		_		\N°:	1110-1	7 30P – RSI -		ອາກ <u>າ</u> ໄປ	
		RE	LATÓRIO	i i					
		PROGRAMA:	TERMINAIS A					^{AG.:} 1 de	23
	SPETRO	ÁREA:				CAPIXABA			
	RO/DTO/TA/OP1/ES	TÍTULO		RELATO	ORIO DE SI	MULADO			1
I KANSPET	KUJU U I AJOF IJES	:	DERRA	AMAMENTO	DE PETR	ÓLEO - MO	NOBÓ	I A	
		<u>.</u>	ÍNDICE D	E REVISÓ	DES .				
Rev.			DESCR	IÇÃO DA	REVISÃO)			
0	ORIGINAL								
_									
	,								
									i
	,								
	İ								
	1								
	ļ								
									•
<u></u> -	<u> </u>		V. A REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
REVIS	ÕES VER		V. A REV. B	- REV. C	(VEA. D				<u> </u>
DATA ELABORA				+		 - 			
VERIFICA				+					
APROVA				 		 		 	
TO NOVA			RIEDADE DA PETROBRAS	SENDO PROIBIDA	A UTILIZAÇÃO FO	DRA DE SUA FINA	LIDADE.		

Trot. 23.334/11

Market Market Market Market	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002/	2011	REV.	
	TERMINAL NORTE CAPIX	ABA	ÁREA	TA-ES	FOUNA:	2 de 26	
TRANSPETRO	RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO						
IRANSPEINU	DERRAMAMEN	TO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA		

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	3
2.	DADOS DO SIMULADO	3
3.	DESCRIÇÃO DO SIMULADO	3
4.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	6
5.	PONTOS FORTES	12
6.	PONTOS DE MELHORIA	13
7.	LISTA DE PARTICIPANTES	13
8.	AVALIAÇÃO	19

 $= \{ (x,y) \in \mathbb{R} : x \in \mathbb{R} :$

- And of the Section	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002/	2011	REV. O	
	TERMINAL NORTE CAPIX	ABA	ÁREA:	TA-ES	FOUNA:	3 de 26	
TRANSPETRO	RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO						
THAT ETTE	DERRAMAMEN	ITO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA		

1. OBJETIVO

 ψ) is a constant of the contraction of the cont

Este relatório visa apresentar o resultado do exercício simulado de campo, 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 a condicionante da Licença Operacional da unidade.

2. DADOS DO SIMULADO

HIPÓTESE ACIDENTAL: Liberação de petróleo nos dutos da Monobóia e Conexões;

CENÁRIO ACIDENTAL: Vazamento de FAZA na conexão do PLEM da Lanterna Chinesa – Linha Sul.

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL: Terminal Norte Capixaba – Monobóia (Lanterna Chinesa – Linha Sul)

VOLUME DERRAMADO: 3000 (três mil) litros

DATA DO EVENTO: 01/09/2011

HORA INICIAL: 09h42min

HORA FINAL: 11h43min

3. DESCRIÇÃO DO SIMULADO

general property and a second	RELATÓRIO	N° SMSOP - RSI - 002/2		/2011	REV. 0		
V=I=I	TERMINAL NORTE CAPI	XABA	AREA:	TA-ES	FOLKA	4 de 26	
TRANSPETRO	TITUO RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO						
MANOI ZIIIO	DERRAMAME	DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA					

Simulou-se que durante carregamento de Navio Tanque, houve um derramamento de 3000 litros de óleo no mar (MF380) proveniente de rompimento na Linha Sul da Lanterna Chinesa.

O simulado iniciou-se as 09:42, quando o Capitão de Manobras fez contato com o Terminal Norte Capixaba comunicando o evento.

A partir de então foram iniciadas as comunicações aos integrantes do Fluxo de Comunicação e Estrutura Organizacional de Resposta.

No Fluxo de Comunicação constituem-se Órgãos Internos da hierarquia de gestão e responsabilidade da Unidade Operacional, da Alta Administração empresarial e Órgãos Externos de fundamental relevância na participação de um evento acidental.

Na Estrutura Organizacional de Resposta constam os responsáveis pelas ações de resposta e apoio a emergência.

Foi-se constituída a Sala de Comando da Emergência, com os integrantes das Coordenações de cada responsabilidade da Estrutura Organizacional de Resposta, os quais, de posse do Plano de Emergência Individual (PEI), dos Mapas de Sensibilidade e Vulnerabilidade, informações meteoceanográficas, modelagem de transporte e dispersão de óleo no mar para o TNC e lista de contatos de emergência, puderam tomar decisões estratégicas para atuação no combate a emergência.

