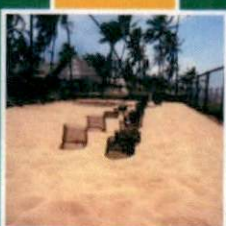
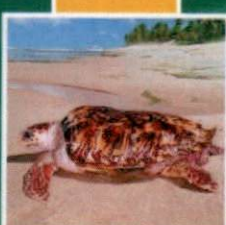
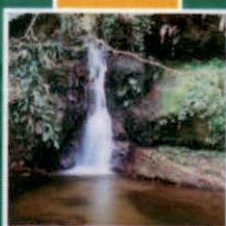


Atendimento à Condicionante
Nº 31 da Licença de Operação
Nº 439/2010



RELATÓRIO DO
PROGRAMA DE
COMUNICAÇÃO SOCIAL
REGIONAL PARA AS
COMUNIDADES SITUADAS
NA ÁREA DE INFLUÊNCIA
DIRETA DO TNC

iema
INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
PROTOCOLO Nº 000044/14
Em, 02/03/14 Hora _____
Claudio
PROTOCOLISTA (NOME)

A PETROBRAS TRANSPORTE S. A - TRANSPETRO apresenta ao Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA o RELATÓRIO de atendimento à Condicionante N° 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).

1ª Reunião do Programa de Comunicação Social Regional (PCSR)

Data	27/03/2013
Local	Clube Guararema (Linhares)
Público-alvo	Moradores e lideranças locais
Organização da reunião	Comunicação Social da UO-ES
Ações realizadas pela Transpetro	<ul style="list-style-type: none">▪ Apresentação de informações sobre os empreendimentos da Transpetro na região (Terminal Norte Capixaba e Terminal de Barra do Riacho), seus impactos e medidas mitigadoras.▪ Distribuição de folder com informações sobre os empreendimentos (Terminal Norte Capixaba e Terminal de Barra do Riacho), seus impactos e medidas mitigadoras e o número da central de atendimento (0800-283-9797).
Representantes da Transpetro na reunião	<ul style="list-style-type: none">▪ Francisco Barreto (gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo)▪ Tarciso Pessanha (gerente setorial do Terminal Norte Capixaba)▪ Patricia Suzuki (técnica de Meio Ambiente)▪ Thaís Bergami (técnica de Relacionamento com Comunidades)▪ Sandra Daniel (profissional de Comunicação)

