

PROPOSTA DE PROGRAMA DE MONITORAMENTO

PROGRAMA DE MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO DOS IMPACTOS À ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA.

RELATÓRIO TÉCNICO

VOLUME ÚNICO

Revisão 00

Março/2011



E&P

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS PROTOCOLO Nº: 053 81 111 EM:041031 11 MORA:



SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	4
2	JUSTIFICATIVA	. 5
3	OBJETIVOS, METAS E INDICADORES	. 7
4		
5		
	5.1 MAPEAMENTO DA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS COMUNIDADE	
	NO ENTORNO DO TNC 1	
	5.2 DIAGNÓSTICO DAS COMUNIDADES E DAS ATIVIDADES COMERCIA	
	EXERCIDAS NA REGIÃO 1	
	5.3 DINAMIZAÇÃO DA ECONOMIA LOCAL (GERAÇÃO DE NOVO	
	NEGÓCIOS E VANTAGENS PARA ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS) 1	
	5.4 AVALIAR O INCREMENTO NA GERAÇÃO DE IMPOSTOS COM	
	OPERAÇÃO DO TERMINAL1	
	5.5 AVALIAR A ATIVIDADE TURÍSTICA EXISTENTES NA REGIÃO E	
	ESTUDO 1	
	5.6 IDENTIFICAR AS AÇÕES REALIZADAS PELA TRANSPETRO JUNTO À	
	COMUNIDADES 1	
	5.7 IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS DEMANDAS DAS COMUNIDADES E	
ı	ESTUDO1	14
	5.8 IDENTIFICAR E PROPOR MEDIDAS POTENCIALIZADORAS (IMPACTO	
	POSITIVOS), MITIGADORAS OU COMPENSATÓRIAS (IMPACTO)5
	NEGATIVOS) PARA OS IMPACTOS IDENTIFICADOS NO ÂMBITO D	
ı	PROGRAMA	14
6	PRODUTOS	15
7	CRONOGRAMA FÍSICO	17
8	INTERRELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS	
9	RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO	19
10	EQUIPE TÉCNICA	20











1 APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar a proposta de PROGRAMA DE MONITORAMENTO SÓCIO-ECONÔMICO DOS IMPACTOS À ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA (TNC), da Transpetro, em atendimento a *Condicionante 26 da Licença de Operação 439/2010* emitida pelo Instituto Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA).

Tal programa visa o monitoramento dos impactos positivos e negativos (âmbito socioeconômico) em decorrência das atividades do TNC nas comunidades de CAMPO GRANDE, BARRA NOVA NORTE, BARRA NOVA SUL, GAMELEIRA E NATIVO, localizadas na Área de Influência Direta desse terminal. Desse modo, será possível identificar e propor ações para avaliar, mitigar ou compensar estes impactos, além de propor ferramentas para o controle da eficiência e significância das ações mitigadoras e compensatórias, permitindo a avaliação destas.

As diretrizes do **PROGRAMA DE MONITORAMENTO SÓCIO-ECONÔMICO** foram baseadas nas metodologias utilizadas em artigos técnico-científicos e em programas de monitoramento já desenvolvidos anteriormente em outras regiões que atingiram o objetivo similar descrito para este programa.













2 JUSTIFICATIVA

O presente Programa justifica-se pela necessidade de avaliação dos impactos sócioeconômicos (quer sejam de natureza positiva ou negativa) nas comunidades adjacentes ao Terminal Norte Capixaba, as quais são diretamente e indiretamente afetadas pelo empreendimento.

Adicionalmente, este Programa visa o atendimento legal da Condicionante 26 da Licença de Operação 439/2010 emitida pelo Instituto Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA).

O Terminal Norte Capixaba – TNC está localizado em uma região costeira no litoral norte do Espírito Santo - São Mateus – ES (**Figura 1**). As obras de instalação do Terminal foram iniciadas em 2003, e sua operação em 2007.

