86.A

Barbara

COND. 11

LO 439/10 - operação do terminal

norte capixaba - tnc

PROCESSO 22218939

TRANSPETRO

11. APRESENTAR ANUALMENTE MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUOS GERADOS NO EMPREENDIMENTO, COM DADOS MENSAIS, CONSTANDO AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: FONTE DE GERAÇÃO; TIPO DE RESÍDUO; QUANTIDADE GERADA; CLASSIFICAÇÃO (DE ACORDO COM A NBR 10004/2004); DISPOSIÇÃO INTERMEDIÁRIA E DESTINAÇÃO FINAL, GRÁFICOS EM FORMA DE SÉRIE HISTÓRICA DEMONSTRANDO A EVOLUÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUO DE ACORDO COM SUA CLASSIFICAÇÃO NBR 10004/2004. OS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS REFERENTES À MOVIMENTAÇÃO/DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DEVEM SER MANTIDOS À DISPOSIÇÃO DA FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DA EMPRESA E ENCAMINHADOS A ESTE INSTITUTO MEDIANTE SOLICITAÇÃO. PRAZO: O MAPA DEVERÁ SER APRESENTADO ATÉ O 15° DIA DO MÊS SUBSEQÜENTE AO MÊS DE FECHAMENTO DO PERÍODO ANUAL.



Vitória, 10 de janeiro de 2011

II A IT OF A STADUAL DE MEIO

AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0004/2011

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

At: Hebert Arruda Broedel AMARH -Coordenador de Área

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES CEP:29.140-500

Assunto: Atendimento à condicionante nº 11 da Licença de Operação

439/2010

Referência: Processo nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC)

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 11 da Licença de Operação (LO) N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo Mapa de Controle de Resíduos referente ao Segundo Semestre do ano 2010, de acordo com o estabelecido na Resolução CONAMA 313/2002, dando continuidade à Condicionante 03 da LO 005/05.

Estaremos encaminhando o próximo relatório anual, conforme descrito no texto desta Condicionante, até o 15º dia do Mês de Janeiro de 2012.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

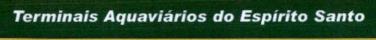
Atenciosamente.

João Carlos Loss Berente dos Terminais Aquatiários do c Matr.: 135494-8

João Carlos Loss

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Mapa de Controle de Resíduos





MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUO TERMINAL NORTE CAPIXABA

Volume 1

Revisão 00



ER TRANSPETRO

Atendimento a Condicionante 11 da LO 439/10 – Processo Nº 22218939

Apresentação

Pág. 2/2

APRESENTAÇÃO

ETROBRAS TRANSPORTES S. A - TRANSPETRO apresenta ao Instituto Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA, O MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUO GERADOS NO TERMINAL NORTE CAPIXABA, 2º Semestre 2010, em atendimento a condicionante 11 LO 439/2010 do Processo 22218939.



MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUOS

I. Informações Gerais da Indústria

1. Dados Cadastrais:

Razão Social: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. Unidade: Terminal Norte Capixaba - TNC

Período de Referência: 01/07/2010 a 31/12/2010

2. Endereço da Unidade Industrial:

Logradouro/nº: Rodovia Campo Grande, s/nº

Bairro/Distrito: Barra Nova

CEP: 29.944-370

Município: São Mateus -ES

Telefone: (27) 3771-4950 / Fax: (27) 3771-4659

CNPJ: 02709449007595

3. Endereço para Correspondência:

Logradouro/nº: Av. Nossa Senhora dos Navegantes, 451, sala: 1102.

Bairro/Distrito: Enseada do Suá.

Município: Vitória -ES CEP.: 29.050-335

Telefone: (27) 2122-5900 / Fax: (27) 2122-5906

4. Contato Técnico:

Nome: Antônio Luiz Felix

Cargo: Coordenador de Meio Ambiente Email: alfelix@petrobras.com.br

Telefone de contato: (21) 3227-6694 / Fax: (21) 3227-6896

- 5. Características da atividade industrial:
- 5.1 Atividade principal da indústria:
- Recebimento, Estocagem, Transferência de Óleo para Navio.
- 5.2Período de produção

- Horas por dia: 24

- Dias por mês: 30

- Meses por ano: 12

- 5.3 Número total de funcionários: 152 funcionários
- 5.4 Área útil total (m²): 205.000
- 5.5 Coordenadas Geográficas da unidade industrial:

- Latitude: 18º 58' 38" - Longitude: 39º 44' 15"

6. Responsável pela empresa:

Nome: João Carlos Loss

Cargo: Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

DECLARO SEREM VERDADEIRA NE ORMAÇÕES PRESTADAS

Assinatura:

Data:

Julho

		_	uiiio					
Resíduos	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0650	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D100	Classe I	0,0000	0,0000	0,0000	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,0000	0,0000	0,5640/	Manutenção	AĀTR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0070/	Manutenção	AATR*	Armazenado
Borra não oleosa (lodo séptico)	D004	Classe I	0.0000	0,0000	ດ,ຍຸຍຸດຄ	ETE	,,,, <u> </u>	, and the second
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,0000	0,0000	0,0030	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0.0000	6, 0000	0,0090	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,0030	0,0000	0,0030	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	ინენ დ	0,0000	(0,1000)	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,0000	0,0000	0,12801		AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,1000	0,000%	0,0040	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Material Elétrico	A099	Classe II-B	(2000	9. 0030	0,01001	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	0,0000	/ Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	0,0066	0.0000	0,0440	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,0000	0,0000	0,0010	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0.0000	0,0000	¢.naua :	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	1,2000′	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,0000	0,000,0	0,0t.304	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,0000	0,0000	0,0000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	J OCD.)	0,J000	0,31307	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0700	/ Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	AÖ99	Classe II-A	0.0000	0,000	0,0210	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*} Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

Plastico Contominado - 0,02

Embabagens Plásticas cont. comóleo -0,071

EPI'S contaminados - 0,269

Su cata netallica Di Eurosa cont - 0,007

Trapos cont con Hels - 0,0101

Borra oleosa (limpuza defang) -0,065

Lostas Vagias cont - 0,051

Concubo repatario n cont 225,0

Agosto

Resíduos	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0,0000	0.000 0	0,0650	/ Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,0500	0,0000	0,0500/	Operação (AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veículares, no breaks)	F042	Classe I	0,0000	6,0000	0,5640 /	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0070/	Manutenção	AATR*	Armazenado
Borra não oleosa (lodo séptico)	D004	Classe I	อ.อกอฮ	0 ,000 9		ETE		
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,0000	0,0000	0,0030/	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	3,9000	0,000	0,0090	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,0100	0,0000	0,0130 /	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,1500	© 9000	(0,1500)	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,0007	0,0000	0,1287	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,0005	0,0000	0,0045	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	2,0000	2,0000	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe 11-8	0,0000	5.0800	0,0100 -	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,1120	0,0000	0,1120	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	บ ดูกกิด	00000	0,0440	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,0450	0,0000	0,0460 •	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe i	0,6700	0.0000	0,6700	/ Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	1,2000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,1760	n .,eoo	0,1760	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,0000	0,0000	0,0000	✓ Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0.000	e,ນຼ້ອຍຊື່	ិ ព្រះ ១០	 Manutenção 	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	្ ភព រប	0,0000	0,0210	 Manutenção 	AATR*	Armazenado

^{*} Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

Setembro

Resíduos	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe, I	0,0000	0,0060	0,0650	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0500	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	6,6960	0,0000	0,5640	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,0000	0,0000	Ó,0070	Manutenção	AATR*	Armazenado
Borra não oleosa (lodo séptico)	D004	Classe 1	0,0000	0,0000		ETE		
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,0000	0,0000	0,0030	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0,0000	6,6000	0,0090	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,0000	0,000	0,0130	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0.0 100	0.0000	0,1500	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,0000	0,0000	0,1287	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,000	0,0000	(0,0040>	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hídrocarbonetos	A099	Classe II-A	3,3100	3,3100	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	Cigita	0,0000	0,0100	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	1,3300	1,4420	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	0,0000	6,9030	0,0440	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,3050	0,3500	0,0010	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe.1	0.0000	0,5000	0,6700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	1,2000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe.I	0,0000	0,000.0	0,1760	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,0000	0,0000	0,0000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	່ນເປັນ	3 0000	0,0005	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,0000	6,0000	0,0210	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*} Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

Outubro

Resíduos 	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	9,000,0	6,000	0,0650	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,0600	0,0000	0,1100	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	Ø 090 0	0,0000	0,5640	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0070	Manutenção	AATR*	Armazenado
Borra não oleosa (lodo séptico)	D004	Classe I	4,5800	4,5800	0,0000.	ETE	Direto para Tratamento	Marca Ambiental LTDA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,0000	0,0000	0,0030	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0,0000	0.0000	0,0090	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,0120	0,0000	0,0250	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,2500	0.0000	0,4000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,0007	0,0000	0,1294	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	(_0,0,0,0	L_0000	0,0040	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	3,4500	3,4500	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	e ficht	6,600,6	0,0100	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,5900	0,5900	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	6,0000	0,0000	0,0440	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,2350	0,2350	0,0010	Limpeza da Área Industria!	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,6800	0,000	1,3500	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	1,2000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,5280	0 <u>000</u> 0	0,7040	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,0000	0,0000	0,0000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-8	0,1500	ັນ ປີເຕີວ	0,1500	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0, 3000	0.0000	0,0210	Manutenção	AAT:R*	Armazenado

^{*} Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

Novembro

Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	-0,0000	0,000	0,0650	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,1100	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,6000	0,0000	0,5640	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe 1	0,0000	0,0000	0,0070	Manutenção	AATR*	Armazenado
Borra não oleosa (lodo séptico)	D004	Classe 1	0,0000	0,0000	0,0000	ETE		
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,0000	0,0000	0,0030	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	9, 0 000	0,0000	0,0090	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0250	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,000.0	0,6 <u>0</u> 00,	0,4000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,0000	0,0000	0,1294	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0 0000	2,0000	0,0040	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	C ncce	0,0000	0,0100	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	0,0000	0.0000	0,0440	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,0000	0,0000	0,0010	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,0000	0,0000	1,3500	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	1,2000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I.	ดเกอกอ	0.0000	0,7040	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	-	Classe II-B	0,000	0,0000	0,000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa		Classe II-B	0,0040	0,0050	0,1500	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A004	Classe II-A	0,0000	0,0000	0,0210	Maņutenção	AATR*	Armazenado

