COND. 04

LO 439/10 - operação do terminal norte

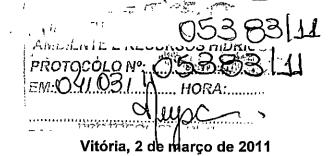
capixaba - TNC

PROCESSO 22218939

# TRANSPETRO

04 - APRESENTAR PROGRAMA DE LEVANTAMENTO DE PARÂMETROS POPULACIONAIS E ESTOQUE PESQUEIRO DAS ESPÉCIES DE CRUSTÁCEOS E ICTIOFAUNA PRESENTES NO MANGUEZAL LOCALIZADO NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO TERMINAL NORTE CAPIXABA. O PROGRAMA DEVERÁ SER APROVADO POR ESTE IEMA E POSTERIORMENTE EXECUTADO PELA EMPRESA POR UM PERÍODO DE QUATRO ANOS, ENVIANDO RELATÓRIOS SEMESTRAIS. TAL PROGRAMA DEVERÁ CONTEMPLAR PALESTRAS SEMESTRAIS PARA OS PESCADORES E CATADORES DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO TERMINAL COM AS INFORMAÇÕES OBTIDAS NO MONITORAMENTO. PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA. PRAZO: 90 (NOVENTA) DIAS.





#### TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0033/2011

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental

At: Hebert Arruda Broedel AMARH -Coordenador de Área

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES CEP:29.140-500

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação

439/2010.

Referência: Processo Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba

Prezado Senhor,

Em atendimento à condicionante N° 4 da Licença de Operação (LO) N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo, programa de levantamento de parâmetros populacionais e estoque pesqueiro das espécies de crustáceos e ictiofauna presentes no manguezal localizado na área de influência do Terminal Norte Capixaba, para aprovação desse IEMA.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,

João Carlos Loss Gerente dos Terminais Aquaviários do E. João Carlos Loss. 135494-8

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Programa de levantamento de parâmetros populacionais e estoque pesqueiro das espécies de crustáceos e ictiofauna.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PROCESSO: RUBRICA: FOLH.
De ardin
De ardin
Lato 16/03/11
Acoo
A ACGE
Em atenças as prot nº 05383/11, apos sugrimos o envio de opecio à empr
surliment o envo de estécio à empr
conjoine minuta anocada à pl. 03!
Em 06/04/11
< KP
Tatiane Maria Vieira Leite
AMARH Matr.: 2608960
De ordem
Prioridenciado of- 3459/11.
Em 20105/11.
, sudrella lACGE
De orders
Providenciado correio do af 3459/11, às fis 64
Em 29/05/17
Em 29/05/17 Ray Denis / ACGE

De orden COTA I Ducious Guedes pl qualité de prote 2919061. En 09/12/14. Sudressa laco= and and line, nus colone minda Luciano Guedes Em Em 2/2/12 AMARH Matr.: 3004740 De orden Providenciado og. 804/12. Providenciado o correio do o 801/12 Em 02/02/12 Chipton/KE

IOP - 068

DIO - 03/08

02

analisi

De Order	
Do malista bucumo quedes pais amálise do jast 15.614/12	
Tax 10/07/12	
Acor	
Q CAIA,	
opés análere, mono unamelas d'ens a Engine Galorie Minuto au aruso Luciano Guedes em 14/8/12	
" July 12".  Lucturio Giedes 2m 14/8/12  AMARH 2m 14/8/12  Matr.: 3004740 lyndu	
De moen	
Providenciado dicio NO 5120/12	
15/08/12 10CEE	(
Longridizio IACEE.	<b>`</b> _ <
De orders	
Providencialo correiro do 07 5120/16.	
6m 22/08/12	
Rojalla	
10 \	
Anexada protocola Nº 25578/12 a folho 14.	
Em 13/11/12	
formolizio ACGE	
de order	( )
Anexado probado Nº 126/13 a folha 17 u 1 anix.	
E_ 0.9/1/13 Saymligia/ACGE	
paym sope fr. Col	
ili Ordem	
Infamomos que o protocolo 26.907/12; pa standuolo, conforma Tumo de lom promisso o solla, onexado na cons. de da	
10 lande de lon promisso de 504/12 ontrodo no long. de as	
LO 439/10, 00 Hb.19.	
Acoo	
De ordem	
Ao agente wester Perto, para análise	
Frankly Aco€ €m 08/07/13	
1 1665	
APÓS ANAUSE FUGINO ENVIO DE OFÍGIO CONFORME MUNTA	
ANYA -A FL.18 10/04/13	

#### MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº. 04 – Licença de Instalação (LO) nº. 438/10

Processo: 22218939 - PETROBRAS

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0033/2011 protocolizado sob  $n^{\circ}$ . 05383/11, após análise do Programa apresentado, informamos que o mesmo foi considerado satisfatório.

A empresa deverá implementar o programa aprovado e apresentar o primeiro relatório semestral em dezembro de 2011. Ressaltamos ainda, que no primeiro relatório deverá ser apresentada a autorização do IBAMA para manejo de fauna.

Cariacica, 06 de abril de 2011.

od, whom

cellos Vieiro

AMARH Matr.: 268125

Atenciosamente,

latiane Maria Vieira Leite
AMARH
Matr.: 2608960



## GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°3459/11/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 20 de maio de 2011.

Ref. Condicionante 04 da LO 439/10 Processo: 22218939

AR-F15 05

Em átenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0033/2011 protocolizado sob nº. 05383/11, após análise do Programa apresentado, informamos que o mesmo foi considerado satisfatório.

A empresa deverá implementar o programa aprovado e apresentar o primeiro relatório semestral em **dezembro de 2011**. Ressaltamos ainda, que no primeiro relatório deverá ser apresentada a autorização do IBAMA para manejo de fauna.

Atenciosamente.

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

**Hebert Arruda Broedel** 

AMARH - Coordenador De Area

Mat.: 2792672 - IEMA

TRANSPETRO
Sr. RONALDO ROMEU COSTA
Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451 Sala 1104 – Enseada do Suá – Vitória/ ES CEP: 29.050-000



IEMA Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Protocolo nº TRANSPETRO

Protocolista (N

Shion

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0138/2011

Vitória - ES, 5 de dezembro de 2011

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Andréia Alves Saraiva de Lima Coordenadora do SAIA

Atendimento à Condicionante N° 04 da Licença de Operação Assunto:

439/2010.

Referência: Processo Nº 22218939 - Terminal Norte Capixa (TNC).

Prezada Senhora,

Em atenção à condicionante Nº 04 da Licença de Operação (LO) Nº 439/2010, referente ao processo em epígrafe, informamos a esse IEMA, que devido ao prazo para obter a autorização do IBAMA para manejo de fauna, o relatório será enviado no dia 25/1/2012, conforme acordado com o analista Luciano Guedes.

Colocamo-nos à disposição para informações adicionais.

Atenciosamente,

Jóáo Carlos Loss

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Não há anexo(s)

À 1665 cm 07/12/11 Suriana Suo



Vitória - ES, 25 de janeiro de 2012

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0022/2012

Aο

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Dra. Andréia Alves Saraiva de Lima Coordenadora do SAIA

IEMA Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Protocolo nº

Protocolista (No.

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba - TNC

Prezada Senhora,

Em atendimento à Condicionante Nº 4 da LO N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo o Relatório Técnico do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do Terminal Norte Capixaba - Rev. 00 - Janeiro/2012.

Certos de contarmos com sua habitual atenção, agradecemos antecipadamente, ao tempo nos colocamos à disposição para eventuais Je 4 Coe Misor esclarecimentos.

Atenciosamente,

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Relatório Técnico do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do Terminal Norte Capixaba - Rev.

00 - Janeiro/2012.

De orden De analista Duciano fredes planerar Via cond. Est 30/03/12. Dudressa 466-

Tel.: (27) 3295-590

#### MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº. 04 – Licença de Instalação (LO) nº. 439/10

Processo: 22218939 - TRANSPETRO

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0138/2011 e 22/2012 protocolados sob nº. 29190/11 e 1868/12, após análise, informamos que a condicionante vem sendo atendida, desta forma aguardamos apresentação de futuros relatórios.

Prazo de apresentação do próximo relatório: Julho 2012.

Cariacica, 02 de fevereiro de 2012.

Atenciosamente,

Luciano Guedes

AMARH
Matr.: 3004740



# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°804/12/IEMA/GCA/SAIA(ACGE)

Cariacica, 02 de fevereiro de 2012.

Ref. Condicionante 04 da LO 439/10

Processo: 22218939



Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0138/2011 e 22/2012 protocolados sob nº. 29190/11 e 1868/12, após análise, informamos que a condicionante vem sendo atendida, desta forma aguardamos apresentação de futuros relatórios.

Prazo de apresentação do próximo relatório: Julho 2012.

Atenciosamente.



