

ex 130.A

~~800~~

Fimando
colado

COND. 17

LO 439/10 - operação do terminal norte

capixaba - tnc

PROCESSO 22218939

TRANSPETRO

REALIZAR 02 (DOIS) SIMULADOS DE RESPOSTA A DERRAMES DE ÓLEO NO MAR POR ANO, CONTEMPLANDO OS PRINCIPAIS CENÁRIOS DE RISCO DE ACIDENTES DE DERRAMAMENTO DE HIDROCARBONETOS PREVISTOS NO PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL, CONSIDERANDO: (A) A APRESENTAÇÃO ANUAL DE UM PLANO DE REALIZAÇÃO DE SIMULADOS CONTENDO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO, PROCEDIMENTOS E AÇÕES A SEREM ADOTADOS, BASEADOS NOS CENÁRIOS DE RISCO IDENTIFICADOS NO PEI, NO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS ANTES DA REALIZAÇÃO DO PRIMEIRO SIMULADO. (B) A DATA DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DEVERÁ SER CONFIRMADA, COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 15 (QUINZE) DIAS, OFICIALMENTE E POR MEIO DO ENDEREÇO ELETRÔNICO PETROLEOGAS@IEMA.ES.GOV.BR; (C) APRESENTAR RELATÓRIO DESCRITIVO E FOTOGRÁFICO DO EVENTO, NO PRAZO DE 30 (TRINTA) DIAS APÓS A REALIZAÇÃO DO SIMULADO, CONTENDO NO MÍNIMO, A SEGUINTE ESTRUTURA: I.INTRODUÇÃO COM HISTÓRICO DOS SIMULADOS REALIZADOS ANTERIORMENTE; II.APRESENTAÇÃO DO EXERCÍCIO SIMULADO (CENÁRIO); III.EQUIPAMENTOS UTILIZADOS; IV.CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS; V.LISTA DE PARTICIPANTES (INCLUINDO EMPRESA/CARGO E FUNÇÃO DESEMPENHADA NO EXERCÍCIO); VI.DESCRICÃO DO EXERCÍCIO; VII.AVALIAÇÃO CRÍTICA, CONTEMPLANDO UM PLANO DE CORREÇÃO DOS PONTOS NEGATIVOS; VIII.RELATÓRIO FOTOGRÁFICO; IX.RESPONSÁVEIS TÉCNICOS. (D) A CRITÉRIO DO IEMA, OS SIMULADOS PODERÃO SER INICIADOS DE FORMA NÃO AGENDADA, SEGUINDO OS CENÁRIOS ACIDENTAIS PROPOSTOS NO PEI. QUANDO DA OCORRÊNCIA, ESTE SIMULADO SUBSTITUIRÁ A EXECUÇÃO DE 01(UM) SIMULADO PREVISTO ANUALMENTE; (E) OS CENÁRIOS ACIDENTAIS QUE BALIZARÃO OS SIMULADOS NÃO PODERÃO SER REPETIDOS ATÉ A EXECUÇÃO DE TODOS OS CENÁRIOS PREVISTOS NO PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL.

01

IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTOCOLO Nº: 29.404/10
 EM: 30/12/10 HORA:
 Vitória, 29 de dezembro de 2010

BR TRANSPETRO

TRANSPETRO/DTO/TA/OP/ES-014/2010

Ao
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA
Gerência de Controle Ambiental

At: Hebert Arruda Broedel

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

Assunto: Atendimento à condicionante nº 17 da Licença de Operação
439/2010 - Terminal Norte Capixaba.
Referência: Processo nº 22218939.

Prezado Senhor,

Em atendimento à condicionante nº 17 da Licença de Operação 439/2010 e cumprindo o cronograma de simulados da unidade operacional, encaminhamos anexo o Relatório Fotográfico e Descritivo do Segundo Exercício do Simulado de combate a poluição de óleo no mar, realizado em 09 de Dezembro de 2010, no Terminal Norte Capixaba - TNC, já adequado à condicionante em questão.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,

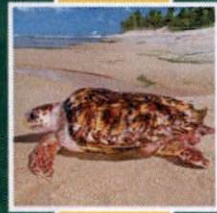
Joao Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Relatório Fotográfico e Descritivo

DE ORDEM
A ACGE
EM 30/12/10
H. Queiroz
SVD

Terminais Aquaviários do Espírito Santo


Atendimento a condicionante 17 da Licença de Operação 439/10 Processo 22218939



Relatório Fotográfico e Descritivo de Simulado Terminal Norte Capixaba

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO E DESCRITIVO DE SIMULADO TERMINAL NORTE CAPIXABA

Volume 1

	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº:	29.484/10
EM:	2012 110
HORA:	14:00
<i>Marela</i>	
<small>PROFESSORA DE LICENCIATURA EM PEDAGOGIA</small>	

Revisão 00

04



APRESENTAÇÃO

A PETROBRAS TRANSPORTES S. A - TRANSPETRO apresenta ao Instituto Estadual do Meio Ambien e Recursos Hídricos - IEMA, **O RELATÓRIO FOTOGRÁFICO E DESCRITIVO DE SIMULADO TERMINAL NORTE CAPIXABA**, em atendimento a condicionante 17 LO 439/2010 do Processo 22218939


 TRANSPETRO TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES	RELATÓRIO		Nº: SMSOP - RSI - 006/2010
	PROGRAMA:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO	PAG.: 1 de 13
	ÁREA:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR	

ÍNDICE DE REVISÕES

Rev.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0	ORIGINAL


REVISÕES	VER. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	05.07.2010								
ELABORAÇÃO	Laudivan								
VERIFICAÇÃO	Ricardo Gomes								
APROVAÇÃO	João Loss								

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	2 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2 . DADOS DO SIMULADO (CENÁRIO)	3
3. DESCRIÇÃO DO SIMULADO	4
4. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	4
5. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	5
6. CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS	6
7. ANÁLISE CRÍTICA	7
8. LISTA DE PARTICIPANTES	8
9. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS TRANSPETRO	12
10. AVALIAÇÃO	12

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	3 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				

07

1. INTRODUÇÃO

Este relatório visa apresentar o resultado do exercício simulado nível II, realizado pela TRANSPETRO nas instalações do Terminal Norte Capixaba, em atendimento ao cronograma anual de simulados da gerência dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo e às determinações do Órgão Ambiental Estadual - IEMA.

Subsidiando este simulado, avaliamos a análise crítica do simulado realizado na instalação em 17 de Junho, para observação dos pontos de melhoria indicados no evento.

Para o simulado de 17/06/2010, utilizamos o cenário de Vazamento de 200 litros de óleo da válvula borboleta na extremidade da linha de mangote flutuante da Monobóia do TNC e observamos a necessidade de guarnecimento da embarcação dedicada ao combate a poluições, com barreiras absorventes. Este evento foi realizado sem navio atracado na monoboia.

2 . DADOS DO SIMULADO (CENÁRIO)

EVENTO: Vazamento de óleo cru no mar (ESSA), proveniente do flange do mangote flutuante buoy end (próximo a monoboia).

ITEM DO PEI: Liberação de petróleo nos dutos, monobóias e conexões.


IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Terminal de Norte Capixaba – MONOBOIA

VOLUME DERRAMADO: 2.000 (Dois mil) litros

DATA DO EVENTO: 09.12.2010

HORA INICIAL: 09:00h

HORA FINAL: 14:00h

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	4 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				

3. DESCRIÇÃO DO SIMULADO

Comunicação do vazamento recebida no CCO as 09 h. Imediatamente esta informação foi repassada ao gerente do TA-ES e em sequência, acionada a equipe de apoio no TNC, que com os recursos locais (pessoal, barreiras absorventes e todo ferramental para atuação na praia) dirigiram-se à praia de Degredo. Esta mobilização foi realizada em função de informação da equipe de mar, sobre uma corrente forte atuante para o lado sul. A equipe de terra chegando à região de Degredo iniciou processo de mobilização com barreiras de praia, simulando recolhimento de óleo.

Em seguida foi iniciado processo de comunicação com os órgãos externos.

A sala de crise foi instituída no TNC pelo coordenador de operações e a comunicação pelo sistema de vídeo conferência entre os demais coordenadores da EOR na sala de crise da sede da Gerência do TA-ES.

4. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

4.1 FRENTE MAR

- ORV SEA PIONEER
- REB. TS FIEL
- BOS TURMALINA
- LANCHAS MARINER V
- LANCHAS BELLUISE
- LANCHAS MÁLABO
- HELICÓPTERO PT-YXB

4.2 FRENTE TERRA (DEGREDO)

- PICK-UP 4X4
- PICK-UP 4X2
- REBOQUE COM MATERIAIS DE COMBATE TERRESTRE
- BARREIRAS SHORE-FENCE
- BARREIRAS SEA-FENCE
- BOMBA SPATE
- TANQUE YZY

5. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



1- Laranjas utilizadas no simulado.



2 - Lançamento das laranjas - início do simulado



Deriva do material na superfície



4 - Detalhe do material em suspensão



5 - Combate: Cerco e recolhimento c/ embarcações



6 - Embarcações e Aeronave no local.

	RELATÓRIO	Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	6 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				

6. CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

BOLETIM DIÁRIO TERMINAIS OCEÂNICOS - ES 9/12/2010



SEM RESTRIÇÕES

08/12/2010: Com vento moderado de 23 nós, provocado por uma frente fria que se afasta da costa do Sudeste em direção ao alto-mar, e mar agitado com ondas de 3.2 m de altura, formadas pela atuação de um ciclone extratropical em alto-mar ao largo da costa da Argentina, a Baía ES fica em estado de atenção por causa das condições do vento e do mar. 09/12/2010: Com vento moderado de 23 nós e mar agitado com ondas de 2.7 m de altura, a Baía ES fica em estado de atenção por causa das condições do mar e do vento. 10/12/2010: Com vento de 23 nós e ondas de 1.9 m a Baía Espírito Santo fica em atenção por causa das condições do vento.

Porto	T.N.C.	PIER	SBM 2	Operações em curso			
Programação				Reposicionamento da monobota SBM II			
Ordem	Navio	Viagem	ETA	ETD	Oper	Prod	Quant
Manutenção							
Troca das lanternas chinesas e reposicionamento da monobota							


Condições Meteo-oceanográficas

	9/dez	10/dez	11/dez	12/dez
Vento	N	S	S	0
Veloc	28	22	20	0
Onda	ENE	E	ESE	0
Altura	1,8	0,7	0,7	0
Corr.	-	-	-	0
Veloc	-	-	-	0
Swell	2,2	0,8	0,8	0



OBSERVAÇÕES
Serviço de reposicionamento da monobota SBM II aguardando condições de mar favoráveis para o andamento

IMPORTANTE
Isto é uma previsão. Fonte: DHN, Oceanop, INPE-CPTEC-GPT e Galo.

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	7 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				


7. ANÁLISE CRÍTICA

7.1 Pontos Fortes

- Integração das equipes internas envolvidas.
- Sincronia de ações das equipes de mar e terra.
- Recursos disponibilizados em qualidade e quantidade adequados.
- Atuação da EOR conforme responsabilidades definidas na estrutura.
- Utilização de apoio aéreo para avaliação da mancha com bom tempo de deslocamento da aeronave partindo do aeroporto de Vitória.
- Pendências de equipamentos relatadas em simulados anteriores sanadas.
- Comunicação da equipe de Terra por telefone satelital.

7.2 Pontos de Melhoria

- Elaborar manual de operação do telefone satelital e divulgar para membros da EOR;

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP - RSI - 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	8 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				

8. LISTA DE PARTICIPANTES

8.1 Reunião de Planejamento de Simulado




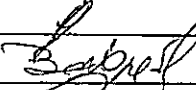
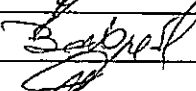
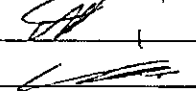
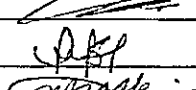
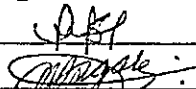
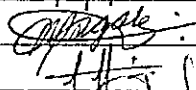
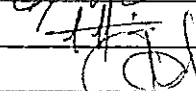
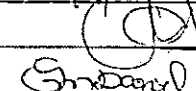
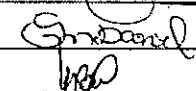
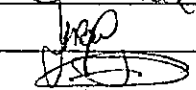
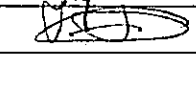
ANEXO C LI-37-00196
LISTA DE PRESENÇA EM REUNIÃO

TRANSPETRO/DTO/TA/OPI/ES


TIPO DE REUNIÃO: _____

DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Reunião de Planejamento de Simulado a ser ocorrido em 09/12/2010 no TNC

DATA DA REUNIÃO: 03/12/2010 INÍCIO / TÉRMINO: 08:00 LOCAL: Sala de reuniões do 18º andar


NOME DO PARTICIPANTE	MATRÍCULA	CHAVE	EMPRESA	ASSINATURA
Luana Luanda Marques	3656	TSVB	TRANSPETRO	
José Carlos Less	135498.9	CL55	"	
Bruno Martins Silva	4005-8	CTSV	"	
MASARENO CEI	853383.4	TGEU	"	
Waldin A. Pessoa	7455630	TDLX	"	
José Luiz Corrêa Souza	803351	KKBH	TRANSPETRO	
RONALDO F. LAGARES	745810.9	TGE3	"	
MENESMODO S. LAQUETI		W3XA	NOPE	
Reinaldo Diniz	020897-2	CSIX	TI-C5 PETROBRAS	
Sandra Isaniel	5222	RICD	Transpetro	
Ulen Ramos	4279	TT19	Prontoclínica	
Josemar de Barros	134.166.4	PADB	Petrobras	

NOME: Luana Luanda Marques CHAVE: TSVB ASSINATURA: 

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	9 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				


8.2 Participantes do Simulado

Nº.	NOME	FUNÇÃO	EMBARCAÇÃO	EMPRESA
01	Sineval Pedro de Santana	Comandante	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
02	Otaviano Marques Cavalcante	CDM	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
03	Ademilson Jose Silva	IMT	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
04	Luiz Eduardo Ferreira Lima	CZA	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
05	Geovane Tavares	MNC	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
06	Andre Stemkopp Wertler	MOC	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
07	Valdemir Almeida Lira	MAC	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
08	Jose Benedito de Oliveira	MNC	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
09	Luiz Carlos Santana	MNM	Sea Pioneer	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
10	Nilson Lima da Silva	Mestre	Lancha Malabo	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
11	Peterson Vichi	MAC	Lancha Malabo	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
12	Anacleto Isaías Antequete	Mestre	Lancha Belouise	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
13	Valdeir A. Lyra	MAC	Lancha Belouise	AQUA PORT REP. NAVAIS E MERG. LTDA.
14	Natival Clarindo	Comandante	Lancha Mariner V	MARINER SERV. SUBAQUÁTICOS LTDA.
15	Leonilo Pires	MAM	Lancha Mariner V	MARINER SERV. SUBAQUÁTICOS LTDA.
16	Jorge Magno da Costa	IMT	Rebocador TS FIEL	TRANSHIP TRANSPORTES MARÍTIMOS LTDA.
17	Vagner Fernando dos Santos	Chefe de	Rebocador TS	TRANSHIP TRANSPORTES


	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010		REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA		ÁREA:	TNC		FOLHA:	10 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR						