^{*} Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

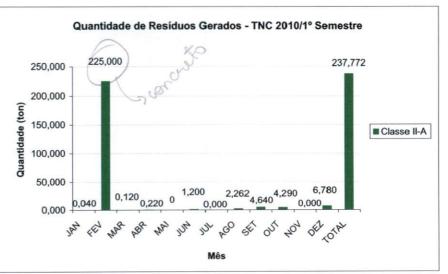
Dezembro

Resíduos	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Finai
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0,1000	0 ,000	0,1650	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,0600	0,0000	0,1700	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe 1	0,0000	0,0000	0,5640	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0070	Manutenção	AATR*	Armazenado
Borra não oleosa (lodo séptico)	D004	Classe I	5,1500	5,150,0	0,000	ÉTE	Direto para Tratamento	Marca Ambiental LTDA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,0000	0,0000	0,0030	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0.0000	0,0000	0,0090	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,0100	0,0000	0,0350	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,1500	0,0000	0,5500	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,0113	0,0000	0,1407	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	ี ย,อัดดีด	0.000	0,0040	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	6,1200	6,1200	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0,000,0	.r 5000	0,0100	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,5100	0,5100	0,0000	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	ฮ.๒๕๑๗	U 9000	0,0440	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,2050	0,2050	0,0010	Limpeza da Área Industriai	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,1200	0,0000	1,4700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,0000	0,0000	1,2000	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,1760	0,0000	0,8800	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,0010	0,0000	0,0010	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0,0001	_,00.0	0,1501	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,0000	0,0000	0,0700	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0 000 t.	ວຸບບເຈ	0,0210	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*} Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

Quantidade de Resíduos Gerados - TNC 2010







GOVERNO DO ESTA	DO DO ESPÍRITO SANTO	
PROCESSO:	RUBRICA:	FOLHA: <u>13</u>
De ordem		
A CATAL BOYDOKA	Marquez para anal	ist.
I Im 19/01/11	•	
And	rella lacce	
A ACGE		
Anois analise do vo	otocolo n= 0804/11.	Hormo que a documenta
Craw foi lati diso a	lende as lobicitado.	sesta forma, considero
que a cond. Tim	sendo atendida e	Sugiro encaminha
Onlar a en sus	a contorne min	sugiro encaminhar nita as flo 14.
Em 0H02111		
		(an bucker)
		Barbara Thomazelli M. de Oliveira
		AMARH
		eabernes orlostu.
		Acor · tour
De acordo Proviolenciado	corruio do af 7135	171, as Ils 15
Em 78/02/17		is /ACGE
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	W // (C C C
De orden A CATA 1 Farbar Em 2910	da wharquez ipt anal	in do prot- 000926/12.
A AcGE,		
ppós análise de	o en avandade a	00926/12, intermo
que o relatorio	now appearation	os risiduos orgâm
bun como grá.	how in sine h	istorica donsiderand
ano passado	. Desta forma, s	ugus encaminhon
	sa conforme n	unita as flo32.
'em 28/05/12	· 	- Inland
		Barbara Thomazelli M. de Oliveira
		AMARH Mat. 3060357 - IEMA

(_)

(41)
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Providenciado pa. 3323/12. Em 29/05/12. Andrewa lacaz
Em 29/05/12- Indressa lacció
Residenciado o correio do of 3323/12. Em 30/05/12 Cleigton/ACGE
2012/12
PROUGUNCIANO O CONTUO NO 0/ 33 J2112.
Cm 30/05/12
Uliston/ACGE
The state of the s
$\Omega = 0$
De Orden Anixodo protocolo 898 (13. Lato 23/01/13 Acoco
Anix odo motoudo 898 13.
(Lat 22 /01/13
(100-100-100-100-100-100-100-100-100-100
Vi Orden
A analista Bazbara liarque nava analise.
De action de malesta Baxbara learques para amálise tos 06/02/13
ACOOC
 ==
A ACOT,
Eu aleveão ao protocos nº 0897/13 informo que a documen-
tação expresentação atende ao solicitado, desta torma a condi-
the action of th
lionante vim sendo atendida. su suo encaminhar spico.
a empusa conformeminuta as 16 37.
En 20/03/1/3
Em 20/03/1/3 Jabarah
Em 20/03/1/3 Barbara Thomazelli M. de Oliveira
Em 20/03/1/3 Barbara Thomazelli M. de Oliveira AMARH
Em 20/03/1/3 Barbara Thomazelli M. de Oliveira
Em 20/03/1/3 Barbara Thomazelli M. de Oliveira AMARH
Em 20/03/1/3 Barbara Thomazelli M. de Oliveira AMARH
De Otalem De mai al a comprise a
De Otalem De mai al a comprise a
De Otalem De mai al a comprise a
Em 20/03/1/3 Barbara Thomazelli M. de Oliveira AMARH
De ordem Dioriclenciaclo a carrio clo of 1759/13. Em 2.8/03/13 Cleigton
De ordem Dioriclenciaclo a carrio clo of 1759/13. Em 2.8/03/13 Cleigton
De ordem Cle ordem Cle orden Cleighon Cleighon Cleighon Cleighon
Em 20/03/13 Buturn Thomazelli M. de Oliveine AMARH Mat. 3067357 · JEMA De order Dronsiclenciaclo a carreio cla of 1759/13. Em 28/03/13 Cleighon Du order America protocolo 00099914 (Aanera).
De ordem Cle ordem Cle orden Cleighon Cleighon Cleighon Cleighon
Em 20/03/13 Buturn Thomazelli M. de Oliveine AMARH Mat. 3067357 · JEMA De order Dronsiclenciaclo a carreio cla of 1759/13. Em 28/03/13 Cleighon Du order America protocolo 00099914 (Aanera).
De orden Die orden Cleigten Die orden Cleigten Die orden America optotoolo oogen 14 (Aanexa). Klorik benin
Em 20/03/13 Buturn Thomazelli M. de Oliveine AMARH Mat. 3067357 · JEMA De order Dronsiclenciaclo a carreio cla of 1759/13. Em 28/03/13 Cleighon Du order America protocolo 00099914 (Aanera).
De orden
De Orden Anexado protocolo cooggagalia (Aanexa). Kiloziki barnin De Orden
De Orden De Ord
De Orden Anexado protocolo cooggagalia (Aanexa). Kiloziki barnin De Orden

۲-

¢

MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 11 da LO Nº 439/10

Processo: 22218939 - TRANSPETRO

Cariacica, 07 de fevereiro de 2011.

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0004/2011, protocolo IEMA n.º 0804/11, referente ao *Mapa de Controle de Resíduos do Terminal Norte Capixaba - TNC*, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

Bárbara Thomazelli Marques AMARH - Eng^a Química

GCA/CAIA

ole pur streira

Alex forcelos Vieira

Alex forcelos Vieira

Mar. 268, 250



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°1135/11/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 15 de fevereiro de 2011.

Ref. Condicionante 11 da LO 439/10 Processo: 22218939

AR-flo-16

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0004/2011, protocolo IEMA n.º 0804/11, referente ao *Mapa de Controle de Resíduos do Terminal Norte Capixaba - TNC*, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Hebert Arruda Broedel

ÁMARH – Coordenador De Área

Mat.: 2792672 - IEMA

TRANSPETRO
Sr. RONALDO ROMEU COSTA
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451 Sala 1104 – Enseada do Suá – Vitória/ ES CEP: 29.050-000



Oficios expedido - Mai

PROTOCOL

DRSOS HIDRICOS O: 00926/12

86.A

ER TRANSPETRO

Vitória - ES, 13 de janeiro de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0015/2012

Ao

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental BR 262, km 0, Jardim América, Cariacica - ES CEP:29.140-500

At: Dra. Andréia Alves Saraiva de Lima Coordenadora do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante nº 11 da Licença de Operação (LO)

439/2010.

Referência: Processo IEMA N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezada Senhora,

Em atendimento à Condicionante 11 da LO N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo Mapa de Controle de Resíduos relativo ao ano de 2011.

Certos de contarmos com sua habitual atenção, agradecemos antecipadamente, ao tempo que nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Joao Carlos Loss

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUOS - 2011.

A ACGE 6m. 16/01/12

Aria Entitia Moreira
Subgerência de Documentação
e Apoio Técnico - "SMA



MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUOS

1. Informações Gerais da Indústria

1. Dados Cadastrais:

Razão Social: PETROBRAS TRANSPORTE S.A. TRANSPETRO

Unidade: Terminal Norte Capixaba - TNC

Período de Referência: 01/01/2011 a 31/12/2011

2. Endereço da Unidade Industrial:

Logradouro/nº: Rodovia Campo Grande, s/nº

Bairro/Distrito: Barra Nova

CEP: 29.944-370

Município: São Mateus -ES

Telefone: (27) 3048-9503 / Fax: (27) 3048-9532

CNPJ: 02709449007595

3. Endereço para Correspondência:

Logradouro/nº: Avenida Nossa Senhora da Penha nº 1688, Bloco 1, 1º andar

Bairro/Distrito: Barro Vermelho

Município: Vitória -ES CEP.: 29.057-550

Telefone: (27) 3295-5900 / Fax: (27) 3295-5906

4. Contato Técnico:

Nome: Vera Lúcia de Araújo

Cargo: Engenheira de Meio Ambiente Email: verinhaaraujo@petrobras.com.br

Telefone de contato: (27) 3295-5805 / Fax: (27) 3295-5906

5. Características da atividade industrial:

5.1 Atividade principal da indústria:

- Recebimento, Estocagem, Transferência de Óleo para Navio.