Maria Sepulcri Salaroli

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Andréia Alves Saraiva de Lime.
Coordenadora de Área
IEMA/GCA/SAIA

TRANSPETRO
TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451 Sala 1104 – Enseada do Suá – Vitória/ ES CEP: 29.050-000



١



Vitória - ES, 5 de julho de 2012

e Recursos Hídricos

Protocolo nº

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0090/2012

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IENIANA Instituto Estadual de Meio Ambiente

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sra. Andréia Alves Saraiva de Lima Coordenadora do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba - TNC

Prezada Senhora,

Em atendimento à Condicionante N° 4 da LO N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, encaminhamos em anexo o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do Terminal Norte Capixaba - Rev. 02 - Junho/2012.

atenção, agradecemos contarmos com sua habitual antecipadamente, ao tempo em que nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Joad Carlos Loss

Cados Loss

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do Terminal Norte Capixaba - Rev. 02 - Junho/2012

TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO Av. Nossa Senhora da Penha, 1.688, Bloco 1, 1º andar - Edvit - Barro Vermelho - Vitória - E.S. CEP 29.057-550 Tel.: (27) 3295-590

## MINUTA DE OFÍCIO

Ref.: Condicionante nº. 04 – Licença de Instalação (LO) nº. 439/10.

Processo: 22218939 - TRANSPETRO

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 090/2012 protocolado sob nº. 15614/12, após análise, informamos que a condicionante vem sendo atendida, desta forma aguardamos apresentação de futuros relatórios.

Prazo de apresentação do próximo relatório. Janeiro 2013.

Cariacica, 14 de agosto de 2012.

Atenciosamente,

Luciline Cuedes

Matt. 3004740



# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°5120/12/IEMA/GCA/SAIA (ACGE)

Cariacica, 15 de Agosto de 2012.

Ref. Condicionante 04 da LO 439/10

Processo: 22218939

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 090/2012 protocolado sob nº. 15614/12, -após análise, informamos que a condicionante vem sendo atendida, desta forma aguardamos apresentação de futuros relatórios.

Prazo de apresentação do próximo relatório: Janeiro 2013.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Maria Sepulcri Salaro**li** Assessora Técnica

Marricula: 3246639

**TRANSPETRO** TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO

Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451 Sala 1104 – Enseada do Suá – Vitória/ ES CEP: 29.050-000



Vitória - ES, 30 de outubro de 2012

e Recursos Hídricos

Protocolista (Nome)

Hora:

Protocolo nº

#### TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0129/2012

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IÈMÃ/IA Instituto Estadual de Meio Ambiente Gerência de Controle Ambiental

BR 262, km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP:29.140-500

At: Sr. Elias Alberto Morgan Coordenador do SAIA

Assunto: Solicita alteração da periodicidade das palestras.

Referência: Condicionante 04 da LO Nº 439/10 (TNC) - Processo IEMA Nº

22218939

Prezado Senhor,

Visando o melhor atendimento da Condicionante 04 da LO Nº 439/10, referente ao processo em epígrafe, solicitamos os bons préstimos desse Instituto em analisar a possibilidade de alterar a periodicidade de apresentação das palestras previstas na presente condicionante, ora semestral, para anual. Tal solicitação deve-se ao fato de que a periodicidade anual permitirá que a palestra seja melhor contextualizada, apresentando resultados mais consolidados.

Por oportuno, informamos ainda que tal alteração já foi previamente discutida com o analista desse IEMA, Luciano Guedes, como também em reuniões com a comunidade, os quais concordaram com a mesma.

Certos de contarmos com sua habitual compreensão, agradecemos antecipadamente, ao tempo em que nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Rafael Noac Feldman

p/ Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Não há anexo(s)

Tel.: (27) 3295-590



CP+T 374/12

Vitória (ES), 14 de Dezembro de 2012.

Ao IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos) BR 262, Km 0, S/N - Jardim América - CEP: 29140-500 - Cariacica - ES

Att.: Sr. Elias Alberto Morgan Coordenador de Avaliação de Impactos Ambier

Ref: Processo Nº 22218939, protocolo nº 28.230/2012. **Assunto**: Solicitação de cópia de relatórios ambientais

Renato Cognin de Morse Navogado OAB/RJ 131438

Tistituto Estadu	E <b>MA</b> al de Meio Ambiente sos Hídricos
Protocolo nº 2 Em: 14 /12 / lo	8907/12.
	Hora: 1

Prezado Senhor,

Em atendimento à Instrução Normativa do IEMA Nº 05 de 2009 e em complementação ao protocolo em referência, venho por meio desta, consolidar o pedido de cópia formalizado por meio do protocolo nº 28.230/2012 e substabeleço o Sr. Hebert Arruda Broedel, CPF nº 081.907.947-28 a realizar a retirada dos autos solicitados.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e desde já agradecemos a atenção.

Atenciosamente,

AAGGE

om 14/12/12

Maria Emilia Moreira.
Subgrência de Documentação

e Apoio Técnico - TMA

CP+T 363/12

Vitória (ES), 05 de Dezembro de 201

Ao IEMA

(Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos) BR 262, Km 0, S/N - Jardim América - CEP: 29140-500 - Cariacica - ES

Att.: Sr. Elias Alberto Morgan

Coordenador de Avaliação de Impactos Ambientais

Ref: Processo Nº 22218939

Assunto: Solicitação de cópia de relatórios ambientais

Prezado Senhor,

A CP+ foi contratada para elaboração do EIA/RIMA referente ao Terminal de Transbordo de Óleo de São Mateus pela Empresa LIQUIPORT, conforme Termo de Referência (TR) protocolado neste Instituto sob o nº 22.042/2012

Considerando que a área pretendida para instalação do empreendimento é próxima ao Terminal Norte Capixaba (TNC) em São Mateus, e sabedores de que estudos e monitoramentos ambientais são realizados pelo TNC por força de seu licenciamento disponibilização solicitar desta. meio ambiental, estudos/monitoramentos de forma a enriquecer e complementar com dados secundários, os dados primários a serem levantados para elaboração do citado EIA/RIMA, permitindo uma melhor compreensão e avaliação dos impactos ambientais do empreendimento pretendido.

Destacamos os estudos e monitoramentos realizados por meio das seguintes condicionantes do TNC:

Condicionante 07 da LO 005/05;

Condicionante 09 da LO 005/05;

Condicionante 10 da LO 005/05;

Condicionante 14 da LO 005/05;

Condicionante 15 da LO 005/05;

Condicionante 11 da LO 289/05;

Condicionante 11 da LO 289/05;

Condicionante (3) da LO 439/10; 35 Q

\* Condicionante 04 da LO 439/10; becano (G)

• Condicionante (19)da LO 439/10; Solonyo (6)

°Condicionante 😥 da LO 439/10; ປະເພດກວ (ເຄ) •Condicionante(20) da LO 439/10; ປະເພດກວ (ເຄ)

°Condicionante 06 da LO 439/10; 86. A

De forma a otimizar os trabalhos, sugerimos a disponibilização dos dados em meio digital daqueles existentes sob essa forma, para os demais pedimos uma autorização para cópia.

Reforçamos o compromisso de fazermos as devidas referências bibliográficas para os dados que forem utilizados/citados na elaboração do EIA/RIMA.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e desde já agradecemos a atenção.

Atenciosamente.

Hebert Arruda Broedel Gerente de Projetos



Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES CEP: 29.140-500

At: Sr. Elias Alberto Morgan Coordenador do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba - TNC

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 04 da LO 439/10, referente ao Processo em epígrafe, vimos protocolizar o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC - Rev. 00 - Nov/12, cujas campanhas foram realizadas no segundo semestre de 2012.

Neste ínterim, informamos que a campanha referente ao mês de novembro/12 não consta no presente Relatório, devido à não emissão tempestiva da Autorização do IBAMA para Manejo de Fauna para a nova empresa contratada, que deverá realizar esta campanha.

Por oportuno, e tendo em vista os resultados já apresentados, bem como à necessidade de obtenção da Autorização para Manejo de Fauna, solicitamos os bons préstimos desse IEMA em analisar a possibilidade de alterar a periodicidade do monitoramento em tela de bimestral para semestral.

Certos de contarmos com sua habitual atenção, agradecemos antecipadamente, ao tempo em que nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Juiouro 500

Bruno Noguejra Silva

Coordenador de Acompanhamento e Controle dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Folha nº 1/1

### MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 072 -2013 – SAIA/GCA

Cariacica, 10 de julho de 2013.

