

**iemma**  
INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO  
AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS  
PROTOCOLO Nº 029496/2014  
Em, 29.12.14 HORA: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
PROTOCOLISTA (NOME)

# RELATÓRIO

Programa de Comunicação Social Regional (PCSR)

Condicionante nº 31 da LO 439/10

Relatório

A PETROBRAS TRANSPORTE S. A - TRANSPETRO apresenta ao Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA o RELATÓRIO de atendimento à condicionante nº 31 da LO 439/10 - Programa de Comunicação Social Regional (PCSR) para as comunidades situadas nas Áreas de Influência Direta (AID) do Terminal Norte Capixaba (TNC).

**Reunião do Programa de Comunicação Social Regional (PCSR)**

<b>Data</b>	27/03/2014
<b>Local</b>	Lions Clube (São Mateus)
<b>Público-alvo</b>	Moradores, lideranças políticas e comunitárias, associações de pescadores
<b>Organização da reunião</b>	Comunicação Social da UO-ES
<b>Ações realizadas pela Transpetro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Apresentação de informações sobre o Terminal Norte Capixaba (TNC), seus impactos e medidas mitigadoras.</li><li>▪ Distribuição de folder com informações sobre o Terminal Norte Capixaba (TNC), seus impactos e medidas mitigadoras e o número da central de atendimento (0800-283-9797).</li></ul>
<b>Representantes da Transpetro na reunião</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bernardo Lopes Valentim (gerente setorial do Terminal Norte Capixaba)</li><li>▪ Patrícia Suzuki (técnica de Meio Ambiente)</li><li>▪ Ithon Lopes (técnico de Meio Ambiente)</li></ul>

Fotos da reunião



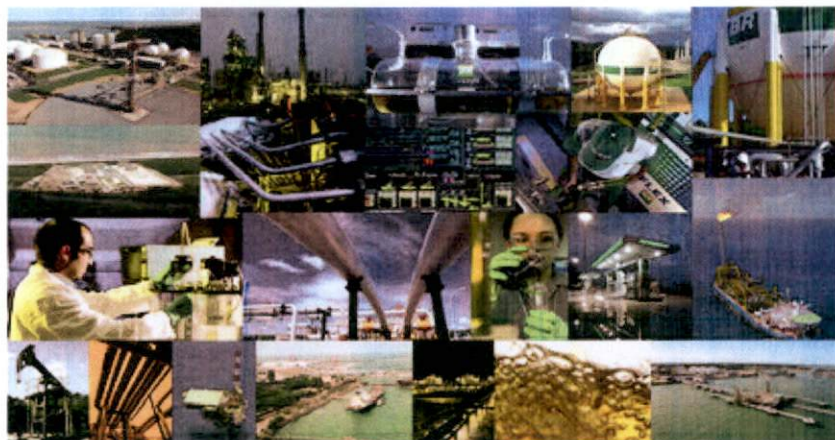
Bernardo Lopes Valentim realiza apresentação sobre o Terminal Norte Capixaba (TNC)



Folders sobre o Terminal Norte Capixaba (TNC) distribuídos na reunião

## Apresentação

BR TRANSPETRO



BR TRANSPETRO



A TRANSPETRO une as áreas de produção, refino e distribuição do Sistema Petrobras, atuando no transporte e armazenamento de petróleo e derivados, etanol, biodiesel e gás natural.

- + 60 navios
- 14 mil km de oleodutos e gasodutos
- 48 terminais terrestres e aquaviários



## Terminal de Vitória



Os produtos recebidos no Terminal de Vitória viabilizam em 90% o abastecimento de combustíveis do Espírito Santo, Sul da Bahia e Leste de Minas Gerais.



## Terminal de Vitória



- Localizado em Ponta de Tubarão, Complexo Portuário da Vale.
- Produtos movimentados: gasolina, diesel, óleos combustíveis e combustível marítimo.
- Realiza operação de bunkering (fornecimento de combustível marítimo para navios).



