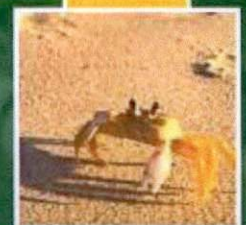
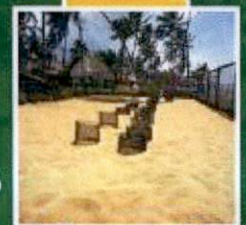
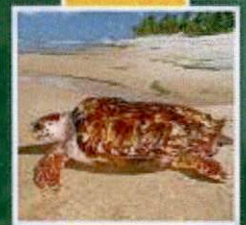


*Atendimento a condicionante  
nº 05 da Licença de Operação  
nº 439/2010*



**Relatório Descritivo Fotográfico das  
Palestras Realizadas nas  
Comunidades Localizadas na Área  
de Influência do Terminal Norte  
Capixaba - TNC**



**Relatório Descritivo Fotográfico  
das Palestras realizadas nas Comunidades  
localizadas na Área de Influência  
do Terminal Norte Capixaba**

Relatório Técnico

Volume Único

Revisão 00  
Março/2013

<b>IEIMA</b>	
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	
Protocolo nº	<u>7283/13</u>
Em:	<u>27/03/13</u> Hora: _____
Protocolista (Nome): _____	

## APRESENTAÇÃO

A PETROBRAS TRANSPORTES S. A - TRANSPETRO apresenta ao Instituto Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA), o **Relatório Descritivo Fotográfico das Palestras realizadas nas Comunidades localizadas na Área de Influência do Terminal Norte Capixaba**, em atendimento a Condicionante 05 da LO 439/2010 Processo Nº 22218939.



## **I – INTRODUÇÃO**

Nesse relatório são apresentadas as informações referentes às palestras de divulgação dos resultados do *Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira das Comunidades na Área de Influência do Terminal Norte Capixaba*, que tem como objetivo caracterizar e monitorar a atividade pesqueira das localidades inseridas na área de influência direta do Terminal Norte Capixaba (TNC).

Este documento visa o atendimento do OF/Nº1106/13/IEMA/GCA/SAIA, de 19/02/2013, através da apresentação do relatório descritivo e fotográfico das palestras ministradas nas comunidades da Área de Influência Direta do TNC nos dias 21, 22 e 23 de fevereiro de 2013.

### **I.1 – OBJETIVOS**

#### **I.1.1 – Objetivo geral**

O presente relatório tem como objetivo descrever as palestras realizadas nas comunidades localizadas na Área de Influência Direta do TNC: Comunidades de Campo Grande, Barra Nova Norte e Sul, Gameleira e Nativo.

## **II – MATERIAL E MÉTODOS**

O Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira tem como público alvo as comunidades pesqueiras do entorno do Terminal Norte Capixaba, representadas pelas localidades de Campo Grande, Gameleira, Nativo, Barra Nova do Norte e Barra Nova do Sul.

Esse monitoramento é baseado na aplicação de questionários (anexos I e II), para obtenção das informações diárias referentes aos desembarques ocorridos no estuário, no manguezal e no mar.

É válido ressaltar que tais entrevistas foram interrompidas nos locais de Campo Grande, Gameleira e Nativo, devido ao período de defeso, compreendido entre 1º de outubro a 30 de novembro, uma vez que não havia atividade dos

marisqueiros nesse período. Além disso, durante a andada de reprodução do caranguejo a catação também foi interrompida, seguindo a Portaria Nº 01-R DE 07/jan/2013, nos seguintes períodos:

1º período: de 27/01/2013 a 02/02/2013

2º período: de 25/02/2013 a 03/03/2013

3º período: de 27/03/2013 a 02/04/2013

4º período: de 25/04/2013 a 01/05/2013

A pesca foi interrompida durante o defeso do camarão nos períodos:

- a) 15/novembro a 15 /janeiro e;
- b) 1/abril até 31/maio (IN 189, 23/set/08).

### III – APRESENTAÇÃO DAS PALESTRAS

#### III.1 - LOCALIDADE DE CAMPO GRANDE

A palestra de Campo Grande foi realizada no dia 21 de Fevereiro de 2013, no Centro de Convivência de Campo Grande. A comunidade deixou registrado que o Decreto Estadual 1499-R (jun/05), que proíbe a catação do caranguejo goiamum (*Cardisoma guanhumi*) por tempo indeterminado, deve ter maior divulgação, visto que existem famílias que desconhecem tal proibição e dependem da renda advinda dessa atividade para seu sustento.