**REF:** cond.04 da LO nº 439/10

Processo: 22218939

Empresa: Transpetro - Terminal Norte Capixaba - TNC

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0129/2012, protocolado neste IEMA sob nº 25.578/12 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0005/2013, protocolado sob nº 126/13, informamos que, após analise, somos favoráveis à alteração da periodicidade da aplicação das palestras, de semestrais para anual. Quanto à solicitação de alteração da periodicidade das campanhas do programa de monitoramento dos parâmetros populacionais e estoque pesqueiro das espécies de crustáceos e peixes da área de influência do TNO, informamos que somos de parecer contrário a esta alteração. A periodicidade bimestral das campanhas permite a avaliação da sazonalidade, o conhecimento da manutenção ecológica do corpo hídrico em questão, bem como permite a visualização da dinâmica ecológica dos organismos que compõe a biota dele dependente.

Assim, a periodicidade entre as campanhas deverá permanecer bimestral. Para os próximos relatórios, solicitamos einda que seja apresentada também a proporção de fêmeas ovadas, relativas à carcinofauna.

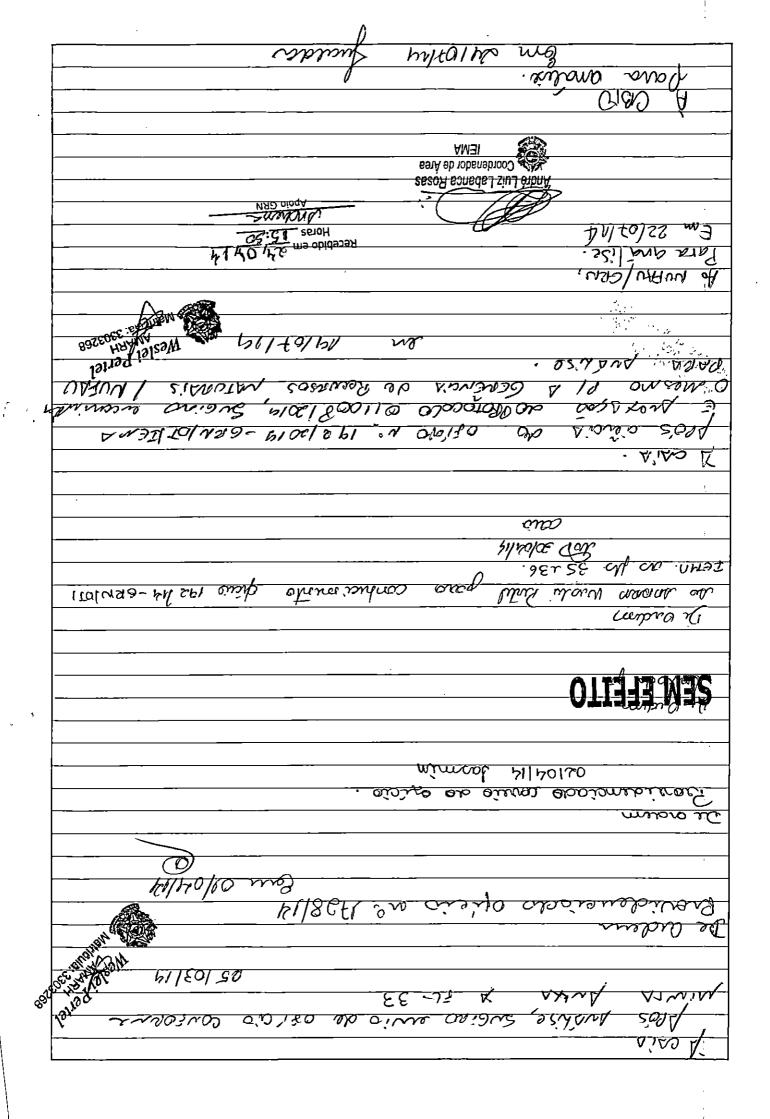
Atenciosamente,

AMARH Matricula: 3303268



# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

	<del>-</del>	
Processo:	Rubrica:	Folha:9
De orden		<del></del>
Providenciado	oricio 4753/13	
exicultin-ACGE	Em 12/07/13	
De ordem		
Providenciad	o corrio do oficio.	
16/07	+113 Jaomin	
10		· <del></del>
le orde	protecte Nº 16367/13 a follo	
Anexade	2 pushocala Nº 10.367 113 a follow	n E1 a 1 Amuro.
- Gro	2019113 zenchý i 11666	
Lei	of occupation	F W + C 2+804
De ordem	<del>-</del>	
Ao evente	Weder Pertel, para análise. Em 04.10.13	·
graville ACGE	Em 04.10.13	
A 1062		
APGS AM	Mise, Engiró envio de	Oficio conforma
MINUTA	Mise, Engiró envir de Anna à El.22.	
	APO, ANDRADO A PASIA	
N° 007/1	MOSO PARA MANGO	De FAUNDS: WESTRE
	5 (#8;	en 20/1/113 parel
in p		A av av
. (11.34)	416.	Wee 12. 3300
_ Or araim		, Matter
anexado	protecto 32120113.	
	Japonion 07101/14	
De ordem		
•	exaterdo co 1300/14 (lanexo).	
KI	Oslk Jamin	<del></del>
<u> </u>	<u>.                                      </u>	
De groum		·
_ as agene	ulisli Pertil para anácise. 17102114 Jasmin	
	1 HOWING ADMINISTRA	•
OR 450		





#### GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°4753/13/IEMA/GCA/CAIA (ACGE)

Cariacica, 12 de julho de 2013.

APF2529

Ref.: Condicionante 04 da LO Nº 439/2010

Processo: 22218939 - Transpetro

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0129/2012 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0005/2013, protocolizados neste IEMA sob os nºs 25.578/12 e 126/13, informamos, após análise técnica, que somos favoráveis à alteração da periodicidade da aplicação das palestras, de semestrais para anual. Quanto à solicitação de alteração da periodicidade das campanhas do Programa de Monitoramento dos Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Peixes da Área de Influência do TNC, informamos que somos de parecer contrário à esta alteração. A periodicidade bimestral das campanhas permite a avaliação da sazonalidade, o conhecimento da manutenção ecológica do corpo hídrico em questão, bem como permite a visualização da dinâmica ecológica dos organismos que compõe a biota dele dependente.

Assim, a periodicidade entre as campanhas deverá permanecer bimestral. Para os próximos relatórios, solicitamos ainda que seja apresentada também a proporção de fêmeas ovadas, relativas à carcinofauna.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

PETROBRAS TRANSPETRO

AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 - BLOCO 01 - 1º ANDAR
BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES

CEP: 29.057-550-



Vitória - ES, 3 de julho de 2013

#### TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0091/2013

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEN Gerência de Controle Ambiental BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. Elias Alberto Morgan Coordenador do SAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 04 da LO 439/10, referente ao Processo em epígrafe, vimos protocolizar o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna - Junho/2013, cujas campanhas foram realizadas na Área de Influência do TNC.

Certos de contarmos com sua compreensão, agradecemos antecipadamente, nos colocamos à disposição eventuais aue para esclarecimentos. A' ACGT Em 05/07/13. Suliana . Sup

**Atenciosamente** 

Francisco Antonio Padilha Barreto

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna - Junho/2013.

# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Folha nº 1/1

# MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 240-2013 - SAIA/GCA

Cariacica, 20 de Novembro de 2013.

Processo: 22218939 Empresa: Transpetro

Assunto: Condicionante 04 da LO 439/10

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0091/2013, de 03 de julho de 2013, protocolado neste IEMA sob. nº 16362/13, que encaminha relatório semestral do programa de levantamento de parâmetros populacionais e estoque pesqueiro das espécies de crustáceos e ictiofauna na área de influência do TNC, temos a informar que, após analise da documentação apresentada, vistoria técnica e reunião realizada com a Transpetro e Consultoria responsável pela execução do programa, consideramos que a condicionante vem sendo atendida.

Entretanto, a empresa deverá apresentar uma nova proposta metodológica baseada em monitoramento de parcelas permanentes, cujas especificações técnicas deverão ser adotadas para os próximos relatórios.