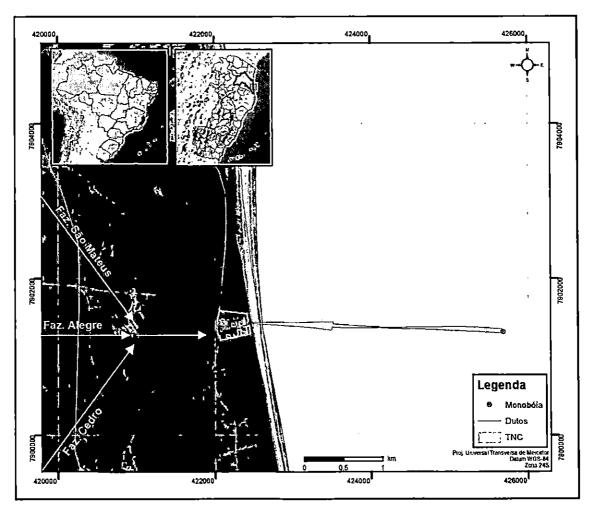


Figura 1: Localização do Terminal Norte Capixaba - TNC.

Fonte: Ortofotomosaico - IEMA (2002/2008).









Programa de Monitoramento Sócio-Econômico dos Impactos do TNC nas comunidades da Área de Influência do empreendimento

Destaca-se, na região do entorno do TNC a presença marcante do manguezal ao longo do curso do Rio Barra Nova, principal recurso hídrico localizado na região. Esse ecossistema serve de refúgio natural para reprodução e desenvolvimento (berçário), assim como local de alimentação e proteção para crustáceos, moluscos e uma série de espécies de peixes, e apresenta-se como um dos sistemas naturais responsáveis pela manutenção de boa parte das atividades pesqueiras da região, principal fonte de renda e subsistência das comunidades localizadas no entorno do TNC.

O Estudo de Impacto Ambiental elaborado pela empresa Transmar Consultoria Ltda, em 2002, para o licenciamento ambiental do Terminal Norte Capixaba, identificou e avaliou os principais impactos esperados durante as fases de planejamento, implantação e operação do empreendimento. No âmbito do meio sócio-econômico destacam-se os seguintes impactos identificados:

- Aumento do mercado de trabalho;
- Geração de novos negócios;
- Geração de expectativa quanto ao impacto ambiental;
- Melhoria de sistema viário;
- Desmobilização de mão de obra;
- Aumento da arrecadação de impostos
- Valorização do preço da terra;
- Aumento da renda local;
- Aumento das vantagens regionais para atração de investimentos.

As informações obtidas no presente Programa servirão de base para avaliar a realidade sócio-econômica dessas comunidades, uma vez que essa avaliação sistemática ainda não foi realizada.











3 OBJETIVOS, METAS E INDICADORES

O Programa de Monitoramento Sócio Econômico tem como objetivo gerenciar sistemática e regularmente os impactos diretos e indiretos que as atividades do Terminal Norte Capixaba causam às comunidades inseridas na área de influência do TNC. As metas sugeridas para este programa buscam a realização plena dos objetivos propostos, enquanto os indicadores expressam a efetividade da aplicação do Programa de Monitoramento para a região de estudo, uma vez que acompanham e avaliam o desempenho do mesmo, tendo como ponto de partida o atendimento aos objetivos propostos e ponto de chegada o cumprimento das metas estabelecidas no próprio programa. O Quadro 1, a seguir, apresenta os objetivos específicos deste programa de monitoramento, bem como as metas a serem alcançadas e indicadores aplicados.











Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos d Ictiofauna Presentes no Manguezal (TNC)









2 JUSTIFICATIVA

O presente Programa justifica-se pela necessidade de avaliação dos impactos sócioeconômicos (quer sejam de natureza positiva ou negativa) nas comunidades adjacentes ao Terminal Norte Capixaba, as quais são diretamente e indiretamente afetadas pelo empreendimento.

Adicionalmente, este Programa visa o atendimento legal da **Condicionante 26 da Licença de Operação 439/2010** emitida pelo Instituto Estadual do Meio Ambiente e

Recursos Hídricos (IEMA).

