19:45:00	0,0	4,92
30/05/2016 19:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 19:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 19:00:00	0,0	4,92
30/05/2016 18:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 18:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 18:15:00	0,0	4,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
30/05/2016 18:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 17:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 17:29:59	0,0	4,93
30/05/2016 17:14:59	0,0	4,93
30/05/2016 17:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 16:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 16:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 16:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 16:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 15:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 15:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 15:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 15:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 14:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 14:30:00	0,0	4,94
30/05/2016 14:15:00	0,0	4,94
30/05/2016 14:00:00	0,0	4,94
30/05/2016 13:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 13:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 13:15:00	0,0	4,94
30/05/2016 13:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 12:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 12:30:00	0,0	4,94
30/05/2016 12:15:00	0,0	4,94
30/05/2016 12:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 11:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 11:30:00	0,0	4,94
30/05/2016 11:15:00	0,0	4,94
30/05/2016 11:00:00	0,0	4,94
30/05/2016 10:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 10:29:59	0,0	4,94
30/05/2016 10:14:59	0,0	4,94
30/05/2016 10:00:00	0,0	4,94
30/05/2016 09:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 09:30:00	0,0	4,94
30/05/2016 09:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 09:00:00	0,0	4,94
30/05/2016 08:45:00	0,0	4,94
30/05/2016 08:30:00	0,0	4,94
30/05/2016 08:15:00	0,0	4,93

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
30/05/2016 08:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 07:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 07:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 07:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 07:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 06:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 06:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 06:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 06:00:00	1,0	4,93
30/05/2016 05:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 05:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 05:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 05:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 04:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 04:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 04:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 04:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 03:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 03:29:59	0,0	4,93
30/05/2016 03:14:59	0,0	4,93
30/05/2016 03:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 02:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 02:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 02:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 02:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 01:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 01:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 01:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 01:00:00	0,0	4,93
30/05/2016 00:45:00	0,0	4,93
30/05/2016 00:30:00	0,0	4,93
30/05/2016 00:15:00	0,0	4,93
30/05/2016 00:00:00	0,0	4,93
29/05/2016 23:45:00	0,0	4,93
29/05/2016 23:30:00	0,0	4,93
29/05/2016 23:15:00	0,0	4,93
29/05/2016 23:00:00	0,0	4,93
29/05/2016 22:45:00	0,0	4,93
29/05/2016 22:30:00	0,0	4,93
29/05/2016 22:15:00	0,0	4,93

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
29/05/2016 22:00:00	0,0	4,93
29/05/2016 21:45:00	0,0	4,93
29/05/2016 21:29:59	0,0	4,93
29/05/2016 21:14:59	0,0	4,93
29/05/2016 21:00:00	0,0	4,93
29/05/2016 20:45:00	0,0	4,93
29/05/2016 20:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 20:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 20:00:00	0,0	4,93
29/05/2016 19:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 19:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 19:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 19:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 18:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 18:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 18:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 18:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 17:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 17:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 17:14:59	0,0	4,94
29/05/2016 17:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 16:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 16:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 16:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 16:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 15:45:00	0,0	4,95
29/05/2016 15:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 15:15:00	0,0	4,95
29/05/2016 15:00:00	0,0	4,95
29/05/2016 14:45:00	0,0	4,95
29/05/2016 14:30:00	0,0	4,95
29/05/2016 14:15:00	0,0	4,95
29/05/2016 14:00:00	0,0	4,95
29/05/2016 13:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 13:30:00	0,0	4,95
29/05/2016 13:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 13:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 12:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 12:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 12:15:00	0,0	4,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
29/05/2016 12:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 11:45:00	0,0	4,95
29/05/2016 11:30:00	0,0	4,95
29/05/2016 11:15:02	0,0	4,94
29/05/2016 11:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 10:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 10:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 10:14:58	0,0	4,94
29/05/2016 10:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 09:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 09:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 09:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 09:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 08:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 08:29:59	0,0	4,94
29/05/2016 08:14:59	0,0	4,94
29/05/2016 08:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 07:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 07:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 07:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 07:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 06:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 06:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 06:15:02	0,0	4,94
29/05/2016 06:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 05:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 05:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 05:14:58	0,0	4,94
29/05/2016 05:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 04:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 04:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 04:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 04:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 03:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 03:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 03:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 03:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 02:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 02:29:59	0,0	4,94
29/05/2016 02:14:59	0,0	4,94