のひととものののものものでものののののののでものできなってものでものでしまるのでしたので

O cenário acidental utilizado na simulação enquadra-se no PEI em "Liberação de petróleo nos dutos, monobóia e conexões", estrutura utilizada para carregamento de navios. Este cenário faz parte da situação classificada como potencial fonte originadora de descarga de óleo para o mar.

As condições temporais e meteoceanográficas indicaram, na Modelagem de Transporte e Dispersão de Óleo no Mar para o TNC, a consulta da Figura 44 referente aos contornos de probabilidade de óleo na água para um acidente ocorrido no inverno, da Figura 45 que trata dos contornos de tempo de deslocamento de óleo na água neste período e da Figura 46 sobre probabilidades de toque de óleo na costa, no mesmo período.

A estratégia de combate consistiu-se em, após cessar imediatamente o carregamento do navio, realizar os procedimentos de contenção, recolhimento e armazenamento temporário do óleo derramado, utilizando os recursos da embarcação Marabá I, tais como

g	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	/2011	REV. 0		
7 <i>=3=</i> 1	TERMINAL NORTE CAP	INAL NORTE CAPIXABA			FOLHA:	5 de 26		
TRANSPETRO	TILLO RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO							
, manor zino	DERRAMAM	ENTO DE	PETRÓL	EO - MONOE	ÓIA			

barreiras de contenção e absorventes, recolhedores, tanque de armazenamento temporário.

Simulou-se também, o escape de uma mancha de óleo da contenção, a qual se deslocou em direção a Praia do Sossego, onde foi constituída, após o recebimento desta informação, uma frente de terra com os recursos necessários para a contingência e recursos de apoio, dentre os quais: barreira shorefence, soprador cifarelli, quadriciclo, pickup, carreta de emergência com manta absorvente, carrinho de mão, enxada, rodo, rastelo, pá, facão, EPI, Big bag, saco plástico, biorremediador, caminhão.

Além da frente de terra da Transpetro, houve acionamento e participação do Centro de Defesa Ambiental (PETROBRAS) e PROAMAR.

Com a mudança de direção do vento também montou-se uma frente de terra na Praia de Barra Nova, a qual permaneceu no local aguardando a possível mancha de óleo e novas orientações.

Os procedimentos de resposta e de apoio à emergência desenvolveram-se até as 11:43, momento em que foi comunicado o final da emergência e início da desmobilização dos recursos.

Observações:

- 1. Com a ocorrência da postergação do horário de atracação do navio Lorena BR, para carregamento na monoboia, a embarcação de apoio Marabá (orv)o deu continuidade no desenvolvimento de atividades operacionais portuárias, postergando o seu deslocamento para a monobóia do TNC, aproximando assim, o seu horário de chegada na área de fundeio do TNC juntamente com o Navio Lorena. Em vista da manutenção do horário do simulado, a embarcação Marabá I não estava presente na monobóia durante este treinamento das ações de contingência.
- 2. Não houve utilização de helicóptero no simulado devido a necessidade de atendimento a demanda operacional da bacia de Campos, que, após acidente fatal no dia 28/08/2011 com queda de helicóptero, restringiu o uso de helicópteros semelhantes ao envolvido no acidente, requerendo assim o apoio de helicópteros de outras regiões, dentre as quais, do Espírito Santo.

BOTTON TOOL	RELATÓRIO	N°	SMSC	P - RSI - 002	2011	REV. 0	
BR	TERMINAL NORT	E CAPIXABA	ÁREA	TA-ES	FOLHA:	6 de 26	
TRANSPETRO	RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO						
	DERRA	DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA					

Por se tratar de um simulado e por não haver a participação da embarcação Marabá I na frente de mar (não havendo assim a necessidade de fotos aéreas), conforme decisão conjunta com o iema treinaram-se os contatos telefônicos de disponibilização do recurso aéreo.

4. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





Sala de Comando da Emergência





Mobilização de Recursos





-	RELATÓRIO	N°	SMSOF	P - RSI - 002/	2011	REV. 0	
BR	TERMINAL NORTE	TERMINAL NORTE CAPIXABA		TA-ES	FOUHA:	7 de 26	
TRANSPETRO	TITULO RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO						
MANOT ETTIC	DERRAM	AMENTO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA		

Mobilização de Recursos





Mobilização de Recursos





Mobilização de Recursos

		RELATÓRIO	N°	SMSC	P - RSI - 002	/2011	REV. 0		
ER RANSPETRO	LOCAL	TERMINAL NORTE O	CAPIXABA	ÅREA:	TA-ES	FOLHA:	8 de 26		
TDANSDETRO	TITULO:	TITULO: RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO							
THANSFLING		DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA							

Mobilização de Recursos





Disposição de Barreiras de Contenção





Disposição de Barreiras de Contenção



	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	/2011	REV.	0
LOCAL	TERMINAL NORTE CAP	IXABA	ÁREA	TA-ES	FOLHA:	9 de	26
TTTLO	DELATÓ	DIO DE S	INVITADO	O DE CAMPO			

RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO

DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA

Disposição de Barreiras de Contenção



Equipamentos de Contingência



Quadriciclo



Quadriciclo



Banheiro Químico



RELATORIO	1.4	
	_	_

SMSOP - RSI - 002/2011

TA-ES

TERMINAL NORTE CAPIXABA

10 de 26

RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA



Equipamentos de Contingência



Mobilização dos Equipamentos de Contingência



Reunião Equipe Frente de Terra



Avaliação de Segurança Operacional





NAME OF TAXABLE PARTY O		RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	2011	
BR	LOCAL	TERMINAL NORTE C	APIXABA	ÁREA:	TA-ES	FOLH	
TRANSPETRO	TTULO:	RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO					
MANOT LINE		DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA					

Reunião Equipe Frente de Terra





11 de 26

Reunião Equipe Frente de Terra



Reunião Equipe Frente de Terra



Reunião Equipe PROAMAR







	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	/2011	REV.
LOCAL	TERMINAL NORTE CAPIX	(ABA	ÅREA:	TA-ES	FOLHA:	12 de 2
TTD & Co	DEL ATÓDI	ODES	INALII A DA	O DE CAMPO		

RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO

DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA

Reunião de Análise Crítica





Reunião de Análise Crítica

5. PONTOS FORTES

- Tomada de decisão com rapidez e eficácia frente aos fatores adversos (condições climáticas e operacionais);
- Conhecimento das responsabilidades de cada integrante na Estrutura Organizacional de Resposta;
- Excelente comunicação com a comunidade local;
- Excelente integração, alinhamento e comunicação entre as equipes, com destaque para a equipe do PROAMAR;
- Disponibilização de recursos para assistência a frente de terra, tais como banheiro químico e telefone satelital (Iridium);
- Simulado de sala realizado em momento anterior ao evento de campo facilitou a execução das atribuições de cada integrante da EOR;
- Realização de simulado conforme cenário e informações do PEI, as quais foram consultadas no planejamento das medidas estratégicas.
- Divulgação à comunidade sobre o Simulado, realizado pela Comunicação Institucional (Anexo 1)

Description of the Control of the Co		RELATÓRIO	N°	SMSC	P - RSI - 002	2011
BR	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIX	ABA	ÅREA:	TA-ES	FOLHA
TRANSPETRO	TTULO:	RELATÓRI	O DE SI	MULAD	O DE CAMPO	
		DERRAMAMEN	ITO DE	PETRÓI	LEO - MONOB	ÓIA

 Instalação de equipamentos de atendimento à emergência (conforme relatório fotográfico) em áreas previamente selecionadas, levando em consideração ser áreas já antropizadas;

13 de 26

- Antes do inicio do Simulado, foi realizada a preleção para que os participantes tivessem o cuidado de evitar o pisoteio em vegetação fixadora de dunas;
- Descarte de resíduos em locais adequados.

6. PONTOS DE MELHORIA

- Realizar isolamento da área de atuação da equipe de contingência;
- Disponibilizar lista de atribuições dos integrantes da EOR na sala de crise;
- Confeccionar cartilha de bolso com EOR e informações úteis a contingência.

Nota: Os Pontos de Melhoria estão formalizados em plano de ação próprio, identificando a forma adequada de tratamento, pelas áreas responsáveis.