O Terminal Norte Capixaba – TNC está localizado em uma região costeira no litoral norte do Espírito Santo - São Mateus – ES (**Figura 1**). As obras de instalação do Terminal foram iniciadas em 2003, e sua operação em 2007.

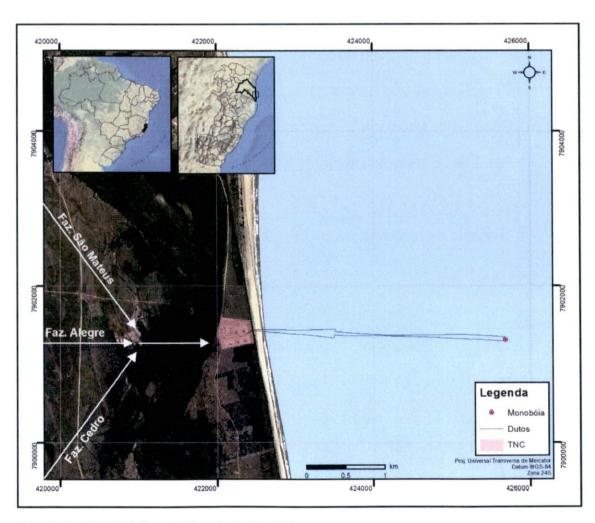


Figura 1: Localização do Terminal Norte Capixaba - TNC.

Fonte: Ortofotomosaico - IEMA (2002/2008).











Quadro 1: Quadro resumo dos objetivos, metas e indicadores do programa

Objetivos	Metas	Indicadores
Mapear a localização geográfica das comunidades no entorno do TNC	Cadastrar 100% das famílias residentes nas comunidades abrangidas pelo projeto	Quantidade de famílias cadastradas
Realizar um diagnóstico das comunidades e das atividades comerciais exercidas na região	Cadastrar 100% das atividades comerciais existentes na área de influencia direta	Quantidade de imóveis cadastrados
Verificar a migração ocorrida nas comunidades de entorno após o	Mapear 100% dos imóveis residenciais e comerciais existentes nas comunidades abrangidas pelo projeto	Quantidade de imóveis mapeados
início da operação do empreendimento	Comparar 100% das residências e estabelecimentos comerciais cadastrados, existentes antes da instalação/operação do empreendimento e a situação atual	Quantidade de dados comparados
Avaliar a absorção de mão de obra local pelas atividades do empreendimento	Avaliar as contratações de bens e serviços (diretas e indiretas) realizadas pela TRANSPETRO durante a execução deste programa	Quantidade de contratações registradas
Verificar a dinamização da economia local (geração de novos negócios e vantagens para atração de investimentos)	Avaliar o percentual de contratações locais, identificando potenciais serviços que poderiam ser oferecidos pela comunidade e principais demandas por capacitação	Qu'antidade de contratações avaliadas
Avaliar o incremento na geração de impostos com a operação do Terminal	Realizar avaliação quali-quantitativa de 100% dos impostos gerados pela operação do terminal no período de realização do Programa	Quantidade de impostos quantificados Valor dos impostos gerados
	Identificar os atrativos turísticos na região de estudo	Número de atrativos turísticos identificados
Realizar avaliação quali-quantitativa da atividade turística existente na região	Quantificar os equipamentos e serviços turísticos disponíveis na região	Quantidade de equipamentos e serviços turísticos mapeados
	Quantificar a infra-estrutura de apoio turístico disponível na região	Infra-estrutura de apoio turístico existente
Identificar as ações realizadas pela Transpetro junto às	Analisar o desempenho obtido com a execução das medidas potencializadoras,	Número de impactos relacionados às ações da TRANSPETRO identificados no período
comunidades	mitigadoras e/ou compensatórias previstas no EIA/RIMA, permitindo a avaliação destas.	Número de pessoas da comunidade abrangidas pelas ações realizadas pela TRANSPETRO
Identificar as principais demandas das comunidades em estudo	Identificar e propor novas medidas potencializadoras, mitigadoras e/ou compensatórias	Número de medidas potencializadoras, mitigadoras e/ou compensatórias identificadas e implementadas
Identificar e propor medidas potencializadoras (impactos positivos), mitigadoras ou compensatórias (impactos negativos) para os impactos identificados no âmbito do Programa	Avaliar, periodicamente, o resultado obtido com a execução das medidas propostas, com vista quantificar a eficiência e significância dos mesmos.	Eficiência das medidas potencializadoras, mitigadoras e/ou compensatórias implementadas