## Terminal de Barra do Riacho (TABR)



Barra do Riacho - Aracruz



## Terminal de Barra do Riacho (TABR)

Armazena e escoia, por meio de navios e carretas, o GLP e a Gasolina Natural (C5+) produzidos no Polo de Processamento de Cacimbas (UTGC).

### Capacidade de armazenamento

- Armazenamento de GLP pressurizado e refrigerado
- Armazenamento de C5+
- Operação mensal de 3 navios de GLP e 1 navio de Gasolina Natural
- Operação diária de 20 carretas de GLP



## Terminal de Barra do Riacho (TABR)





## Terminal Norte Capixaba (TNC)



Barra Nova - São Mateus

Movimenta o petróleo produzido no norte do Espírito Santo.



## Terminal Norte Capixaba (TNC)



Inaugurado em 2006, o Terminal Norte Capixaba (TNC) está localizado em Barra Nova, São Mateus.

Movimenta o petróleo produzido no norte do Espírito Santo.

O petróleo pesado (FAZA) é oriundo do campo de Fazenda Alegre. Utilizado na produção de asfalto e lubrificantes.



O petróleo leve (ESSA) é produzido em todo norte capixaba. Utilizado na produção de derivados em geral.

O produto chega através de oleodutos ao TNC, de onde é transferido, por dutos submarinos, até os navios.



## Terminal Norte Capixaba (TNC)

### Movimentação

- 3 navios - Média mensal
- Movimentação média anual FAZA - 510 mil m<sup>3</sup> (3.200 bbl)
- Movimentação média anual ESSA - 440 mil m<sup>3</sup> (2.700 bbl)



## Terminal Norte Capixaba (TNC)

### Entrada do Petróleo

Chegada do produto no TNC através de 02 Oleodutos e Carretas:

- 01 de 12" de óleo leve (ESSA, com vazão média de 1200m<sup>3</sup>/dia);
- 01 de 14" de óleo pesado (FAZA, com vazão média de 1400m<sup>3</sup>/dia); e
- 03 baias para carretas de 30 ou 40 m<sup>3</sup>.



## Terminal Norte Capixaba (TNC)



### Tancagem

- 60.000m<sup>3</sup> - 4 tanques de óleo pesado
- 15.000m<sup>3</sup> - 1 tanque de óleo leve (teto flutuante)



### Expedição

- Monoboia para navios de até 80 mil tpb
- 2 Dutos de 16" com 3,8 km
- 1 Linha com 23 Mangotes Flutuantes 20"/16"
- 2 Linhas de mangotes submarinos de 16"

## Terminal Norte Capixaba (TNC)

### Expedição

- Monoboia para navios de até 80 mil toneladas de porte bruto
- Calado de até 12m
- 2 Dutos de 16" com 3,8 km
- 1 Linha de mangote flutuante de 20"
- 2 Linhas de mangote submarino de 16"

## Terminal Norte Capixaba (TNC)



Monoboia | Terminal Norte Capixaba (TNC)



## Aspectos e impactos ambientais

POSSÍVEIS IMPACTOS PREVISTOS	Qualificação
Melhoria do sistema viário	↑
Aumento da arrecadação de impostos	↑
Aumento do mercado de trabalho	↑
Valorização do preço da terra	↑
Aumento da disponibilidade de água para captação	↑
Alteração da paisagem	↓
Geração de novos negócios	↑

↑ Impacto Positivo    ↓ Impacto Negativo



## Aspectos e impactos ambientais

POSSÍVEIS IMPACTOS PREVISTOS	Qualificação
Geração de expectativa quanto ao impacto ambiental	↓
Aumento da renda local	↑
Valorização da imagem dos municípios de Jaguaré e São Mateus	↑
Geração de royalties	↑
Risco de ocupação desordenada do espaço litorâneo	↓

