

5º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**


**Anexo 3.1 – 13 – Plano de amostragem do  
monitoramento de efluentes industriais e quadros  
sintetizados de resultados do monitoramento referente  
ao período de Julho a Dezembro/13**

## ANEXO

---

Anexo 3.1 - 13 – Plano de amostragem do monitoramento de efluentes industriais e quadros sintetizados de resultados do monitoramento referente ao período de Julho a Dezembro/13

**Quadro 1 – Plano de amostragem conforme Resolução CONAMA 430/2011**

 <b>SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO-SAO ANÁLISES MENSAS CONFORME CONAMA 430 /11</b>		<b>FREQUÊNCIA</b>	
<b>ITEM</b>	<b>PARÂMETROS</b>	<b>ENTRADA DO TRATAMENTO</b>	<b>SAÍDA DO TRATAMENTO</b>
1	Óleos e graxas minerais	<b>Não se aplica</b>	<b>Mensal</b>
2	pH (a 20°C)		
3	Turbidez		
4	Surfactantes		
<b>CAIXA DE DECANTAÇÃO DE CONCRETO ANÁLISES MENSAS CONFORME CONAMA 430 /11</b>		<b>FREQUÊNCIA</b>	
<b>ITEM</b>	<b>PARÂMETROS</b>	<b>ENTRADA DO TRATAMENTO</b>	<b>SAÍDA DO TRATAMENTO</b>
1	pH (a 20°C)	<b>Não se aplica</b>	<b>Mensal</b>
2	Sólidos sedimentáveis		
3	Turbidez		
4	Óleos e graxas minerais		

Quadro 1– Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte – Julho/13

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELO MONTE								
PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALÍTICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALÍTICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída	03/07/2013	RSE 2453/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva – Saída	03/07/2013	RSE 2454/013	Insatisfatório	Óleos e Graxas minerais	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível - II (Saída)	03/07/2013	RSE 2455/013	Insatisfatório	Óleos e Graxas minerais	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível – I (Saída)	03/07/2013	RSE 2456/013	satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto Definitiva (Saída)	03/07/2013	RSE 2457/013	satisfatório	-	-	-	-	-

**Quadro 2 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Julho/13**

<b>MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS</b>								
<b>PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	<b>DATA DA COLETA</b>	<b>Nº DO LAUDO</b>	<b>RESULTADO ANALITICO (coleta)</b>	<b>PARÂMETRO IRREGULAR</b>	<b>RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA</b>	<b>DATA DA RECOLETA</b>	<b>NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA</b>	<b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>
CSAO Oficina Mecânica Definitiva – Saída	01/07/2013	RSE 2460/13	Satisfatório					
CSAO Plant. de Combustível Definitivo	01/07/2013	RSE 2461/13	Satisfatório					
CSAO MTSUL- Saída	01/07/2013	RSE 2462/13	Satisfatório					
CSAO TAMAFER- Saída	01/07/2013	RSE 2463/13	Satisfatório					
CSAO Plant. de Combustível I - Apoio 13 –	01/07/2013	RSE 2464/13	Satisfatório					
CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico – Saída	01/07/2013	RSE 2465/13	Satisfatório					
Rampa de lavagem de Veículos Leves Pioneira – Saída	01/07/2013	RSE 2466/13	Satisfatório					

**Quadro 3 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Canteiro Bela Vista – Julho/13**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto	03/07/201 3	RSE 2458/13	Satisfatório	–	–	–	–	–
CSAO Oficina Mecânica	03/07/201 3	RSE 2459/13	Satisfatório	–	–	–	–	–

Quadro 4 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental – Julho/13

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL								
PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALÍTICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALÍTICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto definitiva (Saída)	01/07/2013	RSE 2467/013	satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto Margem direita (Saída)	01/07/2013	RSE 2468/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva-Saída	01/07/2013	RSE 2469/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível Pioneiro (Saída)	01/07/2013	RSE 2470/013	insatisfatório	Óleos e Graxas Minerais	-	-	-	-
CSAO Plant Combustível II (Saída)	01/07/2013	RSE 2471/013	satisfatório	-	-	-	-	-

Quadro 5– Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte – Agosto/2013

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELO MONTE								
PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALÍTICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALÍTICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto Definitiva (Saída)	01/08/2013	RSE 2957/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível - II (Saída)	01/08/2013	RSE 2958/013	Insatisfatório	Óleos e Graxas minerais	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível – I (Saída)	01/08/2013	RSE 2959/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva – Saída	01/08/2013	RSE 2960/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída	01/08/2013	RSE 2961/013	satisfatório	-	-	-	-	-