PRAZO PARA ENVIO DO PRÓXIMO RELATÓRIO: 20 DE JANEIRO DE 2014

Atenciosamente,

Weslei Pertell
AMARH
Matricula: 3303268

PROCESSO IEMA AUTORIZAÇÃO Nº 63127091 PROCESSO IEMA LICENCIAMENTO N°22218939

AUTORIZAÇÃO Nº 007/2013 VALIDADE 31/09/2013

AUTORIZAÇÃO PARA MANEJO DE FAUNA SILVESTRE P.	ARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESTADUAL
ATIVIDADE	
LEVANTAMENTO MONITORAMENTO	RESGATE
NOME DO EMPREENDIMENTO: Terminal Norte Capixaba – TNC CNPJ: 02.709.449/0075-95  CTF: 548437  ENDEREÇO: Rodovia Campo Grande, s/nº, Km 08; Barra Nova, São Mate NOME DO REPRESENTANTE DA EMPRESA: Pedro Assis Ribeiro de Ca TELEFONE DE CONTATO DA EMPRESA: (27) 3295-5805	eus, ES
CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELO ESTUDO: Arca Ambiental Ltda.  CNPJ/CPF: 12.571,099/0001-60  CTF: 5182350  ENDEREÇO: Rua Curitiba, 64/102, Itapua, Vila Velha, ES  TELEFONE: (27) 3062-6745  COORDENADOR GERAL DO ESTUDO: Pedro Assis Ribeiro de Castro	CTEA: 63126591
CPF: 011.0995.625-78	CTEA: 51659972 do@apiceprojetos.com.br
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:	
Levantamento populacional e estoque pesqueiro de carcinofauna Capixaba- TNC no município de São Mateus, ES em atendimento á 0 439/10, por meio de captura.	e ictiofauna para o empreendímento Terminal Norte Condicionante № 04 da Licença de Operação IEMA №
SÍTIOS AMOSTRAIS:	PETRECHOS AUTORIZADOS:
Crustáceos: Coordenadas no Anexo I	Captura manual
Ictiofauna: Coordenadas no Anexo I	Rede de espera: com malhas de 30, 40, 50, 50 e 70 mm entre nos opostos, com 10 m de comprimento e altura média de 1,6 m.
	- <u>Tarrafas</u> : malha de 30 mm entre nós opostos.  - <u>Rede de Arrasto</u> : redes com comprimento de 23 m, abertura de 20 m, altura de 340 malhas, malha de Ø 25
	m; do saco de Ø 30 m, e porta de madeira com 80kg (1,5 x 0,70 m).
DESTINAÇÃO DO MATERIAL: O material amostrado para análise em lab inviabilizam a sua destinação para coleções. Os demais animais amostrado não será necessário o sacrificio.	poratório será descartado, pois os exames realizados dos e avaliados em campo deverão ser soltos, visto que
ESTA AUTORIZAÇÃO NÃO  1. CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE/SOLTURA DE ESPÉCIES EM ÁREA: 2. CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE/SOLTURA DE ESPÉCIES EM UNIDA OU MUNICIPAIS, SALVO QUANDO ACOMPANHADAS DA ANUÊNCIA DO O 3. COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO POR TÉCNICOS NÃO LISTADOS N 4. EXPORTAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO; 5. ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO, NOS TERMOS DA REGULAMEN DE 23 DE AGOSTO DE 2001.	PARTICULAR SEM O CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO; DES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS, ESTADUAIS, DISTRITAIS ORGÃO ADMINISTRADOR COMPÉTENTE; IO VERSO DESTA;
Observação: As autorizações obtidas por meio do Sistema de Autorizaçã ser utilizadas para a coleta de material biológico referente ao processo de	o e Informação em Biodiversidade (SISBIO) não podem licenciamento ambiental de empreendimentos.
LOCAL E DATA DE EMISSÃO: AUTOR	IDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):
Cariacica-ES, 04 de setembro de 2013	Pablo Merlo Prata Gerente de Recursos Naturais IEMA

PROCESSO IEMA AUTORIZAÇÃO Nº 63127091

PROCESSO IEMA LICENCIAMENTO N°22218939

AUTORIZAÇÃO Nº 007/2013

VALIDADE 31/09/2013

#### CONDICIONANTES

#### 1. CONDICÕES GERAIS:

- 1.1 VÁLIDA SOMENTE SEM EMENDAS E/OU RASURAS;
- · 1.2 Ó IEMA, MEDIANTE DECISÃO MOTÍVADA, PODERÁ MODIFICAR AS CONDICIONANTES, BEM COMO SUSPENDER OU CANCELAR ESTA AUTORIZAÇÃO CASO OCORRA:
  - a) VIOLAÇÃO OU INADEQUAÇÃO DE QUAISQUER CONDICIONÁNTES OU NORMAS LEGAÍS;
  - b) OMISSÃO OU FALSA DESCRIÇÃO DE INFORMAÇÕES RELEVANTES QUE SUBSIDIARAM A EXPEDIÇÃO DA AUTORIZAÇÃO:
  - c) SUPERVENIÊNCIA DE GRAVES RISCOS AMBIENTAIS E DE SAÚDE.
- 1.3 A OCORRÊNCIA DAS SITUAÇÕES DESCRITAS NOS ITENS "1,2.a)" E "1,2.b)" ACIMA SUJEITA OS RESPONSÁVEIS, INCLUINDO TODA A EQUIPE TÉCNICA, À APLICAÇÃO DE SANÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE:
- 1.4 O PEDIDO DE RENOVAÇÃO, CASO NECESSÁRIO, DEVERÁ SER PROTOCOLADO 30 (TRINTA) DIAS ANTES DE EXPIRAR O PRAZO DE VALIDADE DESTA AUTORIZAÇÃO;

#### 2. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

- 2.1 Apresentar cronograma detalhado com as datas reais das campanhas de campo. Prazo: Mínimo 10 dias antes da primeira campanha.
- 2.2 Apresentar relatórios parciais do Plano de Trabalho em 30 dias após a 5ª campanha do terceiro ano, e as 2º e 4ª e 6ª campanhas do quarto ano. Apresentar relatório final em até 30 dias após a última campanha. Os relatórios deverão ser apresentados conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA IEMA Nº 008, DE 06 DE JUNHO DE 2013 e deverão conter também dados cumulativos das campanhas que a precederem.

AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):

Pablo Merlo Prata Gerente de Recursos Naturais IEMA

**EQUIPE TÉCNICA** 

NOME: Leandro Bonesi Rabelo

ÁREA DE ATUAÇÃO: Ictiofauna

NOME: Lucas Barreto Correa

ÁREA DE ATUAÇÃO: Invertebrados

FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Oceanógrafo

CTEA: 53879627

FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Biólogo CRBio 60.683/02

CTEA: 41693655

AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):

Pablo Merlo Prata Gerente de Recursos Naturais **IEMA** 

, , A	ROCESSO IEMA UTORIZAÇÃO Nº 63127091	PROCESSO IEMA LICENCIAMENTO N°22218939	AUTORIZAÇÃO № 007/2013	VALIDADE 31/09/2013
	N° 63127091	N°22218939		

#### ANEXO 1 -

# COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PONTOS LEVANTAMENTO DE CRUSTÁCEOS

	Coordenad	das Iniciais	Coordena	das Finais
Area -	х	Y	<b>x</b> .	Y ,
Área 1	421400,06	7903337,95	421400,06	7903337,95
Área 2	421944,26	7901691,15	421944,26	7901691,15
Área 3	421597,30	7900996,53	421597,30	7900996,53
Área 4	421178,55	7900275,56	421178,55	7900275,56

#### COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PONTOS LEVANTAMENTO ICTIOFAUNA

ı	Coordena	das Iniciais	Coordena	das Finais
Area	х	Y	х	Y
Área 1	421801,524	7899468,461	421591,200	7900665,251
Área 2	421591,200	7900665,251	422041,740	7902247,034
Área 3	422041,740	7902247,034	421073,188	7903693,362



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANT	ГО
Processo:Rubrica:	Folha:
De Orden,	
De Ekdom, A9 CAIA para onexar ao processo 222189 6 m 09/09/2013	39.
6m 09/09/2013	
Maciana-Asso NUFAU	
il adum. (Do spert Alix Barallos paro onicaz o	
(D) inpat Alix Barallos paro oniosa o	· Banana
. 0	& 20100113
	eaus
A 4CGE,	
Sugin que este protocolo sije	anexado a
parta da condicionante n: 04 da	Lo 439/10 por se
Sugin que este protocolo seja pasta da condicionante n: 04 da Frestar de assurso reletro (à) aque	le conditionante.
	Em 2//10/13
	h/()
	Alex Baicellos Vieir
	AMARII
	Vietr.: 2681250
	<u>′</u>
De ordem,	
Ao agente Weslei Pertel, para anexar à posta afravillin-ACGE Em 22/10/13	de condicionante
Gravillin-406+ Cm 22/10/13	·
-	
	. <u>.</u>
OP - 068	DIO/2011