		Máquinas	FIEL	MARÍTIMOS LTDA.
18	Luciano Lima da Silva	MNM	Rebocador TS FIEL	TRANSHIP TRANSPORTES MARÍTIMOS LTDA.
19	Francisco dos Santos Lima	CZA	Rebocador TS FIEL	TRANSHIP TRANSPORTES MARÍTIMOS LTDA.
20	Leonardo Ferreira Vicente	MNC	Rebocador TS FIEL	TRANSHIP TRANSPORTES MARÍTIMOS LTDA.
21	Leonardo Nascimento de Souza	MOC	Rebocador TS FIEL	TRANSHIP TRANSPORTES MARÍTIMOS LTDA.
22	Laudivan Bezerra Ugiete	CAPMAN Coordenador da Frente de Mar	Rebocador TS FIEL	TRANSPETRO – PETROBRAS TRANSPORTE S.A.
23	Damião Xavier	Ajudante	Equipe de limpeza	TQM
24	Elessandro Amorim Thomaz	Ajudante	Equipe de limpeza	TQM
25	Carlos Gomes da Silva e	Ajudante	Equipe de limpeza	PIGNATON
26	Mateus Pinha Ramalho	Ajudante	Equipe de limpeza	PIGNATON
27	Rafael Borges dos Anjos e	Ajudante	Equipe de limpeza	MARTE ENGENHARIA
28	Maique Ramalho de Sena	Ajudante	Equipe de limpeza	MARTE ENGENHARIA
29	Aldair José Mendes	MAC	Equipe de contingência	OCEANPACT
30	Marlon Spinasse	MAC	Equipe de contingência	OCEANPACT
31	Jean Carlo Rosa	motorista	Motorista	EASY CAR
32	Daniel Peixoto	Encarregado	Líder de equipe de limpeza	MANCHESTER
33	Valdenisio Monteiro	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER
34	Lucas Monteiro	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER
35	Valmir Thomaz	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER

15

 TRANSPETRO	RELATÓRIO	Nº SMSOP – RSI – 006/2010	REV. 0
	LOCAL: TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA: TNC	FOLHA: 11 de 13
	TÍTULO: RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR		

36	João Gomes	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER
37	Gilsimar Silva	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER
38	Felipe Chagas	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER
39	José Thomaz.	Aux serviços gerais	equipe de limpeza	MANCHESTER
40	Alexsander V. Rangel	Aux Administrativo	Membro de logística	DINÂMICA


	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIXABA	ÁREA:	TNC	FOLHA:	12 de 13
	TÍTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR				

9. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS TRANSPETRO

NOME	CARGO	FUNÇÃO EOR
João Carlos Loss	Gerente TA-ES	Gerente Contingência
Tarciso Pessanha de Souza	Coordenador de operações/TNC	Coordenador Contingência
Nasareno Figueiredo CEI	Capitão de Manobras	Coordenador frente de MAR
Luana Fernanda Marques	Coordenador SMSOP (int)	Coordenador de Segurança
Bruno Nogueira Silva	Coordenador de Manutenção	Coordenador de Logística
Antônio Luiz Félix	Coordenador de Meio Ambiente	Coordenador de Meio Ambiente
Valéria Rodrigues Pinto Graça	Coordenador de Saúde	Coordenador de Saúde

10. AVALIAÇÃO

COMPARECIMENTO/TEMPO RESPOSTA	
1	% de participantes em relação ao efetivo presente na área: Ruim (< 80%): _____ Bom (>80%): <input checked="" type="checkbox"/>
2	Nº de participantes dos grupos de ação: 42
3	Tempo gasto até o controle e fim da emergência : Indicar tempo:5h Ruim: _____ Regular: _____ Bom: <input checked="" type="checkbox"/> Ótimo: _____
COMPORTAMENTO DO PESSOAL	
4	O pessoal está familiarizado com o toque de emergência? NA Ruim: _____ Regular: _____ Bom: _____ Ótimo: <input checked="" type="checkbox"/>
5	Ordem durante o exercício? Ruim: _____ Regular: _____ Bom: _____ Ótimo: <input checked="" type="checkbox"/>
6	Desencadeamento das ações conforme o Plano de Contingência? Ruim: _____ Regular: _____ Bom: _____ Ótimo: <input checked="" type="checkbox"/>
7	O pessoal envolvido usava EPI corretamente? Sim: <input checked="" type="checkbox"/> Não: _____ Comentários: _____
8	Após o exercício e desmobilização dos recursos os equipamentos foram limpos e guardados adequadamente ? Sim: <input checked="" type="checkbox"/> Não: _____ Comentários: _____
9	Após o exercício os resíduos foram tratados conforme ob Gerenciamento de Resíduos? Sim: <input checked="" type="checkbox"/> Não: _____ Comentários: _____
10	Liderança na condução do exercício? Ruim: _____ Regular: _____ Boa: <input checked="" type="checkbox"/> Ótimo: _____
11	A composição e formação do Grupos de Ação foram feitas com ordem e eficiência? Sim: <input checked="" type="checkbox"/> Não: _____ Comentários: _____
12	Destreza dos Grupos de Ação no manuseio dos sistemas e/ou equipamentos de controle de

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 006/2010		REV.	0
	LOCAL:		TERMINAL NORTE CAPIXABA		ÁREA:	TNC	
	FOLHA:		13 de 13				
TÍTULO: RELATÓRIO DE SIMULADO DERRAMAMENTO DE ÓLEO CRU NO MAR							

	emergências?	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: ____ Ótimo: <u> X </u> NA: ____
13	Sistema portátil de combate a incêndio	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: ____ Ótimo: ____ NA: <u> X </u>
14	Sistema fixo de combate a incêndio	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: ____ Ótimo: ____ NA: <u> X </u>
15	Equip. de salvatagem	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: <u> X </u> Ótimo: ____ NA: ____
16	Equip. de socorro médico	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: <u> X </u> Ótimo: ____ NA: ____
17	EPI	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: <u> X </u> Ótimo: ____ NA: ____
18	Lançamento de barreiras no mar	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: ____ Ótimo: <u> X </u> NA: ____
19	Contenção de óleo em terra	Ruim: ____ Regular: ____ Bom: ____ Ótimo: ____ NA: <u> X </u>
	Comentários: Observar comentários dos pontos de melhoria.	



PROCESSO: _____

RUBRICA: VO

FOLHA: 18

De Ordem

ao analista Fernando Corleto para análise


VO 23/01/2011

Acou

A GER/CAIA (ACGE)

Após análise da documentação contida no Protocolo 29.484/10, solicito enviar ofício conforme minuta à fl. 19.

Em 08/02/2011


AMARH
Matr.: 2791730

De ordem

Previdenciado of. 1134/11.

Em 15/02/11.

Andressa/ACGE

De ordem

Previdenciado correio de of. 7734/77. ao fl. 20

Em 18/02/11

Raig Denis/ACGE

De ordem

A CAIAI Fernando Corleto para análise do prot. 05748/11.

Em 11/03/11.

Andressa/ACGE

A GER/CAIA (ACGE)

Após análise do Protocolo 05748/11, informo que a condicionante vem sendo atendida. Solicito enviar ofício conforme minuta à fl. 29.

Em 06/04/2011


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

De ordem

Previdenciado of. 2519/11.

Em 11/04/11.

Andressa/ACGE

De ordem

Providenciado curso de of. 2579/11, on fls 30

Em 12/04/11

Ray Denis /ACGE

De ordem

A CAIA Fernando Corleto planilha do prot. 13298/11.


Em 13/06/11.

Audiana/ACGE

A GCA/CAIA (ACGE)

APÓS ANÁLISE DO PROTOCOLO 12.290/11, INFORMO QUE A CONDIÇÃO -
NANTE VEM SENDO ATENDIDA. SOLICITO ENVIAR OFÍCIO CONFORME MINUTA
À FL. 33.

Em 14/06/2011


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

Providenciado ofício 8588/11.

Em 06/10/11

Acso

De ordem

Providenciado o envio do of. n. 8599/11. fls. 34.

Em 10/10/11

Divisão/laia

De ordem

ACAIA/Fernando Corleto para análise do prot. 17.484/11, 20323/11 e
23334/11. (Tomara) fls. 35 a 37.

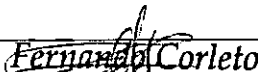
Em 10/10/11.

Ray Denis /ACGE

De ordem

ANEXADO À FL. 39 O PROTOCOLO 27.177/11.

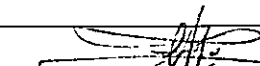
Em 16/11/2011


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

A GCA/CAIA (ACGE)

APÓS ANÁLISE DOS PROTOCOLOS 17.484/11, 20.323/11, 23.334/11 E
27.177/11, SOLICITO ENCAMINHAR OFÍCIO CONFORME MINUTA À FL. 41.

Em 17/11/2011


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730


MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 17 da LO Nº 439/10

Processo: 22218939 - Petrobrás

Após análise dos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0121/2010, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0125/2010, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0141/2010, protocolados neste IEMA sob os nºs 24808/10, 24811/10 e 29.484/10, referentes aos esclarecimentos ao ofício OF/Nº 7094/10/IEMA/GCA/SAIA(ACGE), comunicação da realização de simulado de acidente na monobóia em 09 de dezembro de 2010 e Relatório Fotográfico e Descritivo do exercício, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

de acordo com o ofício

Alex Barcellos Vieira
AMARH
Matr.: 2681250

D:\DadosIEMA\OBRAS COSTEIRAS 22__PROCESSOS\PETROBRAS\TNC Proc 22218939\LO 439_10\COND 17 - Simulados\MOf Prot.s 24808_10, 24811_10 e 29484_10.doc


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730



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

OF/Nº1134/11/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 15 de fevereiro de 2011.

Ref. Condicionante 17 da LO 439/10
Processo: 22218939.

Após análise dos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0121/2010, TRANSPETRO /DTO/TA/OP1/ES 0125/2010, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0141/2010, protocolados neste IEMA sob os nºs 24808/10, 24811/10 e 29.484/10, referentes aos esclarecimentos ao ofício OF/Nº 7094/10/IEMA/GCA/SAIA(ACGE), comunicação da realização de simulado de acidente na monobóia em 09 de dezembro de 2010, e Relatório Fotográfico e Descritivo do exercício, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL
Hebert Arruda Broedel
AMARH – 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 Suã – Vitória/ ES
CEP: 29.050-000

**CORREIOS****AR****AVISO DE RECEBIMENTO**

35. Y A

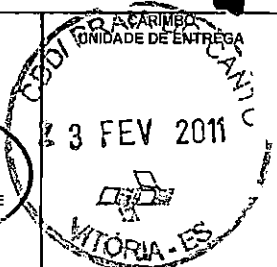
DESTINATÁRIO

RONALDO ROMEU COSTA

TRASPETRO

AV. NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, 451 SALA 1104 ENSEADA DO SUA.
29050-000 VITORIA, / ES

AR907451582RL

**Carta**2708 / DR 14-ES
SECRET DE EST DE
GEST E RECURSO
CORREIOS

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR

IEMA - ACGE

Rodovia BR-262,

29140-130 Cariacica / ES

TENTATIVAS DE ENTREGA

1ª ___/___/___ :___ h

2ª ___/___/___ :___ h

3ª ___/___/___ :___ h

ATENÇÃO:Após 3 (três) tentativas de entrega,
devolver o objeto.DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22218939 - 17 - LO 439/10 - OF.
1134/11 (ACGE)

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Mudou-se | <input type="checkbox"/> 5 Recusado |
| <input type="checkbox"/> 2 Endereço insuficiente | <input type="checkbox"/> 6 Não procurado |
| <input type="checkbox"/> 3 Não existe o número | <input type="checkbox"/> 7 Ausente |
| <input type="checkbox"/> 4 Desconhecido | <input type="checkbox"/> 8 Falecido |
| <input type="checkbox"/> 9 Outros | |

RUBRICA E MATRÍCULA
DO CARTEIROIzaias Severino da Silva
Matr: 87.9334-4

ASSINATURA DO RECEBEDOR

Ronaldo Roméu Costa

DATA ENTREGA

23/2/11

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

Nº DOC. IDENTIDADE

3.013.5908

20

35. Y. A 22



IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
 PROTOCOLO Nº: 05748/11
 EM: 11/03/11 HORA:

Vitória, 13 de janeiro de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0013/2011

Ao
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 17 da Licença de Operação 439/2010.
Referência: Processo Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba

Prezado Senhor,

Em atendimento à condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo, Plano de Realização de Simulados a serem realizados no ano de 2011.


Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,


Joao Carlos Loss
 Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo


Anexo(s): Plano de Realização de Simulados - 2011

À ACGE
 em 14/03/11
 Juliana - Suo

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		N°	SMSOP – RAM – 001/2011	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	2 de 5
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2011					

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	3
3.	DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS	3
4.	DESCRIÇÃO.....	4
5.	ANEXOS	5

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 001/2011	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	3 de 5
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2011					

1. OBJETIVO

Este relatório visa apresentar a metodologia de planejamento da TRANSPETRO para realização dos simulados de 2011 nos Terminais Aquaviários do Espírito Santo (Terminal de Vitória e terminal Norte Capixaba).

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Resolução CONAMA 398

LO 441/10

LO 439/10

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Norte Capixaba

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Aquaviário de Vitória

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Norte Capixaba

Plano de Emergência Individual do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Emergência Individual do Terminal Norte Capixaba

3. DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS


EOR (Estrutura Organizacional de Resposta) – Grupo responsável por liderar ações de resposta em emergências nas unidades.

Exercício Simulado - conjunto de atividades que visam representar, de forma real ou não, um determinado cenário acidental e a implementação, das ações de resposta para controle de emergência.

Fluxo de Comunicação – Fluxograma indicando a sequência das informações na organização, possibilitando uma comunicação rápida das condições emergenciais, inclusive a organizações externas a Cia, como: órgãos ambientais, capitania dos portos, defesa civil, corpo de bombeiros, prefeituras, sindicatos, etc.

IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos) – Órgão ambiental estadual, responsável pela emissão, fiscalização e controle de Licenciamento das unidades da Transpetro no Espírito Santo.

Plano de Resposta a Emergência (PRE) - documento formal padronizado que define as responsabilidades e as ações a serem seguidas para controle de uma emergência e

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 001/2011	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	4 de 5
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2011					

mitigação de seus efeitos, incluindo organização, procedimentos operacionais de respostas e recursos.

Plano de Emergência Individual (PEI) - documento formal emitido conforme CONAMA-398, que estabelece diretrizes para combate a poluição por óleo em corpos hídricos.

SMS – Segurança, Meio Ambiente e Saúde.

4. DESCRIÇÃO


“As situações de emergência devem estar previstas e devem ser enfrentadas com rapidez e eficácia visando à máxima redução de seus efeitos e retorno a normalidade das UO (Unidades Operacionais) afetadas, no menor espaço de tempo possível.”

Essa diretriz sintetiza o foco da realização dos simulados, pois com o treinamento de estratégia e prática podem-se alcançar elevado nível de excelência no atendimento.

O planejamento, conscientização e organização de eventos de capacitação e treinamento para a força de trabalho com enfoque em preparação para resposta a emergência é uma preocupação da TRANSPETRO para o funcionamento de suas atividades.

Para a eficácia do planejamento dos simulados, os cenários de emergência são selecionados dentre os cenários acidentais identificados no Estudo de Análise de Riscos da Unidade, devidamente informados nos respectivos PEI. A definição do cenário seguirá sequência aleatória, não repetindo cenários, até que todas as hipóteses sejam simuladas. Todos os simulados serão realizados considerando as etapas de planejamento, execução e avaliação dos resultados.

As situações de emergência são contempladas nos Planos de Emergência Individuais, que estão disponíveis para o início de qualquer atividade ou serviço e antes da entrada em operação da instalação.

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 001/2011	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	5 de 5
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2011					

A partir desses documentos são elaborados e realizados periodicamente os exercícios simulados, com a participação de toda a força de trabalho, de acordo com a necessidade de cada cenário.

Então, são realizadas reuniões definidas e coordenadas pela gerência da unidade em articulação com o gerente de contingência, de acordo com o cronograma de simulados.