Programa de Monitoramento Sócio-Econômico dos Impactos do TNC nas comunidades da Área de Influência do empreendimento













4 PÚBLICO ALVO E STAKEHOLDER

O público alvo do Programa de Monitoramento Sócio Econômico dos impactos das atividades do TNC são as COMUNIDADES DE BARRA NOVA NORTE, BARRA NOVA SUL, CAMPO GRANDE, NATIVO E GAMELEIRA, localizadas no entorno do empreendimento, conforme apresenta a Figura 2.

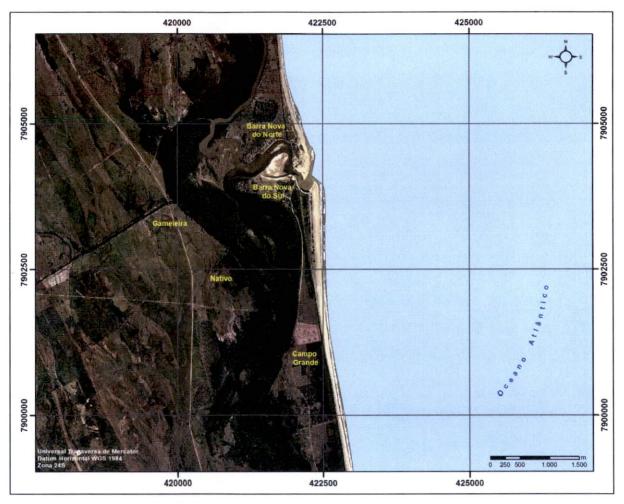


Figura 2: Localização das comunidades existentes na área de influência direta do TNC.

Fonte: Ortofotomosaico – IEMA (2002/2008).

Além das referidas comunidades, os órgãos ambientais estaduais e federais (IEMA e IBAMA), bem como as instituições de ensino superior, são consideradas como atores interessados (*stakeholders*) deste programa.









5 METODOLOGIAS E AÇÕES

A seguir são descritas as metodologias a serem adotadas nas atividades dos projetos para o alcance dos objetivos estipulados.

5.1 MAPEAMENTO DA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS COMUNIDADES NO ENTORNO DO TNC

O mapeamento das comunidades no entorno do TNC visa identificar a área geográfica de ocupação destas comunidades de forma a estabelecer os seus limites, servindo como informação base para o estabelecimento de um banco de dados georreferenciado para a região.

O mapeamento deverá ser feito com base no levantamento aerofotogramétrico (ortofotomosaico) disponibilizado pelo IEMA tendo como produto final mapas incluindo todas as comunidades e, em escala reduzida, apresentando as informações principais para cada comunidade separadamente.

O resultado final deste objetivo deverá ser apresentado em forma de mapas, em escala que permita identificar detalhadamente as comunidades, minimamente, em Formato A2 (420 mm x 594 mm). Deverá ser apresentado, ainda, um banco de dados georreferenciados, no qual os elementos cartográficos deverão apresentar informações detalhadas de sua criação/obtenção (metadados).

5.2 DIAGNÓSTICO DAS COMUNIDADES E DAS ATIVIDADES COMERCIAIS EXERCIDAS NA REGIÃO

O diagnostico das comunidades e das atividades comerciais tem por objetivo estabelecer a quantidade de imóveis residenciais e comercias existentes na região, bem como o tipo de atividade comercial desenvolvida.