Fotos da reunião

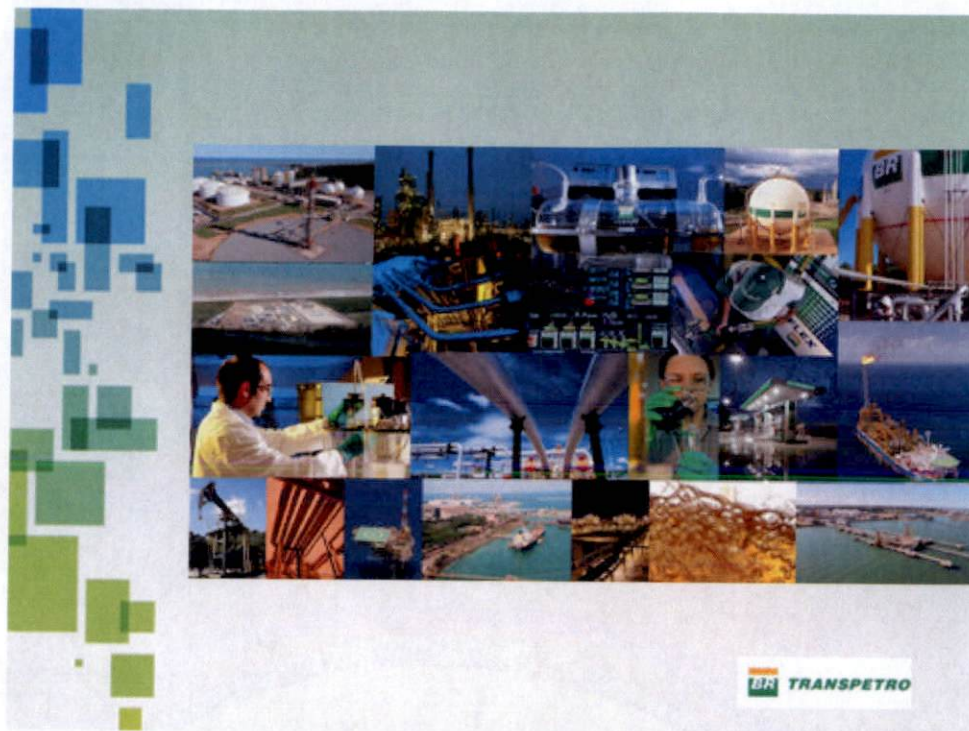


Francisco Barreto realiza apresentação sobre os terminais da Transpetro.



Folder sobre os terminais da Transpetro distribuídos na reunião.

Apresentação

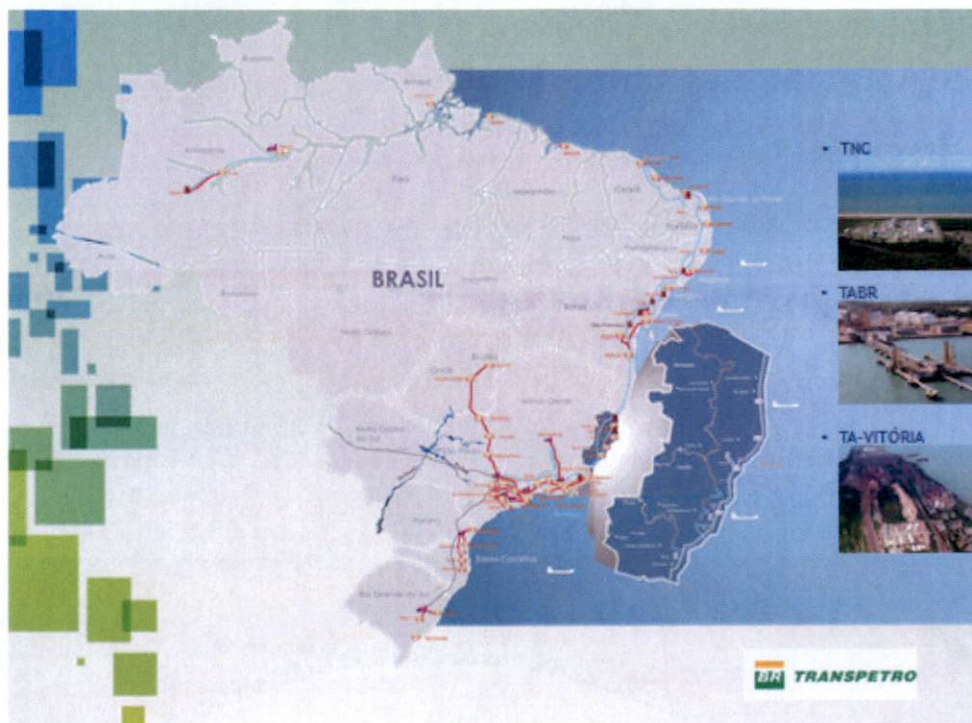


A TRANSPETRO une as áreas de produção, refino e distribuição do Sistema Petrobras, atuando no transporte e armazenamento de petróleo e derivados, álcool, biocombustíveis e gás natural.

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



BR TRANSPETRO



Terminal Norte Capixaba (TNC)



Barra Nova - São Mateus

Terminal Norte Capixaba (TNC)

Responsável pela movimentação do petróleo produzido no norte do Espírito Santo.

O petróleo pesado (FAZA) é oriundo do campo de Fazenda Alegre, em Jaguaré. O petróleo leve (ESSA) é produzido em Linhares e São Mateus.