↑ Impacto Positivo   ↓ Impacto Negativo

## Medidas mitigadoras | Projetos ambientais

- Cortina Verde e Recomposição de Restinga - Monitoramento e conservação da cortina verde e recomposição do manguezal e da restinga.
- Programa de Monitoramento Qualitativo dos Recursos Hídricos - Monitoramento da qualidade dos recursos hídricos.
- Programa de Monitoramento Qualitativo de Águas Subterrâneas - Monitoramento da qualidade dos parâmetros físicos, químicos e microbiológicos.
- Programa de Monitoramento Socioeconômico - Gerenciamento dos impactos diretos e indiretos que as atividades possam causar às comunidades da área de influência direta.
- Projeto de Revegetação em Guriri - Recomposição de área degradada de 2,5 hectares na orla de Guriri.

## Medidas mitigadoras | Projetos ambientais

- **Controle de Poluição** - Controle dos efluentes sanitários, das emissões atmosféricas e dos resíduos sólidos gerados na atividade.
- **Programa de Comunicação Social** - Tem por objetivo criar um canal de comunicação com as comunidades da área de influência, esclarecendo-as sobre as características das atividades da Transpetro, bem como suas medidas mitigadoras pertinentes.
- **Plano de Emergência Individual (PEI)** - Estabelece procedimentos a serem adotados em incidentes de poluição por óleo ou gás que, eventualmente, possam ocorrer durante as operações.
- **Programa de Educação Ambiental** - Tem como objetivo oferecer às comunidades do entorno, bem como aos trabalhadores, informações direcionadas à educação ambiental.

## Medidas mitigadoras | Projetos ambientais



Projeto Apicultura no Manguezal na comunidade de Gameleira (São Mateus)

- **Programa de Geração de Trabalho e Renda** - Capacitação de catadores de caranguejo e pescadores artesanais com técnicas de apicultura, oferecendo uma alternativa de renda para esses trabalhadores.

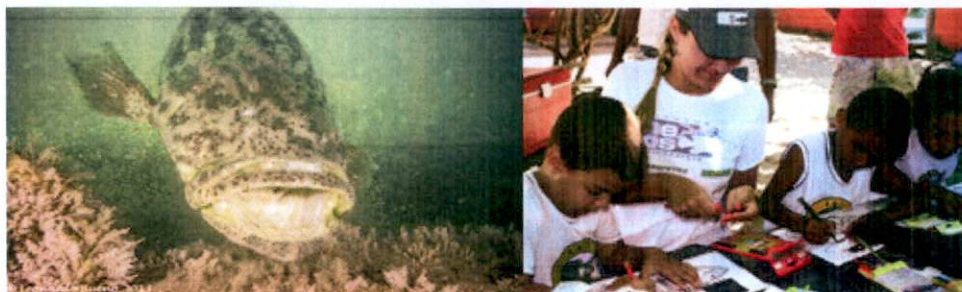
## Responsabilidade Social



▪ Inclusão Digital - Assinatura do convênio, no dia 20/03/2014, com o Comitê pela Democratização da Informática (CDI), com o objetivo de promover a inclusão digital nas comunidades de Campo Grande, Nativo e Barra Nova Norte.



## Projetos ambientais



### Programa Meros do Espírito Santo

Entre 2012-2013, o programa realizou pesquisas científicas e atividades de educação ambiental para as comunidades nos municípios de São Mateus e Conceição da Barra. A monoboia do TNC é um dos locais onde a espécie busca abrigo na região.





**OBRIGADO**

Central de Atendimento  
**0800-2839797**





Folders distribuídos durante as reuniões do PCSR em 2014

## PROJETOS AMBIENTAIS

São ações que atendem às exigências das Diretrizes Ambientais e a Política e Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde da Transpetro. Trazem resultados positivos e equívocos gerados pelas atividades da Companhia.

**Central de Atendimento**  
A Transpetro tem um canal de interação com as comunidades da sua área de influência. Se você tem dúvidas sobre os empreendimentos da Companhia, escreva para nós em nosso canal online.