Outra observação foi feita quanto ao período de defeso do caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*): a portaria Nº 01-R (07/jan/2013) definiu como o primeiro período de andada 27/01/2013 a 02/02/2013, todavia, a comunidade observou que a andada já tinha se iniciado em 13/01/2013, ou seja, antes do período previsto na portaria, indicando que o período reprodutivo dessa espécie está relacionado às fases da lua.



Figura III.1-1 – Palestras de divulgação na localidade de Campo Grande.



### III.2 - LOCALIDADE DE BARRA NOVA SUL

A palestra para a comunidade de Barra Nova Sul foi realizada no dia 21 de Fevereiro de 2013, na Escola Enedito Monteiro. A comunidade reportou problemas com relação à época estabelecida para o defeso do camarão, indicando que as espécies pescadas no local apresentam período reprodutivo iniciando em março, com duração de três meses.

Outra questão importante está relacionada à diferença entre o período de defeso do Espírito Santo, e aquele estipulado para o estado da Bahia. A comunidade pede que os períodos sejam revistos, de forma integrada, visando à gestão pesqueira regional, visto que a diferença entre os períodos dos dois estados gera um deslocamento da frota pesqueira para o estado vizinho, acarretando competições e desvantagens para a população que depende da pesca artesanal para sua subsistência.



**Figura III.2-1** – Palestras de divulgação na localidade de Barra Nova Sul.



### III.3 - LOCALIDADE DE BARRA NOVA NORTE

A palestra para a comunidade de Barra Nova Norte foi realizada no dia 22 de Fevereiro de 2013, na Escola Alice Moreira. A comunidade local confirmou a presença de pescadores externos que desembarcam na região, como os provenientes de Atafona (RJ).

A comunidade solicita maior fiscalização do órgão ambiental, e maior apoio à pesca artesanal local, sugerindo a criação de Unidades de Conservação de Uso Sustentável marinhas, a fim de garantir a pesca de subsistência das famílias dessa comunidade.



**Figura III.3-1** – Palestras de divulgação na localidade de Barra Nova Norte.



### III.4 - LOCALIDADE DE NATIVO E GAMELEIRA

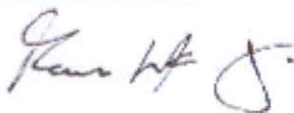
A palestra foi realizada no dia 23 de Fevereiro de 2013, no de Centro Comunitário de Nativo.


A comunidade de Nativo sugeriu que o monitoramento fosse feito com o uso de cadernetas de desembarque individuais. Dessa forma, cada catador teria uma caderneta de registro em sua casa onde anotaria a quantidade de caranguejo catado por dia. A obtenção dos dados para o programa de monitoramento da pesca seria feita através da visita semanal do monitor nas casas, com o intuito de fazer uma cópia dos dados de desembarque para suas planilhas, de forma que tanto o catador, quanto o programa de monitoramento, obtivessem cópias dos dados da atividade pesqueira.




**Figura III.4-1** – Palestras de divulgação na localidade de Nativo.



**IV – EQUIPE TÉCNICA**



<b>Profissional</b>	Frederico Werneck Kurtz
<b>Empresa</b>	Scitech
<b>Formação acadêmica</b>	Doutor em Oceanografia Mestre em Ciências Biológicas Graduação em Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas
<b>Registro no Conselho de Classe</b>	CRBio: 07108/02
<b>Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental</b>	Nº 39937
<b>Função</b>	Coordenador Técnico e Revisão do Relatório
<b>Assinatura</b>	

<b>Profissional</b>	Cláudia Lucas Corrêa de Melo
<b>Empresa</b>	Scitech
<b>Formação acadêmica</b>	Mestre em Oceanografia Bacharel em Biologia Marinha
<b>Registro no Conselho de Classe</b>	CRBio 71864/02
<b>Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental</b>	Nº5018834
<b>Função</b>	Elaboração do Relatório
<b>Assinatura</b>	



<b>Profissional</b>	Débora de Resende Ferraz
<b>Empresa</b>	Scitech
<b>Formação acadêmica</b>	Graduanda em Oceanografia
<b>Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental</b>	Nº5391872
<b>Função</b>	Auxílio na elaboração do relatório
<b>Assinatura</b>	


Ministério do Meio Ambiente <b>Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais            Renováveis</b>			
			