Para tanto deverão ser realizados levantamentos de dados pretéritos junto a Prefeitura de São Mateus e associações de moradores e pescadores e, atualizados por meio de campanhas de campo e entrevistas junto aos moradores e proprietários dos estabelecimentos comerciais. Para os levantamentos em campo deverão ser utilizados questionários de forma a obter dados que subsidiem a avaliação da migração de moradores para a região, bem como a absorção de mão de obra local













pelo empreendimento. Os estabelecimentos comerciais deverão ser cadastros de acordo com o tipo de atividade comercial realizada.

O diagnóstico inicial deverá ser realizado concomitantemente ao mapeamento dos imóveis residenciais e comerciais e os dados deverão ser organizados em um banco de dados georreferenciado a ser atualizado anualmente.

5.3 DINAMIZAÇÃO DA ECONOMIA LOCAL (GERAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS E VANTAGENS PARA ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS)

As informações referentes à geração de novos negócios e atração de investimentos deverão ser obtidas nos levantamentos de campo junto às comunidades e a Transpetro, com vistas à identificação de demandas e contratações de serviços locais.

5.4 AVALIAR O INCREMENTO NA GERAÇÃO DE IMPOSTOS COM A OPERAÇÃO DO TERMINAL

As informações referentes a geração de impostos referentes a operação do Terminal Norte Capixaba deverão ser levantadas junto a Transpetro e a Prefeitura de São Mateus. Os dados deverão ser alimentados mensalmente em um banco de dados de forma indicar a contribuição deste empreendimento para a receita do município.

5.5 AVALIAR A ATIVIDADE TURÍSTICA EXISTENTES NA REGIÃO EM ESTUDO

A atividade turística na região do entorno do TNC deverá ser avaliada no que diz respeito a estrutura existente para turismo bem como aos atrativos existente tais como o Festival do Caranguejo promovido pela Associação dos Pescadores Artesanais e Assemelhados de Campo Grande e Barra Nova (Apesca). Deveão ser identificados as potencialidades bem como as principais deficiências da região no que diz respeito a atividade turística.

Deverão ser avaliadas e registradas nos relatórios as principais ações do governo municipal, Transpetro e comunidades locais no sentido de fomentar a atividade turística na região, identificando, sempre que possível, medidas potencializadores para estas ações.









Relatório CAEP-071-2011



5.6 IDENTIFICAR AS AÇÕES REALIZADAS PELA TRANSPETRO JUNTO ÀS COMUNIDADES

Realizar o registro sistemático, por meio dos relatórios do Programa, de todas as ações realizadas pela Transpetro junto às comunidades, estabelecendo a abrangência destas ações nas referidas comunidades, bem como oportunidades de potencialização destas ações.

5.7 IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS DEMANDAS DAS COMUNIDADES EM ESTUDO

Realizar o registro sistemático, por meio dos relatórios do Programa, das principais dificuldades e demandas identificadas junto às comunidades durante as ações do projeto, avaliando-as quanto a possíveis impactos gerados pelo empreendimento e identificando potenciais medidas mitigadoras ou compensatórias.

5.8 IDENTIFICAR E PROPOR MEDIDAS POTENCIALIZADORAS (IMPACTOS POSITIVOS), MITIGADORAS OU COMPENSATÓRIAS (IMPACTOS NEGATIVOS) PARA OS IMPACTOS IDENTIFICADOS NO ÂMBITO DO PROGRAMA

A proposição de medidas potencializadoras, mitigadoras ou compensatórias deverá ser realizada por meio de registro sistemático, nos relatórios do Programa, de forma a permitir ações futuras por parte da Transpetro e do poder público.

Deverão ser avaliadas possibilidades de parcerias, convênios ou outras formas de potencializar as ações realizadas na região, buscando a atração ou sinergia com ações ou programas da esfera estadual e federal.