**0800 283 9797**

**BR TRANSPETRO**

**Cortina Verde e Reconposição de Restinga**  
Realização de monitoramento e ações de conservação da cortina verde e reconposição da mangueira e da restinga.

**Programa de Monitoramento Qualitativo dos Recursos Hídricos**  
Companhia realiza visitas e monitoramento da qualidade dos corpos hídricos na proximidade do Terminal Norte Capixaba (TNC).

**Plano de Emergência Individual (PEI)**  
Estabelece procedimentos e ações adotadas em acidentes de poluição por óleo que eventualmente possam ocorrer durante as operações realizadas no TNC.

**Programa de Monitoramento Qualitativo de Águas Subterrâneas**  
Monitora a qualidade dos parâmetros físicos, químicos e microbiológicos da água subterrânea, utilizando-se como indicadores da qualidade do ambiente local.

**Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores (PEA)**  
Tem como objetivo educar a realidade local em que o trabalhador está inserido, com o objetivo de obter informações direcionadas à educação ambiental.

**Programa de Educação Ambiental para a Comunidade**  
Tem como finalidade oferecer a comunidade da região do TNC informações orientadas à educação ambiental, proporcionando e conscientizando as gerações atuais para uma relação saudável e justa com a natureza.

**Programa de Comunicação Social Empresa-Comunidade**  
Tem por objetivo criar um canal de comunicação com as comunidades da área de influência, esclarecendo sobre as características e impactos ambientais das atividades da Transpetro, bem como suas medidas mitigadoras, preventivas.

**Programa de Monitoramento Socioeconômico**  
Gerenciamento sistemático e regular dos impactos diretos e indiretos que os atividades do TNC possam causar às comunidades existentes na área de influência direta do empreendimento.

**Programa de Geração de Trabalho e Renda**  
Capacitação de catadores em estratégias e pescadores artesanais da área de influência do TNC com técnicas de aparelhos, fornecendo meios para que essa atividade seja uma alternativa de renda para esses trabalhadores.

**Controle de Poluição**  
Monitora e minimiza os impactos ambientais através dos efluentes líquidos, das emissões atmosféricas e dos resíduos sólidos.

**BR TRANSPETRO**

## TRANSPETRO

**Terminal Norte Capixaba (TNC)**

Maiores armadores da América Latina e principal empresa de logística e transporte de combustíveis do Brasil, a Petróleo Brasileiro S.A. - Transpetro oferece os serviços de transporte e armazenamento de petróleo e derivados, álcool, bioetanol, gás natural.

Sobretudo através do Terminal Norte Capixaba, a Transpetro opera por meio de dutos, terminais e navios, montando um sistema integrado de produção, refino e distribuição do Sistema Petróleo. Além disso, realiza importação e exportação de petróleo e derivados, de bioetanol, gás natural e de gás natural.

Sua missão é atuar de forma segura, responsável e sustentável, com regularidade, eficiência e ambiental.

A Transpetro está presente no Espírito Santo por meio de sua extensa rede de dutos e terminais, operando:

- Terminal de Vitória
- Terminal Norte Capixaba (TNC) em São Mateus
- Terminal Aqueduto de Barra do Riozinho (TABR) em Anápolis

## TERMINAL NORTE APXABARA

Inaugurado em 2006, o Terminal Norte Capixaba (TNC) está localizado em Barra Nova, São Mateus.

A unidade é responsável pelo escoamento do petróleo produzido no norte do Espírito Santo. Suas instalações foram projetadas para receber e armazenar, com segurança e eficiência, o óleo pesado e o apodado extraído do campo de Fazenda Alegre, em Igarapé.

O terminal também movimenta petróleo leve produzido em Curitiba e São Mateus. É responsável, ainda, pelo recebimento do CB-1 (gasolina nacional) resultante do processamento do Unidade de Tratamento de Gás de Curitiba (UTGC), e que chega ao TNC através do conduto de óleo leve.