5.2Período de produção

- Horas por dia: 24

- Dias por mês: 30

- Meses por ano: 12

5.3 Número total de funcionários: 195 funcionários

5.4 Área útil total (m2): 205.000

5.5 Coordenadas Geográficas da unidade industrial:

- Latitude: 18º 58' 38"

- Longitude: 39º 44¹ 15"

6. Responsável pela empresa:

Nome: João Carlos Loss

Cargo: Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS

Assinatura:

Data: Geralte dos Terminais Aquaviários do ES

			JANEIRO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado** (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe 1	Ů.09	4,u0	. 0,17	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe 1	3,60	00,0	3,77	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,00	75,00	0,56	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	00.00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe l	0.00	60,0	0,00	ETÉ	NA .	NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	9,00	en,c	0,01	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,04	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	Ø.0 <u>0</u>	3,00	0,55	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,03	0,00	0,17	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	9,62	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	9,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	NA
Material Elétrico	A099	Classe II-B	Ď (°0	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	NA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	.0,00	0,00	0,04	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,07	0,00	1,54 *	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0.00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	9.00	Ð 100	0,88	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-8	2,00	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,00	0,00	0,07	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I			0,00	Manutenção e Operação	NA	NA.
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

^{* *} Valores estimados

			EVEREIRO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado** (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	V,\$0	0,09	0,17	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	3,60	0,17	Operação	AATR do TA Vitória	Marca Ambiental LTDA
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	.D.90	g,oc	0,56	Manutenção	-AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe 1	9,05	9,05	0,00	ETE	NA NA	Marca Ambiental LTDA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0.00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0,00	9,00	0,01	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,04	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	° A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,55	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	0,00	0,17	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	11,26	11,26	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	Brasil Ambiental Tratamento di Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	NA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	0,00	0,00	0,04	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,07	0,08	1,53	Manutenção e Operação	AATR*	Marca Ambiental LTDA
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	.0,00	0,90	0,88	:Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0.00	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	00,0	0,00	0,07	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I			0,00	Manutenção e Operação	· · · NA · ·	NA B
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

^{**} Valores estimados

			MARÇO	-	-			
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado** (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0,12	c,00	0,29	Operação	AATR*	Marca Ambiental LTDA
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	00,00	0,17	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,50	0.00	1,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	0,09	0,00	0,00	ETE	NA	NA NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida (baygon aerossol)	F104	Classe I	0; JČ	00,0	0,01	Limpeza da Área Industriai	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe 1	0,00	0,00	0,04	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	7,68	0,00	0,55	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,03	0,00	0,20	Manutenção	_ AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-BS	Ð,(·fi	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	5,82	5,82	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos
Material Elétrico	A099	Classe II-B	ą,oj	0,60	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	1,53	1,53	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	©0,€	ຼ້ອ,ເວັ	0,04	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,55	0,55	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,28	ō, se	1,81	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	. Classe II-A	0.00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,17	J,09	1,05	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0,00	T-09	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe 1	0,04	0,00	0,11	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,12		0,12	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

^{••} Valores estimados

<u> </u>	_		ABRIL			_		-
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado** (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	CO 0	6Ü.Ü	0,29	Operação	:AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	0,00	0,17	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe _, I	0,00	6,00	1,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	0.02	0,00	0,00	ETE	NA	NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0,00	. 0 00.	0,01	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe 1	0,00	00,00	0,04	Manutenção	AATR*	Armazenado
ã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,40	0.00	0,95	Manutenção	AATR*	Armazenado
âmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	0,00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
âmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR* .	Armazenado
ixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	NA
Material Elétrico	A099	Classe II-B	Q,0°	0,30	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	NA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	ପ୍,୯୭	0,00	0,04	Administrativo	AATR*	Armazenado -
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	00,0	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hídrocarbonetos)	. D 09 9	Classe I	0,00	0,00	1,81	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
ilicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	00,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
olventes usados	D099	Classe I	0,53	0,00	1,58	Manutenção	, AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	00,0	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,00	0,00	0,11	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosai contaminada	D099	Classe I			0,12	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

^{**} Valores estimados

		<u> </u>	MAIO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado** (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0.00	06,0	0,29	Operação	AÄTR*	Ármazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	0,00	0,17	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,00	0.00	1,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	4,28	4,28	0,00	ETE	. NA	Marca Ambiental LTDA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	9,00	0.00	0,01	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazeņado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,04	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lā de rocha (isolamento térmico)	A 099	Classe II-Á	9,00	0,00	0,95	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	0,00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	Ö.0Ö	ບ,ວິຍ	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	8,62	8,62	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0,00	± 0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,84	0,84	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	: D099	Classe II-A	0,00	0,00	0,04	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,35	0,35	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Residuos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D 0 99	Classe I	0,06	cc, o	1,87	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,21	0,00	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0,00	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe (0,00	00,0	0,11	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I	,		0,12	Manutenção e Operação	ÄÄTR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Residuos do Terminal Norte Capixaba

^{**} Valores estimados

			JUNHO	- -				
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado** (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	e";t	0,18	0,11	Operação	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Residuos S.A
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0.00	0,17	0,00	Operação	NA	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Batérias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,01	1,05	0,02	Manütenção	AATR*	Maarca Ambiental LTDA
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,01	0,00	Manutenção	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Lodo da ETE	D004	Classe I	9,50	ଏ,ଘର	0,00	ETE	NA	NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe, I	oge.	0,01	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Residuos S.A
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,06	0,04	0,06	Manutenção	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,09	0,15	0,80	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	ō,00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe IÏ-B	0,06	, C".	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	13,00	11,18	1,82	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	D_C(0)	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	1,10	0,95	0,15	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	0,00	0,04	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,62	0,49	0,13	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM Transportes e Rep. LTDA
Residuos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	Ó,15	1,88	0,14	Manutenção e Operação	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Residuos S.A
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	9.00	0.00	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	9,0 6	E 00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D 09 9	Classe 1	0,00	0,11	0,00	Manutenção e Operação	NA	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I	· ·		0,12	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

^{**} Valores estimados

			JULHO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	00.0	4 (Q.Q	0,11	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Operação	NA	NA
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	, D _e QC	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	0,00	0,00	0,00	ETE	NA	NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe 1	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	۵,00	0,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0.00	0.00	0,80	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	0,00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,82	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0.00	0,00	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A09 9	Classe II-A	0,00	0,00	0,15	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	.0,00	0.00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,13	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,14	Manutenção e Operação	AATR*	Ārmazeņado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe	0,00	0.00	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	69,0	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D 09 9	Classe I	0,00	0.00	0,00	Manutenção e Operação	NA	NA
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe			0,12	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	9,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

			AGOSTO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0.00	0,00.	0,11	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Operação	NA	NA
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	8,05	00 0	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0.09	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	6,00	0.00	0,00	ETE	, NA	NA .
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	90,0	0,50	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado 。
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	C,DQ	0,60	0,80	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	0,00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	: 0,0p ::	000	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	1,53	0.00	3,35	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de Resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0.00	02.0	0,01	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,37	0,00	0,52	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM transporte e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	מטנס	0,00	0.00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe (I-B	0,19	0,00	0,32	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM transporte e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,00	ָ ססק ייני ייני אַ פּיני	0,14	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0.00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,00	0.00	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0.00	0.00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção e Operação	NA	NA
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I		er e e e	0,12	Manutenção e Operação	'AATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos do Terminal Norte Capixaba

		s	ETEMBRO				-	
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	0099	Classe I	9,09	6 \$0	0,11	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	1,40	0,00	1,40	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,00	6,60	0,02	Manutenção	AATR*	Årmazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETÊ	D004	Classe I	6,60	6,60 .	0,00	ETE	NA	Marca Ambiental LTDA
Cartucho de impressora	A002	Classe 1	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe l	0,06	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,06	Manutenção	AATR*	Armaz <u>e</u> nado _
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,48	0,00	1,28	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,00	0,00	0,20	Manutenção_	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,,10	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	1,01	0,00	4,36	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0,06	0,00	0,07	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,23	0,52	0,23	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM transporte e Rep. LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	6,09	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,07	0,34	0,05	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Comercial LM transporte e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,30	9,00	0,44	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe 1	.0,00	_0,60	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	00,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0,00	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção e Operação	NA	NA
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe (0,12	Manutenção e Operação	ÄATR*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Residuos do Terminal Norte Capixaba

			OUTUBRO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	U,GD	0,04	0,11	Operação	AATR*:	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,00	0,00	1,40	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	6,30	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	n,(ti);	10 Op	0,00	ETE	NA	NA NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	03,0	00,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0.00	e,96	1,28	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe 1	0,00	0,00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0.00	i) na	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	8,18	8,18	4,36	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	V 20	0,00	0,07	Manutenção	. AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,23	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	Ü QÜ	4,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,05	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,20	ũ (3 2)	0,44	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	00,0	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,78	6,03	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0.00	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção e Operação	NA	NA
Sucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I			0,12	Manutenção e Operação	- AATŖ*	Armazenado
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Residuos do Terminal Norte Capixaba

			IOVEMBRO				-	
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0,00	9,00	0,11	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0.00	0,00	1,40	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veículares, no breaks)	F042	Classe I	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	0.60	0,00	0,00	ETE	NA	NA NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	0,00	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,00	0,00	0,06	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,630	, 0.00	1,28	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	FO44	Classe I	0,00	0.00	0,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
âmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	00,0	0.00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	1,38	0,00	5,74	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Material Elétrico	A099	Classe II-B	9,0\$	0,00	0,07	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,23	0,00	0,46	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A.	.0,08	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,07	0.00	0,12	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,02	0,00	0,46	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
ilicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
olventes usados	D099	Classe I	0,00	0,00	1,79	Manutenção	AATR*	<u>.</u> Armazenado
Sucata eletrônica ·	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0,06	0,60	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D099	Classe 1	0,00	0,00	0,00	Manutenção e Operação	NA	NA NA
iucata metálica não ferrosa contaminada	D099	Classe I		<u>.</u>	0,12	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado
sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe 11-A	0,00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

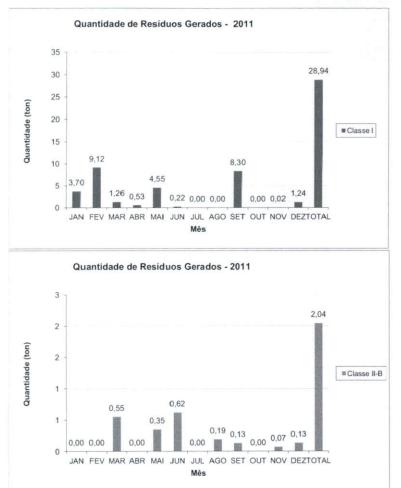
^{*}Área de Armazenamento Temporário de Residuos do Terminal Norte Capixaba