<b>CADASTRO TÉCNICO FEDERAL            CERTIFICADO DE REGULARIDADE</b>			
Nr. de Cadastro:	CPF/CNPJ:	Emitido em:	Válido até:
39937	730.492.127-72	16/01/2013	16/04/2013
Nome/Razão Social/Endereço <b>FREDERICO WERNECK KURTZ</b> <b>Rua Pinheiro Guimarães, 145/1401</b> <b>Botafogo</b> <b>RIO DE JANEIRO/RJ</b> <b>22281-080</b>			
Este certificado comprova a regularidade no  <div style="text-align: center;"> <b>Cadastro de Instrumentos de Defesa Ambiental</b> </div>  <b>Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0</b>  Qualidade da Água Educação Ambiental Auditoria Ambiental Gestão Ambiental Ecossistemas Terrestres e Aquáticos			
<b>Observações:</b> 1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente; 2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema. 3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente. 4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos constantes e flutuantes.		A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie.  <div style="text-align: center;"> <b>Autenticação</b>   <b>83gf.jh7y.5b9pgz9z</b> </div>	

Ministério do Meio Ambiente <b>Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais            Renováveis</b>			
			
<b>CADASTRO TÉCNICO FEDERAL            CERTIFICADO DE REGULARIDADE</b>			
Nr. de Cadastro:	CPF/CNPJ:	Emitido em:	Válido até:
5018834	108.837.717-30	14/02/2013	14/05/2013
<b>Nome/Razão Social/Endereço</b> Cláudia Lucas Corrêa de Melo rua Domingos Ferreira 149/306 Copacabana <b>RIO DE JANEIRO/RJ</b> 22050-011			
Este certificado comprova a regularidade no  <p style="text-align: center;"><b>Cadastro de Instrumentos de Defesa Ambiental</b></p> <p><b>Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0</b></p> Qualidade da Água Educação Ambiental Recursos Hídricos Controle da Poluição Recuperação de Áreas Gestão Ambiental Ecossistemas Terrestres e Aquáticos Agente Ambiental Voluntário			
<b>Observações:</b> 1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente. 2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema. 3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente. 4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e funísticos.		A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie.	
		<b>Autenticação</b>  <b>rj69.6ywl18kd.cacu</b>	






**Anexo I – Questionário utilizado para cadastramento da frota pesqueira e levantamento das informações de esforço de pesca.**

 ambiente ciência tecnologia	<b>PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ATIVIDADE PESQUEIRA DAS COMUNIDADES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA (TNC)</b>
Questionário de Monitoramento da Atividade Pesqueira	Data: ____ / ____ / ____
Localidade: _____	
Entrevistador (a): _____	
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
1) Nome do Pescador: _____	
2) Nome do Barco: _____ 3) Nº de Registro: _____	
4) Tipo do barco: <input type="checkbox"/> Canoa <input type="checkbox"/> Barco com cabine <input type="checkbox"/> Barco com cabine e freezer	
5) Embarcação com Motor? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim. Qual a potência (HP)? _____	
6) Comprimento da embarcação (m): _____ 7) Nº de pescadores a bordo: _____	
8) Possui equipamento de navegação? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim. Qual? _____	
9) Lugar de Saída: _____ Lugar de Chegada: _____	
10) Horário de início da pesca: _____ Horário de término da pesca: _____	
11) Qual a profundidade do local de pesca? _____	
12) Como se dá a comercialização do pescado? <input type="checkbox"/> Fresco <input type="checkbox"/> Gelo <input type="checkbox"/> Congelador <input type="checkbox"/> Salga	
13) Costuma pegar acidentalmente tartaruga, boto ou golfinho? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim. Qual? _____	
14) Alguma espécie é capturada e rejeitada no mar? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim. Qual? _____	
<b>DADOS DE ESFORÇO</b>	
15) Quais são os tipos de pescarias praticados?	
<input type="checkbox"/> Coleta manual / Marisqueiro	
<input type="checkbox"/> Covo ou armadilha. Quantos? _____ Tipo de isca? _____	
<input type="checkbox"/> Linha. Tipo de isca? _____	
<input type="checkbox"/> Espinhel. Quantos anzóis? _____ Tipo de isca? _____	
<input type="checkbox"/> Rede de cerco	
<input type="checkbox"/> Tarrafa	
<input type="checkbox"/> Rede de emalhar	
<input type="checkbox"/> Rede de balão	
<input type="checkbox"/> Rede de fundo	
<input type="checkbox"/> Rede de espera	
<input type="checkbox"/> Rede de caída	
<input type="checkbox"/> Rede de arrasto de praia.	
<input type="checkbox"/> Rede de arrasto de fundo	
<input type="checkbox"/> Outro. Qual? _____	
16) Qual o tamanho da rede (m)?	
Comprimento: _____	
Largura: _____	
Profundidade: _____	
Tamanho da boca: _____	
Malha da rede (cm): _____	
Observações: _____	
_____	