7. LISTA DE PARTICIPANTES

7.1 PARTICIPANTES DA REUNIÃO DE PLANEJAMENTO

	LISTA	DE PRESENC	A EM REUNIÃO	
TRANSPETRO	т	RANSPETROD	TO/TA/OPI/ES	
TIPO DE REUNIÃO: REUNIÃO DE SMS				
DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: REUNIÃO DE	PLANEJAMENTO	O DE SIMULADO	0	
	O / TÉRMINO: :30 as 16:00	LOCAL: CRE – TERM	IINAL DE VITÓRIA	
NOME DO PARTICIPANTE	MATRÍCULA	CHAVE	EMPRESA	ASSINATURA
FRANCISCO DE ASSIS SAMOS PO	4851-7	CMID	TRANSPETTO	84500
Candra Kranis	\$5.0P	FICE	17	Sprdry Vine
Maurice V. C. Demind	4456	T168	trangelo	Piterine.
Frank H Butter	11543	T22F	assuper.	PATA
Pereso Comes	1317359	T6WY	TIZANUPERO	ray
Buena Gernanda Vargus	36567	TSYB	TRANSPERMO	The same of the sa
Antuna C F Suruk	cros 23	CNGV	Later 12	det of h



	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	/2011	REV. 0
LOCAL:	TERMINAL NORTE CAP	XABA	ÅREA:	TA-ES	FOLHA:	14 de 26
TÍTULO:	RELATÓF	RIO DE S	IMULAD	O DE CAMPO		
	DERRAMAME	NTO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA	

10000000					
[:];}	TRA	NS	PE	TR	0
NAME OF TAXABLE PARTY.					

LISTA DE PRESENÇA

Local: PETRO TOWER	Data: 01/08/2	011
Descrição: REUDIAO DE BRADE	rea/Local:	Data:
TERMI	AL DE VITÓRIA	
NOME	EMPR	ESA ASSINATURA
ELEVALORA SIANTANA FRANK & BELTEN' FROM ROMES DENGLE CLANES PICARDO COMES		Port from the



	RELATÓRIO	N°	SMSC	P - RSI - 002	/2011	REV. 0
LOCAL:	TERMINAL NORTE CA	PIXABA	ÁREA	TA-ES	FOUHA:	15 de 26
mu.o.	RELAT	ÓRIO DE S	IMULAD	O DE CAMPO		
	DERRAMAN	MENTO DE	PETRÓI	EO - MONOB	ÓIA	

PETROBRAS TRANSPORTE S/A. TRANSPETRO	LISTA	DE PRESENÇA
LOCAL; REUNIÃO DE SIMULADO -	DATA: 01.68.2011	
	LISTA DE PRESENÇA	
TI	(ANSPETRO/DTO/TA/OPI/ES/	SMSOP
デルルコンデルボイ製造	CAF	ffermarious
Trage Lie Pinementi Africis Mariette 6. 3 LARA. TRACISCO SO SUN AND Julian Ales Medina Side a Regina K Harrich Warrenier de Direces	049 179 987 10	The sylvanian state of the stat



	RELATÓRIO	N°	SMSC	P - RSI - 002	/2011	REV. 0
LOCAL:	TERMINAL NORTE CA	PIXABA	ÅREA:	TA-ES	FOLHA:	16 de 26
TITULO:	RELAT	ÓRIO DE S	IMULAD	O DE CAMPO		
	DERRAMAN	MENTO DE	PETRÓI	LEO - MONOB	ÓIA	

	Lili
	NAME OF TAXABLE PARTY.
TRA	NSPETRO

ANEXO 5_ LI-3N7-00196 LISTA DE PRESENÇA EM REUNIÃO

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES

TIPO DE REUNIÃO:

DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Planeja	numici a	Standers de
-------------------------------	----------	-------------

7.2 PARTICIPANTES DO SIMULADO LOCAL

NOME DO PARTICIPANTE	MATRÍCULA	CHAVE	EMPRESA	ASSINATURA
BIR	LISTA	ANEXO 5_ LI DE PRESENÇ	I-3N7-00196 CA EM SIMULADO	
TRANSPETRO	TI	RANSPETRO/I	DTO/TA/OPI/ES	
(PO DE REUNIÃO: Simulado de Campo				
ESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Simulado de C DATA: INÍC 01.09.2011		LOCAL:	Novel go pr full	Kisk Clerkick
			FARRES	ASSINATURA
NOME DO PARTICIPANTE	MATRICULA	CHAVE	EMPRES.4	ASSINATURA
NOME DO PARTICIPANTE		CHAVE TO 6W	EMPRESA OLIVERALIZADA	ASSINATURA
NOME DO PARTICIPANTE				ASSINATURA D
NOME DO PARTICIPANTE	6064	526W	DIPANCES	ASSINATURA D
NOME DO PARTICIPANTE	6064	526W	DIPANCES	ASSINATURA D
	6064	526W	DIPANCES	ASSINATURA D