O petróleo é transportado através de oleodutos até o TNC, de onde é transferido, por meio de dutos submarinos, até os navios.

Movimentação

- 3 navios - Média mensal
- 400 mil m³ - Movimentação média de petróleo pesado (FAZA) ao ano
- 600 mil m³ - Movimentação média de petróleo leve (ESSA) ao ano



Terminal Norte Capixaba (TNC)

Para passar pelos dutos, o petróleo pesado deve ser mantido aquecido a 65°C.

Os tanques do TNC contam com sistema de aquecimento a vapor. Tanques e dutos possuem revestimento térmico.

O sistema de carregamento dos navios por monoboia, instalada a 3,6 km da costa, colabora para a eficiência da operação.



Terminal Norte Capixaba (TNC)

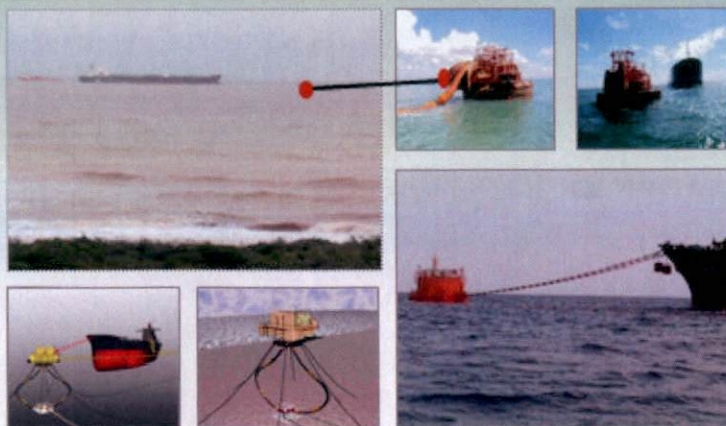
Expedição

- 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)

Sistema de amarração



Terminal Norte Capixaba (TNC)

Tancagem e Recebimento

- 60 mil m³ - 4 tanques de óleo pesado
- 15 mil m³ - 1 tanque de óleo leve
- Duto de 12" com 12 km - Óleo leve vindo de São Mateus (trecho norte)
- Duto de 8" com 78 km - Óleo leve vindo de Linhares (trecho sul)
- Duto de 14" com 15 km - Óleo pesado vindo de Jaguaré
- Vazão de 160 m³/h - Óleo pesado
- Vazão de 250 m³/h - Óleo leve



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 produzidos no Polo de Processamento de Cacimbas (UTGC).