6 PRODUTOS

As atividades do Programa de Monitoramento Socioeconômico serão acompanhadas por meio de Relatórios Quali-Quantitativos das ações realizadas junto às comunidades, tendo como principais produtos:

- Banco de dados georreferenciados em formato shapefile, contendo todas as informações obtidas no levantamento de dados junto às comunidades. O banco de dados deverá ser disponibilizado em meio digital junto aos relatórios semestrais, devendo também ser disponibilizado em formato acessível às associações ou entidades representativas da comunidade (ex. formato MS Excel ou MS Access). As informações do banco de dados deverão ser atualizadas anualmente.
- Base de mapas com identificação dos principais acessos, limites das comunidades, imóveis residenciais, estabelecimentos comerciais, principais áreas de pesca e cata de caranguejos, dentre outras informações relevantes. Deverá ser elaborado um mapa geral em uma escala mais abrangente e outros 5 mapas específicos, em escala menor, detalhando cada comunidade separadamente. Os mapas deverão ser impressos em escala compatível com a representação dos recursos apresentados e disponibilizados nos relatórios semestrais sendo disponibilizadas cópias impressas para as associações ou entidades representativas da comunidade.
- Relatórios Técnicos Semestrais (RTS): devem registrar a descrição geral das metodologias adotadas em campo e os resultados detalhados obtidos durante a campanha de levantamento de parâmetros populacionais e estoque pesqueiro, evidenciando as tendências a respeito do monitoramento de cada uma das espécies estudadas (crustáceos e ictiofauna).
- Relatório Técnico Anual (RTA): deve constar uma abordagem temporal ampla, com a compilação das ações realizadas de forma a apresentar informações conclusivas sobre os impactos identificados no período bem como as ações potencializadoras, mitigadoras ou compensatórias adotadas.
- Relatório Final (RT): deve comparar os dados fornecidos no relatório anual e nos relatórios semestrais do último ano buscando apresentar as mudanças









Relatório CAEP-071-2011 Pág. 16/20

Produtos

Programa de Monitoramento Sócio-Econômico dos Impactos do TNC nas comunidades da Área de Influência do empreendimento



observadas nas comunidades e relacionando os impactos identificados no período do Projeto, bem como as ações potencializadoras, mitigadoras ou compensatórias adotadas. Também deverá ser incluída uma análise critica do Programa quanto ao cumprimento dos objetivos propostos, a necessidade de sua continuidade e oportunidades de melhoria.











7 CRONOGRAMA FÍSICO

O presente programa será executado pela empresa responsável por um período de 04 (quatro) anos em atendimento à **Condicionante 26 da LO 439/2010**.

Ações		ANO 1		ANO 2 SEMESTRES		ANO 3 SEMESTRES		ANO 4	
		1	2	1	2	1	. 2	1	2
I	Diagnóstico Socioeconômico da Região	:							
11	Mapas Georreferenciados da região								
III	Banco de Dados Georreferenciados da região								
ΙV	Relatório Técnico Semestral (RTS)								
٧	Relatório Técnico Anual (RTA)								
VI	Relatório Final								_











8 INTERRELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS

Este programa está inter-relacionado com os seguintes programas:

 PROGRAMA DE CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO DO SEDIMENTO MARINHO E ESTUARINO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DE TERMINAL NORTE CAPIXABA

Informar a população da área de influência do TNC os resultados obtidos com o monitoramento do sedimento marinho e estuarino, evidenciando a influência do TNC na qualidade deste material.

MONITORAMENTO QUALITATIVO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA ÁREA
 DE INFLUÊNCIA DIRETA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA

Informar a população da área de influência do TNC os resultados obtidos com o monitoramento dos recursos hídricos, evidenciando a influência do TNC na qualidade da água da região.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Divulgar resultados obtidos com a execução do programa de monitoramento sócioeconômico e manter uma relação mais próxima com as comunidades monitoradas.

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Divulgar resultados obtidos com a execução do programa de monitoramento sócioeconômico e manter uma relação mais próxima com as comunidades monitoradas.













9 RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO

As responsabilidades de implementação do presente programa de monitoramento é a empresa TRANSPETRO, devendo contratar profissionais e/ou empresas qualificadas, especializadas na área de meio ambiente para a execução dos serviços.











10 EQUIPE TÉCNICA

Nome: Fabrício Resende Fonseca

Profissão: Biólogo - MSc. Engenharia Ambiental

Registro Profissional: CRBio-38943/02

Organização a que pertence: Control Ambiental Engenharia e Planejamento Ltda.