T	RELATÓRIO	N°	SMSOP - RSI - 002/2011		REV. 0	
LOCAL:	TERMINAL NORTE CA	APIXABA	ÁREA	TA-ES	FOLHA:	17 de 26
TTU.O.	RELAT	ÓRIO DE S	MULAD	O DE CAMPO		
	DERRAMA	MENTO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA	

ina do documento

ANEXO 5_ LI-3N7-00196 LISTA DE PRESENÇA EM SIMULADO

TRANSPETRO

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES

TIPO DE REUNIÃO: Simulado de Campo

DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Simulado de Campo Nivel II - Terminal Norte Capixaba

01.09,2011

INÍCIO / TÉRMINO: LOCAL:

010063	_	MARTE	1
Jan J			TKU/
edday a	RHST	France	Bur



	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	/2011	REV. 0
LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPI	XABA	AREA	TA-ES	FOLHA:	18 de 26
Titula	RELATÓF	RIO DE S	IMULADO	DE CAMPO		

DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA

TRANSPETRO

DATA:

ANEXO 5_ LI-3N7-00196 LISTA DE PRESENÇA EM SIMULADO

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES

TIPO DE REUNIÃO: Simulado de Campo

DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Simulado de Campo Nivel II - Terminal Norte Capixaba

NOME DO PARTICIPANTE	MATRICULA	CHAVE	EMPRESA .	ASSINATUR
TARCISO DA SILVA BORSI	10001		SAMARCO	Office.
HELDS MARCENO 65 VARA	10 004	-	AMT/130	A.
Warpones objects	10005	_	PORTOGE	\$ bt
Reden de Assis Setri	1000 8		Posta el	White

INÍCIO/TÉRMINO: LOCAL:

EIR

ANEXO 5_ LI-3N7-00196 LISTA DE PRESENÇA EM SIMULADO

TRANSPETRO

TRANSPETRO/DTO/TA/OPI/ES

TIPO DE REUNIÃO: Simulado de Campo

DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Simulado de Campo Nivel II - Terminal Norte Capixaba

DATA: 01.09,2011 INÍCIO / TÉRMINO:

LOCAL:

NOME DO PARTICIPANTE	MATRICULA	CHAVE	EMPRES.4	ASSINATURA
FRANK H BETTER	1111823	+ 22 4	are part	(
TREES HOS USITE	carre ac	7 : 45	63 AND CAST	
EMANDU LUGE DA SILVA			CONTRA WILLIAM	devand.
Trumbo Rosente de Sons		_	CDR G/Mana	135
COLPROL COSTS		_	on Fifeware	18/
Rep Delen 1860 + 100	1	-	Ca districa	62
Hourian Francis			204/20/2011	THE
lot Per and somitarion	Inn 29		- correctors	13



	RELATÓRIO	N°	SMSO	P - RSI - 002	/2011	REV.	0
LOCAL:	TERMINAL NORTE CA	APIXABA	ÅREA	TA-ES	FOLHA:	19 de	26
TTULO	RELAT	ÓRIO DE S	IMULAD	O DE CAMPO			
	DERRAMA	MENTO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA		

[:];] TRANSPETRO

ANEXO 5_ LI-3N7-00196 LISTA DE PRESENÇA EM SIMULADO

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES

TIPO DE REUNIÃO: Simulado de Campo

DESCRIÇÃO DA REUNIÃO: Simulado de Campo Nivel II - Terminal Norte Capixaba Reunião de Anche Critico

8. AVALIAÇÃO

INÍCIO/TÉRMINO:	LOCAL:	- 11
10	Sola de reunisés	INC

	COMPA	RECIMENTO/T	EMPO DESD	OSTA	400 114 114 114
	COMPA	RECIMENTO/	EIVIPO RESP	OSTA	
1 % de participantes e	m relação ao	efetivo presen	te na área: 10	0% TRANSPETED	SP-
Ruim (< 80%):	Bor	n (>80%): X	CMGU	Tigaratio	Net
2 Nº de participantes	los grupos d	e ação: 51	T258	THANK THE	lash
3 Tempo gasto até o o	controle e fim	da emergência	a : 2h 01min	Indicar tem	po: 09:42 -11:43
Ruim:	Regular:	Bom	: X	Ótimo:	- tast
101.50 3. 11000	CON	PORTAMENT	O DO PESSO	and the second section of the second section is the second section of the second section of the second section is the second section of the section o	
4 O pessoal está fami	liarizado con	o toque de em	ergência? NA	1	1444
W Rulm Double Str	Regular:	Bom	. Marie .	Otimo:	- 2
CARLOS MARCELO 6.	S LAVIA	10 004		AMIT/TOO	- The same
5 Ordem durante o ex	ercicio?	10001		SAMBROO	1
Ruim: Lysz Penga	Regular:	1/224Bom:	Χ	Ótimo ALE	- for
Silvin Reman K	MACCELLE	10006		TVV	Lep.
Sulem Hues n		1007	-	AMT/TPS	2
2		3 7/6 ~	P		27

BR

RELATÓRIO

N°

SMSOP - RSI - 002/2011

REV.