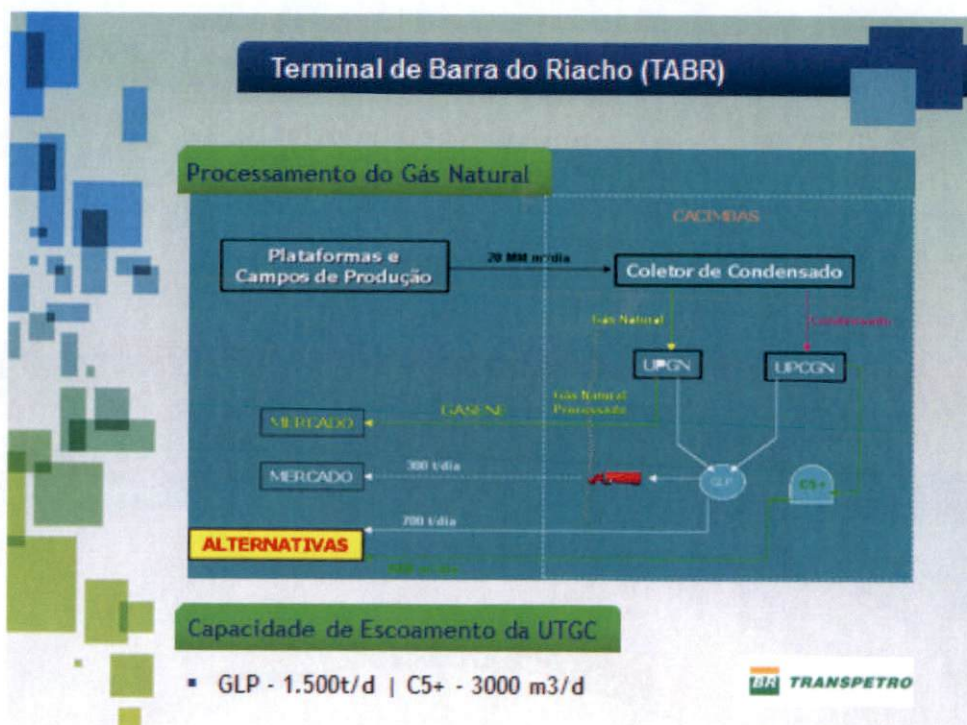
Capacidade de armazenamento

- 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 de Barra do Riacho (TABR)

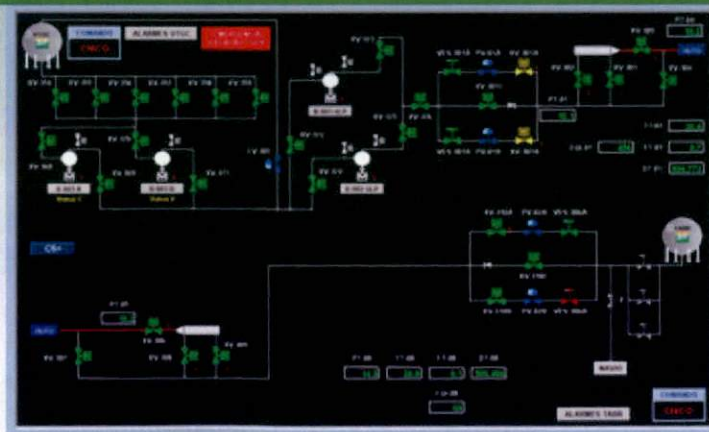
Controle de dutos pelo Centro Nacional de Controle Operacional (CNCO) da Transpetro

- Dutos: OSBAR I (GLP) e OSBAR II (C5+)
- Extensão: 76 km
- Diâmetro: 8"
- Variáveis controladas: vazão, temperatura, pressão e densidade
- Rastreamento de bateladas: LMS (Liquid Management System)
- Sistema de detecção de vazamento: PLM (Pipeline Leaking Monitoring)
- Comando das válvulas de bloqueio e de controle dos dutos (extremidades)
- Duto mantido pressurizado em repouso (possibilita detecção de vazamento)
- Desligamento de emergência



Terminal de Barra do Riacho (TABR)

Controle de Dutos pelo Centro Nacional de Controle Operacional



Aspectos e impactos ambientais

POSSÍVEIS IMPACTOS PREVISTOS	QUALIFICAÇÃO	TERMINAL
Melhoria do sistema viário	▲	■
Aumento do mercado de trabalho	▲	■
Aumento da disponibilidade de água para captação	▲	■
Aumento das finanças públicas	▲	●
Valorização do preço da terra	▲	● ■
Criação de ambientes marinhos artificiais	▲	●
Perda de ambientes naturais	▼	●
Maior disponibilidade de empregos	▲	●
Aumento do tráfego de veículos	▼	●
Aumento da disponibilidade de CS+ e GLP	▲	●
Geração de novos negócios	▲	● ■
Aumento da arrecadação de impostos	▲	● ■
Alteração de paisagem	▼	● ■
Geração de expectativa quanto ao impacto ambiental	▼	● ■
Aumento de 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 ● TABR ■ TNC

Medidas mitigadoras | Projetos ambientais

TNC

- 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.
- 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.