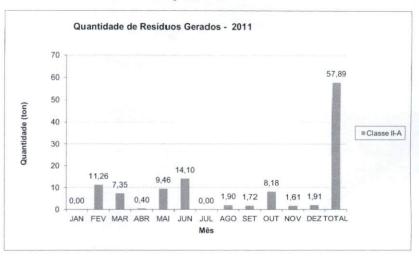
	_		DEZEMBRO					
Resíduo	Código (Conama 313/2002)	Classificação (NBR 10004/2004)	Gerado (toneladas)	Destinado (toneladas)	Acumulado (toneladas)	Fonte de Geração	Destinação Intermediaria	Destinação Final
Areia/Terra contaminada com hidrocarboneto	D099	Classe I	0,00	0.00	0,11	Operação	AATR*	Armazenado
Barreira absorvente contaminada com óleo	D099	Classe I	0,41	0,00	1,81	Operação	AATR*	Armazenado
Baterias / Acumuladores contendo chumbo, cádmo ou mercúrio e seus compostos (veiculares, no breaks)	F042	Classe I	0,00	0 cp	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado
Baterias contendo Cádmio, Níquel ou Lítio (celulares, rádios)	D099	Classe I	0.00	00,00	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lodo da ETE	D004	Classe I	0,00	ບ _{່າ} ອກ	0,00	ETE.	NA '	NA
Cartucho de impressora	A002	Classe I	0,00	0,00	0,00	Administrativo	AATR*	Armazenado
Embalagem contaminada com inseticida	F104	Classe I	c3 g	0,00	0,00	Limpeza da Área Industrial	AATR*	Armazenado
Filtros contaminados com hidrocarbonetos	D099	Classe I	0,04	0.00	0,10	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lã de rocha (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0 00	d 50	1,28	Manutenção	AATR*	Armazenado
Lâmpadas fluorescentes	F044	Classe I	0,01	0,20	0,01	Manutenção	AATR*	Recitec Reciclagem técnica do Brasil LTDA
Lâmpadas incandescentes	A099	Classe II-B	0,00	0,00	0,00	Manutenção	AATR*	Brasil Ambiental Tratamento de residuos S.A
Lixo comum não contaminado com hidrocarbonetos	A099	Classe II-A	1,61	7,35	0,00	Limpeza da Área Industrial	NA	Brasil Ambiental Tratamento de resíduos S.A
Material Elétrico	A099	Classe II-B	0,00	00.0	0,07	Manutenção	AATR*	Armazenado
Papel / Papelão Não Contaminado (reciclável)	A099	Classe II-A	0,30	0,76	0,00	Limpeza da Área Industrial		Comercial LM transporte e Rep LTDA
Pilhas contendo zinco/manganes ou alcalina/manganes	D099	Classe II-A	0,00	0,00	0,004	Administrativo	, AATR*	Armazenado
Plásticos e materiais plásticos não contaminados (exceto bombonas)	A099	Classe II-B	0,13	0,25	0,000	Limpeza da Área Industrial	NA	Comercial LM transporte e Rep. LTDA
Resíduos oleosos associados (contaminado com hidrocarbonetos)	D099	Classe I	0,72	0,08	1,18	Manutenção e Operação	"AAŢR*	Armazenado
Silicato de cálcio não contaminado (isolamento térmico)	A099	Classe II-A	0,00	0,00	1,20	Manutenção	AATR*	Armazenado
Solventes usados	D099	Classe I	0,00	0,66	1,79	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata eletrônica	A099	Classe II-B	0,00	00,0	0,00	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata metálica ferrosa	A004	Classe II-B	0,00	0,00	0,15	Manutenção	AATR*	Armazenado
Sucata ferrosa contaminada	D 09 9	Classe 1	0,06	0,00	0,00	Manutenção e Operação	NA	NA
Sucata metálica não ferrosa contaminada (latas e outros)	D099	Classe I	0,06	* *	0,18	Manutenção e Operação	AATR*	Armazenado 🎢
Sucata metálica não ferrosa não contaminada cobre e outros (exceto alumínio)	A099	Classe II-A	0.00	0,00	0,02	Manutenção	AATR*	Armazenado

^{*}Área de Armazenamento Temporário de Resíduos da Termina! Norte Capixaba



Quantidade de Resíduos Gerados - Terminal Norte Capixaba 2011





新 ·斯·斯·	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Classe I	3,700	9,120	1,260	0,530	4,550	0,220	0,000	0,000	8,300	0,000	0,020	1,240	28,940
Classe II-A	0,000	11,260	7,350	0,400	9,460	14,100	0,000	1,900	1,720	8,180	1,610	1,910	57,890
Classe II-B	0,000	0,000	0,550	0,000	0,350	0,620	0,000	0,190	0,130	0,000	0,070	0,134	2,044

MINUTA DE OFÍCIO

Cariacica, 25 de maio de 2012.

Ref.: Condicionante nº 11 da LO Nº 439/10

Processo: 22218939 - Petróleo Brasileiro - Petrobras

Após análise do ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0015/2012, protocolo IEMA n° 00926/12, referente AO MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUOS DO TERNINAL NORTE CAPIXABA – TNC – REFERENTE AO ANO DE 2011, informamos que a documentação atende ào solicitado.

No entanto, solicitamos que sejam incorporados aos próximos relatórios:

- a) Os resíduos orgânicos (refeitório) gerados no empreendimento;
 - b) Os gráficos em forma de série histórica contemplem os também anos anteriores e não só o ano de referência.

Atenciosamente,

Bárbara Thomazelli Marques de Oliveira

Eng.a Química

GCA/CAIA





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°3323/12/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 29 de maio de 2012.

Ref. Condicionante 11 da LO 439/10

Processo: 22218939



Após análise do ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0015/2012, protocolo IEMA nº 00926/12, referente AO MAPA DE CONTROLE DE RESÍDUOS DO TERNINAL NORTE CAPIXABA - TNC — REFERENTE AO ANO DE 2011, informamos que a documentação atende ao solicitado.

No entanto, solicitamos que sejam incorporados aos próximos relatórios:

- a) Os resíduos orgânicos (refeitório) gerados no empreendimento;
- b) Os gráficos em forma de série histórica contemplem os também anos anteriores e não só o ano de referência.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

An**l**iréia Alves Saraiva de Lima Coordenagora de Área IEMA/GCA/SAIA

TRANSPETRO 1 TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO,

Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451 Sala 1104 – Enseada do Suá – Vitória/ ES CEP: 29.050-000

CX86A

ES

AMBIENA



Vitória - ES, 10 de janeiro de 2013

DUAL DE MEIO

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0005/2013

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica

CEP: 29.140-500

At: Dr. Elias Alberto Morgan Coordenador do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante 11 da Licença de Operação (LO)

439/2010 e OF/N°3323/12/IMA/GCA/SAIA(ACGE).

Referência: Processo IEMA N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC)

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 11 da LO 439/2010 e ao ofício OF/N°3323/12/IMA/GCA/SAIA(ACGE), recebido nesta Transpetro em 05/06/2012, referentes ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo o Mapa de Controle de Resíduos do Ano 2012, onde encontram-se discriminadas as etapas de gerenciamento dos resíduos sob gestão direta da Transpetro ou que tenham sido armazenados na Área de Armazenamento Temporário de Resíduos (AATR) do TNC.

E, em atendimento ao item a do ofício em referência, informamos que a responsabilidade pela gestão dos resíduos orgânicos e demais resíduos gerados no refeitório do TNC é contratualmente dada à empresa Marcus Azevedo Batista COZIVIP, CNPJ Nº 05.911.108/0004-00, empresa responsável pelo fornecimento de alimentação, a qual elaborou o Relatório Mensal Quali-Quantitativo de Resíduos (RMQR), referente aos meses de janeiro à dezembro de 2012, que segue em anexo.

Certos de contarmos com sua habitual atenção, agradecemos antecipadamente, ao tempo que nos colocamos à disposição para eventuais

ù a co*e* En 16/01/13 Lacbert/Sur

COPPEIOS AR	AVISO DE RECEBIMENTO	86.A
DESTINATA	• • •	CARIMBO
PETROBRAS TRANSPORTES, S.A. TRANSP		UNIDADE DE ENTREGA
AV NOSSA SENHORA DA PENHA 1688 BLO	DCO 01-1 ANDAR BARRO VERMELHO	STAIA 8
29057-550 VITORIA/ES / ES	:	
AR243965011JL		
	Carta 2708 / DR 14-ES SECRET DE EST DE GEST E RECURSO	0 4 JUN 2012
ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR	CaMHR039	tracking by
EMA - ACGE		
Rodovia BR-262, 9140-130 Cariacica / ES		TORIA SEL
TENTATIVAS DE ENTREGA	DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22 3323/12 - ACGE	218939 - 11 - LO 483670 - OF
·	MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO	RUBRICA E/MAXIRIQULA :
2* / / : h	1 Mudou-se 5 Recusado	DO CARTEIRO
 .	2 Endereco Insuficiente 6 Não procurado	//// 05 Type 1
3*/h		30 277 557 3
ATENÇÃO:	3 Não existe o número 7 Ausente 3	1/// // / / / / / / / / / / / / / / / /
Após 3 (tres) tentativas de entrega,	4 Desconhecido 8 Falecido -	
devolver o objeto.	9 Outros	26101
ASSIMATURA DO REGEREDOR A M.	B. Santos	が地域が人と
OME LEGIVEL DO RECEBEDOR		N° 100 DENTIDADE // N° 100 DENTIDADE
, , , , , ,	· · ·	M.
•	•	

esclarecimentos.

Atenciosamente,

Francisco Antonio Padilha Barreto

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Mapa de Controle de Resíduos do Ano 2012. Relatório Mensal Quali-Quantitativo de Resíduos (RMQR).

MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 11 da LO Nº 439/10

Processo: 22218939 - TRANSPETRO

Cariacica, 20 de março de 2013.

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0005/2013, protocolo IEMA n.º 0898/13, referente ao *Mapa de Controle de Resíduos do Terminal Norte Capixaba - TNC*, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

Barbara Thomazelli Marques AMARH - Eng^a Química GCA/CAIA

De acordo



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°1759/13/IEMA/GCA/SAIA/ACGE

Cariacica, 25 de março de 2013.

the May 30

REF: Cóndicionante 11 da LO 439/10

Processo: 22218939 - Transpetro

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0005/2013, protocolado neste IEMA sob o n.º 0898/13, referente ao Mapa de Controle de Resíduos do Terminal Norte Capixaba - TNC, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

Elias Alberto Morgan

Courdenation de Area

LEMA

GERENCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

PETROBRAS TRANSPETRO AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 - BLOCO 01 - 1º ANDAR BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES CEP: 29.057-550-



Estonto



Vitória - ES, 10 de janeiro de 2014

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0006/2014

Ao

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante 11 da Licença de Operação (LO) №

439/2010.

Referência: Processo IEMA N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 11 da LO 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo o Mapa de Controle de Resíduos TNC, que contempla o ano de 2013, onde encontram-se discriminadas as etapas de gerenciamento dos resíduos sob gestão direta da Transpetro ou que tenham sido armazenados na Área de Armazenamento Temporário de Resíduos (AATR) do terminal em tela.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Francisco Antonio Padilha Barreto Gerente dos Terminais Aquaviários do ES Matrícula: 9133960-7

Bruno Nogueira Silva

p/ Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Mapa de Controle de Resíduos TNC.

Maria Emilia Moreira
Subgerência de Documentação
e Aporo Técnico - "AA

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	
Process	o:Rubrica:	Folha: 211
AAC	GE,	
Emi	utenção ao protocolo nº 999/H ir	Hormo que a
~ (3	mentacai aposentada atende eferida diso condicionant	the later
0.000	iduro opur a cond. Tum senolo	
Agre	no rugar oficio a imbroso	
	b 42.	- corresponding to the total
	0+107114	11
		(arboral)
		Barbara Thomazelli M. de Oliveira
··- ~=		AMARH Mat. 3060357 - IEMA
Ju l	sidenaodo ofício 3641/M.	
Puc	vidinavdo oficio 3641/M.	
	Tatlana Torres Ronchi	
.	Assessor Técnico II	
	Matricula: 2801598	
100	l'allera	
	holem	
Truu	edencicala correia Oficià.	-/)
	30/04/14	luna
7. 0.		eurus
<u>ال بال</u> محمد	. Novemo 1)4/126/21/0 alosson also.	
rinex	01/08/14 Jasmin	
	5.10011.	
Dear	dim 1	
A)	ASACH Barbara Sana analise.) /
	15/0	19/14
		Neuma
A A-C	GT,	
Em	a fereir as potocolo nº 17927/14	Supero inviar
011 0	is a empuse containe of	rinute on the 46.