TERMINAL NORTE CAPIXABA Tituc

LOCAL

TA-ES

20 de 26

TRANSPETRO

RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO

	DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBOIA
6	Desencadeamento das ações conforme o Plano de Contingência?
ļ	Ruim: Regular: Bom:X Ótimo:
7	O pessoal envolvido usava EPI corretamente?
	Sim: X Não:
8	Após o exercício e desmobilização dos recursos os equipamentos foram limpos e guardados
	adequadamente ?
	Sim: X Não:
9	Após o exercício os resíduos foram tratados conforme sob Gerenciamento de Resíduos?
	Sim: X Não:
10	Liderança na condução do exercício?
	Ruim: Regular: Boa: X Ótimo:
11	A composição e formação do Grupos de Ação foram feitas com ordem e eficiência?
	Sim: X Não:
12	Destreza dos Grupos de Ação no manuseio dos sistemas e/ou equipamentos de controle de
	emergências?
	Ruim: Regular: Bom: X Ótimo: NA:
13	Sistema portátil de combate a incêndio Ruim: Regular: Bom: X
	Ótimo: NA: Obs.: Disponibilizado para mitigação de algum sinistro.
14	Sistema fixo de combate a incêndio Ruim: Regular: Bom:
	Ótimo: NA: X
15	Equip. de salvatagem Ruim: Regular: Bom: X
	Ótimo: NA: Obs.: Disponibilizado para mitigação de algum sinistro.
16	Equip. de socorro médico
	Ruim: Regular: Bom: X Ótimo: NA:
17	EPI
	Ruim: Regular: Bom: X Ótimo: NA:
18	Lançamento de barreiras no mar
	Ruim: Regular: Bom: X Ótimo: NA:
19	
	Ruim: Regular: Bom: X Ótimo: NA:

		RELATÓRIO	N°	SMSOF	P - RSI - 002/	2011	REV.	0
<i>BR</i>	FOCH:	TERMINAL NORTE CAPIX	ABA	AREA	TA-ES	FOLHA:	21 d	le 26
TRANSPETRO TOURO RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO								
		DERRAMAMEN	TO DE	PETRÓLE	O - MONOB	ÓIA		

	-	RELATÓRIO	No.	SMSOP - RSI - 002/2011		REV. O		
ER	rocur:	TERMINAL NORTE CAPIX	CABA	AREA	TA-ES	FOLHA	22 de 26	
TRANSPETRO	TituLOX	RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO						
	DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA							

9. ANEXO 1

 $= \{ \{ (x,y) \in \mathcal{C}(x) : (x,y) \in \mathcal{C}(x) \cap \mathcal$

텔레 TRANSPETRO	PROGRAMA DE RELAC DO ENTORNO DO					
	Registro de	Data: 30/08/2011				
Municipio: São Mateus	Local: Campo Grande	Terminal Norte Capixaba (TNC)	KM: 2KM do TNC			
EXECUTANTES:	Thais Bergami					
ACOMPANHANTES:	Renato (Motorista)					
PROJETO:						
<u> </u>	☑ Visita	Oficina / Workshop	Reunião			
ATIVIDADE:	Grupo de Discussão	Evento / Festa	☐ Diagnóstico			
	Palestra	Treinamento	Outro			
	☑ Relacionamento	Atendimento a Demanda	Negociação / Conflito			
RAZÃO DA INTERVENÇÃO	☐ Emergência	Outro				
	☑ Cartaz	✓ Folhetos	Calendário			
MATERIAL DISTRIBUIDO	☐ Imã	☐ Camiseta	Boné			
	☐ Caneta	Lanche	Outro			
<u> </u>	☑ Propriedade	☑ Comunidade	☑ Lideranças Comunitárias			
PÚBLICO	Poder Público	Agentes Emergência	☐ Interferentes			
	☐ Interno	Agente Jovem	Outro			
LIDERANÇAS E ORGANIZAÇÕES PRESENTES	Teixeira (Barra Nova) for	as Adeci de Senna (Camp am comunicados sobre o no dia 29/08/2011. No dia ocal.	simulado e sobre a			
TOTAL PARTICIPANTES	39	Vide lista anexa.				
RECEPTIVIDADE	✓ Positiva	☐ Indiferente ☐ Negativa				
HISTÓRICO						
O simulado de emergência atende à Condicionante 17 da Licença de Operação (LO) do Terminal Norte Capixaba (TNC).						