As etapas de preparação de simulados levam em consideração:

- A definição da equipe de planejamento para realização de simulado;
- A indicação do número de avaliadores, conforme cenário;
- A logística de resgate o atendimento às vítimas e assistência aos seus familiares;
- O acionamento da EOR da unidade;
- Acionamento do fluxo de comunicação da unidade;
- Os mapas de sensibilidade, incluindo a sensibilidade ambiental para derrames de óleo da área vulnerável;
- Os recursos necessários, inclusive aqueles oriundos de outras Unidades da TRANSPETRO, do SMS Corporativo e Unidades Organizacionais do Sistema PETROBRAS e de entidades externas;
- Os tempos de resposta de atendimento à emergência.

5. ANEXOS

Cronograma Anual de Simulados 2011– CONAMA 398



PETROBRAS TRANSPORTE S/A.
TRANSPETRO

GERÊNCIA DE CONTINGÊNCIA

CRONOGRAMA ANUAL DE SIMULADOS - CONAMA 398

Rev: 00

UNID. OPERACIONAL/LOCAL: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

RESP: JOÃO LOSS

DATA DE IMPLEMENTAÇÃO:

12/1/2011

TIPOS DE SIMULADOS NÍVEL II	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
HIPÓTESES ACIDENTAIS													P
Campo													R
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (VITÓRIA) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE TRANSBORDAMENTO DE TQ DE NAVIO									20				P
													R
CARREGAMENTO DE NAVIOS (DUTOS SUBMARINOS E MONOBÓIA (TNC) LIBERAÇÃO DE PETRÓLEO NOS DUTOS MONOBÓIA E CONEXÕES						15							P
													R
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (VITÓRIA) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE ROMPIMENTO DE MANGOTE DO PB -						22							P
													R
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (TNC) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE MANGOTE DA MONOBOIA											10		P
													R

LEGENDA:



P - PREVISTO



R - REALIZADO



PETROBRAS TRANSPORTE S/A.
TRANSPETRO

GERÊNCIA DE CONTINGÊNCIA

HISTÓRICO DE SIMULADOS TA/ES 2010

HPÓTESE ACIDENTAL - PEI	DATA DE REALIZAÇÃO
ACIDENTES COM IMPACTO AMBIENTAL (VITÓRIA) ACIDENTE NO PARQUE DE BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA -	14/12/2010
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (VITÓRIA) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE TRANSBORDAMENTO DE TQ DE NAVIO	30/6/2010
ACIDENTES COM IMPACTO AMBIENTAL (TNC) ACIDENTE NO PARQUE DE TANQUES - CONTAMINAÇÃO POR H2S	17/6/2010
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (TNC) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE MANGOTE DA MONOBOIA	30/3/2010
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (TNC) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE MANGOTE DA MONOBOIA	17/6/2010
VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO OU DERIVADOS (TNC) VAZAMENTO DE ÓLEO PROVENIENTE DE MANGOTE DA MONOBOIA	9/12/2010

João Loss
Coordenador de Conformidade
GERÊNCIA DA UNID. TA/ES
Matr.: 611458-9

Ricardo Gomes da Silva
Coordenador de SMS
Matricula: 137735-9
COORDENADOR DE SMSOP

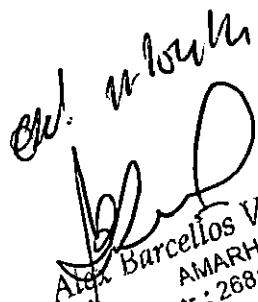

MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 17 da LO nº 439/10

Processo: 22218939 – PETROBRAS (TRANSPETRO)

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0013/2011, protocolo IEMA nº 05748/11, referente cronograma de simulados de 2011, e após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

Alta Barcellos Vieira

Alta Barcellos Vieira
AMARH
Matr.: 2681250


D:\DadosIEMA\OBRAS COSTEIRAS 22__PROCESSOS\PETROBRAS\TNC Proc 22218939\LO 439_10\COND 17 - Simulados\Cond 17 LO 439_10 - MOF Prot 05748_11.doc


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730




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

OF/Nº2519/11/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)


Cariacica, 11 de abril de 2011.


Ref. Condicionante 17 da LO 439/10
Processo: 22218939

AR - fls - 31

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0013/2011, protocolo IEMA nº 05748/11, referente cronograma de simulados de 2011, e após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


Alex Barcellos Vieira
AMARH
Matr.: 2681250


GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL
Hebert Arrudá Broedel
AMARH – 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

CORREIOS AR AVISO DE RECEBIMENTO

35.4.A

CARIMBO
DATA DE ENTREGA

DESTINATÁRIO

RONALDO ROMEU COSTA- TRANSPETRO
NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES,451 SALA 1104- ENSEADA DO SUA
9050-000 VITORIA/ES

AR963044798RL



Carta
2708 / DR 14-ES
SECRET DE EST DE
GEST E RECURSO
CORREIOS



RECEBIMENTO PARA DEVOLUÇÃO DO AR
A - ACGE
via BR-262,
40-130 Cariacica / ES

TENTATIVAS DE ENTREGA

1ª / / : h
2ª / / : h
3ª / / : h

DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22218939-17- LO 439/10- OF
2519/11 ACGE

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Mudou-se | <input type="checkbox"/> 5 Recusado |
| <input type="checkbox"/> 2 Endereço Insuficiente | <input type="checkbox"/> 6 Não procurado |
| <input type="checkbox"/> 3 Não existe o número | <input type="checkbox"/> 7 Ausente |
| <input type="checkbox"/> 4 Desconhecido | <input type="checkbox"/> 8 Falecido |
| <input type="checkbox"/> 9 Outros | |

RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO

[Handwritten signature]

ATENÇÃO:

Após 3 (três) tentativas de entrega,
devolver o objeto.

ASSINATURA DO RECEBEDOR

Blenda Pacheco

DATA ENTREGA

15/04/11

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

BLANDA KAROLINE PACHECO

Nº DOC. IDENTIDADE

3063340-ES

31

86.A
32



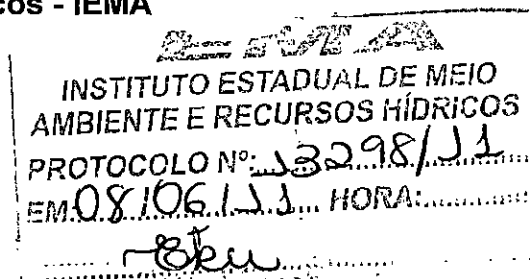
Vitória - ES, 8 de junho de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0077/2011

Ao
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 N° 17 da Licença de Operação
439/2010.

Referência: Processo N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba


Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 17 da Licença de Operação (LO) N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional, informamos que estaremos realizando simulado de combate a poluição de óleo no mar no Terminal Norte Capixaba, no dia 27 de junho de 2011, às 9h00 horas.

Por oportuno, convidamos este instituto para participar de uma apresentação do cenário do simulado, no dia 20/06/2011, às 9h30, no Ed. Petro Tower (Av. Nossa Senhora dos Navegantes, 451, Enseada do Suá, Vitória, Sala 1807).

Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,


João Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo
Matr.: 135494-8

Não há anexo(s)

A ACGE
em 09/06/11
Luwana-SUD

MINUTA DE OFÍCIO

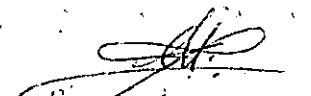
Ref.: Condicionante nº 17 da LO nº 439/10

Processo: 22218939 – PETROBRAS (TRANSPETRO)

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0077/2011, protocolo IEMA nº 13298/11, referente à realização de simulado de combate de poluição de óleo no mar no Terminal Norte Capixaba em 27/06/2011, e após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

D:\DadosIEMA\OBRAS COSTEIRAS 22__PROCESSOS\PETROBRAS\TNC Proc 22218939\LO 439_10\COND
17 - Simulados\Cond 17 LO 439_10 - MOF Prot 13298_11.doc


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730



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

OF/Nº8588/11/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 06 de outubro de 2011.

Ref. Condicionante 17 da LO 439/10
Processo: 22218939

AR-FS 38

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0077/2011, protocolo IEMA nº 13298/11, referente à realização de simulado de combate de poluição de óleo no mar no Terminal Norte Capixaba em 27/06/2011, e após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Andreia Alves Sarava de Lima
Coordenador de Área
IEMA

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



Vitória - ES, 25 de julho de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0093/2011

Ao
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

IEMA INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO N.º:	17484/m
Em, 25/07/11	HORA _____
_____ PROTEGIDISTA (IEMA)	

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação
439/2010.

Referência: Processo Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba


Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional em realizar 2 simulados anuais, informamos que estaremos realizando o 1º simulado de combate a poluição de óleo no mar no Terminal Norte Capixaba, no dia 24 de Agosto de 2011, às 9:00 horas.

Por oportuno, convidamos este instituto para participar de uma apresentação do cenário do simulado, no dia 03/08/11 às 10:00hs, no Ed. Petro Tower (Av. Nossa Senhora dos Navegantes, 451, Enseada do Suá, Vitória, Sala 1807).

Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,


João Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo
Matr.: 135494-8

Não há anexo(s)

DE ORDEM
A REGE
EMD 27/07/11
Luis Carlos
SUD

Vitória - ES, 23 de agosto de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0102/2011

Ao
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

IEMA Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
Protocolo nº	20.323/11
Em:	23/08/11 Hora: _____
Protocolista-(Nome) <i>Geiciane</i>	

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17da Licença de Operação
439/2010.

Referência: Processo Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, informamos que devido a necessidade de realização dos serviços de substituição dos mangotes flutuantes da linha de carregamento de navios do TNC, que ocorrerão entre os dias 18 e 26/08/11, comunicamos que o 1º simulado de Nível II, previsto para se realizar no dia 24/08/11, foi transferido para o dia 01/09/11, às 9 horas.


Ressaltamos que a comunicação de manutenção acima visa o atendimento ao combinado com esse IEMA de avisarmos as manutenções na monobóia em andamento.

E, em atendimento ao descrito na condicionante em tela, foi encaminhado para o e-mail petroleogas esta comunicação no dia 18/08/2011, às 14:47 hs.

Por oportuno, informamos que o cenário apresentado na reunião do dia 03/08/11, que contou com a presença do analista desse IEMA, Fernando Corleto, não sofreu alterações.

Certos de contarmos com sua habitual compreensão, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,


João Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do E.S
Matr.: 135494-8

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A ARGE
Em 24/08/11
Luziana. SUD

Não há anexo(s)



ok number

Vitória - ES, 27 de setembro de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0113/2011

Ao
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Gerência de Controle Ambiental

At: Hebert Arruda Broedel
AMARH -Coordenador de Área

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

IEMA	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO N.º: 23.334/11	
Em, 28/09/11 HORA	
<i>Gerard</i>	
_____ PROTOCOLISTA (NOME)	

Assunto: Atendimento à Condicionante N° 17da Licença de Operação 439/2010.

Referência: Processo N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 17 da Licença de Operação (LO) N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional em realizar 2 simulados anuais, encaminhamos anexo o Relatório Fotográfico e Descritivo (SMSOP – RSI – 002/2011) do primeiro exercício do simulado de combate a poluição, realizado em 01 de Setembro de 2011, no Terminal Norte Capixaba - TNC.

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

Atenciosamente,

João Carlos Loss
 João Carlos Loss
 Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo
 Matr: 135494-8

Anexo(s): Relatório Fotográfico e Descritivo (SMSOP – RSI – 002/2011)

A ACCO
Em 28/09/11
puciana - SVO

**CODELOS****AR AVISO DE RECEBIMENTO***Mundo FERNANDO*

DESTINATÁ

PETROBRAS TRANSPORTES S.A - TRANSPETRO
 Av. Nossa Senhora da Penha, BLOCO 01/ 1º ANDAR, 1688 Barro Vermelho
 29057-550 Vitória/ES / ES

CARIMBO

UNIDADE DE ENTREGA

AR098074760JL



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR

IEMA - ACGE
 Rodovia BR-262.,
 29140-130 Cariacica / ES

TENTATIVAS DE ENTREGA

1º ___/___/___ :___ h

2º ___/___/___ :___ h

3º ___/___/___ :___ h

ATENÇÃO:

Após 3 (três) tentativas de entrega,
 devolver o objeto.

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (OPCIONAL) 22218939 17 LO 439/10 OF
 9588/11 ACGE

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Mudou-se | <input type="checkbox"/> 5 Recusado |
| <input type="checkbox"/> 2 Endereço Insuficiente | <input type="checkbox"/> 6 Não procurado |
| <input type="checkbox"/> 3 Não existe o número | <input type="checkbox"/> 7 Ausente |
| <input type="checkbox"/> 4 Desconhecido | <input type="checkbox"/> 8 Falecido |
| <input type="checkbox"/> 9 Outros | |

RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO

André de Oliveira Pereira
 Matr 8.279.847-3

ASSINATURA DO RECEBEDOR

Maria A.M.B. Santos

DATA ENTREGA

11/10/11

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

1.923.249-5

Nº DOC. IDENTIDADE

30



Usou

IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTOCOLO N.º 27177/11

Em, 10/11/11 HORA _____

afyca

PROTOCOLISTA (NOME)

39

Vitória - ES, 10 de novembro de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0127/2011

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 N° 17 da Licença de Operação 439/2010.

Referência: Processo N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba

Prezada Senhora,

Em atendimento à Condicionante 17 da LO 439/10, informamos que estaremos realizando o simulado de combate à poluição de óleo no mar do Terminal Norte Capixaba (TNC), no dia 25 de novembro de 2011, às 9h00 horas

Por oportuno, convidamos esse Instituto para participar de reunião de planejamento deste simulado no dia 17/11/2011, às 13:00hs, no Terminal Aquaviário de Vitória (TEVIT), Ponta de Tubarão, sala de reunião da Malha de Gasodutos do Espírito Santo.

E, em atendimento ao descrito na Condicionante em tela, informamos que esta comunicação foi encaminhada para o e-mail *petroleoegas* no dia 10/11/2011, às 10:16 horas.

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

Atenciosamente,

De ordem
do analista Fernando Corlito pl anexar na cond.
Em 16/11/11.

ACGE
16/11/11
Luiziana CFVD
Andressa (ACGE)



Joao Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Não há anexo(s)


MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 17 da LO nº 439/10

Processo: 22218939 – PETROBRAS (TRANSPETRO)

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0093/2011, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0093/2011 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0102/2011, protocolados neste IEMA sob os nº.s 17.484/11, 20.323/11 e 23.334/11, referentes à realização do 1º Simulado de Combate de Poluição de Óleo no Mar no Terminal Norte Capixaba e relatório correlato; e ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0127/2011, Protocolo IEMA nº 27.177/11, referente à data de realização do 2º Simulado no mesmo terminal; após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Processo: _____ Rubrica: _____ Folha: 42

De ordem
Providenciado of. 9483/11.
Em 18/11/11.

Andressa LACCE

Providenciado o envio de of. 9798/11, fls. 43:
Em 01/12/11
Tiviana / Lina

De ordem
A CATA / Sumando Corleto pl análise do prot. 30707/11.
Em 05/10/12. (1 anexo).