O petróleo é transportado através de oleodutos até o terminal de onde é transferido por meio de dutos subterrâneos até os navios. O TNC é um terminal sazonal durante o carregamento de navios que atracado à uma moçola, substituído à cerca de 3 a 6 navios por dia.

### TNC em números

- 4 tanques com capacidade para 60 mil m<sup>3</sup> de petróleo pesado
- 1 tanque com capacidade para 15 mil m<sup>3</sup> de petróleo leve
- 75 mil m<sup>3</sup> de capacidade de armazenamento
- Mais de 3 navios carregando óleo e 30 navios carregando gás
- Capacidade para receber navios de até 80 mil TPC (toneladas de porte bruto) e cabote de até 12 metros
- Movimentação média de 400 mil m<sup>3</sup> de petróleo pesado/ano
- Movimentação média de 500 mil m<sup>3</sup> de petróleo leve/ano

### SEGURANÇA

O TNC conta com um Centro de Resposta a Emergências (CRE) com modernos equipamentos e pessoal qualificado. Tem o apoio de embarcações de contingência que reúnem os mais avançados recursos para monitorar e combater eventual emergência.

IMPACTOS	QUALIFICAÇÃO
Melhoria do sistema viário	▲
Aumento da arrecadação de impostos	▲
Aumento do mercado de trabalho	▲
Valorização da terra	▲
Aterrisco da qualidade da água, caso ocorram derramamentos de óleo	▼
Aumento da disponibilidade de água para captação	▲
Impacto sobre a fauna e a flora, caso ocorra derramamento de óleo	▼
Aterrisco da paisagem	▼
Geração de novos negócios	▲
Geração de expectativa quanto ao impacto ambiental	▼
Aumento da renda local	▲
Valorização da imagem dos municípios de Igarapé e São Mateus	▲
Geração de empregos	▲
Risco de ocupação desordenada do espaço urbano	▼

▲ Impacto positivo    ▼ Impacto negativo

Os possíveis impactos decorrentes das atividades do TNC foram previstos no Estudo de Impacto Ambiental e no Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) realizados antes da implantação do empreendimento.

Folder do TNC

**Boletim Informe Comunidade**

<b>Público-alvo</b>	Moradores das comunidades da área de influência da Petrobras e Transpetro
<b>Produção</b>	Comunicação Social da UO-ES & Comunicação Institucional Transpetro
<b>Ações realizadas pela Transpetro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Produção de pauta, texto e fotos para as matérias relativas aos empreendimentos da Transpetro (Terminal Norte Capixaba e Terminal de Barra do Riacho).</li> </ul>
<b>Distribuição</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicação Social da UO-ES</li> </ul>

Edição de Março 2014

Informe Comunidade

## Rãzinha-de-caranguejo monitorada em Aracruz

■ INICIATIVA ATENDE A UMA DAS CONDICIONANTES DA LICENÇA DE OPERAÇÃO DA UNIDADE

**A** Transpetro promove, na área de influência do Terminal de Barra do Riacho (TABR), em Aracruz, monitoramentos ambientais para acompanhar o comportamento da rãzinha-de-caranguejo, comum na região. A pesquisa atende a uma das condicionantes da licença de operação da unidade.

A espécie é endêmica do Sudeste brasileiro, ou seja, sua presença é restrita a essa área, não sendo encontrada em nenhum outro lugar do mundo. Seu habitat natural são florestas tropicais ou subtropicais, úmidas e de baixa altitude.

Durante as pesquisas de campo, os biólogos buscam observar aspectos relacionados à reprodução da rãzinha-de-caranguejo, a fim de garantir a continuidade da espécie.

Os resultados apresentados pelos monitoramentos demonstram que a rãzinha-de-caranguejo se encontra dentro das condições esperadas. "Animais endêmicos de uma determinada região, como a rãzinha, merecem atenção especial para que possamos preservar e garantir a diversidade do ecossistema", completou Patrícia Suzuki, técnica de meio ambiente.