PROCESSO IEMA ,AUTORIZAÇÃO ,Nº 63930188 PROCESSO IEMA LICENCIAMENTO N°22218939

AUTORIZAÇÃO Nº 015/2013 VALIDADE 31/12/2014

# AUTORIZAÇÃO PARA MANEJO DE FAUNA SILVESTRE PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESTADUAL

AUTORIZAÇÃO PARA MARIZO DE PAUTA SILVESTRE PA	TA EICEICIAIVIEITO AIVIDIENTAE ESTADOAE
ATIVIDADE	
LEVANTAMENTO MONITORAMENTO	RESGATE
NOME DO EMPREENDIMENTO: Terminal Norte Capixaba – TNC CNPJ: 02.709.449/0075-95 CTF: 548437 ENDEREÇO: Rodovia Campo Grande, s/nº, Km 08, Barra Nova, São Mate NOME DO REPRESENTANTE DA EMPRESA: Pedro Assis Ribeiro de Ca TELEFONE DE CONTATO DA EMPRESA: (27) 3295-5805	eus, ES
CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELO ESTUDO: CTA – Serviços em M CNPJ/CPF: 39.793.153/0001-79 \ CTF: 201187 ENDEREÇO: Av. Saturnino Rangel Mauro, nº 283. Pontal de Camburi - V TELEFONE: (27) 3345-4222 E-MAIL: alessandro	CTEA: . 34,773,983 (itória / ES – CEP 29.062-030
/TELEFONE: (27) 3345-4222 E-MAIL: alessandro	CTEA: 34757856 @cta-es.com.br
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Autorização para Manejo de Fauna Silvestre para o Monitoramento de Rio Barra Nova em cumprimento á Condicionante Nº 04 da Licença de na região do manguezal do Rio Barra Nova em atendimento à dempresa Petrobrás Transporte –TRANSPETRO para o empreendimento.	de Operação Nº 439/2010 e zoobentos na área costeira condicionante Nº 06 da LO Nº 439/2010 em nome da
SÍTIOS AMOSTRAIS:	PETRECHOS AUTORIZADOS:
Crustáceos: Coordenadas no Anexo I	Captura manual
Ictiofauna: Coordenadas no Anexo I	- Rede de espera: com malhas de 30, 40, 50, 50 e 70 mm entre nós opostos, com 10 m de comprimento e altura média de 1,6 m.  - Tarrafas: malha de 30 mm entre nós opostos:  - Rede de Arrasto: - Tipo Balão (Wing Trawl)
Zoobentos: Coordenadas no Anexo I	Pegador de fundo tipo Petersen
DESTINAÇÃO DO MATERIAL: Fauna coletada - Universidade Federal de Vila Velha	
ESTA AUTORIZAÇÃO NÃO  1. CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE/SOLTURA DE ESPÉCIES EM ÁREA 2. CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE/SOLTURA DE ESPÉCIES EM UNIDA OU MUNICIPAIS, SALVO QUANDO ACOMPANHADAS DA ANUÊNCIA DO 3. COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO POR TÉCNICOS NÃO LISTADOS N 4. EXPORTAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO; 5. ACESSO AO PATRIMÓNIO GENÉTICO, NOS TERMOS DA REGULAMEN DE 23 DE AGOSTO DE 2001.	PARTICULAR SEM O CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO; DES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS, ESTADUAIS, DISTRITAIS ÓRGÃO ADMINISTRADOR COMPETENTE; IO VERSO DESTA;
Observação: As autorizações obtidas por meio do Sistema de Autorizaçãos rutilizadas para a coleta de material biológico referente ao processo de	o e Informação em Biodiversidade (SISBIO) não podem licenciamento ambiental de empreendimentos.
LOCAL E DAȚA DE EMISSÃO: AUTOR	RIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):
Cariacica-ES, 19 de novembro de 2013	Pablo Merlo Prata Gerente de Recursos Naturais IEMA

PROCESSO IEMA AUTORIZAÇÃO Nº 63930188 PROCESSO IEMA LICENCIAMENTO N°22218939

AUTORIZAÇÃO . Nº 015/2013 VALIDADE 31/12/2014

#### CONDICIONANTES

#### 1. CONDIÇÕES GERAIS:

- 1.1 VALIDA SOMENTE SEM EMENDAS E/OU RASURAS;
- 1.2 O IEMA, MEDIANTE DECISÃO MOTIVADA, PODERÁ MODIFICAR AS CONDICIONANTES, BEM COMO SUSPENDER OU CANCELAR ESTA AUTORIZAÇÃO CASO OCORRÁ:
  - a) VIOLAÇÃO OU INADEQUAÇÃO DE QUAISQUER CONDICIONANTES OU NORMAS LEGAIS;
  - b) OMISSÃO OU FALSA DESCRIÇÃO DE INFORMAÇÕES RELEVANTES QUE SUBSIDIARAM A EXPEDIÇÃO DA AUTORIZAÇÃO:
  - c) SUPERVENIÈNCIA DE GRAVES RISCOS AMBIENTAIS É DE SAÚDE.
- 1.3 A OCORRÊNCIA DAS SITUAÇÕES DESCRITAS NOS ITÊNS "1.2.a)" É "1.2.b)" ACIMA SUJEITA OS RESPONSÁVEIS, INCLUINDO TODA A EQUIPE TÉCNICA, À APLICAÇÃO DE SANÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE;
- 1.4 O PEDIDO DE RENOVAÇÃO, CASO NECESSÁRIO, DEVERÁ SER PROTOCOLADO 30 (TRINTA) DIAS ANTES DE EXPIRAR O PRAZO DE VALIDADE DESTA AUTORIZAÇÃO;

#### 2. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

- 2.1 Apresentar cronograma detalhado com as datas reais das campanhas de campo. Prazo: Máximo 10 dias antes da primeira campanha.
- 2.2 Apresentar relatórios parciais do Plano de Trabalho semestralmente. Apresentar relatório final em até 30 días após a última campanha. Os relatórios deverão ser apresentados conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA IEMA Nº 008, DE 06 DE JUNHO DE 2013 e deverão conter também dados cumulativos das campanhas que a precederem.
- 2.3 Apresentar, em até 30 (trinta) dias após as campanhas de campo, documento comprobatório de destinação dos animais coletados para coleção científica.
- 2.4 Apresentar, em até 30 (trinta) días após as campanhas de campo, documento comprobatório de destinação dos animais acidentados vivos.
- 2.5 Não será permitida a coleta de espécimes da fauna vertebrada ameaçadas de extinção. Para as demais espécies com dúvidas de identificação, a coleta ficará restrita a três indivíduos por espécie.

NOME: Alessandro Trazzi Pinto	FORMAÇÃO PROFISSINAL: Biólogo CRBio 21.590/02 D
ÁREA DE ATUAÇÃO: Coordenador Geral,	CTEA: 34757856
levantamento da Ictiofauna	CTF: 201187
NOME: Ricardo de Freitas Netto ÁRÉA DE ATUAÇÃO: Levantamento de invertebrados	FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Biólogo CRBio 29.414/02 CTEA: 35010657
NOME: Fabrício Salema Sá	FORMAÇÃO PROFISSINAL: Biólogo CRBio 24.568-02
ÁREA DE ATUAÇÃO: Levantamento de bentos	CTEA: 35086912
	CTF: 458.319
NOME: Christian Vasconcellos Pedruzzi	FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Oceanógrafo CREA-ES 032682/D
ÁREA DE ATUAÇÃO: Levantamento de	CTEA: 41693655
Invertebrados e Ictiofauna	CTF: 1032609
NOME: Felipe Luis Tozetti	FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Biólogo CRBio 71.731/02
ÁREA DE ATUAÇÃO: Levantamento de Invertebrados	CTEA: 52543030 CTF: 5097635
NOME: Felipe Tessarolo Velame	FORMAÇÃO PROFISSIONAL: Biólogo CRBio 71548
ÁRÉA DE ATUAÇÃO: Peixes	CTEA: 63077760 CTF: 5176463

AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):

Pablo Merlo Prata
Gerenle de Recursos Naturais
IEMA

N° 63930188 N°22218939' N°22218939'
-------------------------------------

#### **ANEXO 1**

# COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PONTOS LEVANTAMENTO DE CRUSTÁCEOS

Área	Coordenadas Iniciais		Coordenadas Finais		
	X	Y	X		
Área 1	421400,06	7903337,95	421400,06 7903	3337,95	
Área 2	421944,26	7901691,15	421944,26 7901	1691,15	
Área 3	421597,30	7900996,53	421597,30 7900	0996,53	
Área 4	421178,55	7900275,56	421178,55 7900	)275;56	

#### COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PONTOS LEVANTAMENTO ICTIOFAUNA

Área	Coordenadas Iniciais		Coordenadas Finais		
	X	Y	X	Υ	
Área 1	421801,524	7899468,461	421591,200	7900665,251	
Área 2	421591,200	7900665,251	422041,740	7902247,034	
Área 3	422041,740	7902247,034	421073,188	7903693,362	

#### COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PONTOS LEVANTAMENTO DE ZOOBENTOS

Ambiente Mar	inho			Estuário			•	•
Ponto Cool	rdenadas N	•		Ponto Coordenadas		4 × 1		
PM-01 425691 PM-02 425691	7903316 7899316			PE-01 421596 7902778 PE-02 421921 7901389	-		·	
PM-03 423182 PM-04 424436	7900788	j *.		PE-03 421107 7900167		* #		`, '
PM-05 425691 PM-06 426318	7900788 7901316	, ,	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		•••	1		
PM-07 425691 PM-08 424436	7901941 7901941					2	•	j
PM-09 423182	7901941						, ;	,