Andressa LACCE

DE ORDEM
ANEXADO o PROTOCOLO 02.892/12 à fl. 45.
Em 16/02/2012

Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

A CATA / CATA (ACGE)
APÓS ANÁLISE DOS PROTOCOLOS 30.707/11 E 02892/12, INFORMO
QUE A CADASTRAMENTE VEM SENDO ATENDIDO. SOLICITO ENVIAR
OFÍCIO CONFORME MINUTA À FL. 53.
Em 05/03/2012

Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

De Ordem
Providenciado ofício 892/12
Em 05/03/12
Aroo

De ordem
Providenciado o envio de of. 1392/12.
Em 06/03/12
Deisete/LACCE

Dr. Udem
Ld. CATAL FURNANDO
Lorito cpl. analise do prot. 11943112
Em 18/05/12
(Análise)

Dr. Udem
Anexo do protocolo 15146112
Em 01/07/12
Acce

Dr. Udem
Anexo do protocolo 22642112 os Jellon 58a 59
Em 02/06/12
Análise

Dr. Udem
Anexo do prot. 26.63112. (01 anexo)
Em 28/11/12
Acce

Dr. Udem
Anexo do prot. 1372112. Helios: Equivoco de
análise.
Em 13/12/12
Acce

Dr. Udem
Anexo do protocolo 29.712/12 e Jellon 65 e 65.
Em 04/11/12
Análise

Dr. Udem
Análise Fornecedor para análise.
Em 21/03/12
Análise

Dr. Udem
Anexo do protocolo 26.631/12 e 29.717/12, sobre envio
Em 16/04/2012

Fernando Cordeiro
AMARH
Matr.: 2791730



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

OF/Nº9783/11/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 18 de novembro de 2011.

Ref. Condicionante 17 da LO 439/10
Processo: 22218939

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0093/2011, TRANSPETRO/ DTO/TA/ OP1/ES 0093/2011 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0102/2011, protocolados neste IEMA sob os nº.s 17.484/11, 20.323/11 e 23.334/11, referentes à realização do 1º Simulado de Combate de Poluição de Óleo no Mar no Terminal Norte Capixaba e relatório correlato; e ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0127/2011, Protocolo IEMA nº 27.177/11, referente à data de realização do 2º Simulado no mesmo terminal; após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Andréa Alves Saraiva de Lima
Coordenadora de Área
IEMA/GCA/SAIA

TRANSPETRO
TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

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

54
86.A



TRANSPETRO

IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
 PROTOCOLO N.º: 30707/11
 22/12/11 HORA
 [Assinatura]
 PROTOCOLISTA (NOME): Vitoria - ES, 22 de dezembro de 2011

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0153/2011

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 N° 17 da Licença de Operação (LO) N° 439/2010.

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

Prezada Senhora,

Em atendimento à Condicionante 17 da LO N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, e cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional em realizar 2 simulados anuais, encaminhamos anexo o **RELATÓRIO DE SIMULADO - VAZAMENTO DE ÓLEO CRU - VER 0 - 25/11/2011**, do segundo exercício do simulado de combate a poluição, realizado em 25/11/2011, no TNC.

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

Atenciosamente,


João Carlos Loss
 Gerente dos Terminais Aquaviários do ES
 Matr.: 135494-8
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): RELATÓRIO DE SIMULADO - VAZAMENTO DE ÓLEO CRU - VER 0 - 25/11/2011.

A ACGE
em 27/12/11
Juliana. SWO

SATA

IEMA	
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
Protocolo nº	02 892/12
Em:	06/02/12
Hora:	
<i>Andressa</i>	
Protocolista (Nome)	

45



Vitória - ES, 3 de fevereiro de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0035/2012

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: Andréia Alves Saraiva de Lima
Coordenadora do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

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

Prezada Senhora,

Em atendimento à condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo, Plano de Realização de Simulados a serem realizados no ano de 2012.

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


Atenciosamente,

João Carlos Loss
 Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo
João Carlos Loss Matr.: 135494-8
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A ACGE
Em 13/02/12
Suliana. Sup


Anexo(s): Plano de Realização de Simulados 2012.

De ordem
do analista Fernando Corlito planear
na cond.
Em 16/02/12.
Andressa/ACGE

 TRANSPETRO	RELATÓRIO	Nº SMSOP – RAM – 002/2012	REV. 0
	LOCAL: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO	ÁREA: TA-ES	FOLHA: 2 de 6
	TÍTULO: PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2012		

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	3
3.	DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS	3
4.	DESCRIÇÃO	4
5.	ANEXOS	6

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 002/2012	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO	ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	3 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2012				

1. OBJETIVO

Este relatório visa apresentar a metodologia da TRANSPETRO para realização dos simulados de 2012 nos Terminais de Vitória e Norte Capixaba.

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Resolução CONAMA 398

LO 441/10

LO 439/10

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Norte Capixaba

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Aquaviário de Vitória

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Norte Capixaba

Plano de Emergência Individual do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Emergência Individual do Terminal Norte Capixaba

Procedimento de Comunicação de Emergência do TA ES


Procedimento de Gestão de Contingência

3. DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS

EOR (Estrutura Organizacional de Resposta) – Grupo responsável por liderar ações de resposta em emergências nas unidades.

Exercício Simulado - conjunto de atividades que visam representar, de forma real ou não, um determinado cenário acidental e a implementação das ações de resposta para controle de emergência.

Fluxo de Comunicação – Fluxograma indicando a sequência das informações na organização, possibilitando uma comunicação rápida das condições emergenciais, inclusive a organizações externas a Cia, como: órgãos ambientais, capitania dos portos, defesa civil, corpo de bombeiros, prefeituras, sindicatos, etc.

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 002/2012	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO	ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	4 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2012				

IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos) – Órgão ambiental estadual, responsável pela emissão, fiscalização e controle de Licenciamento das unidades da Transpetro no Espírito Santo.

Plano de Resposta a Emergência (PRE) - documento formal padronizado que define as responsabilidades e as ações a serem seguidas para controle de uma emergência e mitigação de seus efeitos, incluindo organização, procedimentos operacionais de respostas e recursos.

Plano de Emergência Individual (PEI) - documento formal emitido conforme CONAMA-398, que estabelece diretrizes para combate a poluição por óleo em corpos hídricos.

SMS – Segurança, Meio Ambiente e Saúde


TAES – Terminais Aquaviários do Espírito Santo

4. DESCRIÇÃO

A diretriz corporativa de SMS contempla a previsão das situações de emergência e o enfrentamento desses eventos com rapidez e eficácia, visando à máxima redução de seus efeitos e retorno a normalidade das Unidades Operacionais afetadas, no menor espaço de tempo possível.

Para isso:

- Os planos de contingência de cada unidade são avaliados, revisados e atualizados, bem como integrados aos planos de contingência regionais e corporativos da empresa;


	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 002/2012	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	5 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2012					

- Desenvolvem-se programas de esclarecimento e treinamento junto às comunidades potencialmente expostas a riscos, visando sua incorporação aos planos de contingência;
- Adequam-se os planos de contingência às variações de risco eventualmente identificadas;
- Consideram-se os impactos sociais, econômicos e ambientais decorrentes de possíveis acidentes;
- Implementam-se mecanismos para atualização, divulgação e pronto acesso aos planos de contingência ;
- Realizam-se periodicamente treinamentos e exercícios simulados, com a participação de todos os envolvidos, e posterior avaliação dos resultados.

Nesse contexto, estão inseridos os exercícios simulados, considerando o planejamento, conscientização e organização de eventos de capacitação e treinamento para a força de trabalho com foco na preparação para resposta a emergência.

Para a eficácia do planejamento dos simulados, os cenários de emergência são selecionados dentre os cenários acidentais identificados no Estudo de Análise de Riscos da Unidade e no PRE da unidade. A definição do cenário seguirá sequência aleatória, contemplando o atendimento às normas e legislação aplicáveis. Todos os simulados serão realizados considerando as etapas de planejamento, execução e avaliação dos resultados.

As situações de emergência com potencial de poluição em águas são contempladas nos Planos de Emergência Individuais, que estão disponíveis para o início de qualquer atividade ou serviço, antes da entrada em operação da instalação e consulta dos empregados.

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RAM – 002/2012	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	6 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2012					

A partir desses documentos são elaborados e realizados periodicamente os exercícios simulados.

Anteriormente à prática do exercício, são realizadas reuniões com a EOR definida e coordenada pela gerência da unidade, de acordo com o cronograma de simulados.


As etapas de preparação de simulados levam em consideração:

- A definição da equipe de planejamento para realização de simulado;
- A indicação do número de avaliadores, conforme cenário;
- A logística de resgate o atendimento às vítimas e assistência aos seus familiares, conforme cenário;
- O acionamento da EOR da unidade;
- Acionamento do fluxo de comunicação da unidade;
- Os mapas de sensibilidade, incluindo a sensibilidade ambiental para derrames de óleo da área vulnerável;
- Os recursos necessários, inclusive aqueles oriundos de outras Unidades da TRANSPETRO, do SMS Corporativo e Unidades Organizacionais do Sistema PETROBRAS e de entidades externas (ex: PROAMMAR);
- Os tempos de resposta de atendimento à emergência.

5. ANEXOS

Cronograma Anual de Simulados 2012 da Gerência dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo.

52

 PETROBRAS TRANSPORTE S/A. TRANSPETRO		GERÊNCIA DE CONTINGÊNCIA																							
CRONOGRAMA ANUAL DE SIMULADOS												ver: 0													
UNID. OPERACIONAL/LOCAL: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO												RESP: JOÃO CARLOS LOSS	DATA DE IMPLEMENTAÇÃO: 30/11/2011												
TIPOS DE SIMULADOS												JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
HIPÓTESES ACIDENTAIS																								P	
Comunicação																								R	
TAES	VERIFICAÇÃO DO FLUXO DE COMUNICAÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO TAES													09.03			15.08			13.09			05.12		P
Mobilização de Recursos																								R	
TNC	VAZAMENTO DE PETRÓLEO DEVIDO A ACIDENTE COM CAMINHÃO TANQUE												15.02												P
TNC	INCÊNDIO EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS / EQUIPAMENTOS / ÁREAS ADJACENTES DO TNC																	25.07							P
TA VITÓRIA	INCÊNDIO / EXPLOÇÃO NA PLATAFORMA DO PIER DE BARCAÇAS OU NO TGL;																			04.08				P	
TA VITÓRIA	VAZAMENTO DE DERIVADO DE PETRÓLEO EM DESATRACAÇÃO DE NAVIO													06.03										P	
Sala de Treinamento																								R	
TA VITÓRIA	VAZAMENTO DE DERIVADO DE PETRÓLEO EM DUTO (20") ENTRE O SCRAPER DO TGL E O SCRAPER DO TERMINAL DE VITÓRIA														08.05									P	
TNC	VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES															30.05								P	
TA VITÓRIA	VAZAMENTO DE DERIVADO DE PETRÓLEO EM ACIDENTE COM EMBARCAÇÕES DE APOIO																		21.03					P	
TNC	VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES																			18.09				P	
Campo																								R	
TA VITÓRIA	COMBATE À INCÊNDIO E EVACUAÇÃO - INCÊNDIO/EXPLOÇÃO EM TUBOVIAS E PARQUE DE BOMBAS																					07.11		P	
TNC	COMBATE À INCÊNDIO E EVACUAÇÃO - INCÊNDIO/EXPLOÇÃO EM TUBOVIAS																				17.10		P		
TA VITÓRIA	ACIDENTE EM ESPAÇO CONFINADO													21.03										P	
TNC	ACIDENTE EM ESPAÇO CONFINADO														18.04									P	
TA VITÓRIA	VAZAMENTO DE DERIVADO DE PETRÓLEO EM DUTO (20") ENTRE O SCRAPER DO TGL E O SCRAPER DO TERMINAL DE VITÓRIA															09.05								P	
TNC	VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES																31.05							P	
TA VITÓRIA	VAZAMENTO DE DERIVADO DE PETRÓLEO EM ACIDENTE COM EMBARCAÇÕES DE APOIO																		22.08				P		
TNC	VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES																			19.09			P		

LEGENDA:

P - PREVISTO
 R - REALIZADO
 ATENDIMENTO A CONDIÇÃOANTE 14 LO 441/10
 ATENDIMENTO A CONDIÇÃOANTE 17 LO 439/10

João Carlos Loss
 Gerente dos Terminais Aquaviários do ES
 Matr. 135494-8

Ricardo Gomes da Silva
 Coordenador de SMS
 Matr. 137735-9
 COORDENADOR DE SMSOP

MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 17 da LO nº 439/10

Processo: 22218939 -TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0153/2011 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0035/2012, protocolados neste IEMA sob os nº.s 30.707/11 e 02.892/12, referentes ao Relatório do 2º Simulado de Combate de Poluição de Óleo no Mar no Terminal Norte Capixaba e Plano de Realização de Simulados do ano de 2012, respectivamente, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

Fernando Corleto
AMARRH
27/9/12



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

54

OF/Nº1392/12/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 05 de março de 2012.

ARFLS 1392
55 a 63

Ref. Condicionante 17 da LO 439/10
Processo: 22218939

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0153/2011 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0035/2012, protocolados neste IEMA sob os nº.s 30.707/11 e 02.892/12, referentes ao Relatório do 2º Simulado de Combate de Poluição de Óleo no Mar no Terminal Norte Capixaba e Plano de Realização de Simulados do ano de 2012, respectivamente, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

TRANSPETRO
TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO
Av. Nossa Senhora da Penha, 1.688, Bloco 1 – 1º andar – Edvit
Barro Vermelho – Vitória/ES
CEP 29.057-550
TEL. (27) 3295-5900

**CORREIOS****AR AVISO DE RECEBIMENTO**

86-A

DESTINATÁRIO

PETROBRAS TRANSPORTES S.A - TRANSPETRO
 Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 BLOCO 01- PRIMEIRO ANDAR BARRO VERMELHO
 29057-550 Vitória / ES

CARIMBO
 UNIDADE DE ENTREGA

AR189083094JL

**Carta**
 2708 / DR 14-ES
 SECRET DE EST DE
 GEST E RECURSO
 COMUNICAÇÃO
**ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR**

HEMA - ACGE
 Rodovia BR-262,
 29140-130 Cariacica / ES

TENTATIVAS DE ENTREGA

1ª ____/____/____ : ____ h

2ª ____/____/____ : ____ h

3ª ____/____/____ : ____ h

ATENÇÃO:

Após 3 (três) tentativas de entrega,
 devolver o objeto.

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (OPCIONAL) 22218939 - 17 - LO 439/10 - OF 1392/12 - ACGE
MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Mudou-se | <input type="checkbox"/> 5 Recusado |
| <input type="checkbox"/> 2 Endereço Insuficiente | <input type="checkbox"/> 6 Não procurado |
| <input type="checkbox"/> 3 Não existe o número | <input type="checkbox"/> 7 Ausente |
| <input type="checkbox"/> 4 Desconhecido | <input type="checkbox"/> 8 Falecido |
| <input type="checkbox"/> 9 Outros | |

RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO

Gelson Machado
 Mat. 8.278.224-5

ASSINATURA DO RECEBEDOR

Gelson Machado

DATA ENTREGA

18/03/12

Nº DOC. ID

325648085

NOME LEGÍVEL DO RE

COR

ofício expedido/soia-sud

86.A
56



IEMA Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
Protocolo nº	11243/12
Em: 16/05/12	Para: _____
Protocolista (Nome) <i>[Assinatura]</i>	

Vitória - ES, 16 de maio de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0062/2012

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

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

Dra. Jessyca de Azevedo Barreto Modenese
Coordenadora de Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

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

Prezadas Senhoras,

"Em atendimento à Condicionante 17 da LO 439/10, referente ao processo em epígrafe, informamos que estaremos realizando o primeiro simulado de combate à poluição de óleo no mar do Terminal Norte Capixaba (TNC), no dia 31 de maio de 2012, às 9 horas, em atendimento ao Plano de Realização de Simulados a serem realizados no ano de 2012, protocolado através da carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0035/2012, Protocolo IEMA Nº 2982/12, de 06/02/12.

E, em atenção ao descrito na Condicionante em tela, informamos que esta comunicação foi encaminhada para o e-mail *petroleoegas* no dia 16/05/2012, às 10:07 horas.