Em 19/09/14 Barbara Thomazelli M. de Oliverra
AMARH
Mat. 3060357 - IEMA DIO/2011 IOP - 068

Resembly A normal second of the second secon	De arder	
Rosemary A norm Hocon The Order		<u>~</u>
Rosemary A norm Hocon The Order	Pras: A.	andiada dia a 10 5617/181
Rosemary A. Rollin Hocon The Order De order	- Crostac ac	acers of sold of the
Rosemary A. Rollin Hocon The Order De order		
The Order I My Congentrates Corner de Olicus com soprio (par Nglo Congentrates & Constructions Attles. De order Inescoclo a prosocolo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe con colo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe con colo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe con colo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe colo probe colo probe con colo probe colo proba colo proba colo proba colo proba colo proba con colo proba colo		
The Order I My Congentrates Corner de Olicus com soprio (par Nglo Congentrates & Constructions Attles. De order Inescoclo a prosocolo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe con colo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe con colo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe con colo OIT 444/14 se plo 50 à con colo probe colo probe colo probe con colo probe colo proba colo proba colo proba colo proba colo proba con colo proba colo		Rocamaru A KOUITI KOCOU
Previous con copie par la Construction Stoly. De order Previous of Construction Stoly. De order Precola of protocola 027 444/14 as ils 50 a construction of the cons		Nosenialy 71. Hours 1000
Previous con copie par la Construction Stoly. De order Previous of Construction Stoly. De order Precola of protocola 027 444/14 as ils 50 a construction of the cons		
Previous con copie par la Construction Stoly. De order Previous of Construction Stoly. De order Precola of protocola 027 444/14 as ils 50 a construction of the cons	10 0	
Previous con copie par la Construction Stoly. De order Previous of Construction Stoly. De order Precola of protocola 027 444/14 as ils 50 a construction of the cons	y Oroler	7
De orden Thereach o protocolo 027 444/14 as plo 50 a company a Rollin Rocon Ou Ouding Annicolo patricolo 000 322/15. (Oi anico) De orden Annicolo patri 000 322/15. (Oi anico) De orden Tatiana Torres Ronciti Tatiana Torres Ronciti Bassesso Tecnico il Marticolo 280/168 De orden A ACGE, Informo que a empresa não má mais distina a receira de cobre (jateamento abrasivo 1 para empre de construção de bloco de concub (protocolo n= 27 4 44/14). Desa torma, considera o opino 0F/N 50/2/14/15 cha/Gest CPIA (ACE) Arm e futo. Em ateries ao protocolo n= 822/15 Susquo o enviso de opinio a empresa Conforme viriuta ao flo 55. Em 11/05/16	A Hound one	indo Correia de Olició com capio Sou
De orden Inexaclo o prácelo 027 444/14 às plo 50 à l'an chillolly Rosemany A. Rolim Rocan Ou Orden Invedo pobroso 222/15: "(of arriva) Rosemany A. Rolim Rocan Tatiana Torres Ronchi Tatiana Torres Ronchi A seessor l'echicoli Assessor l'echicoli Tatiana Torres Ronchi Assessor l'echicoli Assessor l'echicoli Assessor l'echicoli Assessor l'echicoli Assessor l'echicoli Tatiana Torres Ronchi Tatiana Torres Ronchi Assessor l'echicoli Ass	11 al Q	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
De orden. Prescolo o patocolo OIT 444/14 às ils 50 à con 04/12/14 Rosemary A. Rollin Roccon Ou Ouding Annicolo publico 000 822/15: "(OI arriva) Limitedo publico 000 822/15: "(OI arriva) Parlana Tariana Torres Ronchi Tatiana Torres Ronchi Assessor Tecino II Contario a empusa conferme rovinuta as fo 55. Eur 11/05/11 Internation II AMARH	NO one	Jennareo L. Construcciós Llore.
De orden. Prescolo o patocolo OIT 444/14 às ils 50 à con 04/12/14 Rosemary A. Rollin Roccon Ou Ouding Annicolo publico 000 822/15: "(OI arriva) Limitedo publico 000 822/15: "(OI arriva) Parlana Tariana Torres Ronchi Tatiana Torres Ronchi Assessor Tecino II Contario a empusa conferme rovinuta as fo 55. Eur 11/05/11 Internation II AMARH	, '	
De orden. Prescolo o patocolo OIT 444/14 às lo 50 à con O4/10/14 Rosemary A. Rollin Roccon Ou Ouding Unixodo publi 000 822/15: "(ot arriva) Latina Torres Ronchi Tatiana Torres Ronchi A Assessor Testroli Masticula: 2801698 A sessor Testroli Masticula: 2801698 A Luma 23/04/15: A ACGE, Informa que a empiosa mas má mais distine a esporia de cobre (jateamento abracivo) para impres de construcias de bloco de concuto protocolo nº 27 444/14). Desa jama comidus o opírio OF/Nº 3672/14/15HA/GCAM CNIA! ACGE) Aim e futo. E un atricias ao protocolo nº 822/15 Suogio O invis de opério a empira Conforme roinita ao flo 55. E un 11/05/11		1 suma.
Rosemary A. Rollin Rocon Ou Ording January De Brown Marricula: 2801698 De Ordina A ACGE, In prior que a emprosa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concrete protocolo nº 27 444/14). Desa pama considuo o opicio OF/Nº 7672/14/1 tha/Gray CPIAN ACGE, sem e futo. Em atenção de emprosa Conforme rominta as floso. Em 11/05/16		- James Jame
Rosemary A. Rollin Rocon Ou Ording January De Brown Marricula: 2801698 De Ordina A ACGE, In prior que a emprosa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concrete protocolo nº 27 444/14). Desa pama considuo o opicio OF/Nº 7672/14/1 tha/Gray CPIAN ACGE, sem e futo. Em atenção de emprosa Conforme rominta as floso. Em 11/05/16		25.40.49
Rosemary A. Rollin Rocon Ou Ording January De Brown Marricula: 2801698 De Ordina A ACGE, In prior que a emprosa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concrete protocolo nº 27 444/14). Desa pama considuo o opicio OF/Nº 7672/14/1 tha/Gray CPIAN ACGE, sem e futo. Em atenção de emprosa Conforme rominta as floso. Em 11/05/16	~	
Rosemary A. Rollin Rocon Ou Ording January De Brown Marricula: 2801698 De Ordina A ACGE, In prior que a emprosa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concrete protocolo nº 27 444/14). Desa pama considuo o opicio OF/Nº 7672/14/1 tha/Gray CPIAN ACGE, sem e futo. Em atenção de emprosa Conforme rominta as floso. Em 11/05/16	De orden	AA
Rosemary A. Rollin Rocon Ou Ording January De Brown Marricula: 2801698 De Ordina A ACGE, In prior que a emprosa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concrete protocolo nº 27 444/14). Desa pama considuo o opicio OF/Nº 7672/14/1 tha/Gray CPIAN ACGE, sem e futo. Em atenção de emprosa Conforme rominta as floso. Em 11/05/16	I Anexand	la a protocola OIT 444/14 às els 50 à 5
Rosemany A. Rolling Rocon Ou Oudum Januardo publ 000 see list. (Od mixed) Tatiana Torres Ronchi Tatiana Torres Ronchi A seessor Tecritor il Marticula: 2801698 A A Cert. Informo que a emprosa mão má mais dusti no a exercia de cobre () ateamento abrasivo i para empre de construção de bloco de concrete protocolo n= 27 (444/14). Desa parma considura o opinio OF/N: 7612/14/1 tina/Gran CPIAN Aceti sem e futo. Eur atereão ao protocolo n= 822/15 surgino o enviso de opinio a emprosa Conforme minuta ao flo 55. Eur 11/05/15	V	0 02/12/12
De Ordina Americale 2001698 De Ordina Assessor Tecnico II Marticula 2001698 De Ordina A Milled Jarlana Jana analing A Milled Jarlana Jana analing A ACGE, Informa que a empresa más más distina a experia de cobre (jateamento abracióo I para empre de construção de bloco de concuto (protocolo n= 27 444/14). Desa tama, considura o opinio OF/N= 76/2/14/15 Enajoro CAIAI(ACGE) Jem e. Justo. E us aterreas ao protocolo n= 822/15 Suopiro o enviso de opinio a empresa Conforme rivirula as flo 55. E us 11/05/16		Com Odivalid
De Ordina Americale 2001698 De Ordina Assessor Tecnico II Marticula 2001698 De Ordina A Milled Jarlana Jana analing A Milled Jarlana Jana analing A ACGE, Informa que a empresa más más distina a experia de cobre (jateamento abracióo I para empre de construção de bloco de concuto (protocolo n= 27 444/14). Desa tama, considura o opinio OF/N= 76/2/14/15 Enajoro CAIAI(ACGE) Jem e. Justo. E us aterreas ao protocolo n= 822/15 Suopiro o enviso de opinio a empresa Conforme rivirula as flo 55. E us 11/05/16		
De Ordina Americale 2001698 De Ordina Assessor Tecnico II Marticula 2001698 De Ordina A Milled Jarlana Jana analing A Milled Jarlana Jana analing A ACGE, Informa que a empresa más más distina a experia de cobre (jateamento abracióo I para empre de construção de bloco de concuto (protocolo n= 27 444/14). Desa tama, considura o opinio OF/N= 76/2/14/15 Enajoro CAIAI(ACGE) Jem e. Justo. E us aterreas ao protocolo n= 822/15 Suopiro o enviso de opinio a empresa Conforme rivirula as flo 55. E us 11/05/16		Rosemani A. D. II.
A ACEE, Informo que a emprosa mas mais desti ne a exercia de cobse () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concreto; protocolo nº 27 444/14). Desa famo, comidua o o qu'u o OF/Nº 5672/14/I EnA/GRAN CAÍA/(ACE) Am e feuto. E un atereás ao protocolo nº 822/15 Suojuo 0 en vis de opticio a empro de		
A ACEE, Informo que a emprosa mas mais desti ne a exercia de cobse () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concreto; protocolo nº 27 444/14). Desa famo, comidua o o qu'u o OF/Nº 5672/14/I EnA/GRAN CAÍA/(ACE) Am e feuto. E un atereás ao protocolo nº 822/15 Suojuo 0 en vis de opticio a empro de		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A ACEE, Informo que a emprosa mas mais desti ne a exercia de cobse () ateamento abrasivo 1 para empro de construção de bloco de concreto; protocolo nº 27 444/14). Desa famo, comidua o o qu'u o OF/Nº 5672/14/I EnA/GRAN CAÍA/(ACE) Am e feuto. E un atereás ao protocolo nº 822/15 Suojuo 0 en vis de opticio a empro de	Du Ordin)
Tatiana Torres Ronchi Assessor Tecnico II Assesor Tecnico II Assessor Tecnico II Assessor Tecnico II Assessor	A 1	La de Contra de