**Quadro 6 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Agosto/2013**

<b>MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS</b>								
<b>PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	<b>DATA DA COLETA</b>	<b>Nº DO LAUDO</b>	<b>RESULTADO ANALITICO (coleta)</b>	<b>PARÂMETRO IRREGULAR</b>	<b>RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA</b>	<b>DATA DA RECOLETA</b>	<b>NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA</b>	<b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	01/08/2013	RSE 2977/13	Satisfatório					
CSAO Plant Combustível I - apoio 13 - Saída	01/08/2013	RSE 2976/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	01/08/2013	RSE 2974/13	Satisfatório					
Rampa de Lavagem de Veículos Leves Pioneira - Saída	01/08/2013	RSE 2973/13	Satisfatório					
Central de Concreto Definitiva - Saída	01/08/2013	RSE 2980/13	Satisfatório					
CSAO TAMAFER - Saída	01/08/2013	RSE 2979/13	Satisfatório					
CSAO MTSUL - Saída	01/08/2013	RSE 2978/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível Definitivo	01/08/2013	RSE 2975/13	Satisfatório					
Central de concreto Provisória - Saída	26/08/2013	RSE 3293/13	Satisfatório					

**Quadro 7 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Canteiro Bela Vista – Agosto/2013**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto	01/08/201 3	RSE 2970/13	Insatisfatório	pH	Satisfatório	26/08/201 3	RSE 3293/13	Ratificado a pulsação da bomba dosadora de ácido corretor de pH e recoleta
CSAO Oficina Mecânica	01/08/201 3	RSE 2969/13	Satisfatório	–	–	–	–	–
CSAO Plant de Combustível	01/08/201 3	RSE 2968/13	Satisfatório	–	–	–	–	–

Quadro 8 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental – Agosto/2013

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL								
PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant Combustível II (Saída)	01/08/2013	RSE 2962/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva-Saída	01/08/2013	RSE 2963/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível Pioneiro (Saída)	01/08/2013	RSE 2964/013	satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto definitiva (Saída)	01/08/2013	RSE 2965/013	satisfatório	-	-	-	-	-

**Quadro 9 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte – Setembro/2013**

<b>MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS</b>								
<b>PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	<b>DATA DA COLETA</b>	<b>Nº DO LAUDO</b>	<b>RESULTADO ANALITICO (coleta)</b>	<b>PARÂMETRO IRREGULAR</b>	<b>RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA</b>	<b>DATA DA RECOLETA</b>	<b>NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA</b>	<b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída Definitiva	16/12/2013	RSE 5427	Insatisfatório	Oleos e Graxas	Aguardando resultado	---	-----	-----
Central de Concreto Definitiva (Saída)	16/12/2013	RSE 5739	Satisfatório	---	-----	-----	---	-----
CSAO Posto de Combustível Definitivo (Saída)	16/12/2013	RSE 5426	Satisfatório	---	-----	-----	---	-----
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída Definitiva	16/12/2013	RSE 5424	Satisfatório	---	-----	-----	---	-----

Quadro 10 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental – Setembro/2013

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL								
PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva-Saída	03/03/2013	RSE 3601/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant Combustível II (Saída)	03/09/2013	RSE 3602/013	satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível Pioneiro (Saída)	03/09/2013	RSE 3603/013	satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto definitiva (Saída)	03/09/2013	RSE 3604/013	satisfatório	-	-	-	-	-

**Quadro 11 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Setembro/2013**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	02/12/2013	RSE 5431/13	satisfatório					
CSAO Plant de combustível I - Apoio 13 - Saída	02/12/2013	RSE 5432/13	satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	02/12/2013	RSE 5433/13	satisfatório					
CSAO Plant de Combustível Definitivo	02/12/2013	RSE 5434/13	satisfatório					
<b>CSAO TAMAFER - Saída</b>	<b>02/12/2013</b>	<b>RSE 5435/13</b>	<b>satisfatório</b>	<b>óleos e graxas</b>		18/12/2013		
CSAO MTSUL - Saída	02/12/2013	RSE 5436/13	satisfatório					
Rampa de Lavagem de Veículos Leves Pioneira - Saída	02/12/2013	RSE 5437/13	satisfatório					

Quadro 12 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Bela Vista – Setembro/2013

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant Definitivo	02/12/2013	RSE 5439/13	Satisfatório	–	–	–	–	–
CSAO Oficina Mecânica	02/12/2013	RSE 5440/13	Satisfatório	–	–	–	–	–
Central de Concreto	04/12/2013	RSE 5441/13	Satisfatório	–	–	–	–	–