Registro CTF - IBAMA: 599690 Responsável: Coordenação Geral

Nome: Gelcílio Coutinho Barros Filho

Profissão: Oceanógrafo - MSc Engenharia Ambiental

Organização a que pertence: Control Ambiental Engenharia e Planejamento Ltda.

Registro CTF - IBAMA: 204802 Responsável: Coordenador Técnico

Nome: Rodrigo de Souza Batista Pimenta

Profissão: Geógrafo

Registro Profissional: CREA-ES 013544/D

Organização a que pertence: Control Ambiental Engenharia e Planejamento Ltda.

Cadastro Técnico Federal - IBAMA: 5184997

CTEA - IEMA: 52311430

Responsável: Responsável Técnico

Nome: Gabriela de Almeida Bernardo

Profissão: Oceanógrafa - Mestranda em Geologia e Geofísica Marinha

Organização a que pertence: Control Ambiental Engenharia e Planejamento Ltda.

Cadastro Técnico Federal - IBAMA: 4989449

CTEA - IEMA: 52217302 Responsável: Apoio Técnico

Nome: Victor de Oliveira Borges

Profissão: Tecnólogo em Saneamento Ambiental

Registro Profissional: CREA-ES 14976/D

Organização a que pertence: Control Ambiental Engenharia e Planejamento Ltda.

Cadastro Técnico Federal - IBAMA: 1525189

CTEA -- IEMA: 38610246 Responsável: Apoio Técnico











Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regiona	al de Engenharia, Arquitetura e Ag	gronomia do ES	Complementar à Corresponsável à
1. Responsável Técnico .			
RODRIGO DE SOUZA BAT	ISTA PIMENTA		
Título profissional: GEÓGRAFO			RNP: 0800926234 Registro: ES-013544/D
Empresa contratada: SERVIÇO	AUTÔNOMO		Registro: 999999
2, Dados do Contrato			
Contratante: PETROBRAS TRA	NSPORTE S.A TRANSPETRO		CPF/CNPJ: 02709449008303
Rua: AV. NOSSA SENHORA De	OS NAVEGANTES		Nº: 451
Complemento: SL 1415		Bairro; ENSEADA Do	o suÁ
Cidade: VITÓRIA		UF: ES	CEP: 29050335
Contrato:	celebrado em		Vinculado à ART:
Valor: R\$ 3.000,00	Tipo de contratante:		
Ação Institucional:			
3. Dados da Obra/Serviço			
Rua: AV, NOSSA SENHORA DO	OS NAVEGANTES	- . -	Nº: 451
Complemento:		Bairro: ENSEADA Do	
Cidade: VITÓRIA		UF: ES	CEP: 29050335
Data de início: 01/02/2011	Previsão de término: 01/03/2011	Coordenadas Geogra	
Finalidade:			Código:
Proprietário: PETROBRAS TRA	NSPORTE S.A TRANSPETRO		CPF/CNPJ:
TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 100 - NENHUM	i): 1299 - OUTROS, 6206 - SERVIÇOS AFI		
Após a	conclusão das atividades técnicas o profis	ssional deverá proceder a	baixa desta ART
LOCALIZADO NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO TE NORTE CASPÓRCIArações ————————————————————————————————————	uer conflito ou litígio originado do presente	vitoramento socioeconômico contrato, bem como sua	ACEOS E ICTIOFAUNA PRESENTES NO MANGUEZAL DOS IMPACTOS À ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO TERMINI TAMES AS DOUGH D'INGER
	resolvido por arbitragem, de acordo com a Lo entro de Mediação e Arbitragem - CMA vincul		Profissional
	o de arbitragem que, expressamente, as part		Contratante
	abilidade das regras de acessibilidade prev		s da ABNT, na legislação específica e no
•	nbro de 2004, às atividades profissionais ac		
NENHUMA ENTIDADE		* A ART é válida somente qui comprovante do pagamento	ando quitada, mediante apresentação do o ou conferência no sito do Crea.
——— 8. Assinaturas ————————————————————————————————————	uformações acima		mento pode ser verificada no site
	de YNOUCU de 20() Mais Product TA PIMENTA - CPE - 08896908710		la ART será de responsabilidado do profissional e ivo de documentar o vínculo contratual.
Wat.	Priscila Costa Patricio		