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
29/05/2016 02:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 01:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 01:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 01:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 01:00:00	0,0	4,94
29/05/2016 00:45:00	0,0	4,94
29/05/2016 00:30:00	0,0	4,94
29/05/2016 00:15:00	0,0	4,94
29/05/2016 00:00:00	0,0	4,94
28/05/2016 23:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 23:30:00	0,0	4,94
28/05/2016 23:15:00	0,0	4,94
28/05/2016 23:00:00	0,0	4,94
28/05/2016 22:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 22:30:00	0,0	4,94
28/05/2016 22:15:02	0,0	4,94
28/05/2016 22:00:00	0,0	4,94
28/05/2016 21:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 21:30:00	0,0	4,94
28/05/2016 21:14:58	0,0	4,94
28/05/2016 21:00:00	0,0	4,94
28/05/2016 20:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 20:30:00	0,0	4,94
28/05/2016 20:15:02	0,0	4,94
28/05/2016 20:00:01	0,0	4,94
28/05/2016 19:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 19:29:59	0,0	4,94
28/05/2016 19:14:57	0,0	4,94
28/05/2016 19:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 18:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 18:30:00	0,0	4,94
28/05/2016 18:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 18:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 17:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 17:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 17:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 17:00:00	0,0	4,94
28/05/2016 16:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 16:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 16:15:00	0,0	4,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
28/05/2016 16:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 15:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 15:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 15:15:00	0,0	4,94
28/05/2016 15:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 14:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 14:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 14:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 14:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 13:45:00	0,0	4,94
28/05/2016 13:29:59	0,0	4,95
28/05/2016 13:14:59	0,0	4,95
28/05/2016 13:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 12:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 12:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 12:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 12:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 11:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 11:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 11:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 11:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 10:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 10:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 10:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 10:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 09:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 09:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 09:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 09:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 08:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 08:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 08:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 08:00:00	0,0	4,96
28/05/2016 07:45:00	0,0	4,96
28/05/2016 07:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 07:15:02	0,0	4,95
28/05/2016 07:00:00	0,0	4,96
28/05/2016 06:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 06:29:59	0,0	4,95
28/05/2016 06:14:57	0,0	4,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
28/05/2016 06:00:00	0,0	4,96
28/05/2016 05:45:00	0,0	4,96
28/05/2016 05:30:00	0,0	4,96
28/05/2016 05:15:00	0,0	4,96
28/05/2016 05:00:00	0,0	4,96
28/05/2016 04:45:00	0,0	4,96
28/05/2016 04:30:00	0,0	4,96
28/05/2016 04:15:00	0,0	4,96
28/05/2016 04:00:00	2,0	4,96
28/05/2016 03:45:00	9,0	4,96
28/05/2016 03:30:00	6,0	4,96
28/05/2016 03:15:00	5,0	4,96
28/05/2016 03:00:00	1,0	4,96
28/05/2016 02:45:00	2,0	4,95
28/05/2016 02:30:00	0,0	4,96
28/05/2016 02:15:00	3,0	4,96
28/05/2016 02:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 01:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 01:29:59	0,0	4,96
28/05/2016 01:14:59	0,0	4,95
28/05/2016 01:00:00	0,0	4,95
28/05/2016 00:45:00	0,0	4,95
28/05/2016 00:30:00	0,0	4,95
28/05/2016 00:15:00	0,0	4,95
28/05/2016 00:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 23:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 23:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 23:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 23:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 22:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 22:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 22:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 22:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 21:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 21:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 21:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 21:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 20:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 20:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 20:15:00	0,0	4,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
27/05/2016 20:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 19:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 19:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 19:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 19:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 18:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 18:29:59	0,0	4,95
27/05/2016 18:14:59	0,0	4,95
27/05/2016 18:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 17:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 17:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 17:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 17:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 16:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 16:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 16:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 16:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 15:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 15:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 15:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 15:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 14:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 14:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 14:15:00	0,0	4,96
27/05/2016 14:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 13:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 13:29:59	0,0	4,95
27/05/2016 13:14:59	0,0	4,95
27/05/2016 13:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 12:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 12:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 12:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 12:00:00	0,0	4,96
27/05/2016 11:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 11:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 11:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 11:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 10:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 10:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 10:15:00	0,0	4,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
27/05/2016 10:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 09:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 09:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 09:15:00	0,0	4,95
27/05/2016 09:00:00	0,0	4,95
27/05/2016 08:45:00	0,0	4,95
27/05/2016 08:30:00	0,0	4,95
27/05/2016 08:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 08:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 07:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 07:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 07:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 07:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 06:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 06:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 06:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 06:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 05:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 05:29:59	0,0	4,94
27/05/2016 05:14:59	0,0	4,94
27/05/2016 05:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 04:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 04:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 04:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 04:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 03:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 03:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 03:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 03:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 02:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 02:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 02:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 02:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 01:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 01:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 01:15:00	0,0	4,94
27/05/2016 01:00:00	0,0	4,94
27/05/2016 00:45:00	0,0	4,94
27/05/2016 00:30:00	0,0	4,94
27/05/2016 00:15:00	0,0	4,94