Medidas mitigadoras | Projetos ambientais

TABR

- Programas de Monitoramento de Fauna e Flora - Monitoramento da fauna e flora das Áreas de Influência Direta e Indireta, visando diagnosticar possíveis interferências nesses ambientes.
- Programa de Monitoramento da Qualidade da Água do Mar - Monitoramento de parâmetros físico-químicos a fim de avaliar sua qualidade em relação aos requisitos regulatórios vigentes.
- Programa de Monitoramento de Efluentes - Monitoramento de todo o efluente gerado no TABR com o intuito de verificar seu enquadramento às legislações e normas aplicáveis.
- Programa de Monitoramento do Lençol Freático - Monitoramento da qualidade dos parâmetros físicos, químicos e microbiológicos, utilizando-os como indicadores de qualidade.



Medidas mitigadoras | Projetos ambientais

TABR | TNC

- 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.





Folder distribuído durante a reunião do PCSR em 2013



TRANSPETRO

Maior armadilha da América Latina e principal empresa de logística e transporte de combustíveis do Brasil. A Petrobras Transporte S.A. - Transportadora atua nas atividades de transporte e armazenamento de petróleo e derivados, álcool, biocombustíveis e gás natural.

Subsidiária integral da Petrobras, a Transporta opera por meio de dutos, terminais e transporte marítimo, unindo as áreas de produção, refino e distribuição do Sistema Petrobras. Atua, também, na importação e exportação de petróleo e derivados, álcool, biocombustíveis e gás natural.

Sua missão é atuar de forma segura, rentável e integrada, com responsabilidade social e ambiental.

A Transporta está presente no Espírito Santo por meio de uma extensa rede de dutos e terminais aquaviários:

- Terminal de Vitória
- Terminal Norte Capixaba (TNC) em São Mateus
- Terminal Aquaviário de Barra do Riacho (TARR) em Aracruz
- Terminal de Rejeição** em Linhares

* Terminal em construção
** Terminal em fase de revitalização

TERMINAL NORTE CAPIXABA

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

A unidade é equipada com o escoamento do petróleo produzido no norte do Espírito Santo. Suas instalações foram projetadas para receber e movimentar, com segurança e eficiência, o óleo pesado e aquecido extraído de campo de Fazenda Alegre, em Itaguaçu.

O terminal também recebe petróleo bruto produzido em Linhares e São Mateus. É responsável, ainda, pelo escoamento do O+ (gasolina natural) resultante do processamento da Unidade de Tratamento de Gás de Casimiro (UTGC) e que chega ao TNC adicionado à corrente de óleo leve.

O petróleo é transportado através de oleodutos até o terminal, de onde é transferido por meio de dutos submarinos, até os navios. O TNC é um terminal oceânico durante o carregamento, os navios são atracados à uma doca rebolva, instalada a cerca de 10 quilômetros da costa.



TNC em números

- 4 tanques com capacidade para 60 mil m³ (petróleo pesado)
- 1 tanque com capacidade para 15 mil m³ (petróleo leve)
- 75 mil m³ de capacidade de armazenamento
- Mais de 3 navios carregados/mês e 36 navios carregados/ano
- Capacidade para receber navios de até 80 mil TFB (tropicalizada de porte médio) e calado de até 12 metros
- Movimentação média de 400 mil m³ de petróleo bruto/ano
- Movimentação média de 600 mil m³ 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
Atividade do sistema viário	▲
Aumento da arrecadação de impostos	▲
Aumento do mercado de trabalho	▲
Valorização do preço de terra	▲
Afetação da qualidade da água, caso ocorram derramamentos de óleo	▼
Aumento da disponibilidade de água para captação	▲
Impacto sobre a fauna e a flora, caso ocorram derramamentos de óleo	▼
Atracação de passageiros	▼
Geração de novos negócios	▲
Geração de expectativas 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

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.

PROJETOS AMBIENTAIS



São ações que atendem às exigências dos Códigos Ambientais e a Política e Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde da Transporta. Visam minimizar possíveis impactos gerados pelas atividades da Companhia.



BR TRANSPETRO

Central de Atendimento

A Transporta oferece canal de interação com as comunidades da sua área de influência. Se você tem dúvidas sobre os empreendimentos da Companhia no Espírito Santo, entre em contato conosco.