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

Atenciosamente,

[Assinatura]
João Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A ACGE
em 17/05/12
Juliana. SUD

ESTANTE

57

IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
PROTOCOLO N.º: 15.146/12
Em, 29/06/12 HORA
Heinberg



Vitória - ES, 29 de junho de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0087/2012

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: Andréia Alves Saraiva de Lima
Coordenadora do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante N° 17 da Licença de Operação (LO)
439/2010.

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

Prezada Senhora,

Em atendimento à condicionante N° 17 da Licença de Operação (LO) N°
439/2010, referente ao processo em epígrafe, e cumprindo o cronograma de
simulados da Unidade Operacional em realizar 2 simulados anuais,
encaminhamos em anexo o Relatório de Simulado de Vazamento de Óleo Cru
no Mar - Rev. 0, do segundo simulado de combate a poluição, realizado em
31/05/2012, no TNC.

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

Atenciosamente,

João Carlos Loss
João Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Relatório de Simulado de Vazamento de Óleo Cru no Mar - Rev. 0

ACGE
Em 02/07/2012
Suliana.500

58

IEMA	
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
Protocolo nº	22642/12
Em: 27/09/12	Hora: _____
Protocolista (Nome): <i>ofeysa</i>	



Vitória - ES, 26 de setembro de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0113/2012

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: Elias Alberto Morgan
Coordenador do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba

Prezado Senhor,

Em atenção à Condicionante Nº 17 da LO 439/10, referente ao processo em epígrafe, informamos que devido o mau tempo instalado na região do TNC, tornou-se necessário o adiamento do Simulado de Derramamento de Óleo. Diante de tal situação, encaminhamos a ATA da reunião realizada em 19/09/2012, a qual contou com a presença do Sr. Sérgio Calhau, representante desse IEMA, onde foi acordado o cancelamento do simulado, e o compromisso desta Transpetro em reagendar a nova data.

Assim sendo, comunicamos que a nova data de realização do Simulado foi agendada para 16/10/2012, às 09:00 h.

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

Atenciosamente,

ACGE
em 24/09/12
Juliana. SVD

João Carlos Loss
João Carlos Loss
 Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Ata de Reunião - 19/09/2012



ATA: Reunião - Simulado de Emergência do Terminal Norte Capixaba (TNC) | em atendimento à condicionante 17 da LO 439/10

DATA: 19/09/2012

LOCAL: Terminal Norte Capixaba

PARTICIPANTES:

- Tarciso Pessanha - Transpetro
- Luana Marques - Transpetro
- Patrícia Suzuki - Transpetro
- Clevilmar Santana - Transpetro
- Francisco de Assis - Transpetro
- Sérgio Calhau Vervloet - IEMA
- César Luís - Petrobras

1. Previsto simulado de emergência no Terminal Norte Capixaba (TNC) para a presente data, o exercício foi cancelado devido às condições de mar. A decisão foi tomada pelos participantes presentes na ata e por teleconferência com o analista do IEMA (Alex Barcellos), do setor SAIA.
2. O representante do IEMA solicitou que o simulado de emergência do Terminal Norte Capixaba (TNC) deve ser realizado com prazo máximo de 30 dias após a presente data, ou seja, até o dia 19 de outubro de 2012.
3. A Transpetro irá formalizar com o IEMA, previamente, a nova data do simulado do Terminal Norte Capixaba (TNC).

Tarciso P.
Tarciso Pessanha

Luana Marques
Luana Marques

Patrícia Suzuki
Patrícia Suzuki

Francisco de Assis
Francisco de Assis

Luana Fernanda Marques Santos - 3656-7
Luana Fernanda Marques Santos - 3656-7

Clevilmar Santana
Clevilmar Santana



Vitória - ES, 13 de novembro de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0132/2012

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

IEMA	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROCOLO N.º:	26.031/12
Em, 14, 11, 12	HORA
<i>Yorta</i>	
_____ PROTOCOLISTA (NOME)	

At: Sr. Elias Alberto Morgan
 Coordenador do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, e cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional em realizar 2 simulados anuais, encaminhamos em anexo o Relatório de Simulado de Vazamento de Óleo Cru no Mar, do segundo simulado de combate a poluição, realizado em 16/10/2012, no TNC.

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

Atenciosamente,

Rafael Noac Feldman
 Rafael Noac Feldman

p/ Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A' ICGE
 em 19/11/12
 Juliana. S.O

Anexo(s): Relatório de Simulado de Vazamento de Óleo Cru no Mar.

ILUSTRÍSSIMO SENHOR DIRETOR DO IEMA –
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO ESPÍRITO
SANTO.

IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTÓCOLO Nº: 28186/12
05.12.12

PROTÓCOLISTA (NOME)
Maysa

Assunto: Devolução de Correspondência

Int. Proc. 23724684.

Informante: Brasbunker Participações S/A

BRASBUNKER PARTICIPAÇÕES S/A., pessoa jurídica de Direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 04.931.019/0005-36, com endereço a Rua Oscar Paulo da Silva, nº 264, Bairro Jesus de Nazareth, Vitória/ES, CEP 29.052-000, Tel.: +55 (27) 3225-7481, E-mail: márcio.guimaraes@bravante.com.br, neste ato representado pelo Sr Márcio Guimarães Francisco, brasileiro, casado, coordenador de operações, portador da CI nº 107809675 IFP/RJ, inscrito no CIC/MF sob nº 074.609.757-37, vem mui respeitosamente a presença do Ilustr., **DEVOLVER** correspondência (em anexo) enviada equivocadamente a informante.

N.Termos

Informa.

Vitória (ES), 03 de Dezembro de 2012.

A' SAA
Em 06/12/12
Sul:ame.sud

BRASBUNKER PARTICIPAÇÕES S/A

CNPJ 04.931.019/005-36

Marcio Guimarães Francisco
Coordenador de Operações - Vitória
BRASBUNKER PARTICIPAÇÕES S/A

62

COLAR SOMENTE NO VERSO DA ABA

AGENCIADOR
GCTCE VITORIA/MG/TURIZ/ES
DATA DE PRODUÇÃO: 07/03/2012
OUTRAS INFORMAÇÕES 23724684 - 11 - LO
08/11 - OF 1393/12 - ACGE

Carta
2708 / DR 14-ES
SECRET DE EST DE
GEST E RECURSO
CRIMINAIS

DESTINATÁRIO
SKYMAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA

Rua Oscar Paulo da Silva, 264 Enseada do Suá
29050-430 Vitória / ES



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO OBJETO

EMA - ACGE
Rocovia BR 262
Jardim Amélia
29140-130 Caracica / ES

JL189083085BR



SKYMAR SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA	CEP: 29.050-430 - RUA OSCAR PAULO DA SILVA, 264 - PRAIA DO SUÁ - VITÓRIA/ES	23724684	11	LO 08/2011	OF 1393/12 (ACGE)
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------	----	------------	-------------------


Estante Fim Wonda



AR AVISO DE RECEBIMENTO

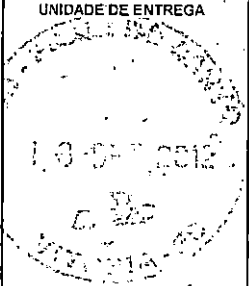
DESTINATÁRIO
 PETROBRAS TRANSPORTES S.A - TRANSPETRO
 Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 BLOCO 01 - 1º ANDAR Barro Vermelho
 29057-550 Vitória / ES

AR323969621JL



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR
 IEMA - ACGE
 Rodovia BR-262,
 29140-130. Cariacica / ES

CARIMBO
 UNIDADE DE ENTREGA



Carta
 6912295981 / DR 14-ES
 SECRET DE EST DE
 GEST E RECURSO
 CARIACICA

TENTATIVAS DE ENTREGA

1ª ____ / ____ / ____ h

2ª ____ / ____ / ____ h

3ª ____ / ____ / ____ h

ATENÇÃO:
 Após 3 (três) tentativas de entrega,
 devolver o objeto.

DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22218939 - 17 - LO, 430/10 - OF.
 1392/12 - ACGE

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

<input type="checkbox"/> 1 Mudou-se	<input type="checkbox"/> 5 Recusado
<input type="checkbox"/> 2 Endereço Insuficiente	<input type="checkbox"/> 6 Não procurado
<input type="checkbox"/> 3 Não existe o número	<input type="checkbox"/> 7 Ausente
<input type="checkbox"/> 4 Desconhecido	<input type="checkbox"/> 8 Falecido
<input type="checkbox"/> 9 Outros	

RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO

Lucimar Ribeiro P. Barboza
Matrícula: 8.279.172-4

ASSINATURA DO RECEBEDOR

Enivelton EGS

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

Identificador: 40523837

DATA ENTREGA
 18/12/12

Nº DOC. IDENTIDADE

3
6



IEMA
 INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO
 AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTOCOLO N.º: 29717/12

Em: 21/12/12 HOA

[Signature]

PROTOCOLISTA (TNC)

Vitória, 19 de dezembro de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES/ACONT 0027/2012

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: Sr. Elias Alberto Morgan
Coordenador do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo o Plano de Realização dos Simulados que serão realizados no ano de 2013.

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

Atenciosamente,

[Signature]

Bruno Nogueira Silva
Coordenador de Acompanhamento e Controle dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Plano de Realização dos Simulados de 2013 - TNC.

A' ACGE
 em 26/12/12
 Juliana. Suo

CRONOGRAMA ANUAL DE SIMULADOS

ver: 01

UNID. OPERACIONAL/LOCAL: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

RESP: FRANCISCO BARRETO

DATA DE IMPLEMENTAÇÃO:

5/2/2013

TIPOS DE SIMULADOS

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

PREVISTO

P

REALIZADO

R

HIPÓTESES ACIDENTAIS

Comunicação

TAES VERIFICAÇÃO DO FLUXO DE COMUNICAÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO TAES

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

Mobilização de Recursos

TNC ACIDENTE COM DANOS MATERIAIS PROVOCADO POR TERCEIROS EM RAZÃO DE VANDALISMO

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TA VITÓRIA ACIDENTE COM DANOS MATERIAIS PROVOCADO POR TERCEIROS EM RAZÃO DE VANDALISMO

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR INCÊNDIO NA PLATAFORMA DO PIER

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

Sala de Treinamento

TA VITÓRIA VAZAMENTOS COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TNC VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TA VITÓRIA VAZAMENTOS COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TNC VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR VAZAMENTO DE PETRÓLEO NO MAR, POR NAVIO ATRACADO NO PIER

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR VAZAMENTO DE PETRÓLEO NO MAR, POR NAVIO ATRACADO NO PIER

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

Campo

TA VITÓRIA COMBATE À INCÊNDIO E EVACUAÇÃO - EM TANQUES DERIVADOS DE PETRÓLEO

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR COMBATE A INCÊNDIO E EVACUAÇÃO - EM CANALETAS DE TUBOVIAS E BACIA DE TANQUES

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TNC COMBATE À INCÊNDIO E EVACUAÇÃO - INCÊNDIO EM TANQUE

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TA VITÓRIA ACIDENTE EM ESPAÇO CONFINADO

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR ACIDENTE EM ESPAÇO CONFINADO

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TNC ACIDENTE EM ESPAÇO CONFINADO

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TA VITÓRIA VAZAMENTOS COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR VAZAMENTO DE PETRÓLEO NO MAR, POR NAVIO ATRACADO NO PIER

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TNC VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TA VITÓRIA VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TABR VAZAMENTO DE PETRÓLEO NO MAR, POR NAVIO ATRACADO NO PIER

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

TNC VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBÓIA OU CONEXÕES

JAN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

P

R

LEGENDA:

- P - PREVISTO
- R - REALIZADO
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 14 LO 441/10
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE LO 303/12
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 17 LO 439/10

B. Nogueira Silva

GERÊNCIA DA UO
Bruno Nogueira Silva
Coord. de Acomp. e Control.
Matr.: 4005-8

TRANSPETRO
Ricardo Gomes da Silva
Coordenador de SMS
Matr.: 4005-9

COORDENADOR DE SMSOP

MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº 17 da LO nº 479/10

Processo: 22218939 – TRANSPETRO Petrobras Transporte S/A

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO//TA/OP1/ES0132/12 e TRANSPETRO/DTO/OP1/ES/ACONT 0027/12, protocolos IEMA nº.s 26.631/12 e 29.717/12/00, referentes ao Relatório do 2º Simulado de Vazamento de Óleo Cru no Mar e Plano de Realização de Simulado do ano de 2013, e após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Processo: 22218939

Rubrica: Franklin

Folha: 67

De ordem

Providenciado ofício nº 3221/13

Em 09/05/13

Franklin/ACGE

De ordem
Providenciado o curso do of 3221/13.
Em 10/05/13
Cleiston

De ordem

Anexo protocolo 8269/13 à fl 69

Franklin - ACGE 27/5/13

De ordem

Anexo protocolo nº 12.342/13 a folha 71 anexo.

Em 05/10/13

Raynelizia/ACGE

De ordem

De acordo com o encaminhado para análise.

Em 04/19/13

Raynelizia/ACGE

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
HAMA
DEPARTAMENTO

A RGA/CAPA (ACGE)

APÓS ANÁLISE DOS PROTOCOLOS 8269/13 E 12.342/13, DEVE-SE ENVIAR OFÍCIO CONFORME MENSAGEM À FL. 72.

Em 09/09/2013

Fernando Cortez
AMARH
Metr.: 2791730

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
HAMA
DEPARTAMENTO

De ordem

Providenciado ofício nº 6497/13.

Em 16/9/13

Raynelizia/ACGE

De ordem

Previdenciado curso do ofício.
18/09/13 Jasmim

De ordem,

Anexado protocolo 24280/13 à fl. 74
Of. 01.11.13

De ordem

Anexado protocolo nº 29528/13 o folha 75 e 1 onessa.
Em 22/11/13
Logradouja ACGE

De ordem,

Anexado protocolo 20734/13 à fl. 76.
Of. 13.12.13

De ordem

Anexado protocolo 00040/14 às fls 77 e 78.
Em 20/01/14 Jasmim

De ordem

Co. aq. Fern. Corleto para análise.
Em 05/02/14 Jasmim

De ordem

Anexado às fls 99 o protocolo 001.000/14
Em 11/02/2014


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

A QUALIFICAÇÃO (ACGE)

Após análise dos protocolos 24280/13, 29528/13, 000.040/14 e 001.000/14,
solucio enviar ofício conforme MINUM às fls 103.
Em 17/02/2014



Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

De Ordem

Previdenciado ofício 6714/14.

Em 23/12/14 -caia

Tatiana Torres Ronchi

 Assessor Técnico II
Matrícula: 2801698



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

OF/Nº3221/13/IEMA/GCA/SAIA/ACGE

Cariacica, 09 de maio de 2013.

AR - FL 70

Ref.: Condicionante nº 17 da LO Nº 439/2010

Processo: 22218939 - Transpetro

Em atenção aos,ofícios TRANSPETRO/DTO//TA/OP1/ES0132/12 e TRANSPETRO/DTO/OP1/ES/ACONT 0027/12, protocolados neste IEMA sob os nºs 26.631/12 e 29.717/12, referentes ao Relatório do 2º Simulado de Vazamento de Óleo Cru no Mar e Plano de Realização de Simulado do ano de 2013, e após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Desta forma informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Elias Alberto Morgan
Coordenador de Área
IEMA

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

Cx 86A

IEMA
 INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
 PROTOCOLO N.º: 8269/13
 Em. 10/04/13 HORA _____



Vitória - ES, 10 de abril de 2013

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0048/2013

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. Elias Alberto Morgan
Coordenador do SAIA

Sr. Pedro Dória Menezes
Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante N° 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.
Referência: Processo IEMA N° 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezados Senhores,

Em atendimento à Condicionante 17 da LO 439/10, referente ao Processo em epígrafe, informamos que realizaremos o primeiro simulado de combate à poluição de óleo no mar do Terminal Norte Capixaba (TNC), no dia 24 de abril de 2013, às 09:00 horas, no âmbito do Plano de Realização de Simulados a serem realizados no ano de 2013, protocolizado nesse Instituto através da carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES/ACONT 0027/2012, Protocolo IEMA N° 29717/12, em 21/12/12.