GOVE	RNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	
Processo:	Rubrica:	Folha: 28
De Orden		
DO CAIA	para anexar ao peoleno 222 18013 -Apail NUFAU	18939.
Em 21/1	1 12013	
Maciana	-Apollo NUFAU	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
		<u> </u>
De Order	7	
(A SORREA	Wishi Bitel pres onwar na	conól-69 da 20
439/10	<i>V</i>	
to	wishi Bitil pris onwar na 25/11/13	<del> </del>
	eaio ·	
	<i></i>	
		<del></del>
	-	
<u> </u>		
	<del></del>	
	<del></del>	<del></del>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	<del></del>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
-	<del></del>	
	<del> </del>	

D10/2011

IOP - 068

#### CORREIOS AR AVISO DE RECEBIMENTO GRAM NUFAU DIR CARIMBO PETKOBKAS TRANSPORTES S.A. UNIDADE DE ENTREGA TRANSPETRO: Avenida Nossa Senhora da Penha 1688 BLOCO 01, 1ºANDAR Barro Vermelho 29057-550 Vitória / ES AR502062973JL Carta 19 JUL 2013 9912295981 / DR 14-ES SECRET, DE EST DE GEST E RECURSO. ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR СФИННИОЗЭ IEMA - ACGE Rodovia BR-262... 29140-130 Cariacica / ES TENTATIVAS DE ENTREGA DECLARAÇÃO DE CONTEUDO (OPCIONAL) 22218939 - 4 - LO 439/10 4753/13 - ACGE RUBRICA E MATRICULA 1201 DO CARTEIRO PINORIA. MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO: 5 Recusado Endereça insuficiente Não procurado Não existe o número Ausente ATENÇÃO: Após 3 (três) tentativas de entrega, Desconhecido Falecido devolver o objeto. ASSINATURA DO RECEBEDOR DATA ENTREGA Lucimer Rhold NOME LECTIVEL DO RECEBEDOR Nº DOC. IDENTIDADE Matricula: 8 279.172-4



Cária rol



INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS PROTOCOLO Nº 32 12013
Em, 05/12/12 Hora
PROTOCOLISTA (NOME)

Vitória - ES, 27 de novembro de 2013

TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0205/2013

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor.

Em atendimento à Condicionante N° 4 da Licença de Operação N° 439/2010, referente ao processo em epígrafe, e conforme solicitado pelo AMARH dessa GCA/CAIA, Weslei Pertel, em reunião nesse IEMA no dia 19/11/2013, encaminhamos o Mapa de Localização das Áreas de Amostragem de Crustáceos e Ictiofauna - C603-MA04, com a nova disposição dos pontos amostrais, com base na metodologia de parcelas fixas, do Programa de atendimento desta Condiconante, referente ao monitoramento de crustáceos.

Por oportuno, e tendo em vista o estabelecimento de contrato de longo prazo pela Transpetro para atendimento desta Condicionante, o qual para efetivo início são necessárias diversas ações burocráticas e mobilização de equipe por parte de empresa contratada, o CTA, vimos solicitar os bons préstimos desse IEMA em considerar o prazo de protocolo do relatório técnico semestral de monitoramento em 20/01/14, conforme acordado com o AMARH Weslei na reunião supracitada.

Certos de contarmos com sua atenção, agradecemos antecipadamente, ao tempo em que nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

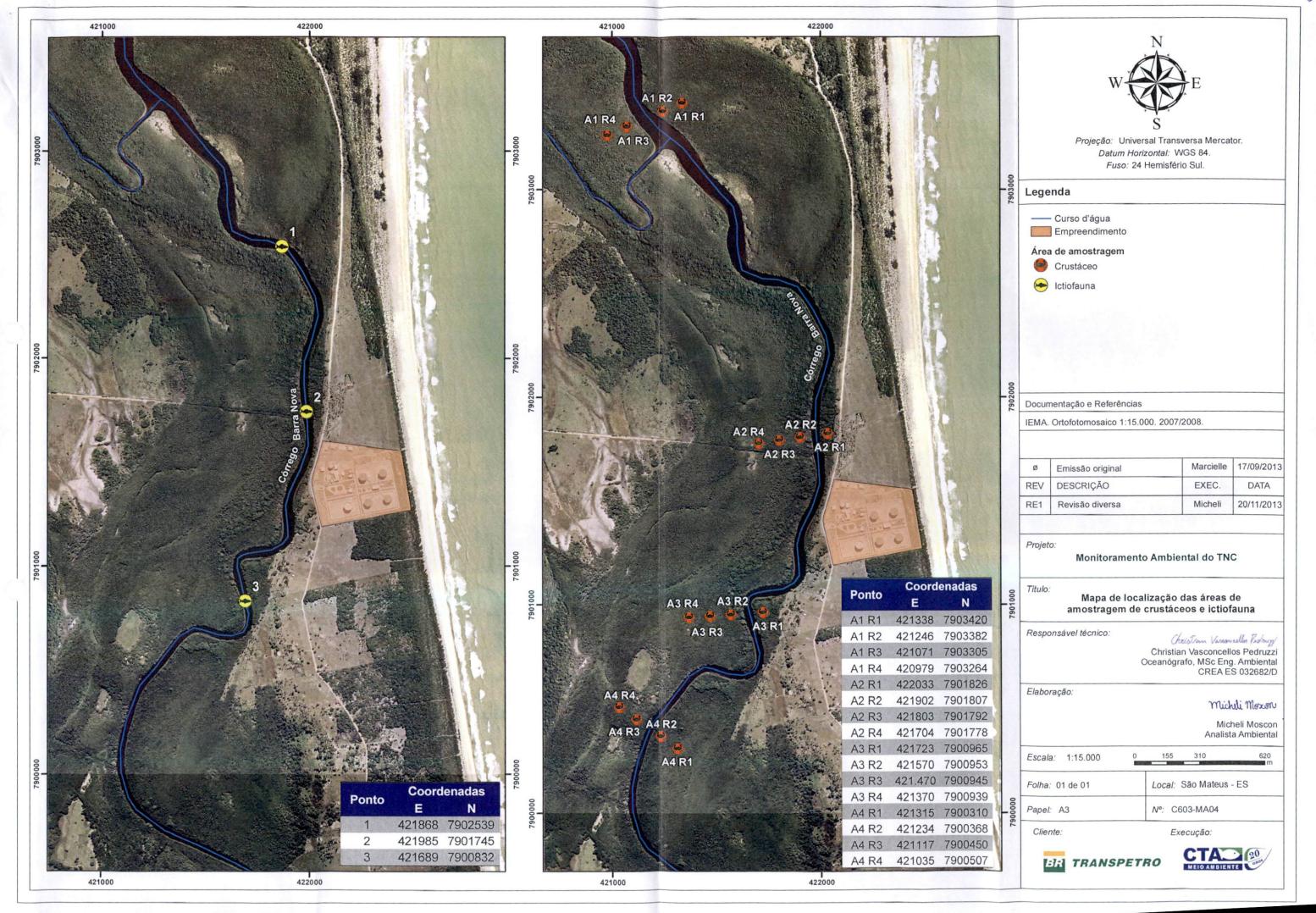
Atenciosamente

Francisco Antonio Padilha Barreto Gerente dos Terminais Aquaviários do ES Matrícula: 9133960-7

Francisco Antonio Padilha Barreto

Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Anexo(s): Mapa de Localização das Áreas de Amostragem de Crustáceos e Ictiofauna - C603-MA04.



winder (B)



Vitória - ES, 16 de janeiro de 2014

#### TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0011/2014

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas Coordenador da CAIA

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS PROTOCOLO Nº 001300/201 Em. 20 101/14 Hora PROTOCQLISTA (NOME)

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante 04 da LO 439/10, referente ao Processo em epígrafe, vimos encaminhar em anexo o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC, referente ao segundo semestre de 2013.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Francisco de Assis Santos Filho

p/ Gerente dos Terminais Aquaviários do Espírito Santo

Aquaviarios do ES

Anexo(s): Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e lctiofauna da Área de Influência do TNC.

A CAIA

Emilia Moreira

TERMINAIS AQUAVIÁRIOS DO ESPÍRITO SANTO Av. Nossa Senhora da Penha, 1.688, Bloco 1, 1º andar - Edvit - Barro Vermelho - Vitória - E.S. CEP 29.057-550

Tel.: (27) 3295-590



## GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Folha nº 1/1

### MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 103-2014 - CAIA/GCA

Cariacica, 25 de março de 2014:

**Processo:** 22218939 **Empresa:** Transpetro

Assunto: Condicionante 04 da LO 439/10

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0205/2013, protocolado neste. IEMA sob numero 32120/13 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES0011/14, protocolado sob numero 32 120/13 e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES0011/14, protocolado sob numero 32 120/13 e numero 32 120/13 e

Atenciosamente

Weslet Per AMARH AMARH Maufeula: 3303288



## GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/Nº1728/14/IEMA/GCA/CAIA (ACGE)

Cariacica, 01de abril de 2014.