0800 283 9797



Cortina Verde e Recomposição de Restinga
Realização de monitoramentos e ações de conservação da cortina verde e recomposição da mangueira e da restinga.

Programa de Monitoramento Qualitativo dos Recursos Hídricos
Campanhas realizadas visando o monitoramento da qualidade dos recursos hídricos nas proximidades do Terminal Norte Capixaba (TNC).

Plano de Emergência Individual (PEI)
Instalação permanente a serem adotadas em incidentes 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 de águas subterrâneas, utilizando-se como indicadores de qualidade do ambiente local.

Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores (PEA)
Tem como objetivo enfatizar a realidade local em que o trabalhador está inserido, além de oferecer informações relacionadas à educação ambiental.

Programa de Educação Ambiental para a Comunidade
Tem como finalidade oferecer à comunidade do entorno do TNC informações relacionadas à educação ambiental, preparando e conscientizando as gerações atuais para uma relação respeitosa e digna 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-as sobre as características e impactos decorrentes das atividades da Transporta, bem como suas medidas mitigatórias pertinentes.

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

Programa de Geração de Trabalho e Renda
Capacitação de catadores de carapagueis e pescadores artesanais da área de influência do TNC, com técnicas de agricultura, formando meios para que esta atividade seja uma alternativa de renda para esses trabalhadores.

Controle de Poluição
Controle e minimização dos impactos gerados através dos efluentes sanitários, das emissões atmosféricas e dos resíduos sólidos.

Folder do TNC

Boletim Informe Comunidade

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

Informe Comunidade

Gigantes protegidos

■ TRANSPETRO PATROCINA PROJETO DE PRESERVAÇÃO DOS MEROS

O mero (*Epinephelus itajara*) é um peixe de, aproximadamente, 2,5 metros de comprimento que corre risco de extinção. Para ampliar as informações sobre a espécie e contribuir com sua preservação, um grupo de pesquisadores da Associação Ekobé Brasil, de São Mateus, desenvolveu o Programa Meros do Espírito Santo, no norte do Estado.

Patrocinado pela Transpetro desde 2012, o programa tem como principal objetivo agregar conhecimentos bioecológicos do mero, aplicando-os no manejo e conservação desta espécie e de seus habitats. Para isso, realiza pesquisas para subsidiar políticas públicas, além de desenvolver ações de educação ambiental envolvendo pescadores e escolas da região.

Uma das atividades realizadas pelo programa é a identificação de meros juvenis (peixes ainda jovens que vivem nos manguezais, que são o berçário natural da espécie) por meio de etiquetas e da coleta de material genético. Segundo a bióloga marinha Jamille Benincá, em 10 meses, 42 juvenis foram identificados. "A pesquisa envolve o processo de marcação, pesagem e medição dos animais, dados importantes para comprovar o impacto da ação do homem sobre a população de peixes." A bióloga comemora o engajamento



Uma das atividades realizadas pelo programa é a identificação de meros juvenis por meio de etiquetas e coleta de material genético



O Programa Meros do Espírito Santo tem o objetivo de agregar conhecimentos bioecológicos da espécie, considerando o manejo e conservação do peixe e de seus habitats

das pessoas, junto ao Programa Meros, para a preservação da espécie e seu habitat. "Os pescadores e as comunidades percebem a necessidade urgente de conservação dos meros e são nossos parceiros nessa missão, o que nos estimula a continuar o trabalho", afirma Jamille.

Habitat

A monobóia do Terminal Norte Capixaba (TNC), localizada em Barra Nova, é um dos pontos escolhidos pelo "senhor das pedras", como também é conhecido, para viver e se reproduzir. Além de Barra Nova, Conceição da Barra, e Regência também compõem a área de abrangência do estudo. "O material coletado fará parte de um banco de dados sobre a espécie, arquivado na Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes). Essas informações poderão ser disponibilizadas para a comunidade científica do Brasil e do exterior", informa a bióloga.