Em atenção ao descrito na Condicionante em tela, informamos que esta comunicação foi encaminhada para o e-mail petroleoegas no dia 09/04/2013, às 11:28 horas.

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

Atenciosamente,

A' KGE
 em 10/04/13
 Juliana. Suo

Francisco Antonio Padilha Barreto
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Não há anexo(s)



CORREIOS AR AVISO DE RECEBIMENTO

FERNANDO (E)

DESTINATÁRIO
FRANCISCO ANTONIO PADILHA BARRETO

RIMBOMBO DE ENTREGA

PETROBRAS TRANSPORTES S/A - TRANSPETRO
Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 BLOCO 04, 2º ANDAR Barro Vermelho
29057-550 Vitória / ES

AR445678226JL



Carta

-9912295981 / DR 14-ES
SECRET DE EST DE
GEST E RECURSO
CORREIOS



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR
IEMA - ACGE
Rodovia BR-262,
29140-130 Cariacica / ES

TENTATIVAS DE ENTREGA

DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22218939 - 17 - LO 439/10 - OF 3221/13 - ACGE

1ª _____ : _____ h

2ª _____ : _____ h

3ª _____ : _____ h

ATENÇÃO:

Após 3 (três) tentativas de entrega, devolver o objeto.

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Mudou-se | <input type="checkbox"/> 5 Recusado |
| <input type="checkbox"/> 2 Endereço insuficiente | <input type="checkbox"/> 6 Não procurado |
| <input type="checkbox"/> 3 Não existe o número | <input type="checkbox"/> 7 Ausente |
| <input type="checkbox"/> 4 Desconhecido | <input type="checkbox"/> 8 Falecido |
| <input type="checkbox"/> 9 Outros | |

RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO

Ezezia Pimentel
Agr.: 8.2786216

ASSINATURA DO RECEBEDOR

Lucimar Ribeiro P. Barboza

DATA ENTREGA

15/05/13

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

Matrícula: 8.278.172-4

Nº DOC. IDENTIDADE

13634600

Vitória - ES, 24 de maio de 2013

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0065/2013

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

IEMA
Instituto Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos
Protocolo nº 12342/13
Em 24/05/13 Hora: _____
Protocolista (Nome) *J. Decella*

At: Sr. Elias Alberto Morgan
Coordenador do SAIA

Sr. Pedro Dória Menezes
Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba.

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/10, referente ao processo em epígrafe, e cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional em realizar 2 simulados anuais, encaminhamos, em anexo, o Relatório de Simulado à Vazamento de Óleo Cru no Mar, do primeiro simulado de combate à poluição de 2013, realizado em 24/04/13, no TNC.

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

Atenciosamente,

Francisco Antonio Padilha Barreto
Francisco Antonio Padilha Barreto
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A' DCGE,
Em 24/05/13
Juciana - S/O

Não há anexo(s)



MINUTA DE OFÍCIO Obras Costeiras nº 137-2013 – CAIA/GCA

Cariacica - ES, 09 de setembro de 2013.


REF: Condicionante 17 da LO 439/2010

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO.

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0048/2013 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0065/2013, protocolizados neste IEMA sob os nº.s 8.269/13 e 12.342/13, referentes ao comunicado de realização do 1º Simulado de Combate à Poluição de Óleo no Mar em 24/04/2013 e respectivo relatório descritivo e fotográfico, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


Fernando Corleto
AMARH
Metr.: 2791730



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

OF/Nº6417/13/IEMA/GCA/CAIA/ACGE

Cariacica, 16 de setembro de 2013.

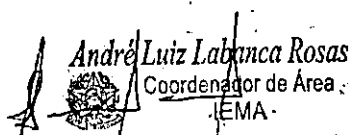
REF: Condicionante 17 da LO 439/2010

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0048/2013 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0065/2013, protocolizados neste IEMA sob os nºs 8.269/13 e 12.342/13, referentes ao comunicado de realização do 1º Simulado de Combate à Poluição de Óleo no Mar em 24/04/2013 e respectivo relatório descritivo e fotográfico, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


André Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Área
IEMA

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

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



Vitória - ES, 13 de setembro de 2013

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0151/2013

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

Sr. Pedro Dória Menezes
 Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

iema	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº <u>24.280/13</u>	
Em, <u>13/09/13</u>	Hora _____
<u>Deiciam</u>	
PROTOCOLISTA (NOME)	

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO)
 Nº 439/2010.

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

Prezados Senhores,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da LO Nº 439/10, referente ao Processo em epígrafe, e obedecendo ao cronograma de realização de simulados, conforme Plano de Realização de Simulados de 2013 - TNC, encaminhado a esse Instituto através da carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES/ACONT 0027/2012, Protocolo IEMA Nº 29717/12, em 21/12/12, informamos que o 2º Simulado de Combate à Poluição de Óleo no Mar do Terminal Norte Capixaba (TNC) será realizado no dia 08/10/2013, às 09:00 horas, na Monoboia do referido Terminal, tendo como cenário acidental o vazamento de 2,8 m³ de petróleo (FAZA) durante carregamento de navio, devido ao afrouxamento dos estojos da válvula, vindo a atingir o mar.

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

Atenciosamente,

Francisco Antonio Padilha Barreto
 Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A' ACE
 em 16/09/13
 bulianc. CAD

Não há anexo(s)

Vitória - ES, 6 de novembro de 2013

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0190/2013

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

iema	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº <u>29528/2013</u>	
Em, <u>07/11/13</u>	Hora _____
<u>JLB</u> PROTOCOLISTA (NOME)	

At: Sr. Elias Alberto Morgan
Coordenador do SAIA

Sr. Pedro Dória Menezes
Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO)
Nº 439/2010.

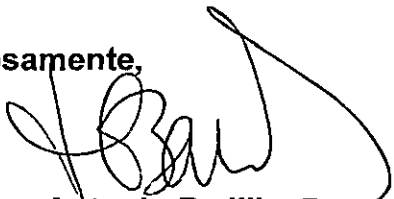
Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/10, referente ao processo em epígrafe, e cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional com a realização de 2 simulados anuais, encaminhamos, em anexo, o Relatório de Simulado - Vazamento de Óleo Cru no Mar - Rev. 0, do segundo simulado de combate à poluição de 2013, realizado em 08/10/13, no Terminal Norte Capixaba.

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

Atenciosamente,



Francisco Antonio Padilha Barreto
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A1 4CGE
em 08/11/13
Juliana - CAD

Anexo(s): Relatório de Simulado - Vazamento de Óleo Cru no Mar - Rev. 0.

Furmondo - 76 - 22
- Escrito
e



TRANSPETRO

IEMA
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTOCOLO N.º: 20734/12

Em, 04/09/12 HORA _____

Ofusc

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0102/2012

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: Sra. Andréia Alves Saraiva de Lima
Coordenadora do SAIA

Sra. Jessyca de Azevedo Barreto Modenese
Coordenadora de Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante N° 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

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

Prezada Senhora,

Em atendimento à Condicionante 17 da LO 439/10, referente ao processo em epígrafe, informamos que estaremos realizando o segundo simulado de combate à poluição de óleo no mar do Terminal Norte Capixaba (TNC), no dia 19 de setembro de 2012, às 09 horas, no âmbito do Plano de Realização de Simulados a serem realizados no ano de 2012, protocolizado nesse Instituto através da carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0035/2012, Protocolo IEMA N° 2892/12, em 06/02/12.

E, em atenção ao descrito na Condicionante em tela; informamos que esta comunicação foi encaminhada para o e-mail petroleogas no dia 03/09/2012, às 09:26 horas.

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

Atenciosamente, **Loss**
João Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do E.
Matr.: 135494-8

Joao Carlos Loss
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

A ACGE
em 04/09/12
Juliane. SVO.

Não há anexo(s)

SAIA



Vitória - ES, 30 de dezembro de 2013

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0231/2013

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 Nº 17 da Licença de Operação (LO)
Nº 439/2010.
Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, encaminhamos em anexo o Cronograma Anual de Simulados - Rev. 0, contendo os simulados previstos para o ano de 2014.

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

Atenciosamente,

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

Francisco Antonio Padilha Barreto
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Cronograma Anual de Simulados - Rev. 0.

SAIA
Em. 03/01/14

Maria Emília Moreira
Subgerência de Documentação
e Apoio Técnico - IEMA

iema	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº 000040114	
Em, 02/01/14	Hora _____
_____ PROTOCOLISTA (NOME)	



CRONOGRAMA ANUAL DE SIMULADOS

Rev: 0

UNID. OPERACIONAL/LOCAL: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

RESP: FRANCISCO BARRETO

HIPÓTESES ACIDENTAIS

		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TAVIT	VAZAMENTOS COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS					■							
TNC	VAZAMENTO DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBOIA OU CONEXÇÕES				■								
TABR	VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE C5+						■						
TAVIT	VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS									■			
TNC	VAZAMENTOS DE PETRÓLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBOIAS OU CONEXÇÕES								■				
TABR	VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE C5+										■		

LEGENDA:

- P - PREVISTO
- R - REALIZADO
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 14 LO 441/10
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 34 LO 306/13
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 17 LO 439/10


GERÊNCIA DO TA-ES

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


COORDENADOR DE SMSOP

Bruno Nogueira Silva
Coordenador do SMS
Matr.: 4005-8



Vitória - ES, 10 de janeiro de 2014

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0004/2014

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: Complemento à Carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0231/2013.
Referência: Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.
Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,


Em atendimento à Condicionante Nº 17 da LO Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, e em complemento à Carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0231/2013, Protocolo IEMA Nº 000040/14, de 02/01/2014, vimos encaminhar em anexo o Plano de Realização dos Simulados de 2014 - Rev. 0, no qual constam os procedimentos e ações a serem adotados nos simulados previstos no cronograma protocolado através da referida carta. .

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

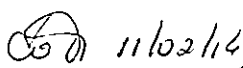
Atenciosamente,

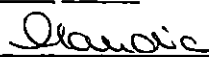

Bruno Nogueira Silva
p/ Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

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


A CAIA
Em. 16/01/14

Maria Emilia Moreira
Sub. de documentação
e Apoio Técnico - IEMA

Anexo(s): Plano de Realização dos Simulados de 2014 - rev. 0.

De ordem
do Sr. Fernando Cordeiro
auxiliar na coord.
 11/02/14
aver


iema
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
PROTOCOLO Nº 001000134
Em, 15/01/14 Hora _____


PROTOCOLISTA (NOME)

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 001/2014	REV.	0
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO	ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	2 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2014				

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	3
3.	DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS.....	3
4.	DESCRIÇÃO	4

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 001/2014	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	3 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2014					

1. OBJETIVO

Este relatório visa apresentar a metodologia da TRANSPETRO para realização dos simulados de 2014 nos Terminais de Vitória, Norte Capixaba e Barra do Riacho

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Resolução CONAMA 398

LO 441/10

LO 306/13

LO 439/10

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Norte Capixaba

Plano de Resposta de Emergência do Terminal de Barra do Riacho

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Aquaviário de Vitória

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Norte Capixaba

Estudo de Análise de Riscos do Terminal de Barra do Riacho

Plano de Emergência Individual do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Emergência Individual do Terminal Norte Capixaba

Plano de Emergência Individual do Terminal de Barra do Riacho


Procedimento de Comunicação de Emergência do TA ES

3. DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS

EOR (Estrutura Organizacional de Resposta) – Grupo responsável por liderar ações de resposta em emergências nas unidades.

Exercício Simulado - conjunto de atividades que visam representar, de forma real ou não, um determinado cenário acidental e a implementação, das ações de resposta para controle de emergência.

Fluxo de Comunicação – Fluxograma indicando a sequência das informações na organização, possibilitando uma comunicação rápida das condições emergenciais,

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 001/2014	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	4 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2014					

inclusive a organizações externas a Cia, como: órgãos ambientais, capitania dos portos, defesa civil, corpo de bombeiros, prefeituras, sindicatos, etc.

IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos) – Órgão ambiental estadual, responsável pela emissão, fiscalização e controle de Licenciamento das unidades da Transpetro no Espírito Santo.

Plano de Resposta a Emergência (PRE) - documento formal padronizado que define as responsabilidades e as ações a serem seguidas para controle de uma emergência e mitigação de seus efeitos, incluindo organização, procedimentos operacionais de respostas e recursos.

Plano de Emergência Individual (PEI) - documento formal emitido conforme CONAMA-398, que estabelece diretrizes para combate a poluição por óleo em corpos hídricos.

SMS – Segurança, Meio Ambiente e Saúde


TAES – Terminais Aquaviários do Espírito Santo

4. DESCRIÇÃO

A diretriz corporativa de SMS contempla a previsão das situações de emergência e o enfrentamento desses eventos com rapidez e eficácia, visando à máxima redução de seus efeitos e retorno a normalidade das Unidades Operacionais afetadas, no menor espaço de tempo possível.

Para isso:

- Os planos de contingência de cada unidade são avaliados, revisados e atualizados, bem como integrados aos planos de contingência regionais e corporativos da empresa;

	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 001/2014	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	5 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2014					


- Desenvolvem-se programas de esclarecimento e treinamento junto às comunidades potencialmente expostas a riscos, visando sua incorporação aos planos de contingência;
- Adequam-se os planos de contingência às variações de risco eventualmente identificadas;
- Consideram-se os impactos sociais, econômicos e ambientais decorrentes de possíveis acidentes;
- Implementam-se mecanismos para atualização, divulgação e pronto acesso aos planos de contingência ;
- Realizam-se periodicamente treinamentos e exercícios simulados, com a participação de todos os envolvidos, e posterior avaliação dos resultados.

Nesse contexto, estão inseridos os exercícios simulados, considerando o planejamento, conscientização e organização de eventos de capacitação e treinamento para a força de trabalho com foco na preparação para resposta a emergência.

Para a eficácia do planejamento dos simulados, os cenários de emergência são selecionados dentre os cenários acidentais identificados no Estudo de Análise de Riscos da Unidade e no PRE da unidade. A definição do cenário seguirá sequência aleatória, contemplando o atendimento às normas e legislação aplicáveis. Todos os simulados serão realizados considerando as etapas de planejamento, execução e avaliação dos resultados.

As situações de emergência com potencial de poluição em águas são contempladas nos Planos de Emergência Individuais, que estão disponíveis para o início de qualquer atividade ou serviço, antes da entrada em operação da instalação e consulta dos empregados.

A partir desses documentos são elaborados e realizados periodicamente os exercícios simulados.

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº	SMSOP – RSI – 001/2014	REV.	0	
	LOCAL:	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	6 de 6
	TÍTULO:	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2014					

Anteriormente à prática do exercício, são realizadas reuniões definidas e coordenadas pela gerência da unidade em articulação com o gerente de contingência, de acordo com o cronograma de simulados.

As etapas de preparação de simulados levam em consideração:

- A definição da equipe de planejamento para realização de simulado;
- A indicação do número de avaliadores, conforme cenário;
- A logística de resgate o atendimento às vítimas e assistência aos seus familiares, conforme cenário;
- O acionamento da EOR da unidade;
- Acionamento do fluxo de comunicação da unidade;
- Os mapas de sensibilidade, incluindo a sensibilidade ambiental para derrames de óleo da área vulnerável;
- Os recursos necessários, inclusive aqueles oriundos de outras Unidades da TRANSPETRO, do SMS Corporativo e Unidades Organizacionais do Sistema PETROBRAS e de entidades externas;
- Os tempos de resposta de atendimento à emergência.