**Anexo II – Questionário utilizado para controle de desembarque pesqueiro.**

		PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ATIVIDADE PESQUEIRA DAS COMUNIDADES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA (TNC)									
Questionário de Monitoramento da Atividade Pesqueira					Questionário de Desembarque						
Localidade:					DATA: / /						
Entrevistador (a):											
Nome do Pescador:											
Nome do Barco:											
Nº de Registro:											
Arte de Pesca:											
Data:	Saída: / /		Saída: / /		Saída: / /		Saída: / /		Saída: / /		
	Chegada: / /		Chegada: / /		Chegada: / /		Chegada: / /		Chegada: / /		
Tipo de Pescado	Peso/Kg	Preço (R\$)	Peso/Kg	Preço (R\$)	Peso/Kg	Preço (R\$)	Peso/Kg	Preço (R\$)	Peso/Kg	Preço (R\$)	
Baiacú											
Cação											
Caçari											
Camarão											
Corvina											
Dorminhoco											
Peroá											
Pescada											
Pescadinha											
Robalo											
Sarda											
Xaréu											
Mistura											



---

### Anexo III – Listas de presença das palestras realizadas nas Comunidades



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

Lista de presença

Data  
6 e 7/02 - entrega material de divulgação  
21, 22 e 23/02 - palestras

Lista de presença				
TRANSPETRO	Município:	Local:	Atividade:	Data:
	São Mateus	CERTE de Convivência Campo Grande	Palestra em atendimento à condicionante n.5 do TNC	21/02/2013 14h

**Lista de presença**

Nº	Nome	Profissão	Telefone
1	Túlio B. Soares	Dir. de Comunicação	TRANSPETRO
2	Rosângela Brito de Souza	Técnica de Planejamento	98314524
3	Marcos Vinícius Mendes Gonçalves		
4	Flávia de Aguiar de Oliveira		
5	Edilza de Aguiar de Oliveira		
6	Carla Regina de Aguiar de Oliveira		
7	Marcelo de Aguiar de Oliveira		
8	Luiz Carlos de Aguiar de Oliveira		
9	Roberto de Aguiar de Oliveira		
10	Adriana de Aguiar de Oliveira		
11	Edilberto de Aguiar de Oliveira	Atendente de Atendimento	98314525
12	Roberto de Aguiar de Oliveira		98314526
13	Kelly de Aguiar de Oliveira	Dir. de Recursos Humanos	98592921
14	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	
15	Roberto de Aguiar de Oliveira		98314527
16	Roberto de Aguiar de Oliveira		
17	Roberto de Aguiar de Oliveira		98314528
18	Roberto de Aguiar de Oliveira		98314529
19	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314530
20	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314531
21	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314532
22	Ademilton C. de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314533
23	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314534
24	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314535
25	Roberto de Aguiar de Oliveira	Atendente	98314536
26			
27			

TRANSPECTRO	Lista de presença		
	Município: São Mateus	Local: Escola Ernestino Monteiro - Barra Nova Sul	Atividade: Palestra em atendimento à condicionante n.º do TNC

### Lista de presença

Nº	Nome	Profissão	Telefone
1	Tânia Ferreira	Prof. Comunicação	TRANSPECTRO
2	Valdeci Teixeira	MCM	98382876
3	Rede Zanilha		99218609
4	Luiz Monteiro Teixeira	B. H. Sul	98523948
5	PROZENA monteiro		
6	Adilson Zanilha		98508205
7	Marilyn Monteiro	B. N. Sul	98687348
8	Judiana Monteiro	B. N. Sul	98462621
9	Djane Xavier Juliana	Plataforma Industrial	98166292
10	Christina de Souza	Trabalho em Empresa	98289003
11	Francine Carmelita Zanilha	Atividade de Pesca	99497667
12	Esmeralda Zanilha	ATUANTE	
13	Bianca Martins	Desportista	97150949
14	Adriana de Souza	Analista Ambiental	98207525
15	Valdeci Pontes		
16	Priscilla Monteiro		
17	Yago Martins Junior	Estudante	
18	Emacelias	Cozinheira	
19	Patricia Souza	Técnica de Manuseio	98314524
20	Juliana de Souza		99983506
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			