Processo: 22218939 Empresa: Transpetro

Assunto: Condicionante 04 da LO 439/10

Em atenção aos ofícios TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES 0205/2013, e TRANSPETRO/DTO/TA/OP1/ES0011/14, protocolizados neste IEMA sob os nºs 32120/13 e 0013/2014, e após análise técnica, informamos que somos de parecer favorável ao desenho amostral apresentado para a execução do programa de levantamento de parâmetros populacionais e estoque de crustáceos e ictiofauna da área de influência do TNC, conforme acordado em reunião. Informamos ainda que, em relação ao relatório técnico semestral, consideramos o mesmo satisfatório e, portanto, que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,

GERÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL

Andre Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Area
IEMA

PETROBRAS TRANSPORTES S.A. - TRANSPETRO A/C FRANCISCO ANTÔNIO PADILHA BARRETO AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 -6LOCO 01 - 1º ANDAR - BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES CEP: 29.057-550



### SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS



. Folha nº 1/1

.Ofício nº 192/2014 - GRN/DT/IEMA

Cariacica - ES, 14 de abril de 2014.

Empreendimento: Petrobrás Transporte S.A. – Transpetro – Terminal Norte Capixaba – TNC.

Assunto: Processo IEMA de Autorização de Manejo de Fauna Nº 63127091 e Protoçolo Nº 007776/2014

Prezado Senhor,

Após análise da documentação apresentada pelo protocolo 00776/2014 em atendimento á condicionante 2.2 da Autorização de Manejo de Fauna Silvestre Nº 007/2013, informamos que a documentação apresentada foi considerada satisfatória com relação ao manejo de fauna e a condicionante foi considerada cumprida.

Informamos também que foram atendidas as solicitações realizadas no processo Nº 63127091 de Autorização de Manejo de Fauna Nº 007/2013 e que a validade mesma já encontra-se vencida. Portanto, o processo será arquivado.

Para as próximas campanhas de campo para o Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro de Espécies de Crustáceos e Ictiofauna para atendimento à Condicionante Nº 04 da LO 439/2010 referente ao processo de Licenciamento do TNC, deverá ser solicitada nova Autorização de Manejo de Fauna Silvestre ao NUFAU/GRN/IEMA conforme IN IEMA 008/2013.

Atenciosamente,

Fabiano Zamprogno Novelli Gerente de Recursos Naturais GRN/DT/IEMA

À TRANSPETRO
A/C da Sra. Vera Lúcia de Araújo
Av. Nossa Senhora da Penha, Nº 1688, Bloco I- 1º Andar, Barro Vermelho. C Postal nº 01-8012- Vitória, ES.
CEP: 29057-550

C/C Arca Ambiental Ltda. A/C do Sr. Pedro Assis Ribeiro Rua Curitiba, nº104, sala 102 B, Itapoã, Vila Velha - ES CEP: 29.101-420

. C/C Coordenação de Avaliação de Impactos Ambientais ∸ CAIA /GCA/ IEMA الميموس والما

1

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍI	RITO SANTO			
Process	o:Rubrica:_			Folha:	36
De	o: Rubrica:_ ordin Ta CAiA para 24 da Lo 439   2010  . n, 16/04/2014	anexar	а	Condicion	aut
Eu	1, 16/04/2014				
,	AND DE BARROS LUPES				
	JUCELDA VACCARI DE BARROS LOPES  GRNIIEMA				
			-		
-					
-					-
					,
				<del> </del>	
		$\overline{}$	_		
,					
				<del></del>	
		<del></del>			
					<u> </u>
-					
IOP - 068					DIO/2011

{

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO

AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS PROTOCOLO Nº 01540312014\_

Em. OUPTHU. Hora

Vitória - ES, 4 de julho de 2014

### TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0101/2014

-	_
^	$\sim$

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 4 da Licença de eperação (LO)

439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante Nº 04 da LO Nº 439/10, referente ao Processo IEMA em epígrafe, vimos encaminhar em anexo o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC - Junho/2014, referente ao primeiro semestre de 2014.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Edwardo MD Gerhordt

Eduardo Morais Busatto Gerhardt Engenheiro Ambiental TRANSPETROIDGNIGAS/TGNIES/SESOP Matricula: 6974

**Eduardo Morais Busatto Gerhardt** p/ Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC - Junho/2014.

De groum

GO ADARH Westi Kertil

de cond.

10107114

Samme

1). Order S GRN/NUFAL para onexas na cond. of (01 onexo) ton) 30/07/14 caus

COORDENAÇÃO DE MEIO AMBIENTE ES E CABIÚNAS EDIVIT - Av. Nossa Senhora da Penha (1988) Pears Romandiho - Vitória/ES - Bloco 1 - 1º andar Tel: (27) 3295.1564

Assessor Técnico II Matricula: 2801698

	GOVERNO DO ESTA	ADO DO ESPÍR	ITO SANTO			
Proce	sso:	Rubrica:		Folha:	38	
\ <u>\</u>	ORDEM					
	EXADO PROTOC	colo Nº 0:	(5403/2014-	TRANSRET	RO	
	ANEXO, PD E IM				ONANTE	
	DA LICENÇA		CAO Nº 439/	2010)		
A	VEXADO A F1.46	·	11/ 11:			
<del>-</del> -		URA E.M	04108124			
- H	E MUCA					
<del> </del>	Parc a	ualise e	many for	Jacer	>	
	in high econol can		@ 10/D	A 111		
	o Scool Princed		90/00/			
		/ /i <b>X</b>	- 1.21			
	<del></del>	Alvevo	dor de Area			
	property of the contract of th	TO THE PARTY OF TH	I-IEMA			
	r Canal Tales				- · .	
40	<del>16000 10 100011 1</del>	Que r				
	<del></del>	eo-NOFAU	não aculia cun	nnimento	de	
con	vimos informer que o NUFA() não aculto cumprimento de condicionante do licenciamento ambiental, e simo as condicionates					
das	das Sulouzações de Manejo de Founa que coviem em mocesso TEMA					
sign	wido-Portomio,	vernos devo	diver este ao O	OID poura qu	w	
Seft			aquele rolor		nova_	
do	Use e focada	nas mirack	GCA, ralvo e	yo Lora	CINCLOSOL	
600	Usisan da che lici	nae cone a	CICA, MEVO-4	771 (30,0-3) 278	seprent	
(-2)	02/09/2014			1010111111111111		
	9(B)	Tainan Bezerr	a Oliveir			
			2799 <u>057</u>			
	<u>e orden</u>					
	A CALA CO	reforme o	despoels.	merca		
_	Maura (COID	~	102/2014			
	<u> </u>	E W = 0 a				
A	apojo caja			101011111111		
1 ^	1 1	a servidora	Tainan Olivei	ira, hour	و ن	
ent	endimento que	1	<del></del>		re-se	
ao			: Manejo de	Fauna no	<del>-</del>	
- G-	127091, sob r	esponsabili de	rde do Múcleo	de fauve	1 -	
1 E	MA e, portanto	deve ser a		aque le se	101. a de-	
JOP - 068	isa forma, sollis	up que o	referido prote	200 00 30	D10/2011	

sapensado desta pasta e enviado ao NUFAU, para a-
natise, referenciando o processo de AMF nº 63127091.
Apois, encaminhar ao ADARH Weslei Pertel para anali-
se do 200 + m= 015403/2014.
Em 15/09/14
André Luiz Labanca Rosas
Coordenador de Área
De laidim
Disonixado protocolo 11008/14 conforme solicitais supra
Tot 16/09/14
Tatiana Torres Ronchi
Assessor Técnico II
1/1 010077 Matricula: 2801698
So SARRH Wesle Putel paro amalise do prol 15403/14. Ils 37.
ToV 16/09/14
COUTE
Tatiana Torres Ronchi
Assessor Técnico II
Matricula: 2801698
A CAIA
APOS ANNAISE, EUGIRO ENVIO DE OFÍCIO CONFORME NO
MINITO ANGLO A FL 39.
en 13/10/19 \$ 38 3
De adem
Providenciado ofício aº 5620/14
8,, 20/10/14
Al orresti named Rosemary A. Rosemar
HEALA COM
tare often
10
Hs Orden
Providenceacle Courier Oficie )
1 euma !
23.40.14
De Ordum
anivado protocolo 00363/16 a ye42 (1 anexo).
14101115 Sasmin
,
·

Folha nº 1/1

# MINUTA DE OFÍCIO Energia-PG nº 522-2014 - CAIA/GCA

Cariacica, 13 de outubro de 2014.

**Processo:** 22218939 **Empresa:** Transpetro

Assunto: Condicionante 04 LO 439/10.