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
27/05/2016 00:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 23:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 23:29:59	0,0	4,94
26/05/2016 23:15:01	0,0	4,94
26/05/2016 23:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 22:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 22:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 22:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 22:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 21:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 21:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 21:14:58	0,0	4,94
26/05/2016 21:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 20:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 20:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 20:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 20:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 19:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 19:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 19:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 19:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 18:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 18:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 18:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 18:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 17:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 17:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 17:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 17:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 16:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 16:29:59	0,0	4,94
26/05/2016 16:14:59	0,0	4,94
26/05/2016 16:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 15:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 15:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 15:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 15:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 14:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 14:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 14:15:00	0,0	4,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
26/05/2016 14:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 13:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 13:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 13:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 13:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 12:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 12:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 12:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 12:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 11:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 11:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 11:15:00	0,0	4,94
26/05/2016 11:00:00	0,0	4,94
26/05/2016 10:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 10:30:00	0,0	4,94
26/05/2016 10:15:02	0,0	4,94
26/05/2016 10:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 09:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 09:29:59	0,0	4,94
26/05/2016 09:14:57	0,0	4,94
26/05/2016 09:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 08:45:00	0,0	4,94
26/05/2016 08:30:00	0,0	4,95
26/05/2016 08:15:00	0,0	4,95
26/05/2016 08:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 07:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 07:30:00	0,0	4,95
26/05/2016 07:15:00	0,0	4,95
26/05/2016 07:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 06:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 06:30:00	0,0	4,95
26/05/2016 06:15:02	0,0	4,95
26/05/2016 06:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 05:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 05:30:00	0,0	4,95
26/05/2016 05:14:58	0,0	4,95
26/05/2016 05:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 04:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 04:29:59	0,0	4,95
26/05/2016 04:14:59	0,0	4,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
26/05/2016 04:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 03:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 03:30:00	0,0	4,95
26/05/2016 03:15:00	0,0	4,95
26/05/2016 03:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 02:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 02:30:00	0,0	4,95
26/05/2016 02:15:00	0,0	4,96
26/05/2016 02:00:00	0,0	4,95
26/05/2016 01:45:00	0,0	4,95
26/05/2016 01:30:00	0,0	4,96
26/05/2016 01:15:00	0,0	4,96
26/05/2016 01:00:00	0,0	4,96
26/05/2016 00:45:00	0,0	4,96
26/05/2016 00:30:00	0,0	4,96
26/05/2016 00:15:00	0,0	4,96
26/05/2016 00:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 23:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 23:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 23:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 23:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 22:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 22:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 22:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 22:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 21:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 21:29:59	0,0	4,96
25/05/2016 21:14:59	0,0	4,96
25/05/2016 21:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 20:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 20:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 20:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 20:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 19:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 19:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 19:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 19:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 18:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 18:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 18:15:00	0,0	4,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
25/05/2016 18:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 17:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 17:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 17:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 17:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 16:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 16:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 16:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 16:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 15:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 15:29:59	0,0	4,96
25/05/2016 15:14:59	0,0	4,96
25/05/2016 15:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 14:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 14:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 14:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 14:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 13:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 13:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 13:14:59	0,0	4,96
25/05/2016 13:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 12:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 12:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 12:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 12:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 11:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 11:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 11:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 11:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 10:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 10:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 10:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 10:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 09:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 09:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 09:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 09:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 08:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 08:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 08:15:00	0,0	4,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
25/05/2016 08:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 07:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 07:30:00	0,0	4,96
25/05/2016 07:15:00	0,0	4,96
25/05/2016 07:00:00	0,0	4,96
25/05/2016 06:45:00	0,0	4,96
25/05/2016 06:30:00	0,0	4,95
25/05/2016 06:15:00	0,0	4,95
25/05/2016 06:00:00	0,0	4,95
25/05/2016 05:45:00	0,0	4,95
25/05/2016 05:30:00	0,0	4,95
25/05/2016 05:15:00	0,0	4,95
25/05/2016 05:00:00	0,0	4,95
25/05/2016 04:45:00	0,0	4,95
25/05/2016 04:30:00	0,0	4,95
25/05/2016 04:15:00	0,0	4,95
25/05/2016 04:00:00	0,0	4,95
25/05/2016 03:45:00	0,0	4,95
25/05/2016 03:30:00	0,0	4,95
25/05/2016 03:15:00	0,0	4,95
25/05/2016 03:00:00	0,0	4,95
25/05/2016 02:45:00	0,0	4,95
25/05/2016 02:29:59	0,0	4,95
25/05/2016 02:14:59	0,0	4,95
25/05/2016 02:00:00	0,0	4,95
25/05/2016 01:45:00	0,0	4,95
25/05/2016 01:30:00	0,0	4,95
25/05/2016 01:15:00	0,0	4,95
25/05/2016 01:00:00	0,0	4,95
25/05/2016 00:45:00	0,0	4,95
25/05/2016 00:30:00	0,0	4,95
25/05/2016 00:15:00	0,0	4,95
25/05/2016 00:00:00	0,0	4,95
24/05/2016 23:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 23:30:00	0,0	4,95
24/05/2016 23:15:00	0,0	4,95
24/05/2016 23:00:00	0,0	4,95
24/05/2016 22:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 22:30:00	0,0	4,95
24/05/2016 22:15:00	0,0	4,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
24/05/2016 22:00:00	0,0	4,95
24/05/2016 21:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 21:30:00	0,0	4,95
24/05/2016 21:15:00	0,0	4,95
24/05/2016 21:00:00	0,0	4,95
24/05/2016 20:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 20:30:00	0,0	4,95
24/05/2016 20:15:00	0,0	4,95
24/05/2016 20:00:00	0,0	4,95
24/05/2016 19:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 19:29:59	0,0	4,95
24/05/2016 19:14:59	0,0	4,95
24/05/2016 19:00:00	0,0	4,95
24/05/2016 18:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 18:30:00	0,0	4,95
24/05/2016 18:15:00	0,0	4,95
24/05/2016 18:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 17:45:00	0,0	4,95
24/05/2016 17:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 17:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 17:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 16:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 16:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 16:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 16:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 15:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 15:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 15:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 15:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 14:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 14:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 14:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 14:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 13:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 13:29:59	0,0	4,96
24/05/2016 13:14:59	0,0	4,96
24/05/2016 13:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 12:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 12:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 12:14:59	0,0	4,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
24/05/2016 12:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 11:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 11:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 11:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 11:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 10:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 10:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 10:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 10:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 09:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 09:30:01	0,0	4,96
24/05/2016 09:15:01	0,0	4,96
24/05/2016 09:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 08:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 08:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 08:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 08:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 07:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 07:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 07:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 07:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 06:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 06:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 06:14:59	0,0	4,96
24/05/2016 06:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 05:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 05:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 05:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 05:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 04:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 04:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 04:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 04:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 03:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 03:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 03:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 03:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 02:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 02:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 02:15:00	0,0	4,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
24/05/2016 02:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 01:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 01:29:59	0,0	4,96
24/05/2016 01:14:59	0,0	4,96
24/05/2016 01:00:00	0,0	4,96
24/05/2016 00:45:00	0,0	4,96
24/05/2016 00:30:00	0,0	4,96
24/05/2016 00:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 00:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:15:00	0,0	4,96
24/05/2016 00:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 23:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 22:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 22:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 22:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 22:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 21:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 21:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 21:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 21:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 20:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 20:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 20:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 20:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 19:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 19:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 19:15:02	0,0	4,96
23/05/2016 19:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 18:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 18:29:59	0,0	4,96
23/05/2016 18:14:57	0,0	4,96
23/05/2016 18:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 17:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 17:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 17:15:00	0,0	4,96

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
23/05/2016 17:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 16:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 16:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 16:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 16:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 15:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 15:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 15:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 15:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 14:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 14:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 14:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 14:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 13:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 13:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 13:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 13:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 12:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 12:29:59	0,0	4,96
23/05/2016 12:14:59	0,0	4,96
23/05/2016 12:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 11:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 11:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 11:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 11:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 10:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 10:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 10:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 10:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 09:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 09:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 09:15:00	0,0	4,96
23/05/2016 09:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 08:45:00	0,0	4,96
23/05/2016 08:30:00	0,0	4,96
23/05/2016 08:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 08:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 07:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 07:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 07:15:00	0,0	4,95

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
23/05/2016 07:00:00	0,0	4,96
23/05/2016 06:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 06:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 06:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 06:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 05:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 05:29:59	0,0	4,95
23/05/2016 05:14:59	0,0	4,95
23/05/2016 05:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 04:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 04:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 04:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 04:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 03:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 03:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 03:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 03:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 02:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 02:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 02:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 02:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 01:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 01:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 01:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 01:00:00	0,0	4,95
23/05/2016 00:45:00	0,0	4,95
23/05/2016 00:30:00	0,0	4,95
23/05/2016 00:15:00	0,0	4,95
23/05/2016 00:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 23:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 23:29:59	0,0	4,95
22/05/2016 23:14:59	0,0	4,95
22/05/2016 23:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 22:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 22:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 22:15:00	0,0	4,95
22/05/2016 22:00:00	0,0	4,94
22/05/2016 21:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 21:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 21:15:00	0,0	4,95

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
22/05/2016 21:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 20:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 20:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 20:15:00	0,0	4,95
22/05/2016 20:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 19:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 19:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 19:15:00	0,0	4,95
22/05/2016 19:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 18:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 18:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 18:15:00	0,0	4,95
22/05/2016 18:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 17:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 17:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 17:15:00	0,0	4,95
22/05/2016 17:00:00	0,0	4,95
22/05/2016 16:45:00	0,0	4,95
22/05/2016 16:29:59	0,0	4,96
22/05/2016 16:14:59	0,0	4,96
22/05/2016 16:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 15:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 15:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 15:15:02	0,0	4,96
22/05/2016 15:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 14:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 14:30:00	0,0	4,95
22/05/2016 14:14:58	0,0	4,96
22/05/2016 14:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 13:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 13:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 13:15:00	0,0	4,96
22/05/2016 13:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 12:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 12:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 12:15:00	0,0	4,96
22/05/2016 12:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 11:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 11:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 11:15:00	0,0	4,96