Tatiana Torres Ronchi Assessor Tecnico II Assesor Tecnico II Assessor Tecnico II Assessor Tecnico II Assessor	chowado	120. 000 222/12: Cot anico
Tatiana Torres Ronchi Assessor Tecnico II Marticula: 2801698 The arglin J A Market Jackera fana analisa Luma 23/04/15 A ACGE, Informo que a emprosa mao má mais distina a exoria de cobre () ateamento abrasivo i para empre de construção de bloco de consulo i protocolo n= 27 444/14). Desa tama, considuo o opino OF/N= 76/12/14/1 ETNA/GRAM CAIA ((ACGE) Sem e fecto: E ue atereção ao protocolo n= 822/15 Suojno o envis de opício a emproa Conforme roniveta ao flo 55. E ue 11/05/15		march 2010/115- com
A ACGE, Informo que a empresa mas má mais distina a exoria de cobre () ateamento atrasivo 1 para empresa de construción de bloco de consulo (protocolo n= 27 444/14). Dessa pama, considuo o opinio OF/N= 5612/14/I ENA/GRAN/ CAPA (ACGE) Am e futo. E un ateneás ao protocolo n= 822/15 Suopio O envis de opicio a empresa conferme rominata as flo 55. E un 11/05/15	-	Tationa Torres Ronchi
A ACGE, Informo que a empiosa mão má mais distina a exoria de cobre () ateamento atrasivo 1 para empresa de construção de bloco de concreto protocolo nº 27 444/14). Desa fama considera o opicio OF/Nº 76/12/14/15 inA/GRAM CAÍA ((ACGE) Arm e ferto. E us atereas ao protocolo nº 822/15 Suspiro O envis de opicio a empusa conforme norienta ao flo 55. E us 11/05/16 Barbara Tronuzelli M. de Orienta AMARH	-	#KA A - consor Techico II
De Diglim A SUMAN Darlara Gara analisa Luma 23/04/15 A ACGE, Inform que a empiosa não má mais distina a exoria de cobre (jateamento atranivo i para empre de construção de bloco de concerto; protocolo n= 27 (44/14). Dissa torma, considera o opino OF/N= 5672/14/15 Tha/Gran CAIA((ACGE) Sem e fecto. Eve atereás ao protocolo n= 822/15 Suojis o envis de opicio a empusa conferme voirenta ao flo 55. Eve 11/05/15	<u>[</u>	ASSESSUITOURING
A ACGE, Informo que a emprosa mão má mais distina a exoria de cobre (jateamento abrasivo) para empro de construção de bloco de concrete protocolo n= 27 444/14). Desa forma Considuo o oficio OF/N= 5672/14/15 TAA/GRA/ CAÍA (ACGE) Am e futo. Eur aterição ao protocolo n= 822/15 Suojio o envis de opicio a empro Conforme roinita ao flo 55. Eur 11/05/11		A) Indian
A ACGE, Informo que a emprosa mão má mais distina a exoria de cobre (jateamento abrasivo) para empro de construção de bloco de consulo; protocolo n= 27 444/14). Desa forma Considuo o oficio OF/N= 5672/14/15 ENA/GRA/ CAÍA (ACGE) Am e futo. Eur aterição ao protocolo n= 822/15 Suojio o envis de opicio a empro Conforme soriuta ao flo 55. Eur 11/05/15	1/ 0. 1.	
A ACGO, Informo que a empresa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento atrasivo? para empre de construção de bloco de consulo; protocolo n= 27444/14). Dessa pama, considua o opino OF/N= 3632/14/I ENA/GRAM CAIA ((ACGO) Sem e.fento. Eur aterias ao protocolo n= 8221/I Suojio O envis de opinio a empresa Conforme rovinta ao flo 55. Eur 11/05/16 AMARH	gre organi	
A ACGO, Informo que a empresa não má mais distina a exoria de cobre () ateamento atrasivo? para empre de construção de bloco de consulo; protocolo n= 27444/14). Dessa pama, considua o opino OF/N= 3632/14/I ENA/GRAM CAIA ((ACGO) Sem e.fento. Eur aterias ao protocolo n= 8221/I Suojio O envis de opinio a empresa Conforme rovinta ao flo 55. Eur 11/05/16 AMARH	of All All	Il Marloua Gara amalist
A ACGE, Informo que a empiosa mão usá mais distina a exercia de color () ateamento abrasivo i para empre de construção de bloco de consulo (protocolo nº 27 444/14). Desa fama, considuo o opino OF/Nº 5652/14/I ENA/GRA/ CPIAI(ACOE) sem e fento. Eur aterição ao protocolo nº 822/15 suojão o enviso de opisio a empusa conforme romenta ao flo 55. Eur 11/05/16 AMARH	-	
A ACGE, Informo que a empiosa mão má mais distina a exercia de cobre () ateamento abrasivo? pour empre de construção de bloco de consulo; protocolo n= 27 444/14). Desa fama, considuo o opino OF/N= 5672/14/TENA/GRA/ CPIA/(AcoE) sem e fento. E ue aterição ao pro tocolo n= 822/15 suojão 0 envis de opínio a empusa conforme romenta ao flo 55. E ue 11/05/16 Battantal homazelli M. de Otreina. AMARH		
A ACGE, Informo que a empiosa mão má mais distina a exercia de cobre () ateamento abrasivo? pour empre de construção de bloco de consulo; protocolo n= 27 444/14). Desa fama, considuo o opino OF/N= 5672/14/TENA/GRA/ CPIA/(AcoE) sem e fento. E ue aterição ao pro tocolo n= 822/15 suojão 0 envis de opínio a empusa conforme romenta ao flo 55. E ue 11/05/16 Battantal homazelli M. de Otreina. AMARH		Millima
A ACGE, Informo que a empiosa mão má mais distina a exercia de cobre () ateamento abrasivo? pour empre de construção de bloco de consulo; protocolo n= 27 444/14). Desa fama, considuo o opino OF/N= 5672/14/TENA/GRA/ CPIA/(AcoE) sem e fento. E ue aterição ao pro tocolo n= 822/15 suojão 0 envis de opínio a empusa conforme romenta ao flo 55. E ue 11/05/16 Battantal homazelli M. de Otreina. AMARH		03/06/15
Informo que a emprosa não má mais distina a exercia de cobre () ateamento abrasivo i para empre de construção de bloco de convulo (protocolo n= 27 444/14). Dessa forma, considera o ofício OF/N= 56/12/14/I ENA/GRA/ CAIA/(ACEE) Sem e ferto. Ere atereção ao protocolo n= 822/15 Suojão O envis de ofício a empresa Conforme roniveta as flo 55. Em 11/05/16		<u> </u>
Informo que a emprosa não má mais distina a exercia de cobre () ateamento abrasivo i para empre de construção de bloco de convulo (protocolo n= 27 444/14). Dessa forma, considera o ofício OF/N= 56/12/14/I ENA/GRA/ CAIA/(ACEE) Sem e ferto. Ere atereção ao protocolo n= 822/15 Suojão O envis de ofício a empresa Conforme roniveta as flo 55. Em 11/05/16	<u> </u>	
Informo que a emprosa não má mais distina a exercia de cobre () ateamento abrasivo i para empre de construção de bloco de convulo (protocolo n= 27 444/14). Dessa forma, considera o ofício OF/N= 56/12/14/I ENA/GRA/ CAIA/(ACEE) Sem e ferto. Ere atereção ao protocolo n= 822/15 Suojão O envis de ofício a empresa Conforme roniveta as flo 55. Em 11/05/16	A Acar	
a ejecuia de cobre (jateamento abrasivo) para empre de construção de bloco de concub (protocolo n= 27 444/14). Dessa jama, considura o ofício OF/N= 7672/14/I TA/GRA/ CPIA/(ACOE) Sem e ferto. Eur aterição ao protocolo n= 822/15 Suojão O envis de ofício a empresa Conforme soriruta as flo 55. Eur 11/05/15	A ACOV,	~ /
a ejecuia de cobre (jateamento abrasivo) para empre de construção de bloco de concub (protocolo n= 27 444/14). Dessa jama, considura o ofício OF/N= 7672/14/I TA/GRA/ CPIA/(ACOE) Sem e ferto. Eur aterição ao protocolo n= 822/15 Suojão O envis de ofício a empresa Conforme soriruta as flo 55. Eur 11/05/15	+ nform	, que a empissa não má mais distina
de construção de bloco de concub (protocolo nº 27 444/14). Dessa jama, Considura o opinio OF/Nº 96/2/14/I TA/GRAN CPIA1(ACEE) Sem e fecto. Eur ateresa ao protocolo nº 8221/5 Suojão O envis de opinio a empusa Conforme ronizata ao flo 55. Eur 11/05/15 Barbara Thomazelli M. de Ofinena. AMARH	a enconia.	de cobre l'ateamente abrasivo i savon empre
Dessa jama, considura o oficio OF/N= 96/2/14/I ThA/Gras/ CAIA((ACE) Sem e fecto. Eur aternéas ao puo tocolo nº 822/15 Suojus o envis de oficio a empusa Conferme ronneta ar flo 55. Eur 11/05/15 Barbara Thomazelli M. de Ofician	1 0 = + 1	" 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
Dessa jama, considura o oficio OF/N= 96/2/14/I ThA/Gras/ CAIA((ACE) Sem e fecto. Eur aternéas ao puo tocolo nº 822/15 Suojus o envis de oficio a empusa Conferme ronneta ar flo 55. Eur 11/05/15 Barbara Thomazelli M. de Ofician	<u>de consuiro</u>	as de bloco de convuls (protocolo nº 2+444/14).
de ofício a empusa conforme roninta as flo 55. Em 11/05/15 Barbara Thomazelli M. de Official AMARH	Desig war	- considura + OLILIO OF/N= 56/2/14/TENA/GCAN
de ofício a empusa conforme roninta as flo 55. Em 11/05/15 Barbara Thomazelli M. de Official AMARH		The state of the s
de ofício a empusa conforme romenta ar flo 55. Em 11/05/15 Barbara Thomazelli M. de Official AMARH	00001000	C.1. (V TY) A JANUEL .
Barbara Thomazelli M., de O liveira AMARH	CATAIC ACG	-1 /ail e ferro
Barbara Thomazelli M. de Ofiveira AMARH	CAIAM ACE	reas ao puo tocolo nº 822/15 Suorio O invis
Barbara Thomazelli M. de Ofiveira AMARH	Eur ater	reas as protocolo nº 822/15 Suspis o envis
Barbara Thomazelli M. de Oliveira AMARH	CPIAMACE Eur ater de opicio	réas ao protocolo nº 822/15 Suspis 0 envis a empusa conforme roninta as flo 55.
AMARH	Eur ater de ofício Eur 1110	réas ao protocolo nº 822/15 Suojio 0 envis a empusa conforme vointa as flo 55.
AMARH	Eur ater de ofício Eur 11/0	réas ao protocolo nº 822/15 Suojus 0 envis a empusa conforme voivuta as flo 55.
	CPIANACE Eur ater de opicio Eur 11/0	o empusa conforme rovinta ar flo 55.
Mat. 3060357 - IEMA	CPIANACE Eur ater de opicio Eur 11/0	or empusa conforme ronnuta ar flo 55. 05/15 Barbara Thomazelli M. de Otiveira
	CPIANACE Eur ater de opicio Eur 1110	per or protocolo nº 822/15 Surguo 0 en vis or empusa conforme roninta ar flo 55. Darbara Thomazelli M. de Otiveira
	CPIANACE Eur ater de opicio Eur 1110	per or protocolo nº 822/15 Surguo 0 en vis or empusa conforme roninta ar flo 55. Darbara Thomazelli M. de Otiveira
	CPIANACE Eur ater de opticio Eur 1110	or empusa conforme ronnuta ar flo 55. DI/15 Barbara Thomazelli M. de Otivera AMARH
	CPIANACE Eur ater de opicio Eur 11/1	per or protocolo nº 822/15 Suogro 0 en vis or empusa conforme roninta ar flo 55. Darbara Thomazelli M. de Otiveina AMARH