TRANSPETRO

ICCN.

iliuo

RELATÓRIO

TERMINAL NORTE CAPIXABA

N°

SMSOP - RSI - 002/2011

TA-ES

REV. 23 de 26

0

RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA

AREA

ER TRANSPETRO	PROGRAMA DE RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS DO ENTORNO DO TERMINAL NORTE CAPIXABA (TNC)				
	Registro de Atividade		Data: 30/08/2011		
Município: São Mateus	Local: Campo Grande	Terminal Norte Capixaba (TNC)	KM: 2KH do TNC		

TEMAS TRATADOS

No dia 30 de agosto de 2011, foi realizada uma atividade "porta a porta" sobre o simulado de combate a vazamento de petróleo do Terminal Norte Capixaba (TNC). Nesta abordagem, foram visitados moradores que residem em Campo Grande, comunidade localizada no entorno TNC. A ação também contemplou fixação de cartazes em comércios e escolas de Campo Grande e Barra Nova. Aproximadamente 40 estabelecimentos - entre residências, escolas e comércio - foram visitados.

Os moradores apresentaram interesse pela temática e destacaram a importância de serem avisados quando houver ações da Transpetro como o simulado, por exemplo. Destacaram ainda que levar informações aos moradores sobre treinamentos e atividades da Transpetro são formas da empresa também se preocupar com a segurança das comunidades que residem na região.

Uma moradora, residente de uma casa próxima à Prala do Sossego, relatou que ao ser avisada sobre o simulado e, consequentemente, sobre o maior número de veículos que iriam circular no local, poderá ficar mais atenta aos filhos, que geralmente brincam na rua. Outro morador da região destacou que essa iniciativa é uma forma da população conhecer mais as atividades da Transpetro.

A Técnica de Relacionamento, Thaís Bergami, buscou deixar bem ciaro aos moradores que o exercício de simulado não traz qualquer risco para a população e áreas vizinhas do terminal, sendo assim, todas as pessoas poderiam manter suas atividades e rotina de vida, sem preocupação.

Durante o simulado (1º/09): um grupo de moradores que estava passeando pela região visualizou a mobilização da equipe de terra da Transpetro, na Praia do Sossego. A Técnica de Relacionamento, Thaís Bergami, se aproximou dos moradores, explicou a atividade que estava sendo realizada pela empresa e informou sobre as orientações de segurança do simulado. Após alguns minutos, o grupo prosseguiu o passeio pela praia.

Em consequência das mudanças climáticas (direção e intensidade do vento e tamanho ondas), a equipe da Transpetro também visitou um ponto em terra em Barra Nova Sul. Antes do grupo acessar o local, a Técnica de Relacionamento conversou com um pescador residente da região e que estava trabalhando no local, reforçando o respeito e o relacionamento entre Traspetro e comunidade.

PONTOS POSITIVOS

Receptividade da comunidade no momento do repasse das informações sobre o simulado. Vale ressaltar que os moradores reconhecem que o simulado é uma atividade importante para a segurança do terminal e da comunidade.

DIFICULDADES OBSERVADAS

- Por se tratar de uma região praiana, algumas residências estavam fechadas.
- Mudanças de localização da equipe de terra durante o simulado.

RESULTADOS

O porta a porta na comunidade de Campo Grande teve resultado extremamente positivo, devido a receptividade e interesse dos moradores locais. Não houve nenhuma interferência ou caso de aceitação negativa. A Técnica de Relacionamento, Thaís Bergami, manteve contato com os presidentes das Associações de Moradores de Campo Grande e Barra Nova e também moradores da região.

ENCAMINHAMENTOS / RESPONSÁVEIS



RELATÓRIO

N°

SMSOP - RSI - 002/2011

REV.