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
22/05/2016 11:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 10:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 10:29:59	0,0	4,96
22/05/2016 10:14:59	0,0	4,96
22/05/2016 10:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 09:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 09:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 09:15:00	0,0	4,96
22/05/2016 09:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 08:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 08:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 08:15:00	0,0	4,96
22/05/2016 08:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 07:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 07:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 07:15:00	0,0	4,96
22/05/2016 07:00:00	0,0	4,96
22/05/2016 06:45:00	0,0	4,96
22/05/2016 06:30:00	0,0	4,96
22/05/2016 06:15:00	0,0	4,96
22/05/2016 06:00:00	0,0	4,97
22/05/2016 05:45:00	0,0	4,97
22/05/2016 05:30:00	0,0	4,97
22/05/2016 05:15:00	0,0	4,97
22/05/2016 05:00:00	0,0	4,97
22/05/2016 04:45:00	0,0	4,97
22/05/2016 04:30:00	0,0	4,97
22/05/2016 04:15:00	0,0	4,97
22/05/2016 04:00:00	0,0	4,97
22/05/2016 03:45:00	0,0	4,97
22/05/2016 03:29:59	0,0	4,97
22/05/2016 03:14:59	0,0	4,97
22/05/2016 04:00:00	0,0	4,97
22/05/2016 03:45:00	0,0	4,97
22/05/2016 03:29:59	0,0	4,97
22/05/2016 03:14:59	0,0	4,97
22/05/2016 03:00:00	0,0	4,98
22/05/2016 02:45:00	0,0	4,98
22/05/2016 02:30:00	0,0	4,98
22/05/2016 02:15:00	0,0	4,98

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
22/05/2016 02:00:00	0,0	4,98
22/05/2016 01:45:00	0,0	4,98
22/05/2016 01:30:00	0,0	4,98
22/05/2016 01:15:00	0,0	4,98
22/05/2016 01:00:00	0,0	4,98
22/05/2016 00:45:00	0,0	4,98
22/05/2016 00:30:00	0,0	4,98
22/05/2016 00:15:00	0,0	4,98
22/05/2016 00:00:00	0,0	4,98
21/05/2016 23:45:00	0,0	4,99
21/05/2016 23:30:00	0,0	4,99
21/05/2016 23:15:00	0,0	4,99
21/05/2016 23:00:00	0,0	4,99
21/05/2016 22:45:00	0,0	4,99
21/05/2016 22:30:00	0,0	4,99
21/05/2016 22:15:02	0,0	4,99
21/05/2016 22:00:00	0,0	4,99
21/05/2016 21:45:00	0,0	4,99
21/05/2016 21:29:59	0,0	4,99
21/05/2016 21:14:57	0,0	4,99
21/05/2016 21:00:00	0,0	4,99
21/05/2016 20:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 20:30:00	0,0	5,00
21/05/2016 20:15:00	0,0	5,00
21/05/2016 20:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 19:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 19:30:00	0,0	5,00
21/05/2016 19:15:00	0,0	5,00
21/05/2016 19:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 18:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 18:30:00	0,0	5,00
21/05/2016 18:15:00	0,0	5,00
21/05/2016 18:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 17:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 17:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 17:14:59	0,0	5,01
21/05/2016 17:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 16:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 16:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 16:15:00	0,0	5,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
21/05/2016 16:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 15:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 15:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 15:15:00	0,0	5,01
21/05/2016 14:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 13:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 13:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 13:15:00	0,0	5,01
21/05/2016 13:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 12:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 12:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 12:15:00	0,0	5,01
21/05/2016 12:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 11:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 11:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 11:15:00	0,0	5,01
21/05/2016 11:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 10:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 10:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 10:15:00	0,0	5,01
21/05/2016 10:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 09:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 09:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 09:15:00	0,0	5,01
21/05/2016 09:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 08:45:00	0,0	5,01
21/05/2016 08:29:59	0,0	5,01
21/05/2016 08:14:59	0,0	5,01
21/05/2016 08:00:00	0,0	5,01
21/05/2016 07:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 07:30:00	0,0	5,01
21/05/2016 07:15:00	0,0	5,00
21/05/2016 07:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 06:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 06:30:00	0,0	5,00
21/05/2016 06:15:00	0,0	5,00
21/05/2016 06:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 05:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 05:30:00	0,0	5,00
21/05/2016 05:15:00	0,0	5,00

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
21/05/2016 05:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 04:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 04:30:00	0,0	5,00
21/05/2016 04:15:00	0,0	5,00
21/05/2016 04:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 03:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 03:29:59	0,0	5,00
21/05/2016 03:14:59	0,0	5,00
21/05/2016 03:00:00	0,0	5,00
21/05/2016 02:45:00	0,0	5,00
21/05/2016 02:30:00	0,0	4,99
21/05/2016 02:15:00	0,0	4,99
21/05/2016 02:00:00	0,0	4,99
21/05/2016 01:45:00	0,0	4,99
21/05/2016 01:30:00	0,0	4,99
21/05/2016 01:15:00	0,0	4,99
21/05/2016 01:00:00	0,0	4,99
21/05/2016 00:45:00	0,0	4,99
21/05/2016 00:30:00	0,0	4,99
21/05/2016 00:15:00	0,0	4,99
21/05/2016 00:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 23:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 23:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 23:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 23:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 22:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 22:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 22:15:00	0,0	4,98
20/05/2016 22:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 21:45:00	0,0	4,98
20/05/2016 21:30:00	0,0	4,98
20/05/2016 21:15:00	0,0	4,98
20/05/2016 21:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 20:45:00	0,0	4,98
20/05/2016 20:29:59	0,0	4,98
20/05/2016 20:14:59	0,0	4,98
20/05/2016 20:00:01	0,0	4,98
20/05/2016 19:45:01	0,0	4,98
20/05/2016 19:29:59	0,0	4,98
20/05/2016 19:14:59	0,0	4,98

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
20/05/2016 19:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 18:45:00	0,0	4,98
20/05/2016 18:30:00	0,0	4,98
20/05/2016 18:15:00	0,0	4,98
20/05/2016 18:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 17:45:00	0,0	4,98
20/05/2016 17:30:00	0,0	4,98
20/05/2016 17:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 17:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 16:45:00	1,0	4,98
20/05/2016 16:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 16:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 16:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 15:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 15:29:59	0,0	4,99
20/05/2016 15:14:59	1,0	4,99
20/05/2016 15:00:00	1,0	4,99
20/05/2016 14:45:00	17,0	4,99
20/05/2016 14:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 14:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 14:00:00	0,0	4,98
20/05/2016 13:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 13:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 13:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 13:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 12:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 12:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 12:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 12:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 11:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 11:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 11:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 11:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 10:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 10:29:59	0,0	4,99
20/05/2016 10:14:56	0,0	4,99
20/05/2016 10:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 09:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 09:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 09:15:00	0,0	4,99