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Folha nº·1/1

MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 308-2014 - CAIA/GCA

Cariacica, 07 de julho de 2014.

Ref.: Condicionante 11 - LO 439/10

Empresa: TRANSPETRO Processo: 22218939

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0006/2014, protocolo IEMA nº 999/14, referente ao *Mapa de Controle de Resíduos Gerados no Terminal Norte Capixaba no Ano de 2013*, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, a condicionante verti sendo atendida.

No entanto, para os próximos relatórios solicitamos que sejam estipuladas metas de redução/minimização/reciclagem dos residuos gerados. A apresentação dos gráficos de geração de residuos deverá vir acompanhada de uma analise crítica quanto das metas atingidas. quan o ao atingimento das metas.

Atenciosamente,

Barbar Thomazer Oliveira



OF/N°3641/14/IEMA/GCA/CAIA (ACGE)

Cariacica, 15 de julho de 2014.

or for

Ref.: Condicionante 11 - LO 439/10

Empresa: TRANSPETRO Processo: 22218939

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0006/2014, protocolado neste IEMA sob nº 999/14, referente ao *Mapa de Controle de Resíduos Gerados no Terminal Norte Capixaba no Ano de 2013*, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, a condicionante vem sendo atendida.

No entanto, para os próximos relatórios solicitamos que sejam estipuladas metas de redução/reutilização/reciclagem dos resíduos gerados. A apresentação dos gráficos de geração de resíduos deverá conter uma analise crítica quanto ao atingimento das metas.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLEF AMBIENTAL

Luiz Labanca Rosas Coordenador de Área IEMA

Petrobras A/C Francisco Antônio Padilha Barreto Av. Nossa Senhora da Penha - nº1688 - Barro Vermelho Vitória/ES Cep: 29.057-550

NM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

São Mateus, 11 de julho 2014.

IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente BR 262, Km 0, S/N - Jardim América 29140-500 - Cariacica - ES

At.: Sra. Bárbara Oliveira Departamento CAIA

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS PROTOCOLO Nº 01932712014. Hora RROTOCOLISTA (NOME)

Ref.: RECICLAGEM DE MATERIAL DE JATEAMENTO ABRASIVO

Referente a condicionente 11 da 60439/10.

Prezados Senhores.

22218939

Informamos que a NM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 51.594.950/0001-22 , com objetivo de mitigar os impactos ambientais da destinação de resíduos de escória de cobre, está desenvolvendo junto ao parceiro BRAÇO FORTE - CNPJ 15.783.454/0001-54 e a TRANSPETRO TNC - Terminal Norte Capixaba, estudo para aprovação do reaproveitamento/reciclagem da escória de cobre no processo de construção de blocos de concreto para construção civil proveniente do jateamento abrasivo dos tanques de petróleo e água do TNC.

Apresentamos este projeto que está em desenvolvimento em concordância com o anexo de SMS do Contrato 4600008990 da Petrobras, com o objetivo de obter a aprovação de V.Sas.

Para tanto, encaminhamos os seguintes documentos para análise:

1. NM Engenharia e Construções LTDA

- a) PGR Programa de Gerenciamento de Resíduos:
- b) Estudo de Reaproveitamento de Escória de Cobre;
- c) Carta de comunicação com a Transpetro formalizando a ciência do processo;
- d) Relatório Técnico:
- e) FISQP da Escória de Cobre;

2. Transpetro TNC - Terminal Norte Capixaba

- a) Procedimento PE-3N0-00025-F Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- b) Licença de Operação;
- c) PGR Programa de Gerenciamento de Resíduos;







NM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

- 3. Empresa Braço Forte
- a) Alvará Corpo de Bombeiros;
- b) Carta de Anuência Prévia;
- c) Declaração de Responsabilidade

Enfatizamos a importância deste programa de gestão ambiental que visa atuar na reutilização e prevenção com foco no desenvolvimento sustentável.

Antecipadamente agradecemos e ficamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Regina Maria Gomes Ricci

Megina hi

Gerente do SGI



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Folha nº 1/1

MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 462-2014 - CAIA/GCA

Cariacica, 19 de Setembro de 2014.

Ref.: Condicionante 11 - LO 439/10

Empresa: TRANSPETRO Processo: 22218939

Em atenção ao protocoló IEMA/nº 15.927/2014, referente à *Reciclagem de Material de Jateamento Abrasivo (Escoria de Cobre*), para continuidade da análise, solicitamos:

• Licença Ambiental da empresa que irá receber o resíduo en company

material e da vistosia

 Relatório descritivo-fotográfico do processo de geração do material e da destinação (armazenamento) da escoria de cobre até a destinação final (reciclagem).

Prazo: 30 (trinta) dias.

Ressaltamos que toda documentação em resporta ao spresente oficio deve ser protocolada no Jema pela TRANSPOTRO, empresa licenciada neste Orgão.

Atenciosamento.

Barbara Thomazelli M. de Olivetra

AMARH

Mat. 3060357 - IEMA

CIC

NM ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LITDA

} Pegar erdereze mo protoerb. De acordo



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°5612/14/IEMA/GCA/CAIA/(ACGE)

Cariacica, 20 de outubro de 2014.

Ref.: Condicionante 11 - LO 439/10

Empresa: TRANSPETRO Processo: 22218939

Em atenção ao ofício protocolado neste IEMA sob nº 15.927/2014, referente à *Reciclagem de Material* de *Jateamento Abrasivo (Escória de Cobre*), para continuidade da análise, solicitamos:

- Licença Ambiental da empresa que irá receber o resíduo, contemplando a atividade requerida no referido protocolo;
- Relatório descritivo-fotográfico do processo de geração do material e da destinação (armazenamento) da escoria de cobre até a destinação final (reciclagem).

Prazo: 30 (trinta) dias.

Ressaltamos que toda documentação em resposta ao presente\oficio deve ser protocolada no IEMA pela TRANSPETRO, empresa licenciada neste Órgão.

Atenciosamente,



GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO A/C PATRICIA OLIVEIRA ZACARIAS AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 -BLOCO 01 - 1º ANDAR - BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES CEP: 29.057-550

C/C NM ENGENHARIA E CONTRUÇÕES LTDA AV VALENTIM GENTIL Nº 498 – BUTANTĀ SÃO PAULO – SP CEP 05506-070





86.A



Vitória, 27 de novembro de 2014

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0218/2014

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento ao OF/Nº5612/14/IEMA/GCA/CAIA (ACGE)

Referência: Condicionante Nº 11 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010. Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC)

Prezado Senhor.

Em atendimento ao ofício Nº 5612/14/IEMA/GCA/CAIA/(ACGE), de 20/10/2014, recebido nesta Transpetro em 28/10/2014, e em complemento à carta recebido pelo IEMA na data de 11/07/2014, sob protocolo nº 015927/2014, referente à Reciclagem de Material de Jateamento Abrasivo, viemos através desta declarar que fomos informados pelo funcionário Adson Guido de Oliveira, Gestor de Contrato da empresa NM Engenharia e Construções LTDA - CNPJ: 51.594.950/0001-22, que não houve acordo com a empresa parceira Braço Forte - CNPJ 15.783.454/0001-54 para a continuidade do projeto de reaproveitamento/reciclagem da escória de cobre no processo de construção de blocos de concreto para construção civil proveniente do jateamento abrasivo dos tanques de petróleo e água do Terminal Norte Capixaba (TNC).