Foto: Thiago Mercat de Castro

Rãzinha é característica do Sudeste brasileiro

## Transpetro e comunidades formam Comissão Consultiva

Foi formada, em outubro de 2013, a Comissão Consultiva de Acompanhamento das Atividades da Licença de Operação do Terminal Norte Oaxaba (TNO). Para integrar a comissão, foram convidadas lideranças das comunidades pertencentes à Área de Influência Direta (AID) do empreendimento, assim como associações de pescadores e ribeirões.

Estão representadas as comunidades Campo Grande, Barra Nova Sul, Barra Nova Norte, Nalva, Bem-Estar e

Colônia de Pescadores 7-16 de São Mateus. A Comissão conta, ainda, com representantes da Transpetro, do Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Iema) e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Mateus, Semam.

O objetivo é acompanhar o cumprimento das condicionantes de Licença de Operação do TNO. A comissão tem caráter consultivo. As observações ou sugestões feitas por meio dos canais de comunicação serão analisadas pelo Iema.



### Expediente

**Publicação da Unidade de Operações de Exploração e Produção da Petrobras no Espírito Santo (UO-ES)**

**Gerente:** Geraldo José Luiz Marcuzzo

**Gerente de Comunicação:** Rozana Caran

**Jornalistas Responsáveis:**

- Renata Wylis - ES 01717/JP
- Victor Leivino Hirakun - DF 6863/JP
- Lorana Tonini - MTB 2068/ES (Mosaico Gestão em Comunicação)

**Edição de Arte:** Companhia de Comunicação

**Impressão:** Gráfica Aquarius

**Tiragem:** 3.500 exemplares

Endereço: Av. Nossa Senhora da Penha, 1.688  
Barro Vermelho, Vitória - ES - CEP: 39.057-550  
Caixa Postal: 5003 - Tel.: (27) 3295-4660

comunicacao.uoex@petrobras.com.br

Edição de julho 2014

Informação Comunitária

## Transpetro leva cinema para estudantes de São Mateus

**CINEMA PETROBRAS EM MOVIMENTO LEVOU A SÉTIMA ARTE PARA CERCA DE 150 ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS DE SÃO MATEUS**

**C**ultura e entretenimento para crianças que vivem nas regiões próximas ao Terminal Norte Capixaba (TNC). Esse foi o saldo deixado pela realização do Cinema Petrobras em Movimento, patrocinado pela Transpetro, nas comunidades de Nativo e Barra Nova Sul, em São Mateus. Cerca de 150 estudantes das escolas públicas municipais Professora Maria Francisca Coutinho, de Nativo, e Enedino Monteiro, de Barra Nova Sul, assistiram à animação *Brichos II – A floresta é nossa*. A diversão incluiu suco e pipoca em três sessões, nos dias 13 e 14 de maio.

Além de prender a atenção



Alunos assistiram à animação *Brichos II – A floresta é nossa*

Foto: Helmut Neto

dos pequenos espectadores, a história aborda a preservação do meio ambiente, tema estudado em sala de aula. "A iniciativa da Transpetro é muito positiva. Podemos relacionar a trama do filme exibido com a temática

"Terra", que estamos trabalhando com as crianças", afirmou Jane de Jesus, professora da Escola Professora Maria Francisca Coutinho.

## Fauna marinha monitorada no TABR

Os organismos marinhos que vivem nas estruturas submersas do Terminal Aquaviário de Barra do Riacho (TABR), conhecidos como incrustantes, estão sendo acompanhados pela Transpetro. O monitoramento é periódico e atende à condicionante número 19 da Licença de Operação da unidade.

A fauna incrustante corresponde a variados grupos animais, entre eles os poríferos, como as esponjas; crustáceos, como cracas, camarões e tatuís; molus-

cos, como polvos e lulas; e cnidários, como águas-vivas e corais. A estrutura dessas comunidades de animais pode ser alterada pela poluição das águas marinhas. Por isso, esses organismos são utilizados como indicadores biológicos da qualidade ambiental na área de influência do terminal.