MINUTA DE OFÍCIO Obras Costeiras nº 022-2014 – CAIA/GCA

Cariacica - ES, 17 de fevereiro de 2014.


REF: Condicionante 17 da LO 439/10

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0151/2013, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0190/2013, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0231/2013 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0004/2014, protocolizados neste IEMA sob os nº.s 24.280/13, 29.528/13, 000.040/14 e 001.000/14, referentes à data de realização do 2º simulado de combate à poluição de óleo no mar no TNC em 08/10/2013 (nível 2), ao Relatório do 2º simulado de 2013, ao cronograma dos exercícios para o ano de 2014 e ao plano de realização de simulados de 2014, respectivamente, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Processo: _____ Rubrica: _____ Folha: 104

De ordem

Providenciado ofício nº 0958/14

Em 24/02/2014

Paulo Silva

Caia

De ordem

Providenciado correio de ofício 0958/14

Paulo Silva 24/02/14

Caia

De ordem

Anexado protocolo 006736/14.

03/04/14 Jasmin

De ordem

Anexado protocolo 011005/14 (1 anexo).

26/05/14 Jasmin

De ordem

Anexado (protocolo 018955/14 com anexo.)

21.08.14

[Signature]

De ordem

AO ADARH Fernando para análise

09.09.14

[Signature]

A GCA/CAIA (1 chv)

APÓS ANÁLISE DOS PROTOCOLOS 006.736/14, 011.005/2014 E 018.955/2014,
SOLICITO ENVIAR OFÍCIO CONFORME LÍQUIDA EM FL.S 109.

em 16/09/2014

[Signature]
Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2701730

De ordem

Providenciado Ofício 5055/14

[Signature] 23/09/14

De Ordem

Providenciado correio do ofício

26/09/14

caixa

Tatiana Torres Ronchi



Assessor Técnico II
Matrícula: 2801698

De Ordem


Anexado protocolo 022874/14 à p. 111.

09/10/14 Jasmin

De ordem

Protocolo 024136/14 contendo ofícios fl. 113.

Em 21/10/14

Rosemary  Polim Rocon

De ordem

Co ADARH Fernando por via para análise.

16/12/14 Jasmin

AVALIAÇÃO (ACGUS)

APÓS ANÁLISE DOS PROTOCOLOS 022874/2014 E 024136/2014, CONVIÉM ENVIAR OFÍCIO CONTENDO MINIM 05 p. 5 114.

Em 17/12/2014

Fernando  Corleto



AMARH
Matr.: 2791730

De Ordem

Providenciado ofício 641414.

23/12/14

De Ordem

Providenciado correio do ofício.

29/12/14 Jasmin

De ordem

~~Protocolo 024136/14 (folha 113)~~ SEM EFEITO SEM EFEITO SEM EFEITO

Atestado de entrega

Uma

Assinatura

13.01.15

De ordem

Anexado protocolo 0255145 (folha 116 e 117)

Uma 13.01.15



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

OF/Nº0958/14/IEMA/GCA/CAIA (ACGE)

Cariacica, 19 fevereiro 2014.

REF: Condicionante 17 da LO 439/10

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0151/2013, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0190/2013, TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0231/2013 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0004/2014, protocolizados neste IEMA sob os nºs 24.280/13, 29.528/13, 000.040/14 e 001.000/14, referentes à data de realização do 2º simulado de combate à poluição de óleo no mar no TNC em 08/10/2013 (nível 2), ao Relatório do 2º simulado de 2013, ao cronograma dos exercícios para o ano de 2014 e ao plano de realização de simulados de 2014, respectivamente, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

André Luiz Labanca Rossi
Coordenador de Área
IEMA

PETROBRAS TRANSPORTES S.A - TRANSPETRO
A/C FRANCISCO ANTÔNIO PADILHA BARRETO

AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 - BLOCO 04 - 2º ANDAR - BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES
CEP: 29.057-550

422.B
106



Vitória - ES, 21 de março de 2014

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0027/2014

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

A' ACGF
Em 25/03/14
Juliana. CAD

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas
Coordenador da CAIA

Sr. Pedro Dória Menezes
Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante N° 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante N° 17, da LO N° 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe e em atenção ao Cronograma Anual de Simulados, encaminhado a este Instituto pela carta TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0213/2013, protocolada sob o N° 000040, em 02/01/2014, vimos informar que o 1º Simulado de Combate à Poluição de Óleo no Mar do Terminal Norte Capixaba (TNC) do ano de 2014 será realizado no dia 10/04/2014, às 9:00 horas, tendo como hipótese acidental o vazamento de petróleo com escoamento de produto para o mar.

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

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

Patricia Oliveira Zacharias
Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Não há anexo(s)

iema	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO N° 006736/2014	
Em, 21/03/14	Hora _____
PROTOCOLISTA (NOME)	



Vitória/ES, 7 de maio de 2014

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ES CAB 0061/2014

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

C/C: Sr. Hezer Galletti

Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

iema	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROCOLO Nº 011005/2014	
Em, 09/05/14	Hora _____
<i>Hezer</i>	
PROTOCOLISTA (NOME)	

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/10, referente ao processo em epígrafe, e cumprindo o cronograma de simulados da Unidade Operacional com a realização de 2 simulados anuais, encaminhamos, em anexo, o Relatório de Simulado - Vazamento de Óleo Cru no Mar - Rev. 0, do primeiro simulado de combate à poluição de 2014, realizado em 11/04/14, no Terminal Norte Capixaba.

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

Atenciosamente,

A' ACCF
 em 12/05/14
 Juliana CAD

Patricia O. Zacharias
 Patrícia Oliveira Zacharias
 Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Patrícia O. Zacharias
 Matr.: 0210285
 Coordenação Meio Ambiente ES e Cabiúnas
 TRANSPETRO

Anexo(s): Relatório de Simulado - Vazamento de Óleo Cru no Mar - Rev. 0.



Vitória/ES, 15 de agosto de 2014

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAP 0127/2014

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

C/C: Sr. Hezer Galletti

Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO)
439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da LO Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, e obedecendo ao cronograma de realização de simulados da Unidade Operacional, vimos informar que o 2º Simulado de Combate à Poluição de Óleo no Mar do Terminal Norte Capixaba (TNC) do ano de 2014, com o cenário "condições de mar adversa durante carregamento, causando grande balanço no navio e na monoboia, provocando vazamento de 4 m3 de petróleo FAZA na conexão do mangote, vindo a atingir o mar", será realizado no dia 04/09/2014, às 9:00 horas, no terminal em tela.

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

Atenciosamente,



Patricia Oliveira Zacharias

Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Patricia O. Zachari..
Matr.:0210285
Coordenação Meio Ambiente ES e Cabiunas
TRANSPETRO

A^o AGGÉ
em 19/08/14
Heliana. CAD

Não há anexo(s)



5055
109

MINUTA DE OFÍCIO Obras Costeiras nº 291-2014 – CAIA/GCA

Cariacica - ES, 16 de setembro de 2014.

REF: Condicionante 17 da LO 439/10

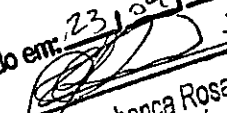
Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/RPES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0027/2014, TRANSPETRO/RPES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0061/2014 e TRANSPETRO/RPES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0127/2014, protocolados neste IEMA sob os nº.s 006.736/14, 011.005/2014 e 018.955/2014, referentes à data de realização do 1º simulado de combate à poluição de óleo no mar no TNC em 10/04/2014, ao relatório deste simulado e à data de realização do 2º simulado de combate à poluição de óleo no mar no TNC em 04/09/2014, respectivamente, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

De acordo em: 23/09/14
Ass.: 
André Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Área
IEMA



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

OF/Nº5055/14/IEMA/GCA/CAIA/(ACGE)

Cariacica, 16 de setembro de 2014.

*Anexo
112*

REF: Condicionante 17 da LO 439/10

Processo: 22218939

Empresa: Transpetro



Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0027/2014 e TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0061/2014, protocolado neste Instituto sob os n.ºs. 006.736/2014, 011.005/2014 e 018.955/2014 referentes à data de realização do 1º simulado de combate à poluição de óleo no mar no TNC em 10/04/2014, ao relatório deste simulado e à data de realização do 2º simulado de combate à poluição de óleo no mar no TNC em 04/09/2014, respectivamente, informamos, após análise técnica, que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.



Atenciosamente,


André Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Área
IEMA

GERENCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO
A/C Francisco Antônio Padilha Barreto
Av. Nossa Senhora da Penha, Nº1688 - Bloco 1, 1º andar, Barro Vermelho - Vitória/ES
Cep: 29.057-550



iemá	
INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº	022872/2014
Em, 02/10/14	HORA: _____
<i>Priscila</i>	
PROTOCOLISTA (NOME)	

CAIA 111

CX 189 A

Vitória - ES, 2 de outubro de 2014

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0181/2014

387

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 Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, vimos solicitar os costumeiros bons préstimos desse Instituto em conceder prazo de 15 (quinze) dias para o protocolo do Relatório Técnico do Simulado de Derrame de Óleo no TNC, ocorrido em 04/09/2014.

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

Atenciosamente,

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


Patricia Oliveira Zacharias
Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas


Não há anexo(s)

A ACCB
em 03/10/14
Hebert / CAD

CORREIOS AVISO DE RECEBIMENTO

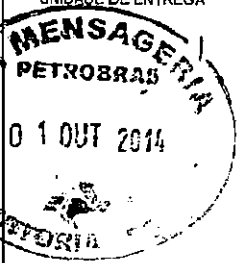
DESTINATÁRIO
 FRANCISCO ANTONIO PADILHA BARRETO
 PETROBRAS
 Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 Barro Vermelho
 29057-550 Vitória / ES

AR842564322JL



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR
 IEMA - ACGE
 Rodovia BR-262, .
 29140-130 Cariacica / ES

CARIMBO
 UNIDADE DE ENTREGA



TENTATIVAS DE ENTREGA

1ª ____/____/____ : ____ h

2ª ____/____/____ : ____ h

3ª ____/____/____ : ____ h

ATENÇÃO:
 Após 3 (três) tentativas de entrega,
 devolver o objeto.

DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22218939 - 17 - LO 439/10 - OF
 5055/14 - ACGE

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

<input type="checkbox"/> 1 Mudou-se	<input type="checkbox"/> 5 Recusado
<input type="checkbox"/> 2 Endereço Insuficiente	<input type="checkbox"/> 6 Não procurado
<input type="checkbox"/> 3 Não existe o número	<input type="checkbox"/> 7 Ausente
<input type="checkbox"/> 4 Desconhecido	<input type="checkbox"/> 8 Falecido
<input type="checkbox"/> 9 Outros	

RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO

LUCIMAR RIBEIRO PEREIRA BARBOZA
 Matr.: 82791724

ASSINATURA DO RECEBEDOR

[Handwritten Signature]

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

Elizetu Dimentel
 Matr.: 8.2786246

DATA ENTREGA
 05/10/14

Nº DOC. IDENTIDADE

Fumando (6)

192

Estanete
Fernando

BR TRANSPETRO

112

IEMA	
INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº <u>024136/2014</u>	
Em, <u>17/10/14</u>	HORA: _____
<u>Palinda</u>	
PROTOCOLISTA (NOME)	

Vitória - ES, 14 de outubro de 2014

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ES CAB 0191/2014

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

C/C: Sr. Hezer Galletti
Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº
439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº
439/10, referente ao Processo IEMA em epígrafe, e cumprindo o cronograma
de simulados da Unidade Operacional com a realização de 2 simulados
anuais, encaminhamos, em anexo, o Relatório de Simulado - Vazamento de
Óleo Cru no Mar - Rev. 0, do segundo simulado de combate à poluição de
2014, realizado em 09/09/2014, no Terminal Norte Capixaba.

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

Atenciosamente,

Patricia O. Zacharias
Metr.: 0210285
Coordenação Meio Ambiente ES e Cabiúnas
TRANSPETRO


Patricia Oliveira Zacharias
Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Relatório de Simulado - Vazamento de Óleo Cru no Mar - Rev. 0.

A ACGE
em 20/10/14
Hebert / CAD



MINUTA DE OFÍCIO Obras Costeiras nº 387-2014 – CAIA/GCA

Cariacica - ES, 17 de dezembro de 2014.

REF: Condicionante 17 da LO 439/10

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0181/2014 e TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0191/2014, protocolados neste IEMA sob os nº.s 022874/2014 e 024136/2014, referentes ao relatório do 2º simulado de combate à poluição no TNC realizado em 09/09/2014, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

No entanto, considerando a participação de Agente de Desenvolvimento em Meio Ambiente e Recursos Hídricos do IEMA neste simulado e a constatação de equívoco no posicionamento da barreira de contenção junto à monoboia do TNC no momento do simulado, fato não referenciado no referido relatório, solicita-se que para os próximos simulados sejam abordados no tópico "Pontos de Melhoria" todas as problemáticas vivenciadas nos exercícios que podem de alguma maneira comprometer as ações e procedimentos de combate em situações reais, providenciando, nestes casos, as medidas a serem adotadas para adequar tais não conformidades.

Atenciosamente,

De acordo,

André Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Área
IEMA

Fernando Corteto
AMARH
Matr.: 2791730



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

OF/Nº6714/14/IEMA/GCA/CAIA (ACGE)

Cariacica, 23 de dezembro de 2014.

REF: Condicionante 17 da LO 439/10


Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0181/2014 e TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0191/2014, protocolados neste IEMA sob os nºs 022874/2014 e 024136/2014, referentes ao relatório do 2º simulado de combate à poluição no TNC realizado em 09/09/2014, após análise técnica, informamos que a documentação foi considerada satisfatória. Dessa forma, informamos que a condicionante vem sendo atendida.

No entanto, considerando a participação de Agente de Desenvolvimento em Meio Ambiente e Recursos Hídricos do IEMA neste simulado, e a constatação de equívoco no posicionamento da barreira de contenção junto à monobóia do TNC no momento do simulado, fato não referenciado no referido relatório, solicita-se que para os próximos simulados sejam abordados no tópico "Pontos de Melhoria" todas as problemáticas vivenciadas nos exercícios que podem de alguma maneira comprometer as ações e procedimentos de combate em situações reais, providenciando, nestes casos, as medidas a serem adotadas para adequar tais não conformidades.

Atenciosamente,


p/ André Luiz da Rosa
Coordenador de Área
IEMA

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

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

116

iema
 INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
 PROTOCOLO Nº 000255/15
 Em, 07/01/15 Hora _____

 PROTOCOLISTA (NOME)

caia



Vitória - ES, 7 de janeiro de 2015

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0004/2015

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

CA 1664

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas
 Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.
 Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, encaminhamos anexo o Cronograma Anual de Simulados - Rev. 0, contendo os simulados previstos para o ano de 2015.

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

Atenciosamente,

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

Patricia Oliveira Zacharias
 Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Cronograma Anual de Simulados - Rev. 0.

A ACE
 em 09/01/15
 Hebert/CAD

47



PETROBRAS TRANSPORTE S/A.
TRANSPETRO

GERÊNCIA DE CONTINGÊNCIA

CRONOGRAMA ANUAL DE SIMULADOS

ver 01

UNID. OPERACIONAL/LOCAL: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

RESP: FRANCISCO BARRETO

DATA DE IMPLEMENTAÇÃO:

10/02/2015

TIPOS DE SIMULADOS		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
PREVISTO														P
REALIZADO														R
HIPÓTESES ACIDENTAIS														
TAVIT	VAZAMENTOS COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS													P
														R
TNC	VAZAMENTO DE PETROLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBOIA OU CONEXÇÕES													P
														R
TABR	VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETROLEO E DERIVADOS													P
														R
TAVIT	VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E DERIVADOS													P
														R
TNC	VAZAMENTOS DE PETROLEO NOS DUTOS SUBMARINOS, MONOBOIAS OU CONEXÇÕES													P
														R
TABR	VAZAMENTO COM ESCOAMENTO DE PETROLEO E DERIVADOS													P
														R

LEGENDA:

- P - PREVISTO
- R - REALIZADO
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 14 LO 441/10
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE LO 303/12
- ATENDIMENTO A CONDICIONANTE 17 LO 439/10

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

GERÊNCIA DA UO

Marcelo da Silva Lourinha
Coordenador de Segurança e Contingência
TRANSPETRO/PRES/SMS/SECONT/SEC2/ES
Matrícula: 802350

COORDENADOR DE SECONT



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Processo: _____ Rubrica: 007 Folha: 117

De Ordem

Arquivado prot. 000820/15.