Ressaltamos nossa total disponibilidade em colaborar para a realização deste projeto caso seja a vontade de ambas as partes, segundo as premissas de SMS adotadas por esta empresa.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos

Atenciosamente,

Patricia O. Zacharias Matr.:0210285 Coordenação Meio Ambiente ES e Cabiúnes TRANSPETRO

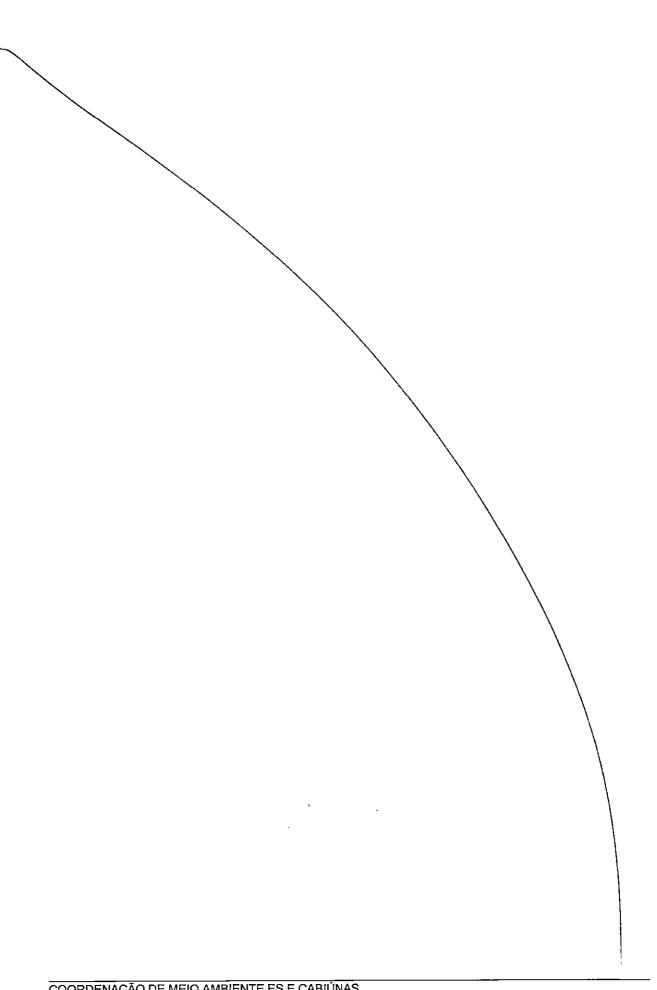
Patricia Oliveira Zacharias

Coordenadora de Meiø Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Oficio 5612 IEMA.pdf

CARTA NM ENGENHARIA - IEMA.pdf

COORDENAÇÃO DE MEIO AMBIENTE ES E CABIÚNAS EDIVIT - Av. Nossa Senhora da Penha, nº 1688 - Barro Vermelho - Vitória/ES - Bloco 1 - 1º andar Tel: (27) 3295.1564 A A car au o e fie fis Shebut/Cuo



São Mateus, 11 de julho 2014.

IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente BR 262, Km 0, S/N – Jardim América 29140-500 – Cariacica – ES

At.: Sra. Bárbara Oliveira Departamento CAIA INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
PROTOCOLO Nº 01592712014
Em, 110714 Hora

| Dividia |
PROTOGOLISTA (NOME)

Ref.: RECICLAGEM DE MATERIAL DE JATEAMENTO ABRASIVO

Deference as conducionante 11 da LO 439/10.

Prezados Senhores,

Informamos que a NM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 51.594.950/0001-22, com objetivo de mitigar os impactos ambientais da destinação de resíduos de escória de cobre, está desenvolvendo junto ao parceiro BRAÇO FORTE – CNPJ 15.783.454/0001-54 e a TRANSPETRO TNC – Terminal Norte Capixaba, estudo para aprovação do reaproveitamento/reciclagem da escória de cobre no processo de construção de blocos de concreto para construção civil proveniente do jateamento abrasivo dos tanques de petróleo e água do TNC.

Apresentamos este projeto que está em desenvolvimento em concordância com o anexo de SMS do Contrato 4600008990 da Petrobras, com o objetivo de obter a aprovação de V.Sas.

Para tanto, encaminhamos os seguintes documentos para análise:

- 1. NM Engenharia e Construções LTDA
- a) PGR Programa de Gerenciamento de Resíduos;
- b) Estudo de Reaproveitamento de Escória de Cobre;
- c) Carta de comunicação com a Transpetro formalizando a ciência do processo;
- d) Relatório Técnico;
- e) FISQP da Escória de Cobre;
- 2. Transpetro TNC -- Terminal Norte Capixaba
- a) Procedimento PE-3N0-00025-F Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- b) Licença de Operação;
- c) PGR Programa de Gerenciamento de Residuos;

NM SG



NM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

- 3. Empresa Braço Forte
- a) Alvará Corpo de Bombeiros;
- b) Carta de Anuência Prévia;
- c) Declaração de Responsabilidade

Enfatizamos a importância deste programa de gestão ambiental que visa atuar na reutilização e prevenção com foco no desenvolvimento sustentável.

Antecipadamente agradecemos e ficamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Tigic La

Regina Maria Gomes Ricci Gerente do SGI

Avenida Valentim Gentil nº 498 – Butantā CEP-05506-070 – São Paulo – SP Fone: (5511) 3093-4400 – Fax: (5511) 3093-4401





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°5612/14/IEMA/GCA/CAIA/(ACGE)

Cariacica, 20 de outubro de 2014.

Ref.: Condicionante 11 - LO 439/10

Empresa: TRANSPETRO Processo: 22218939

Em atenção ao oficio protocolado neste IEMA sob nº 15.927/2014, referente à *Reciclagem de Material* de *Jateamento Abrasivo (Escória de Cobre)*, para continuidade da análise, solicitamos:

- Licença Ambiental da empresa que irá receber o resíduo, contemplando a atividade requerida no referido protocolo;
- Relatório descritivo-fotográfico do processo de geração do material e da destinação (armazenamento) da escória de cobre até a destinação final (reciclagem).

Prazo: 30 (trinta) dias.

Ressaltamos que toda documentação em resposta ao presente ofício deve ser protocolada no IEMA pela TRANSPETRO, empresa licenciada neste Órgão.

Atenciosamente.



GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO A/C PATRICIA OLIVEIRA ZACARIAS AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 -BLOCO 01 - 1ª ANDAR - BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES CEP: 29.057-550

C/C NM ENGENHARIA E CONTRUÇÕES LTDA AV VALENTIM GENTIL Nº 498 – BUTANTĀ SÃO PAULO – SP CEP 05506-070







INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTOCOLISTA (NOME)

Vitória - ES, 15 de janeiro de 2015

PROTOCOLONº 000822115

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0009/2015

_		
- 4	١.	_

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas

Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante 11 da Licença de Operação (LO) No

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante N° 11 da LO N° 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, encaminhamos em anexo o Mapa de Controle de Resíduos, que contempla o ano de 2014, onde encontram-se discriminadas as etapas de gerenciamento dos resíduos sob gestão direta da Transpetro ou que tenham sido armazenados na Área de Armazenamento Temporário de Resíduos (AATR) do terminal em tela.

Por oportuno, em função do recebimento dos dados de geração/destinação de resíduos referentes ao mês de Dezembro somente em Janeiro do ano subsequente, e da necessidade de compilação das informações, vimos solicitar os costumeiros bons préstimos desse Instituto em permitir que, para os próximos anos, o Mapa de Controle de Resíduos seja protocolado em Fevereiro.

Certos de contarmos com sua compreensão, agradecemos antecipadamente e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Eduardo no O Gurardt

Eduardo Morais Busatto Gerhardi Engenheiro Ambiental TRANSPETRO/PRES/SMASSMANANAESCAB Matrícula; 8974

Eduardo Morais Busatto Gerhardt p/ Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Não há anexo(s)

A ACGE an 16/01/15 Stibert Jeno

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Jug.

Folha nº 1/1.

MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 192-2015 - CAIA/GCA

Cariacica, 11 de maio de 2015.

Ref.: Condicionante 11 - LO 439/10

Empresa: Transpetro **Processo:** 22218939

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0009/2015, protocolo IEMA nº 822/15, referente ao Mapa de Controle de Resíduos Gerados no Terminal Norte Capixaba (TNC) no ano de 2014, após analise técnica, informamos que a documentação atende ao solicitado. Dessa forma, considerames que a condicionante vem sendo atendida.

No entanto, reiteramos o ofício OF/N°3641/14/TEMA/GCA/CAIA (ACGE), o qual solicita que os relatórios deverão estipular metas de redução/reutilização/reciclagem dos resíduos gerados, bem como, uma análise crítica quanto ao atingimento das metas.

A empresa deverá apresentar a documentação até o final de Fevereiro de cada ano.

Atenciosamente

Barbara Thomazelli M. de Oliveira

Mat. 3060357 - IEMA

De acordo, Bairza

P/

		GOVERNO DO	O ESTADO DO) ESPÍRITO S <i>a</i>	ANTO		
				RUBRICA: _		FOLHA:_	56
	A round	n Impirolos	Olició a	A48/15.			
					eumo-		. —
	10 - 1				105/15		
	W.e. Orole	m Inciable	Carris	Ofeció:	./		
					<u> </u>		
				// /	lum0_ 0 [05 [13		
			<u>=</u> .	<u> </u>	0105 (15		
			 				
				_			
				<u> </u>			<u> </u>
						<u> </u>	_
.,		<u>-</u>					
ť							
							-
				_			<u> </u>
						<u>-</u> -	
		_					
							
	·				·	<u> </u>	
			<u>-</u>				
	I						

IOP - 068

DIO/2014



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°2148/15/IEMA/GCA/CAIA(ACGE) //

Cariacica, 13 de maio de 2015.

Empresa: Transpetro

Processo: 22218939 - Condicionante 11- LO 439/10

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0009/2015, protocolo IEMA nº 00822/15, referente ao Mapa de Controle de Resíduos Gerados no Terminal Norte Capixaba (TNC) no ano de 2014, e após análise técnica, informamos que a documentação atende ao solicitado. Dessa forma, consideramos que a condicionante vem sendo atendida.

No entanto, reiteramos o teor do ofício OF/N°3641/14/IEMA/GCA/CAIA (ACGE), o qual solicita que os relatórios deverão estipular metas de redução/reutilização/reciclagem dos resíduos gerados, bem como, uma análise crítica quanto ao atingimento das metas.

A empresa deverá apresentar a documentação até o final de Fevereiro de cada ano.

Atenciosamente,

Andre Luiz Labanca Rosas

🖊 Coordenador de Avaliação de Impactos Ambientais - CAIA

Gerência de Controle Ambiental - GCA

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO A/C Patrícia Oliveira Zacharias

AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 -BLOCO 01 - 1º ANDAR - BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES

CEP: 29.057-550

CORREIOS AR	NVISO DE RECEBIMENTO/30 A	
ESTINATÁRIO ATRICIA DE OLIVIERA ZACHARIAS - PETR VENIDA NOSSA SENHORA DA PENHA 168 ERMELHO 3057-565 VITORIA / ES	OBRAS 8 BLOCO 1 1º ANDAR BARRO	UNID STATE ENTREGA
AR884376095JL	Carta B912295981 4 DR 14-EU SECRET DE EST DE GEST E RECURSO. CONNANCOS	25 MAI 2015
MA - ACGE	·	
odovia BR-262,		
9140-130 Cariacica / ES	,	TORIBLE
TENTATIVAS DE ENTREGA	DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) PI 439/10 - OF, № 2148/14 - ACGE MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO 1 Mudou-se 5 Recusado 2 Endereço Insuficiente 6 Não procurado 3 Não existe o número 7 Ausente AFUS 4 Desconhecido 8 Falecido 9 Outros	RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTERO Valdo da Silya Pererra Mat. 1 276 161-1
SINATURA DO RECEBEDOR	. ^	DAJA ENTREGA .
•		1735105115
ME LEGIVEL DO RECEBEDOR LUCIMAR	RIBEIRO PERGIRAL MARBOZA Metr: 82794/24	N° DOC. IDENTIDADE

.