TERMINAL NORTE CAPIXABA

ÁREA

TA-ES

24 de 26

RELATÓRIO DE SIMULADO DE CAMPO
DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO - MONOBÓIA

E TRANSPETRO

PROGRAMA DE RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS DO ENTORNO DO TERMINAL NORTE CAPIXABA (TNC)

Registro Fotográfico

Data: 30/08/2011

Localidade / Município:

Local:

Terminal:

KM:

São Mateus

Campo Grande

Norte Capixaba (TNC)

2km do TNC

EXECUTANTES:

Thaís Bergami

ACOMPANHANTES:

Renato (motorista)





Foto 01: porta a porta em Campo Grande

Foto 02: distribuição de panfletos sobre o simulado

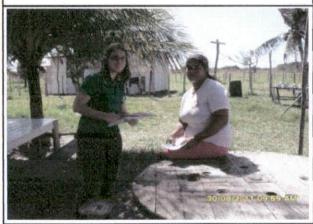




Foto 03: divulgação do simulado na comunidade

Foto 04: moradores foram receptivos



Foto 05: contatos de moradores foram registrados



Foto 06: divulgação de informações de segurança

Market		RELATÓRIO	N°	SMSC	OP - RSI - 002/	2011	REV. 0
BR	LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPI	XABA	ÁREA:	TA-ES	FOLHA:	25 de 26
TRANSPETRO	TITULO:	RELATÓR	IO DE SI	MULAD	O DE CAMPO		
		DERRAMAME	NTO DE	PETRÓI	LEO - MONOBO	AIČ	

TRANSPETRO	RELATÓRIO DE COMUNICAÇÃO			Relatório Número 03	
	MUNICIPIO. São Mateus Comunidade: Campo Grande	Terminal: Norte Capixaba	KM: 2 km do TNC	DATA: 31/08/2011	

	LISTA DE PRESENÇA	
N°	Nome	Telefone
1	PATRYCIA DENNA BARACSA	
2	OCÉUA RODRIQUES SENNA	9739-5163
3	POUANE CHARGAS ALVES	9757-6802
4	DERAUDO FRANCISCO DOS SANTOS	
5	MARIA DAS GNAÇAS DE SENNA PERCBA	
6	ALTON DIVERA COTINE	
7	DAINA DE SENNA	9702-6949
8	LEGNICA CAMPELO DA SILVA XAVIER	
9	BRAIS PEREIRA PERCOBA	
10	VIOMAR TOHAZ	
11	EDIZA PINEIRO AMORIM	9603-0778
12	LEHANE PINTERO AMORIM	9987 - 4149
13	ZLOA CORREIA	4845-0447
15	GEISA DA CRUZ AZEVEDO	9976-5941
16	JUCELIA DOS SANKOS COSTA AMORM	9897-2204
17	LORRAINE TOMÁZ DE CLUEIRA	9892-3660
18	JORGE TOMÁZ	
19	TEDA AMOOM TOHAZ	9840- 1223
	ADEILZA RODRIGUED SENNA	9847-1339
20	ANTÓNIO CARVOS PEREIRA	
21	CONDLIVA TOMAZ COMES RELACIONAMENTO COM AS PARTES INTERESSADAS DO ENTORNO DO :	DERMINAL NORTE CAPIXABA

BR	
TRANSPETRO	

	RELATÓRIO	N°	SMSC	P - RSI - 002	/2011	REV.	0
LOCAL:	TERMINAL NORTE CAPIX	ABA	ÅREA	TA-ES	FOLHA:	26 de	e 26
TITULO:	RELATÓRI	O DE S	MULAD	O DE CAMPO			
	DERRAMAMEN	TO DE	PETRÓL	EO - MONOB	ÓIA		

BH TRANSPETRO	RELATÓRI	Relatorio Número 03	
	MUNICIPIO: São Mateus Gomunidade: Campo Grande	Terminal Norte Capixaba	KM: 2 km do TNC

-	Ondernation States	
22	JAGO LAUTON	
23	CARICS DOS SANTOS	
24	ADUMA CCRREIA DOS ANJOS	9760-6722
25	CARICS BORGES LEAL	4144-5252
26	LUCAS MARTINS	9721-0385
27	JUETE DA SILVA MARTINS	
28	RONALDO XAVIER AZEVEDO	9931-1315
29	MARIA EVENA TOMÁZ	
30	LUGANA CORREIA DO NASCIMENTO	9822-4713
31		9957-5966
32	Luz Ropeignes	
33	COMERCIO - FIXAÇÃO DE CARTAZES 4	
34	BAR DO MEIO - BARRA NOVA	
35	MERCEARIA BARRA NOVA	
36	BAR AZUL - CAMPO GRANDE	
37	ESCOLA ENEDING MONTEIRO- CAMPO GRANDE	
38	CENTRO DE CONTINENCIA- CAMPO GRANDE	
39	EXCUA CAMPO GRANDE	
40		
41		
42		
43		