RELACIONAMENTO COM AS PARTES INTERESSADAS DO ESTORNO DO TERMINAL NORTE: CAPISABA

Município:	Lista de presença			Data:
	Local:	Atividade:		
TRANSPETRO	São Mateus	Escola Alice Moreira Barra Nova Norte	Palestra em atendimento à condicionante n.5 do TNC	27/02/2013 19h

### Lista de presença

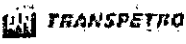
Nº	Nome	Profissão	Telefone
1	Walter Alves Farias	MILITAR	94100162
2	Waldemar Martins	Estudante	874753111
3	Wanda de Pinho de Souza	Procuradora	97511953
4	Waldemar Borges	Procurador	97511953
5	Waldemar de Souza	Procuradora	
6	Waldemar da S. Ramos	Procuradora	99912253
7	Waldemar Ramos	Procurador	98912253
8	Waldemar de Souza	Procurador	48047384
9	Waldemar de Souza	Procurador	98067384
10	Waldemar de Souza	A. P.	99347990
11	Waldemar de Souza		99347990
12	Waldemar de Souza	Procurador	98318524
13	Waldemar de Souza	Procurador	96021472
14	Waldemar de Souza	Procurador	9989563
15	Waldemar de Souza	Procurador	
16	Waldemar de Souza	Procurador	9259.6383
17	Waldemar de Souza	Procurador	
18	Waldemar de Souza	Procurador	9912016
19	Waldemar de Souza	Procurador	9805882
20	Waldemar de Souza	Procurador	9805882
21	Waldemar de Souza	Procurador	97017022
22	Waldemar de Souza	Procurador	97300198
23	Waldemar de Souza	Procurador	
24	Waldemar de Souza	Procurador	9802-1474
25	Waldemar de Souza	Procurador	9893 1474
26	Waldemar de Souza	Procurador	9893 1474
27	Waldemar de Souza	Procurador	

RELACIONAMENTO COM AS PARTES INTERESSADAS DO INTERIOR DO TERMINAL NORTE CAPEXABA

		Lista de presença			
EUI TRANSPETRO		Município: São Mateus	Local: Escola Alice Moreira Barra Nova Norte	Atividade: Palestra em atendimento à condicionante n.5 do TNC	Data: 22/07/2013 19h
28	Leandro Simão de Almeida		Pescador	96199432	
29	Roberto de Jesus da Silva		Pescador	96231963	
30	Joelmar Silva Gomes		Pescador	33766245	
31	Luciano Moreira		Pescador		
32	Luiz Carlos Pereira		Pescador	9806-8889	
33	André Luiz da Silva			9707	
34	André Luiz da Silva			97390756	
35	Paulo Roberto da Silva		ACS	99212224	
36	João Luiz Teixeira		Pescador	9806-8889	
37	Daniela Santos		Restaurante		
38	Valdeci de Souza		Pescador	9893-1474	
39	Luiz Carlos		Eng. Ambiental	111166-3023	
40	Cláudio Roberto da Silva		Arquiteto	111166-3023	
41	Gilberto Roberto da Silva		Analista Ambiental	9820-7525	
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					

RELACIONAMENTO COM AS PARTES INTERESSADAS DO ENTORNO DO TERMINAL NORTE CAPISABA



Lista de presença			
 TRANSPETRO	Município: São Mateus	Local: Centro Comunitário Nativo	Atividade: Palestra em atendimento à condicionante n.5 do TNC
			Data: 23/02/2013 9h

### Lista de presença

Nº	Nome	Profissão	Telefone
1	Tina Beconi	Prof. Comunicação	7091234
2	Fátima Z. Zago	maria da M. B. B.	7091234
3	Maria da M. B.		
4	Paulo Roberto Brito	analista ambiental	98207525
5	Antônio Augusto	engenheiro de M. A.	98341524
6	Maria Benedita B.P.		
7	maria almeida		
8	Benedito Teixeira		
9	Alcides Rosalvo		
10	Wanderlândia de Almeida		
11	Helena Fátima Amorim		
12	maria Benedita		
13	Wendel de Paiva	nativo	
14	Wendel de Paiva	nativo	
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			

RELACIONAMENTO COM AS PARTES INTERESSADAS DO ENTORNO DO TERMINAL NORTE CASPIRATA