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0101/14, protocolo IEMA nº 015403/14, referente ao *Relatório técnico semestral do programa de levantamento de parâmetros populacionais e estoque pesqueiro das espécies de crustáceos e ictiofauna da área de influência do TNC*, informamos, após análise técnica, que a documentação apresentada foi satisfatória. Dessa forma, consideramos que a cóndicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente.



# GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

OF/N°5620/14/IEMA/GCA/CAIA/(ACGE)

Cariacica, 20 de outubro de 2014.



Processo: 22218939 Empresa: Transpetro

Assunto: Condicionante 04 LO 439/10.

Em atenção ao ofício TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0101/14, protocolo IEMA nº 015403/14, referente ao Relatório técnico semestral do programa de levantamento de parâmetros populacionais e estoque pesqueiro das espécies de crustáceos e ictiofauna da área de influência do TNC, informamos, após análise técnica, que a documentação apresentada foi satisfatória. Dessa forma, consideramos que a condicionante vem sendo atendida.

Atenciosamente,



GERENCIA CONTROLE AMBIENTAL

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO A/C PATRICIA OLIVEIRA ZACARIAS AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, Nº 1688 -BLOCO 01 - 1ª ANDAR - BARRO VERMELHO - VITÓRIA/ES CEP: 29.057-550

PATRICIA DE OLVEIRA ZACHARIAS

**PETROBAS** 

AV NOSSA SENHORA DA EPNA, 1688 BL 01, 1º ANDAR BARRO VERMELHO 29057-557 · VITORIA / FS

AR842574863JL

Carta

9912295981 / DR 14 SECRET DE EST D GEST E RECURSO

28 OUT 2014

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO AR IEMA - ACGE Rodovia BR-262...

29140-130 Cariacica / ES

1	DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (OPCIONAL) 22 4620774 - ACGE OF S620 /14	
2 <sup>3</sup>	MOTIVOS DA DEVOLUÇÃO  1 Mudou-se 5 Recusado 2 Endereço insuficiente 6 Não procurado	RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO
3ªh ATENÇÃO: Após 3 (três) tentativas de entrega- devolver o objeto.	3 Não existe o número 7 Ausente 4 Desconhecido 8 Falecido	182793173
ASSINATURA DO RECEBEDOR	MACHADO	DATA ENTRES 110/14
NOME LEGIVEL DO RECEBED	BIO CORREA MACHADO Matr. 82788421	N° DOC, IDENTIDADE
•	At Care	





Vitória - ES, 8 de janeiro de 2015

PROTOCOLO Nº COOS63

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PROTOCOLISTA (NOME)

,පී Hora

TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0007/2015

Ao

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas

Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 04 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010.

Referência: Processo IEMA N° 22218939 - Terminal Norte Capixa (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante N° 04 da LO N° 439/10, referente ao Processo IEMA em epígrafe, vimos encaminhar em anexo o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC - Janeiro/2015, referente ao segundo semestre de 2014.

Por oportuno, e em função da realização das campanhas bimestrais nos meses de Janeiro, Março, Maio, Julho, Setembro e Novembro, solicitamos os costumeiros bons préstimos desse Instituto em permitir o protocolo dos relatórios semestrais em Julho e Janeiro, contendo os dados do primeiro e segundo semestres, respectivamente.

Certos de contarmos com sua compreensão, agradecemos antecipadamente e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Patricia O. Zacharias

Matr.:0210285 Coordenação Meio Ambiente ES e Cebiúnas TRANSPETRO

Patricia Oliveira Zacharias

Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de

Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de

Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC -

Janeiro/2015

COORDENAÇÃO DE MEIO AMBIENTE ES E CABIÚNAS EDIVIT - Av. Nossa Senhora da Penha, nº 1688 - Barro Vermelho - Vitória/ES - Bloco 1 - 1º andar Tel: (27) 3295.1564 A ACGE

an 1 e/or/15

Shebut/CAD



Vitória, 2 de fevereiro de 2015

### TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0043/2015

Ao

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IELA

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

At: Sr. André Luiz Labanca Rosas

Coordenador da CAIA

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS
PROTOCOLO Nº 10 20 3 + 1/5
m, 10 102 1 15 Hora
PROTOCOLISTA (NOME)

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 04 da Licença de Operação (LO) Nº

439/2010

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento ao solicitado pelo AMARH Weslei Pertel na reunião realizada entre IEMA e Transpetro em 06/06/2014, encaminhamos, para apreciação desse Instituto, o Relatório Consolidado do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e de Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do Terminal Norte Capixaba, referente às atividades realizadas ao longo dos anos de vigência da Licença de Operação Nº 439/2010, em atendimento à Condicionante Nº 04 da citada LO, para requerimento da renovação da mesma.

Atenciosamente,

Eduardo Morais Busatto Gerhardt Engenheiro Ambientai TRANSPETROPRESISMISMANIA/ESCAB Matricula:: 6974

Eduardo m D Gurardt

Eduardo Morais Busatto Gerhardt p/ Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Relatório Consolidado do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e de Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC

> A ACOC em 04/02/15 Hebert/CAD

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO				
Processo:Rubrica:Folha	a:43			
Tile acolum				
Drixado pol. 2037/15 (01 anixo).				
100 05 100 15 -0000				
Tatiana Torres Ronchi				
Assessor Técnico II  Matricula: 2801613				
De orden	<u> </u>			
to ASARH Weslei years corpolis				
	<del></del>			
Vellono.	<del></del>			
09/03/45				
<u> </u>				
De oran	<del></del> _			
APOS CINCA, ANDRADO PROTECTIO 006128/2015 en 22/6	. 1.4. /			
	29/19			
en Tenpo				
ANONA do O PROTOCOLO 014670(15 (1 ANORO)				
<del></del>				
÷	15 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	- 6 t			
	* "			
<u> </u>				
<u> </u>				
OP - 068	DIO/201			

DIO/2011

Em, 31



Vitória - ES, 27 de março de 2015

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO

AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS PROTOCOLO Nº 006128/15

### TRANSPETRO/PRES/SMS/SMA/MA/ESCAB 0080/2015

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

A/C: Sr. André Luiz Labanca Rosas Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 04 da Licença de Operação (EO)

Nº 439/2010.

Referência: Processo IEMA N° 22218939 - Terminal Norte Capixa (TNC).

Prezado Senhor,

Em atendimento à Condicionante N° 04 da LO N° 439/10, referente ao Processo IEMA em epígrafe, e cumprindo com a realização anual de palestras nas comunidades do entorno do TNC, vimos informar que as mesmas serão realizadas nos dias 27, 28 e 29/04/2015.

Certos de contarmos com a sua atenção, agradecemos antecipadamente e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Patrícia O. Zacharias Matr.:0210285

Coordeneção Meio Ambiente ES e Cabiúnas TRANSPETRO

Patricia Oliveira Zacharias

Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Não há anexo(s)

Te Osoum

as ADARH Wishin Perter

para omexas à pas.

Ja de cond.

**3003 20 20 11** 

06/04/15 Jasmin

(ANALISE)



Vitória - ES, 30 de julho de 2015 🕙

INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO

AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

445 \_ Hora\_

### TRANSPETRO/DSERV/SMS/SMA/MA/ESCAB 0056/2015

Αo

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos-Hidricos - IEMA

Gerência de Controle Ambiental

BR 262, Km 0, Jardim América, Cariacica - ES

CEP: 29.140-500

A/C: Sr. André Luiz Labanca Rosas

Coordenador da CAIA

Assunto: Atendimento à Condicionante Nº 04 da Licença de Operação (LO)

Nº 439/2010.

Referência: Processo IEMA Nº 22218939 - Terminal Norte Capixaba (TNC).

Prezado Senhor.

Em atendimento à Condicionante Nº 04 da LO Nº 439/10, referente ao Processo IEMA em epígrafe, vimos encaminhar em anexo o Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC - Junho/2015, referente ao primeiro semestre de 2015.

Certos de contarmos com sua compreensão, agradecemos antecipadamente e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Eduardo M D Gerpadt

Eduardo Morais Busatto Gerhardi Engenheire Ambiental. TRANSPETRO/PRES/SINS/SINA/NA/ESCAS Matricula.: 6974

Eduardo Morais Busatto Gerhardt p/ Coordenadora de Meio Ambiente ES e Cabiúnas

Anexo(s): Relatório Técnico Semestral do Programa de Levantamento de Parâmetros Populacionais e Estoque Pesqueiro das Espécies de Crustáceos e Ictiofauna da Área de Influência do TNC - Junho/2015.

De Orden AO ADARH Westi para anvar na cona.

.07/08/15

Coordenação de Meio Ambiente do Espírito Santo e de Cabiúnas Tel: (27) 3194.4038

Endereço: Av. Nossa Senhora da Penha, 1688 EDIVIT - 1º Andar - Bloco 01 - Barro Vermelho

CEP 29057-550 -Vitória - ES11