Por 21/01/15 - caix

Tatiana Torres Ronchi



Assessor Técnico II
Matricula: 2801698

De Ordem

Arquivado protocolo 007972/15 (folha 428)

Numa
05/05/15

De ordem

Arquivado o protocolo 01155/15 à fl. 127.

Em 22/05/15

Rosemary A. Rolim Rôcc.

De Ordem

Arquivado protocolo para análise.

Em 15/07/15

Paulo - Caix.

A caix/caix (caix)

APÓS ANÁLISE DOS PROTOCOLOS 000255/15, 000820/15, 007972/15 e 0013, digo, e 01155/15, solicito enviar ofício conforme minutas fls. 128.

Em 20/07/2015

Fernando Corleto
AMARH
Metr.: 2791730

De ordem

Providenciado ofício 3577/15

Em 20/08/15

Rosemary A. Rolim Rôcc.

De ordem

Providenciado ofício 3577/15

Em 21/08/15


Rosemary A. Rolim Rôcc.

Ex. Sr. Fernando / 118

Vitória - ES, 15 de janeiro de 2015

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0014/2015

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

	
INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº	000820/2015
Em, 15/01/15	HORA: _____
<i>Blenda</i>	
PROTOCOLISTA (NOME)	

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas
Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.

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

Prezado Senhor,

Em complemento à carta TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0004/2015, protocolada nesse Instituto em 07/01/2015, sob o número 255/2015, e em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, encaminhamos, em anexo, o Plano de Realização de Simulados de 2015 - Rev. 0.

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

Atenciosamente,


Eduardo M. Busatto Gerhardt

Eduardo Morais Busatto Gerhardt
Engenheiro Ambiental
TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB
Matrícula.: 6974

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

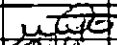


Anexo(s): Plano de Realização de Simulados de 2015 - Rev. 0.


*A ACCE
em 16/01/15
Beber/cio*

 TRANSPETRO	RELATÓRIO		Nº: SEC/ES - RSI - 001/2015
	PROGRAMA: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		PAG.: 1 de 6
	ÁREA: TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		
	TÍTULO: PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2015		

ÍNDICE DE REVISÕES

Rev.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0	ORIGINAL

REVISÕES	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	15/01/2015								
ELABORAÇÃO	MARCELO GOMES								
VERIFICAÇÃO	ROBERLAN LACERDA								
APROVAÇÃO	MARCELO LOURINHA								

	RELATÓRIO		Nº	SEC2/ES – RSI – 001/2015	REV.	0
	LOCAL	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA	TA-ES	FOLHA: 2 de 6
	TÍTULO	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2015				

ÍNDICE


1. OBJETIVO 3

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA 3

3. DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS 3

4. DESCRIÇÃO 4



	RELATÓRIO		Nº	SEC2/ES – RSI – 001/2015	REV.	0
	LOCAL	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO		ÁREA	TA-ES	FOLHA
		ESPÍRITO SANTO				3 de 6
TÍTULO						
PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2015						

1. OBJETIVO

Este relatório visa apresentar a metodologia da TRANSPETRO para realização dos simulados de 2015 nos Terminais de Vitória, Norte Capixaba e Barra do Riacho

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Resolução CONAMA 398

LO 441/10

LO 306/13

LO 439/10

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Resposta de Emergência do Terminal Norte Capixaba

Plano de Resposta de Emergência do Terminal de Barra do Riacho

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Aquaviário de Vitória

Estudo de Análise de Riscos do Terminal Norte Capixaba

Estudo de Análise de Riscos do Terminal de Barra do Riacho

Plano de Emergência Individual do Terminal Aquaviário de Vitória

Plano de Emergência Individual do Terminal Norte Capixaba

Plano de Emergência Individual do Terminal de Barra do Riacho

Procedimento de Comunicação de Emergência do TA ES


3. DEFINIÇÕES DE TERMOS E SIGLAS

EOR (Estrutura Organizacional de Resposta) – Grupo responsável por liderar ações de resposta em emergências nas unidades.

Exercício Simulado - conjunto de atividades que visam representar, de forma real ou não, um determinado cenário acidental e a implementação, das ações de resposta para controle de emergência.

Fluxo de Comunicação – Fluxograma indicando a sequência das informações na organização, possibilitando uma comunicação rápida das condições emergenciais,



	RELATÓRIO		Nº	SEC2/ES – RSI – 001/2015	REV.	0
	LOCAL	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA	TA-ES	FOLHA:
	TÍTULO	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2015				

inclusive a organizações externas a Cia, como: órgãos ambientais, capitania dos portos, defesa civil, corpo de bombeiros, prefeituras, sindicatos, etc.

IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos) – Órgão ambiental estadual, responsável pela emissão, fiscalização e controle de Licenciamento das unidades da Transpetro no Espírito Santo.

Plano de Resposta a Emergência (PRE) - documento formal padronizado que define as responsabilidades e as ações a serem seguidas para controle de uma emergência e mitigação de seus efeitos, incluindo organização, procedimentos operacionais de respostas e recursos.

Plano de Emergência Individual (PEI) - documento formal emitido conforme CONAMA-398, que estabelece diretrizes para combate a poluição por óleo em corpos hídricos.

SMS – Segurança, Meio Ambiente e Saúde

TAES – Terminais Aquaviários do Espírito Santo


4. DESCRIÇÃO

A diretriz corporativa de SMS contempla a previsão das situações de emergência e o enfrentamento desses eventos com rapidez e eficácia, visando à máxima redução de seus efeitos e retorno a normalidade das Unidades Operacionais afetadas, no menor espaço de tempo possível.

Para isso:

- Os planos de contingência de cada unidade são avaliados, revisados e atualizados, bem como integrados aos planos de contingência regionais e corporativos da empresa;



	RELATÓRIO		Nº	SEC2/ES – RSI – 001/2015	REV.	0
	LOCAL	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO	ÁREA	TA-ES	FOLHA:	5 de 6
	TÍTULO	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2015				

- Desenvolvem-se programas de esclarecimento e treinamento junto às comunidades potencialmente expostas a riscos, visando sua incorporação aos planos de contingência;
- Adequam-se os planos de contingência às variações de risco eventualmente identificadas;
- Consideram-se os impactos sociais, econômicos e ambientais decorrentes de possíveis acidentes;
- Implementam-se mecanismos para atualização, divulgação e pronto acesso aos planos de contingência ;
- Realizam-se periodicamente treinamentos e exercícios simulados, com a participação de todos os envolvidos, e posterior avaliação dos resultados.


Nesse contexto, estão inseridos os exercícios simulados, considerando o planejamento, conscientização e organização de eventos de capacitação e treinamento para a força de trabalho com foco na preparação para resposta a emergência.

Para a eficácia do planejamento dos simulados, os cenários de emergência são selecionados dentre os cenários acidentais identificados no Estudo de Análise de Riscos da Unidade e no PRE da unidade. A definição do cenário seguirá sequência aleatória, contemplando o atendimento às normas e legislação aplicáveis. Todos os simulados serão realizados considerando as etapas de planejamento, execução e avaliação dos resultados.

As situações de emergência com potencial de poluição em águas são contempladas nos Planos de Emergência Individuais, que estão disponíveis para o início de qualquer atividade ou serviço, antes da entrada em operação da instalação e consulta dos empregados.

A partir desses documentos são elaborados e realizados periodicamente os exercícios simulados.



	RELATÓRIO		Nº	SEC2/ES – RSI – 001/2015	REV.	0
	LOCAL	TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO		ÁREA	TA-ES	FOLHA: 6 de 6
	TÍTULO	PLANO DE REALIZAÇÃO DOS SIMULADOS DE 2015				

Anteriormente à prática do exercício, são realizadas reuniões definidas e coordenadas pela gerência da unidade em articulação com o gerente de contingência, de acordo com o cronograma de simulados.

As etapas de preparação de simulados levam em consideração:

- A definição da equipe de planejamento para realização de simulado;
- A indicação do número de avaliadores, conforme cenário;
- A logística de resgate o atendimento às vítimas e assistência aos seus familiares, conforme cenário;
- O acionamento da EOR da unidade;
- Acionamento do fluxo de comunicação da unidade;
- Os mapas de sensibilidade, incluindo a sensibilidade ambiental para derrames de óleo da área vulnerável;
- Os recursos necessários, inclusive aqueles oriundos de outras Unidades da TRANSPETRO, da Gerência Executiva de SMS e Unidades Organizacionais do Sistema PETROBRAS e de entidades externas;
- Os tempos de resposta de atendimento à emergência.





CORREIOS AR AVISO DE RECEBIMENTO

Furto (4)

DESTINAÇÃO
FRANCISCO ANTONIO PADILHA BARRETO - PETROBRAS
TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO
Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 BLOCO 01 - 1º ANDAR Barro Vermelho
29057-550 Vitória / ES

CARIMBO
UNIDADE DE ENTREGA

AR884338199JL



Carta

9912295981 / DR 14-ES
SECRET DE EST DE
GEST E RECURSO
CORREIOS

CLIMENSAGERIA
PETROBRAS

05 JAN 2015

VITÓRIA - ES

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR
IEMA - ACGÉ
Rodovia BR-262,
29140-130 Cariacica / ES

TENTATIVAS DE ENTREGA

1ª _____ : _____ h

2ª _____ : _____ h

3ª _____ : _____ h

ATENÇÃO:

Após 3 (três) tentativas de entrega,
devolver o objeto.

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (OPCIONAL) 22218939-1750419/10/2015 07/4/14
ACGE *L0439110 - cono117*

MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Mudou-se | <input type="checkbox"/> 5 Recusado |
| <input type="checkbox"/> 2 Endereço Insuficiente | <input type="checkbox"/> 6 Não procurado |
| <input type="checkbox"/> 3 Não existe o número | <input type="checkbox"/> 7 Ausente |
| <input type="checkbox"/> 4 Desconhecido | <input type="checkbox"/> 8 Falecido |
| <input type="checkbox"/> 9 Outros | |

RUBRICA E MATRÍCULA
DO CARTEIRO

LUCIMAR
RIBEIRO PEREIRA BARBOZA
Matr.: 82791724

ASSINATURA DO RECEBEDOR

MARUSA HELENA MELLO ARRIGONI

DATA ENTREGA

05/10/15

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR

Matr.: 82767513

Nº DOC. IDENTIDADE

307677EJ

125

Estabelecimento



Vitória - ES, 28 de abril de 2015

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0100/2015

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

iema	
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	
PROTOCOLO Nº <u>007972/15</u>	
Em, <u>28/04/15</u>	Hora _____
<u>[Signature]</u>	
PROTOCOLISTA (NOME)	

A/C: Sr. André Luiz Labanca Rosas
Coordenador da CAIA

C/C: Sr. Hezer Galletti
Coordenador do Núcleo de Atendimento a Acidentes Ambientais

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) 439/2010.
Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da LO Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, e obedecendo ao cronograma de realização de simulados da Unidade Operacional, vimos informar que o 1º Simulado de Combate à Poluição de Óleo no Mar do Terminal Norte Capixaba (TNC) do ano de 2015, com o cenário "condições adversas de tempo durante o carregamento de navio na monoboia, ocasionando o vazamento de 2,0 m³ de produto para o mar devido a ruptura de mangote", será realizado no dia 14/05/2015, às 9:00 horas, no terminal em tela.

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

Atenciosamente,

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

[Signature]
Patricia Oliveira Zacharias
Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Não há anexo(s)

A ACOE em 30/04/15 Hebert/COO

CAIA
127.

iem
INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO
AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
PROCOLO Nº 01155115
Em, 15/06/15 HORA: _____

PRÓCOLISTA (NOME)



Vitória, 9 de junho de 2015

TRANSPETRO/DSERV/SMS/SMA/MA/ESCAB 0013/2015

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

*Fernando
(Estavito)*

A/C: Sr. André Luiz Labanca Rosas
Coordenador da CAIA

Assunto: Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010.
Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 17 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao Processo IEMA em epígrafe, vimos solicitar os costumeiros bons préstimos desse Instituto em prorrogar o prazo em mais 15 (quinze) dias para o protocolo do Relatório Técnico do Simulado de Vazamento de Óleo no TNC, ocorrido em 14/05/2015, em virtude do afastamento médico temporário do técnico responsável pela elaboração do referido relatório.

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

Atenciosamente,

Patricia Oliveira Zacharias
Patricia Oliveira Zacharias
Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

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

Não há anexo(s)



MINUTA DE OFÍCIO Obras Costeiras nº 176-2015 – CAIA/GCA

Cariacica - ES, 20 de julho de 2015.

REF: Condicionante 17 da LO 439/10

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0004/2015, TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0014/2015, TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0100/2015 e TRANSPETRO/DESERV/SMS/SMA/MA/ESCAB 0013/2015, protocolizados neste IEMA sob os nº.s 000255/15, 000820/15, 007972/15 e 011155/15, referentes ao Cronograma Anual de Simulados - Rev. 0 para 2015, ao Plano de Realização de Simulados de 2015 - Rev. 0, à comunicação da realização do 1º Simulado de Combate à Poluição por óleo no TNC em 14/06/2015 e solicitação de prazo para entrega do relatório do 1º Simulado, respectivamente, informamos, após análise técnica, que a documentação atende parcialmente ao solicitado.

Desta forma, para prosseguimento da análise deverá ser apresentado o Relatório Descritivo e Fotográfico do 1º Simulado de 2015 no prazo de 15 (quinze) dias.

Atenciosamente,


Fernando Corleto
AMARH
Matr.: 2791730

De acordo em: 20/08/15
Ass.:
Arlete Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Área
IEMA



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

OF/Nº3577/15/IEMA/GCA/CAIA(ACGE)

Cariacica, 19 de agosto de 2015.

Processo: 22218939

Empresa: TRANSPETRO

Ref.: Condicionante 17 da LO 439/10

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0004/2015, TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0014/2015, TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0100/2015 e TRANSPETRO/DESERV/SMS/SMA/MA/ESCAB 0013/2015, protocolizados neste IEMA sob os nº.s 000255/15, 000820/15, 007972/15 e 011155/15, referentes ao Cronograma Anual de Simulados - Rev. 0 para 2015, ao Plano de Realização de Simulados de 2015 - Rev. 0, à comunicação da realização do 1º Simulado de Combate à Poluição por óleo no TNC em 14/06/2015 e solicitação de prazo para entrega do relatório do 1º Simulado, respectivamente, informamos, após análise técnica, que a documentação atende parcialmente ao solicitado.

Desta forma, para prosseguimento da análise deverá ser apresentado o Relatório Descritivo e Fotográfico do 1º Simulado de 2015 no prazo de 15 (quinze) dias.

Atenciosamente,



André Luiz Labanca Rosas

Coordenador de Avaliação de Impactos Ambientais - CAIA
Gerência de Controle Ambiental - GCA

PETROBRAS
A/C PATRICIA OLIVEIRA ZACHARIAS
Av. Nossa Senhora da Penha, nº. 1.688 – EDIVIT-1º ANDA BL 01 Barros Vermelho
Vitória/ES
CEP. 29.057-550