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br tel: (27) 3134-0000

ART On-Line





ART: 0820110023952

Linha Digitável: 10491.05297 96900.000009 00009.087859 3 49240000003300

Valor: R\$ 33,00

Acesso realizado utilizando o IP: 189.14.192.76

Clique aqui para Imprimir a ART

Recibo do Sacado

Cedente				1 -	a/Código do Co		Espécie	Quantidade	Nosso número
CONSELHO REGIONAL Número do documento	. DE ENG., ARQ. E	AGR. D		0167	/ 052996-4		R\$	Valor documento	9000000000000908785-
0820110023952		CPF/GNPJ	J		Vencimento 1/4/2011			vator documento	33,0
(-) Descento / Abatimentos	(-) Outras deduções		(+) Mora /	Multa	,	utros acréscimo	os	(=) Valor cobrad	
•	l''				(*/ 55255 55555			` '	
Sacado	•								
RODRIGO DE SOUZA E	BATISTA PIMENTA								
Demonstrativo CONSELHO REGIONAL	DE ENG. ABO E	ACD D	O ES						Autenticação mecânica
CONSELITO REGIONAL	DE ENG., ARQ. E	AGR. D	O E3						Corte na linha pontilhad
	_								
CAIX	A 1404 /	. 1							
CPLIAL.	104-0)	<u> 10491</u>	1.05297	<u>96900.</u>	000009	00009	.087859	3 4924000000330 <u>(</u>
Local de pagemento								Vendmento	
Pagável em qualquer B	anco até ο venciπ	ento							1/4/201
Cedente	DE ENC. ADO E	ACD D	0.50					Agência/Código	
CONSELHO REGIONAL Data do doc.	No documento	AGR. D	U ES	Esp. doc.	Aceite	Data proce		Nosso número	0167 / 0529 <u>9</u> 6-
2/3/2011	0820110023952			DM	N	2/3/201			900000000000908785-
Uso do banco	Carteira	Espécie	9 6	uantidade		Valor D	00	(=) Valor docum	
	01	R\$	1_			33,00			33,0
Instruções (Texto de responsabilio	dade do cedente)							(-) Descente / Al	batimentos
								(-) Outras deduc	-Aas
Pagavel em qualquer ba	anco ate o vencim	ento pre	ferencia	Imente na C	AIXA e ca	sas loteric	as.	(-) Onnas deant	lne2
		-						(+) Mora / Multa	.
Pagamento referente à	ART: 0820110023	952							
								(+) Outros acrés	scimos
								(=) Valor cobrad	io
······································									
Sacado RODRIGO DE SOUZA E	ATICTA DIMENTA	EC 042	EAAID						
NODNIGO DE SOUZA E	MINIA FINENTA	-E9-013	344/D						
*								Cód. balxa	
Sacador/Avalista			_			-	A	utenticação mecên	ica - Ficha de Compensaçã
								,	• •
	1916 B JI BB MB 1 1 1 B 1 1				tt	I B II BIKI			



Pagamento de títulos com débito em conta corrente

02/03/2011 387703877

- BANCO DO BRASIL - 12:51:32

0001

OUVIDORIA BB 0800 729 5678

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: CONTROL AMBIENTAL LTDA AGENCIA: 3877-6

CONTA:

24.109-1

CAIXA ECONOMICA FEDERAL ------

1049105297969000000090009087859349240000003300

NR. DOCUMENTO

30.205

DATA DO PAGAMENTO

02/03/2011

VALOR DO DOCUMENTO

33,00

VALOR COBRADO

33,00

NR.AUTENTICACAO

E.A65.88B.8EF.427.6D4

Assinada por

J5594522 MARCIO DILESSA LAGE

02/03/2011 12:51:36

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J5594522 MARCIO DILESSA LAGE.