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
20/05/2016 09:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 08:45:00	0,0	4,99
20/05/2016 08:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 08:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 08:00:00	0,0	4,99
20/05/2016 07:45:01	0,0	4,99
20/05/2016 07:30:01	0,0	4,99
20/05/2016 07:15:00	0,0	4,99
20/05/2016 07:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 06:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 06:30:00	0,0	4,99
20/05/2016 06:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 06:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 05:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 05:30:00	0,0	5,00
20/05/2016 05:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 05:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 04:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 04:30:00	0,0	5,00
20/05/2016 04:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 04:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 03:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 03:30:00	0,0	5,00
20/05/2016 03:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 03:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 02:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 02:30:00	0,0	5,00
20/05/2016 02:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 02:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 01:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 01:30:00	0,0	5,00
20/05/2016 01:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 01:00:00	0,0	5,00
20/05/2016 00:45:00	0,0	5,00
20/05/2016 00:30:00	0,0	5,00
20/05/2016 00:15:00	0,0	5,00
20/05/2016 00:00:00	0,0	5,00
19/05/2016 23:45:00	0,0	5,00
19/05/2016 23:30:00	0,0	5,00
19/05/2016 23:15:00	0,0	5,00

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
19/05/2016 23:00:00	0,0	5,00
19/05/2016 22:45:00	0,0	5,00
19/05/2016 22:30:00	0,0	5,00
19/05/2016 22:15:00	0,0	5,00
19/05/2016 22:00:00	0,0	5,00
19/05/2016 21:45:00	0,0	5,00
19/05/2016 21:30:00	0,0	5,00
19/05/2016 21:15:00	0,0	5,00
19/05/2016 21:00:00	0,0	5,00
19/05/2016 20:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 20:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 20:15:00	0,0	5,00
19/05/2016 20:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 19:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 19:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 19:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 19:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 18:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 18:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 18:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 18:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 17:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 17:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 17:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 17:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 16:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 16:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 16:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 16:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 15:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 15:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 15:15:00	0,0	5,02
19/05/2016 15:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 14:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 14:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 14:15:00	0,0	5,02
19/05/2016 14:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 13:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 13:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 13:15:00	0,0	5,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
19/05/2016 13:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 12:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 12:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 12:15:00	0,0	5,02
19/05/2016 12:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 11:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 11:29:59	0,0	5,02
19/05/2016 11:14:59	0,0	5,02
19/05/2016 11:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 10:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 10:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 10:15:00	0,0	5,02
19/05/2016 10:00:00	0,0	5,02
19/05/2016 09:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 09:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 09:15:00	0,0	5,02
19/05/2016 09:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 08:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 08:30:00	0,0	5,02
19/05/2016 08:15:00	0,0	5,02
19/05/2016 08:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 07:45:00	0,0	5,02
19/05/2016 07:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 07:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 07:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 06:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 06:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 06:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 06:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 05:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 05:29:59	0,0	5,01
19/05/2016 05:14:59	0,0	5,01
19/05/2016 05:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 04:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 04:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 04:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 04:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 03:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 03:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 03:15:00	0,0	5,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
19/05/2016 03:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 02:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 02:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 02:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 02:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 01:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 01:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 01:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 01:00:00	0,0	5,01
19/05/2016 00:45:00	0,0	5,01
19/05/2016 00:30:00	0,0	5,01
19/05/2016 00:15:00	0,0	5,01
19/05/2016 00:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 23:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 23:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 23:15:00	0,0	5,01
18/05/2016 23:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 22:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 22:29:59	0,0	5,01
18/05/2016 22:14:59	0,0	5,01
18/05/2016 22:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 21:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 21:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 21:15:00	0,0	5,01
18/05/2016 21:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 20:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 20:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 20:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 20:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 19:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 19:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 19:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 19:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 18:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 18:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 18:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 18:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 17:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 17:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 17:15:00	0,0	5,02

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
18/05/2016 17:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 16:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 16:29:59	0,0	5,02
18/05/2016 16:15:01	0,0	5,02
18/05/2016 16:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 15:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 15:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 15:14:58	0,0	5,02
18/05/2016 15:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 14:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 14:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 14:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 14:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 13:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 13:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 13:15:00	0,0	5,01
18/05/2016 13:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 12:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 12:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 12:15:00	0,0	5,01
18/05/2016 12:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 11:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 11:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 11:15:02	0,0	5,01
18/05/2016 11:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 10:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 10:29:59	0,0	5,01
18/05/2016 10:14:59	0,0	5,01
18/05/2016 10:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 09:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 09:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 09:15:00	0,0	5,01
18/05/2016 09:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 08:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 08:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 08:14:58	0,0	5,01
18/05/2016 08:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 07:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 07:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 07:15:00	0,0	5,01

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
18/05/2016 07:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 06:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 06:30:00	0,0	5,01
18/05/2016 06:15:00	0,0	5,01
18/05/2016 06:00:00	0,0	5,01
18/05/2016 05:45:00	0,0	5,01
18/05/2016 05:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 05:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 05:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 04:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 04:29:59	0,0	5,02
18/05/2016 04:14:59	0,0	5,02
18/05/2016 04:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 03:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 03:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 03:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 03:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 02:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 02:30:00	0,0	5,02
18/05/2016 02:15:00	0,0	5,02
18/05/2016 02:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 01:45:00	0,0	5,02
18/05/2016 01:30:00	0,0	5,03
18/05/2016 01:15:00	0,0	5,03
18/05/2016 01:00:00	0,0	5,02
18/05/2016 00:45:00	0,0	5,03
18/05/2016 00:30:00	0,0	5,03
18/05/2016 00:15:00	0,0	5,03
18/05/2016 00:00:00	0,0	5,03
17/05/2016 23:45:00	0,0	5,03
17/05/2016 23:30:01	0,0	5,03
17/05/2016 23:15:00	0,0	5,03
17/05/2016 23:00:01	0,0	5,03
17/05/2016 22:45:01	0,0	5,03
17/05/2016 22:30:01	0,0	5,03
17/05/2016 22:15:01	0,0	5,03
17/05/2016 22:00:01	0,0	5,03
17/05/2016 21:45:01	0,0	5,03
17/05/2016 21:30:01	0,0	5,03
17/05/2016 21:15:01	0,0	5,03

*UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico*

Data e Horário de Brasília	Precipitação (mm)	Nível (m)
17/05/2016 21:00:01	0,0	5,03
17/05/2016 20:45:01	0,0	5,03
17/05/2016 20:30:01	0,0	5,03
17/05/2016 20:15:01	0,0	5,03
17/05/2016 20:00:01	0,0	5,03
17/05/2016 19:45:01	0,0	5,03
17/05/2016 19:30:01	0,0	5,03
17/05/2016 19:15:01	0,0	5,03
17/05/2016 19:00:01	0,0	5,03
17/05/2016 18:45:01	0,0	5,03
17/05/2016 18:30:01	0,0	5,04
17/05/2016 18:15:01	0,0	5,03
17/05/2016 18:00:01	0,0	5,04
17/05/2016 17:45:01	0,0	5,04
17/05/2016 17:30:01	0,0	5,04
17/05/2016 17:15:01	0,0	5,04
17/05/2016 17:00:00	0,0	5,04

Anexo V

Dados Diários de Precipitação, Nível Ajustado e Vazão das Estações
Hidrométricas

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL RIO APIACÁS

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/01/2016	10,9	2,59	48
02/01/2016	70,3	2,65	51
03/01/2016	0,0	2,72	55
04/01/2016	0,0	2,71	54
05/01/2016	71,0	2,74	63
06/01/2016	6,3	2,84	69
07/01/2016	12,3	2,90	71
08/01/2016	0,6	3,17	83
09/01/2016	1,0	3,29	96
10/01/2016	13,6	3,25	98
11/01/2016	22,3	3,17	103
12/01/2016	10,9	3,11	102
13/01/2016	0,0	3,12	112
14/01/2016	0,0	3,20	112
15/01/2016	58,0	3,29	137
16/01/2016	1,3	3,36	155
17/01/2016	0,0	3,36	154
18/01/2016	24,6	3,45	184
19/01/2016	9,3	3,54	177
20/01/2016	0,3	3,63	179
21/01/2016	0,0	3,66	206
22/01/2016	8,0		215
23/01/2016	2,0		262
24/01/2016	0,0		276
25/01/2016	13,6		286
26/01/2016	8,0		289
27/01/2016	11,9		298
28/01/2016	0,0		320
29/01/2016	4,3		378
30/01/2016	3,3		402
31/01/2016	2,6		413
01/02/2016	3,6		427
02/02/2016	0,0		430
03/02/2016	0,6		453
04/02/2016	1,3		455
05/02/2016	15,6	5,35	465
06/02/2016	9,3		454
07/02/2016	0,0		431

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
08/02/2016	0,0		430
09/02/2016	0,0		413
10/02/2016	0,0		407
11/02/2016	0,0		385
12/02/2016	0,0		378
13/02/2016	0,3		361
14/02/2016	0,0		353
15/02/2016	4,0		346
16/02/2016	0,0		336
17/02/2016	0,7		332
18/02/2016	3,6		316
19/02/2016	0,0		317
20/02/2016	1,3		289
21/02/2016	5,9		298
22/02/2016	0,0		286
23/02/2016	0,3		284
24/02/2016	0,6		275
25/02/2016	5,3		274
26/02/2016	41,6		271
27/02/2016	2,6		272
28/02/2016	7,3		269
29/02/2016	0,0		269
01/03/2016	45,3		271
02/03/2016	14,3		271
03/03/2016	0,0		297
04/03/2016	4,3		308
05/03/2016	0,6		317
06/03/2016	30,6		315
07/03/2016	0,0		328
08/03/2016	7,6		327
09/03/2016	5,9		337
10/03/2016	1,3		361
11/03/2016	33,0		361
12/03/2016	13,6		381
13/03/2016	1,0		425
14/03/2016	13,6		465
15/03/2016	18,0		517
16/03/2016	1,3		542
17/03/2016	18,0		534

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
18/03/2016	2,9		529
19/03/2016	0,0		537
20/03/2016	12,3		525
21/03/2016	78,0		524
22/03/2016	3,6		539
23/03/2016	0,0		519
24/03/2016	7,0		509
25/03/2016	0,6		496
26/03/2016	0,0		496
27/03/2016	5,3		481
28/03/2016	0,0		475
29/03/2016	0,0		470
30/03/2016	6,6		464
31/03/2016	2,0		467
01/04/2016	9,3		459
02/04/2016	0,0		456
03/04/2016	6,6		439
04/04/2016	0,0		426
05/04/2016	0,0		412
06/04/2016	4,0		402
07/04/2016	6,6		388
08/04/2016	0,0		382
09/04/2016	0,3		367
10/04/2016	0,0		352
11/04/2016	60,6		349
12/04/2016	0,3		332
13/04/2016	0,3		333
14/04/2016	2,6		337
15/04/2016	0,0		338
16/04/2016	0,0		326
17/04/2016	0,0		322
18/04/2016	0,0		307
19/04/2016	4,3		293
20/04/2016	0,0		279
21/04/2016	0,0		260
22/04/2016	0,0		260
23/04/2016	0,0		242
24/04/2016	0,0		237
25/04/2016	0,0		226

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
26/04/2016	0,0		221
27/04/2016	0,0		210
28/04/2016	0,0		204
29/04/2016	0,0		197
30/04/2016	0,0		194
01/05/2016	0,0		184
02/05/2016	0,0		183
03/05/2016	21,9		182
04/05/2016	2,0		176
05/05/2016	0,0		182
06/05/2016	0,0		173
07/05/2016	21,0		170
08/05/2016	0,0		172
09/05/2016	0,0		170
10/05/2016	0,0		171
11/05/2016	0,0		167
12/05/2016	0,0		165
13/05/2016	0,0		159
14/05/2016	0,0		154
15/05/2016	0,0		151
16/05/2016	2,9		151
17/05/2016	0,0		144
18/05/2016	0,0		140
19/05/2016	6,3		139
20/05/2016	0,0	3,22	137
21/05/2016	0,3		134
22/05/2016	0,0		131
23/05/2016	0,0		129
24/05/2016	0,0	3,27	127
25/05/2016	0,0	3,26	129
26/05/2016	0,0	3,25	125
27/05/2016	15,6	3,24	130
28/05/2016	0,4	3,23	127
29/05/2016	0,0	3,22	126
30/05/2016	1,8	3,21	124
31/05/2016	0,0	3,20	123