Na opinião de Francisco Antonio Padilha Barreto, gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo, o projeto contribui para a manutenção das qualidades socioambientais do entorno da unidade. "O TNC está localizado em uma região que possui rico ecossistema e o programa incentiva o engajamento da comunidade local na preservação", afirmou.

Saiba mais

No Brasil, o mero é protegido pela Instrução Normativa Interministerial 13/2012. É um peixe de temperamento dócil e quieto, só faz barulho (uma espécie de "estouro") quando se sente ameaçado. Pode viver até 40 anos, alcançando 450 quilos. Pertence à família da garoupa e do badejo, sendo encontrado desde o Sul dos Estados Unidos até o Sul do Brasil, e ainda na costa africana.



Atendimento
24 horas
0800-039-5005

Expediente

Publicação da Unidade de Operações de Exploração e Produção de Petróleo no Espírito Santo (UO-ES)
Gerente Geral: José Luiz Marciano
Gerente de Comunicação: Rozana Caran
Jornalistas Responsáveis: Renata Wells - ES 01717/JP e Victor Levino Hirakuri - DF 4643/JJP
Edição de Arte: RCom Propaganda Estratégica
Impressão: Gráfica GSA
Tiragem: 3.500 exemplares

Endereço: Av. Nossa Senhora da Penha, 1.488
Barro Vermelho, Vitória/ES | CEP: 29.057-550
Caixa Postal - 5003 | Tel.: (27) 3295-6660
comunicao.unes@petrobras.com.br

Edição de Julho 2013

Informe Comunidade

Conhecer para preservar

■ TRANSPETRO REALIZA MONITORAMENTO DE ESPÉCIES DO ENTORNO DO TABR

Um dos principais indicadores de equilíbrio do ecossistema é o comportamento da fauna local.

A Transpetro desenvolve vários programas de monitoramento das espécies que habitam nas Áreas de Influência Direta (AID) do Terminal Aquaviário de Barra do Riacho (TABR), em Aracruz.

Os hábitos e características dos animais são observados e registrados pelos especialistas. Rép-

teis, aves, mamíferos, anfíbios e, mais recentemente, cetáceos, como o boto-cinza, são periodicamente acompanhados. Até formigas são monitoradas.

Todas as análises têm metodologias específicas. Desse modo, é possível recolher a maior quantidade de informações possíveis. O objetivo é levantar dados que serão úteis no desenvolvimento de ações e estratégias efetivas para a conservação da natureza.

O material também é disponibilizado para instituições de pesquisa interessadas.

Patrícia Suzuki, técnica de meio ambiente, destaca que os estudos são uma importante fonte de conhecimento. "Com o monitoramento, temos relatórios detalhados sobre as espécies presentes no local. Verificamos, por exemplo, que as atividades do terminal não vêm causando impactos à fauna", explicou.

Foto: Arquivo Petrobras

Foto: Arquivo Petrobras



Estudantes assistiram ao filme "Peixonauta"

Cinema nas comunidades vizinhas ao Terminal Norte Capixaba (TNC)

Em maio, as escolas públicas de Barra Nova Norte e Barra Nova Sul, no entorno do Terminal Norte Capixaba (TNC), em São Mateus, receberam o Projeto Cinema Petrobras em Movimento, patrocinado pela Transpetro.

Estudantes de primeira à quar-

ta séries do ensino fundamental assistiram ao filme "Peixonauta". "É uma atividade diferente para eles. A maioria nunca foi ao cinema. É bom ver projetos como esse nas nossas comunidades", disse Margarida de Souza Pereira, professora da Escola Alice Moreira Machado.