**Quadro 13 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Canais e Diques – Outubro/13**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO CANAIS								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4100/13	Insatisfatório	-	-	-	-	-
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	14/10/2013	RSE 4092/13	Insatisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Rampa de Lavagem - Apoio 13 - Saída	14/10/2013	RSE 4243/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível I - Apoio 13 - Saída	14/10/2013	RSE 4093/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	14/10/2013	RSE 4094/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4095/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de Combustível Definitivo	14/10/2013	RSE 4096/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO TAMAFER - Saída	14/10/2013	RSE 4097/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO MTSUL - Saída	14/10/2013	RSE 4098/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
Rampa de Lavagem de Veículos Leves Pioneira - Saída	14/10/2013	RSE4099/1 3	Satisfatório	-	-	-	-	-



**Quadro 14 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Belo Monte – Outubro /13**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO CANAIS								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4091/13	Satisfatório					
CSAO Rampa de Lavagem Pioneira - Saída	14/10/2013	RSE 4087 /13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível I - Saída	14/10/2013	SER 4088 /13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível II - Saída	14/10/2013	SER 4089 /13	Insatisfatório	Óleos e Graxas	-	-	-	Desmobilização do local dia 17/10/13 – RCA/MA/BM/005/2013
CSAO Rampa de Lavagem Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4090 /13	Satisfatório	-	-	-	-	-

**Quadro 15 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Pimental – Outubro /13**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant Combustível Definitivo (Saída)	02/10/2013	RSE4101/1 3	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva- Saída	02/10/2013	RSE4102/ 13	Satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto definitiva (Saída)	02/10/2013	RSE4103/1 3	Satisfatório	-	-	-	-	-

**Quadro 16 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Bela Vista – Outubro /13**

<b>MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL</b>								
<b>PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	<b>DATA DA COLETA</b>	<b>Nº DO LAUDO</b>	<b>RESULTADO ANALITICO (coleta)</b>	<b>PARÂMETRO IRREGULAR</b>	<b>RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA</b>	<b>DATA DA RECOLETA</b>	<b>NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA</b>	<b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>
CSAO Oficina Mecânica	02/10/13	RSE4106	Satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto	02/10/13	RSE4107	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível pioneiro	02/10/13	RSE4105	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível definitivo	02/10/13	RSE4104	Satisfatório	-	-	-	-	-

Quadro 17 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte – Novembro /13

RESULTADO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELO MONTE								
PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 430/2011:
CSAO Posto de Combustível Definitivo (Saída)	04/11/2013	RSE 4780/013	Satisfatório	0	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída	04/11/2013	RSE 4781/013	Satisfatório	0				
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva – Saída	04/11/2013	RSE 4782/013	Insatisfatório	Óleos e graxas minerais	Insatisfatório	22/11/2013	RSE 5136/013	RNC MABM 0034-2013
Central de Concreto Definitiva (Saída)	04/11/2013	RSE 4783/013	Satisfatório	0	-	-	-	-

**Quadro 18 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Bela Vista – Novembro /13**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto	04/11/2013	RSE 4790/13	Satisfatório	–	–	–	–	–
CSAO Plant de Combustível Definitivo	04/11/2013	RSE 4786/13	Satisfatório	–	–	–	–	–
CSAO Oficina Mecânica	04/11/2013	RSE 4787/13	Satisfatório	–	–	–	–	–

**Quadro 19 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Novembro /13**

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO CANAIS								
PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant de Combustível Definitivo (Saída)	04/11/2013	RSE 4786/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica (Saída)	04/11/2013	RSE 4787/13	Satisfatório					
Central de Concreto Provisória - Saída	04/11/2013	RSE 4790/13	Satisfatório					
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	04/11/2013	RSE 4792/13	Satisfatório					
CSAO Rampa de Lvgem - Apoio 13 - Saída	04/11/2013	RSE 4793/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível I - Apoio 13 - Saída	04/11/2013	RSE 4794/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível Definitivo	04/11/2013	RSE 4795/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	04/11/2013	RSE 4796/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível III - Km 6,5 - Saída	04/11/2013	RSE 4797/13	Satisfatório					
Rampa de Lavagem de Veículos Leves	04/11/2013	RSE 4798/13	Satisfatório					

**Quadro 20 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental – Novembro /13**

<b>MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL</b>								
<b>PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA</b>	<b>DATA DA COLETA</b>	<b>Nº DO LAUDO</b>	<b>RESULTADO ANALITICO (coleta)</b>	<b>PARÂMETRO IRREGULAR</b>	<b>RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA</b>	<b>DATA DA RECOLETA</b>	<b>NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA</b>	<b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>
CSAO Plant Combustível Definitivo (Saída)	04/11/2013	RSE4815/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva- Saída	04/11/2013	RSE4814/13	Satisfatório					
Central de Concreto definitiva (Saída)	04/11/2013	RSE4816/13	Satisfatório					