"Por meio desse monitoramento, comprovamos que a operação da unidade não está impactando negativamente a fauna local", explicou Vera Araújo, engenheira de Meio Ambiente da Transpetro.

Atendimento  
24 horas  
0800-039-5005

### Expediente

Publicação da Unidade de Operações de Exploração e Produção da Petrobras no Espírito Santo (UO-ES)

Gerente - Geraldo José Luiz Marcuzzo

Gerente de Comunicação - Rosana Caran

Jornalistas Responsáveis:

• Moniky Koscky - ES 01456/JP

• Victor Levino Hirakun - DF 6863/JP

• Lorena Tonini - MTB 2068/ES (Mosaico Gestão em Comunicação)

Edição de Artes - Mosaico Gestão em Comunicação

Impressão - Gráfica Aquarius

Tiragem 3.500 exemplares

Endereço: Av. Nossa Senhora da Penha, 1.688  
Barro Vermelho, Vitória - ES - CEP: 29.057-950  
Caixa Postal: 5003 - Tel.: (27) 3295-4460

comunicacao.unes@petrobras.com.br

Edição de novembro 2014

Intera. Comunidade

## Transpetro desenvolve projetos de proteção ao meio ambiente

■ EMPRESA MONITORA QUALIDADE DA ÁGUA EM RIOS E MARES PRÓXIMOS ÀS UNIDADES DA COMPANHIA

**A** Transpetro desenvolve ações de proteção ao meio ambiente e de segurança das comunidades localizadas no entorno de suas unidades. Entre as iniciativas, está o monitoramento periódico das águas de rios e mares. Esse acompanhamento permite a obtenção de informações sobre a qualidade dos recursos hídricos, a atualização dos bancos de dados e o direcionamento das ações voltadas ao meio ambiente.

Na região próxima ao Terminal Norte Capixaba (TNC), em São Mateus, está localizado o Rio Barra Nova. O local é caracterizado por manguezais, que têm importante papel nos processos de desova, criação e refúgio de peixes, crustáceos e moluscos.

Profissionais de Oceanografia, Biologia e Engenharia Ambiental percorrem, trimestralmente, toda a extensão do rio. Eles coletam amostras de água, que



Rio Barra Nova, em São Mateus, é monitorado

são analisadas em laboratório para verificar parâmetros como temperatura, salinidade (quantidade de sal na água), grau de acidez e transparência, entre outros.

Já nas proximidades do Terminal Aquaviário de Barra do Riacho (TABR), em Aracruz, são acompanhadas, também trimestralmente, as águas oceânicas. As análises realizadas comprovam que a qualidade desse recurso permanece inalterada.

"O monitoramento avalia se a qualidade da água sofreu

alterações. Os resultados obtidos mostram o comprometimento da empresa em atuar sem causar danos à natureza", afirmou Patricia Zacharias, coordenadora de Meio Ambiente do Espírito Santo e Cabiúnas.

Foto: Pedro Castro



Água do mar é colhida para análise em Barra do Riacho



### Expediente

Publicação da Unidade de Operações de Exploração e Produção de Petróleo no Espírito Santo (UO-ES)

Gerente-Geral: José Luiz Marcusso

Gerente de Comunicação: Rozana Caran

Jornalistas Responsáveis:

• Camilla Dumleff - ES 2342

• Victor Leino Hirakuri - DF 6863/JF

• Lorena Tonini - MTB 2068/ES (Mosaico Gestão em Comunicação)

Edição de Arte: Mosaico Gestão em Comunicação

Impressão: Gráfica Aquarius

Tiragem: 3.500 exemplares

Endereço: Av. Nossa Senhora da Penha, 1.888  
Barro Vermelho, Vitória - ES - CEP: 29.057-550  
Caixa Postal: 5000 - Tel.: (27) 3295-4460

comunicacao.unes@petrobras.com.br