Atendimento
24 horas
0800-039-5005

Expediente

Petropolis da Unidade de Operações de Exploração e Produção de Petróleo no Espírito Santo (UO) ESI
Gerente Geral: José Luiz Marcondes
Gerente de Comunicação: Bárbara Curran
Jornalistas Responsáveis:
• Bruna Wella - 05 0177787
• Victor Lourenço de Azeiteiro - 05 4845019
• Cláudio Rocha - 05 0662815 (Coordenador de Comunicação)
Edição de Arte: Departamento de Comunicação
Impressão: Gráfica Aguarda
Tiragem: 2.500 exemplares

Colégio: Av. Roca Soturna da Praia, 1.650
Barra Vermelha, Barra (ES) | CEP: 29.067-500
CASA PETROBRAS | 0800 31 341 - 071 3206 0666

comunicacao.unes@petrobras.com.br

Edição de Novembro 2013

Informe Comunidade

União pelo meio ambiente

■ AGENTES AMBIENTAIS VOLUNTÁRIOS REFORÇAM A PRESERVAÇÃO NO ENTORNO DO TNC

Com o objetivo de ressaltar a importância da preservação ambiental, a Transpetro promove treinamento para a formação de agentes ambientais voluntários. O curso, destinado a moradores das comunidades próximas ao Terminal Norte Capixaba (TNC), em São Mateus, busca estimular a parceria entre empresa e comunidade, em favor do meio ambiente.

São ensinadas técnicas de controle e combate à poluição por óleo em regiões costeiras, tipos de barreiras e métodos de contenção e limpeza. Na parte prática, os participantes simulam uma limpeza de praia em caso de derramamento de óleo. Nessa etapa, os agentes

têm contato com equipamentos reais de contenção e recolhimento.

"Durante o treinamento, temos a oportunidade de aprender mais sobre nosso ambiente e sobre como preservá-lo. A parte prática serviu, ainda, para deixar mais claro o conteúdo teórico", contou Luciete Baioco, moradora da comunidade Campo Grande, em Barra Nova.

Ao final da programação, todos recebem certificados e crachás de agentes ambientais. Cerca de 130 pessoas foram treinadas pelo programa, que teve início em 2011, em atendimento a uma das condicionantes da licença de operação do terminal.



Foto: Luis Guilherme Teixeira

Agentes ambientais acompanharam a simulação

No dia 8 de outubro de 2013, um grupo de agentes voluntários participou de uma simulação de combate a derramamento de óleo no TNC. O objetivo foi reforçar a importância desse tipo de treinamento para a segurança das operações da Transpetro.

Líderes comunitários acompanham treinamento

O Terminal Aquaviário de Barra do Riacho (TABR) realizou treinamento de combate a derramamento de C5+ (gasolina natural) no mar, no dia 30 de agosto. Lideranças comunitárias de Barra do Riacho, em Aracruz, foram convidadas a observar as atividades das equipes da Transpetro durante a simulação.

João de Jesus Pereira, presidente da Associação Comunitária de Barra do Riacho, foi um dos participantes. "É importante conhecer os

procedimentos de segurança da empresa. Acompanhando a simulação, ficamos sabendo como a Transpetro atua nessas situações. Isso nos transmite tranquilidade", destacou.

O C5+, também conhecido como gasolina natural, é resultante do processamento do gás natural. É utilizado na indústria petroquímica. No treinamento, foi representado por laranjas lançadas ao mar. O exercício contou com o auxílio de barreiras de contenção e de três embarcações.



Expediente

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

Gerente-Geral: José Luis Marcuzzo

Gerente de Comunicação: Rozana Caran

Jornalistas Responsáveis:

- Renata Wells - ES 01717/JF
- Victor Lavino Hirakun - DF 4863/JF
- Cláudio Rocha - ES 0438/JF (Comp. de Comunicação)

Edição de Arte: Companhia de Comunicação

Impressão: Gráfica Aquarias

Tiragem: 3.500 exemplares

Endereço: Av. Nossa Senhora de Penha, 1.480
Barro Vermelho, Vitória - ES - CEP: 29.057-990
Caixa Postal: 9023 - Tel.: (27) 3215-4440

comunicacao.unes@petrobras.com.br