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL MONTANTE

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/01/2016	5,6		971
02/01/2016	55,8		1012
03/01/2016	0,4		1040
04/01/2016	0,0		1044
05/01/2016	86,8		1195
06/01/2016	3,4		1292
07/01/2016	15,8		1332
08/01/2016	0,8		1585
09/01/2016	0,0		1609
10/01/2016	1,0		1682
11/01/2016	2,6		1589
12/01/2016	10,4		1622
13/01/2016	0,0		1832
14/01/2016	3,0		1929
15/01/2016	33,0		1998
16/01/2016	15,0		2185
17/01/2016	0,2		2124
18/01/2016	10,4		2348
19/01/2016	2,4		2345
20/01/2016	1,8		2433
21/01/2016	0,6		2463
22/01/2016	1,6		2499
23/01/2016	0,4		2551
24/01/2016	0,0		2522
25/01/2016	7,4		2430
26/01/2016	9,2		2492
27/01/2016	33,6		2712
28/01/2016	0,0		2630
29/01/2016	27,6		2944
30/01/2016	9,0		3119
31/01/2016	7,6		3179
01/02/2016	8,0		3364
02/02/2016	1,0		3351
03/02/2016	0,0		3493
04/02/2016	0,0		3446
05/02/2016	0,0		3498
06/02/2016	0,0		3405
07/02/2016	0,0		3272

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
08/02/2016	0,0		3284
09/02/2016	0,0		3232
10/02/2016	0,0		3137
11/02/2016	0,0		2994
12/02/2016	0,0		2921
13/02/2016	0,0		2816
14/02/2016	0,0		2723
15/02/2016	0,0		2644
16/02/2016	0,0		2579
17/02/2016	0,0		2353
18/02/2016	0,0		2233
19/02/2016	0,0		2287
20/02/2016	0,0		2025
21/02/2016	0,1		2151
22/02/2016	5,0		2097
23/02/2016	27,8		2045
24/02/2016	1,2		1935
25/02/2016	1,4		1953
26/02/2016	13,2		1939
27/02/2016	0,0		1960
28/02/2016	5,2		1875
29/02/2016	1,0		1914
01/03/2016	1,8		1908
02/03/2016	5,4		1973
03/03/2016	0,2		2100
04/03/2016	0,6		2252
05/03/2016	0,2		2303
06/03/2016	0,3		2254
07/03/2016	0,4		2321
08/03/2016	0,6		2332
09/03/2016	45,0	7,36	2427
10/03/2016	5,2	7,63	2566
11/03/2016	6,0	7,65	2579
12/03/2016	11,2	8,11	2817
13/03/2016	0,6	8,60	3085
14/03/2016	28,4	9,07	3349
15/03/2016	26,4	9,58	3644
16/03/2016	0,8	9,77	3758
17/03/2016	6,8	10,01	3902

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
18/03/2016	3,0	10,12	3965
19/03/2016	2,6	10,26	4053
20/03/2016	5,8	10,13	3971
21/03/2016	86,0	10,41	4144
22/03/2016	0,0	10,34	4102
23/03/2016	0,0	10,32	4089
24/03/2016	0,8	10,34	4101
25/03/2016	3,6	10,16	3989
26/03/2016	21,2	10,29	4071
27/03/2016	1,2	10,31	4082
28/03/2016	1,4	10,16	3991
29/03/2016	0,6	10,17	3995
30/03/2016	34,4	10,09	3950
31/03/2016	0,0	10,32	4085
01/04/2016	15,2	10,35	4107
02/04/2016	0,0	10,20	4013
03/04/2016	7,8	10,34	4099
04/04/2016	0,0		4008
05/04/2016	0,0		3968
06/04/2016	0,0		3890
07/04/2016	0,6		3651
08/04/2016	0,0		3653
09/04/2016	0,8		3524
10/04/2016	3,2		3327
11/04/2016	7,4		3340
12/04/2016	1,4		3142
13/04/2016	3,6		3134
14/04/2016	23,4		2998
15/04/2016	0,0		3119
16/04/2016	0,0		3002
17/04/2016	0,0		2985
18/04/2016	0,0		2857
19/04/2016	4,4		2846
20/04/2016	0,2		2622
21/04/2016	0,0		2466
22/04/2016	0,0		2410
23/04/2016	0,0		2330
24/04/2016	0,0		2180
25/04/2016	0,0		2170

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
26/04/2016	0,0	6,44	1975
27/04/2016	0,0	6,30	1913
28/04/2016	0,0	6,32	1919
29/04/2016	0,0	6,11	1820
30/04/2016	0,0	5,98	1761
01/05/2016	0,0	5,90	1728
02/05/2016	0,0	5,72	1648
03/05/2016	4,4	5,71	1642
04/05/2016	0,8	5,87	1712
05/05/2016	0,0	5,76	1662
06/05/2016	8,6	5,38	1496
07/05/2016	9,8	5,73	1652
08/05/2016	0,0	5,51	1556
09/05/2016	0,0	5,46	1533
10/05/2016	0,0	5,60	1592
11/05/2016	0,0	5,45	1529
12/05/2016	0,0	5,43	1521
13/05/2016	0,0	5,18	1412
14/05/2016	0,0	5,21	1427
15/05/2016	0,0	5,16	1406
16/05/2016	0,0	5,06	1364
17/05/2016	0,0	4,90	1296
18/05/2016	0,0	4,96	1321
19/05/2016	3,0	4,71	1222
20/05/2016	9,2	4,94	1312
21/05/2016	0,0	4,47	1127
22/05/2016	0,0	4,42	1108
23/05/2016	0,0	4,47	1127
24/05/2016	0,0	4,49	1134
25/05/2016	0,0	4,42	1108
26/05/2016	0,0	4,48	1130
27/05/2016	0,0	4,54	1154
28/05/2016	0,0	4,53	1150
29/05/2016	0,0	4,44	1115
30/05/2016	0,0	4,31	1062
31/05/2016	0,0	4,43	1110

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

UHE SÃO MANOEL JUSANTE 1

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
01/01/2016	6,0	2,28	1376
02/01/2016	95,4	2,37	1429
03/01/2016	0,0	2,49	1497
04/01/2016	0,2	2,46	1480
05/01/2016	50,6	2,67	1602
06/01/2016	0,0	2,80	1680
07/01/2016	12,2	2,85	1713
08/01/2016	1,0	3,03	1833
09/01/2016	0,2	3,21	1959
10/01/2016	2,0	3,24	1976
11/01/2016	28,0	3,30	2017
12/01/2016	14,2	3,29	2010
13/01/2016	0,0	3,39	2085
14/01/2016	0,0	3,39	2084
15/01/2016	23,6	3,62	2256
16/01/2016	0,8	3,74	2356
17/01/2016	1,0	3,74	2352
18/01/2016	23,0	3,92	2501
19/01/2016	11,8	3,88	2470
20/01/2016	0,4	3,89	2477
21/01/2016	0,0	4,03	2593
22/01/2016	5,4	4,07	2630
23/01/2016	0,2	4,26	2797
24/01/2016	0,0	4,31	2840
25/01/2016	6,0	4,34	2868
26/01/2016	11,6	4,34	2876
27/01/2016	15,0	4,37	2904
28/01/2016	0,0	4,43	2961
29/01/2016	7,2	4,58	3102
30/01/2016	5,0	4,80	3318
31/01/2016	0,8	4,88	3401
01/02/2016	3,4	4,98	3507
02/02/2016	1,8	5,00	3531
03/02/2016	0,2	5,16	3710
04/02/2016	14,2	5,18	3727
05/02/2016	29,4	5,25	3805
06/02/2016	4,2	5,17	3716
07/02/2016	0,0	5,01	3544

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
08/02/2016	1,4	5,00	3535
09/02/2016	0,0	4,88	3401
10/02/2016	0,2	4,84	3359
11/02/2016	0,0	4,67	3185
12/02/2016	0,0	4,61	3133
13/02/2016	7,0	4,48	2999
14/02/2016	0,4	4,41	2939
15/02/2016	2,8	4,36	2887
16/02/2016	0,0	4,27	2806
17/02/2016	0,4	4,24	2782
18/02/2016	0,0	4,10	2655
19/02/2016	0,0	4,11	2661
20/02/2016	0,0	3,86	2452
21/02/2016	14,0	3,94	2516
22/02/2016	0,6	3,83	2424
23/02/2016	2,6	3,81	2411
24/02/2016	22,2	3,73	2342
25/02/2016	6,0	3,71	2333
26/02/2016	20,0	3,69	2313
27/02/2016	0,0	3,69	2317
28/02/2016	10,8	3,67	2295
29/02/2016	0,6	3,66	2293
01/03/2016	26,0	3,69	2311
02/03/2016	38,8	3,69	2311
03/03/2016	0,0	3,93	2513
04/03/2016	21,0	4,03	2594
05/03/2016	13,8	4,11	2661
06/03/2016	49,8	4,09	2650
07/03/2016	0,0	4,21	2751
08/03/2016	21,0	4,19	2737
09/03/2016	15,4	4,28	2818
10/03/2016	0,8	4,48	3006
11/03/2016	57,4	4,48	3005
12/03/2016	41,0	4,64	3158
13/03/2016	1,4	4,97	3498
14/03/2016	28,2	5,25	3801
15/03/2016	22,2	5,59	4203
16/03/2016	0,6	5,74	4392
17/03/2016	5,0	5,69	4332

UHE São Manoel no rio Teles Pires
Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
18/03/2016	13,8	5,66	4295
19/03/2016	0,6	5,71	4359
20/03/2016	15,0	5,64	4261
21/03/2016	91,2	5,63	4255
22/03/2016	0,4	5,72	4371
23/03/2016	0,2	5,60	4216
24/03/2016	1,0	5,53	4138
25/03/2016	0,2	5,45	4043
26/03/2016	1,0	5,45	4042
27/03/2016	3,2	5,36	3929
28/03/2016	24,2	5,32	3883
29/03/2016	0,2	5,28	3844
30/03/2016	8,2	5,24	3793
31/03/2016	27,8	5,26	3816
01/04/2016	15,2	5,21	3758
02/04/2016	0,2	5,18	3731
03/04/2016	12,2	5,06	3599
04/04/2016	0,0	4,97	3499
05/04/2016	0,0	4,87	3393
06/04/2016	12,4	4,80	3321
07/04/2016	2,0	4,69	3208
08/04/2016	0,0	4,65	3166
09/04/2016	10,0	4,53	3049
10/04/2016	0,2	4,40	2932
11/04/2016	35,8	4,38	2911
12/04/2016	0,2	4,24	2782
13/04/2016	1,2	4,24	2783
14/04/2016	4,6	4,28	2821
15/04/2016	0,0	4,29	2827
16/04/2016	0,0	4,19	2734
17/04/2016	0,0	4,15	2699
18/04/2016	0,0	4,02	2584
19/04/2016	0,0	3,90	2482
20/04/2016	0,0	3,76	2373
21/04/2016	0,0	3,57	2222
22/04/2016	0,0	3,57	2222
23/04/2016	0,0	3,39	2088
24/04/2016	0,0	3,34	2051
25/04/2016	0,0	3,22	1960

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m³/s)
26/04/2016	0,0	3,17	1928
27/04/2016	0,0	3,04	1838
28/04/2016	0,0	2,98	1797
29/04/2016	0,0	2,89	1740
30/04/2016	0,0	2,85	1713
01/05/2016	0,0	2,74	1642
02/05/2016	0,0	2,71	1630
03/05/2016	9,0	2,70	1622
04/05/2016	0,0	2,63	1577
05/05/2016	0,0	2,71	1624
06/05/2016	0,0	2,59	1554
07/05/2016	14,6	2,56	1534
08/05/2016	0,0	2,58	1548
09/05/2016	0,0	2,55	1528
10/05/2016	0,0	2,56	1539
11/05/2016	0,0	2,51	1508
12/05/2016	0,0	2,48	1490
13/05/2016	2,8	2,40	1446
14/05/2016	0,0	2,34	1408
15/05/2016	0,0	2,30	1386
16/05/2016	0,0	2,30	1386
17/05/2016	0,0	2,20	1332
18/05/2016	0,0	2,14	1302
19/05/2016	0,0	2,13	1295
20/05/2016		2,09	1275
21/05/2016		2,05	1255
22/05/2016		2,01	1235
23/05/2016	0,0	1,97	1216
24/05/2016	0,0	1,94	1201
25/05/2016	0,0	1,98	1219
26/05/2016	0,0	1,91	1186
27/05/2016	0,6	1,98	1222
28/05/2016	0,2	1,94	1200
29/05/2016	0,2	1,92	1193
30/05/2016	0,0	1,89	1176
31/05/2016	0,0	1,88	1169

UHE SÃO MANOEL JUSANTE 2

Data	Precipitação (mm)	Nível ajustado (m)	Vazão (m ³ /s)
17/05/2016	0,0	5,03	1919
18/05/2016	0,0	5,02	1891
19/05/2016	0,0	5,01	1885
20/05/2016	20,0	4,99	1849
21/05/2016	0,0	5,00	1868
22/05/2016	0,0	4,96	1800
23/05/2016	0,0	4,96	1793
24/05/2016	0,0	4,96	1792
25/05/2016	0,0	4,96	1793
26/05/2016	0,0	4,94	1775
27/05/2016	0,0	4,95	1777
28/05/2016	28,0	4,95	1781
29/05/2016	0,0	4,94	1766
30/05/2016	1,0	4,93	1753
31/05/2016	0,0	4,92	1737