



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Unidade Setorial da Diretoria de Licenciamento Ambiental



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 16 dias do mês de dezembro de 2013, procedemos a abertura deste volume nº XIX do processo de nº 02001.000337/2008-06, que se inicia com a página nº 3500. Para constar subscrevo e assino.

Maycon Roberto da S. Martins
MAYCON ROBERTO DA S. MARTINS
Responsável do(a) /IBAMA



EM BRANCO

EM BRANCO





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica



DESP. ABERT. VOL. 001212/2013 COHID/IBAMA

Brasilia, 16 de dezembro de 2013

Ao Arquivo Setorial do SETORIAL DILIC

Solicitamos a abertura de volume no processo nº 02001.000337/2008-06. Após abertura tramite o processo à COHID.

ANA PATRICIA MYKITO
Analista Ambiental da COHID/IBAMA



EM BRANCO

EM BRANCO



DIGITALIZADO NO IBAMA

Fis.: 3502
Proc.: 0337/03
Rubr.:

14.11.2013

02001.021636/2013-33

IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 118/13	13 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
Licença de Instalação nº 798/2011 - Condicionante nº 2.1 - PA 11: Supressão Vegetal
Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 803/2013

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental do empreendimento em referência, vem por meio desta encaminhar a documentação referente à empresa NATURASUL FLORESTAL LTDA, responsável pela execução das atividades de supressão da Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 803/2013.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

PI Juhei Muramoto


Anexo – Cadastro Técnico Federal da empresa encarregada da execução das atividades e registro no Conselho de Classe, Anotação de Responsabilidade Técnica e Certificado de Regularidade atualizado do profissional encarregado da execução das atividades de Supressão Vegetal da ASV nº 803/2013.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br


Do analista Tullio
Keruar, para
complemento

18/11/2013


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Matricula nº 1.423.150
Chefe
COHID/GENE/DILIC

A TRP, PARA JUNTA-LO AO PROCESSO.
A ENTREGA DESTES DOCUMENTOS
SERÁ CONSIDERADA NA ANÁLISE
DE PENDÊNCIAS DO RELATÓRIO
CONSOLIDADO (OUT/2013). A TÍTULO
DE INFORMAÇÃO, APÓS CONSULTA
VERIFICOU-SE QUE NÃO HÁ CERTIFI-
CADOS DE REGULARIDADE DO CTP
EMITIDOS EM NOME DA EMPRESA
E DO PROFISSIONAL EM QUESTÃO.

EM 20/11/13.


Eduardo Ferretra
Matricula: 4513197
Analista Ambiental
IBAMA

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p>  <p>COMPROVANTE DE REGISTRO N.º de registro no banco de dados: 2143638</p> <p>CPF/CNPJ: 04.806.192/0001-89</p> <p>Nome/Razão Social/Endereço NATURASUL FLORESTAL LTDA RUA 700 CENTRO BALNEARIO CAMBORIU/SC 88330-000</p> <p>Atividades Potencialmente Poluidoras Categoria / Detalhe Administradora de Projetos Florestais / administradora de projetos de florestamento/reflorestamento Obras civis / construção de barragens e diques Outros serviços / uso próprio de motosserra ou para empréstimo a terceiros Serviços de Utilidade / disposição de resíduos especiais tais como: de agroquímicos e suas embalagens; usados e de serviço de saúde e similares Uso de Recursos Naturais / silvicultura Atividades de Defesa Ambiental Não existem atividades de defesa ambiental</p>	<p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: 17/10/2013 Autenticação: 9ten.rk2g.5q25.i11g</p>
---	---

EM BRANCO

EM BRANCO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: NATURA SUL FLORESTAL LTDA

Aprovado em: 01/07/2008

CNPJ: 04.806.192/0001-89

Registro: 059862-1

Endereço: RUA 700, 401 SALA 102 CENTRO

88330-618 BALNEARIO CAMBORIU SC

Capital social atual: R\$ 5.000.000,00 - CINCO MILHOES DE REAIS

Objetivos Sociais:

SUPRESSAO VEGETAL, CONSTRUCAO E INCORPORACAO CIVIL, PAVIMENTACAO, TER-
RAPLANAGEM, TOPOGRAFIA, CONSTRUCAO DE PONTES, BUEIROS, ESTRADAS, PORTOS
E AEROPORTOS, BARRAGENS, MANUTENCAO ELETRICA E HIDRAULICA, PAISAGISMO,
RESGATE E SALVAMENTO ECOLOGICO DE FAUNA E FLORA, REFLORESTAMENTO, EX-
TRACAO E COMERCIO DE MADEIRA, AREIA, ARGILA E SAIBRO, ESTUDO TECNICO
AMBIENTAL, SEGURANCA E MEDICINA DO TRABALHO, A TERRO SANITARIO, COLETA
E RECICLAGEM DE LIXO, ABASTECIMENTO DE AGUA E SANEAMENTO, SERVICOS DE
ALIMENTACAO, TRANSPORTADORA, CULTIVO DE SOJA E MILHO, CRIACAO DE BOVI-
NOS PARA CORTE.

REGISTRO APROVADO PARA AS ATIVIDADES DE: SUPRESSA VEGETAL, TOPOGRAFIA,
RESGATE E SALVAMENTO ECOLOGICO DE FAUNA E FLORA, REFLORESTAMENTO, EX-
TRACAO E COMERCIO DE MADEIRA.

Responsáveis Técnicos:

Nome: ALEXANDRE GUISLOTE MOTTA

Responsabilidade Técnica aprovada em 22/09/2008

Registro: SC S1 076516-1 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500419479

Título: ENGENHEIRO FLORESTAL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 10 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA POSSUI ATRIBUICOES PARA
GEORREFERENCIAMENTO EM IMOVEIS RURAIS, CON-FORME ESTABELECE A LEI 10.267/01, ESTA DE ACORDO
COM O CONSTANTE NA PL. 2087/04 DO CONFEA.

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições. A certidão perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às 12:08:06 do dia 17/10/2013 válida até 31/03/2014 .

Código de controle de certidão: **E ED-396C-8258-5H6H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

17/10/13

CREA-SC NET - Certidão de Pessoa Jurídica

Aprovada pela Instrução Normativa 002/01 de 13/03/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005

Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



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

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Fis.: 3505
 Proc.: 0337/03
 Rubr.:

Página: 1 de 1

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - 765161D SC/8

Profissional: ALEXANDRE GUISLOTE MOTTA

Fones: 33677991 -96251111 -96251111

Carteira: 765161D SC

C P F: 02862524905

Título: ENGENHEIRO FLORESTAL

Empresa: NATURASUL FLORESTAL LTDA

Registro: 10598EMPA

C N P J: 04806192000189

Fone:

Tipo de ART: Normal
 Sub Empreitada: Não

Classificação da ART: Outros
 Vínculos:

Área de Atuação: Engenharia Florestal

Contratante: ECE PARTICIPAÇÕES S/A

CPF/CNPJ: 09333996000393

Fone: 1121855562

Proprietário: ECE PARTICIPAÇÕES S/A

CPF/CNPJ: 09333996000393

Fone: 1121855562

Endereço do Objeto: Margem Esquerda Do Rio Jari Bairro interior E- 331361,57 N - 9928093,07 Interior Laranjal do Jari/ AP 68920000

Serviços			
Natureza	Unidade	Quantidade	Atividades
Mecanização na floresta	Hectare	147,00	Execução
Topografia	Hectare	147,00	Execução
Utilização de florestas	Hectare	147,00	Execução
Utilização de florestas	Hectare	147,00	Levantamento
Utilização de florestas	Hectare	147,00	Outras

Valor: R\$ 4490000

Data: 25/09/2013

Início: 25/01/2014

Entidade: Nenhuma

Descrição: Constitui objeto do presente contrato a Prestação de Serviços de Desmatamento da área de Porto Sabão na UHE de Santo Antônio do Jari com área de 147 hectares sendo eles abaixo descritos:

Prestação dos Serviços de Supressão Vegetal para as atividades de: desmatamento, bosqueamento manual e mecanizado, e limpeza da área a ser desmatada, carga, transporte, descarga e acomodação dos produtos florestais para áreas de estoques, Romanelo, Classificação e enterro do resíduo na área de futuro alaguel.

Taxa: R\$ 158,08

Vencimento: 21/10/2013

Pagamento: 11/10/2013

Multa: R\$ 0

Baixa de pagamento: 14/10/2013

Boleto: 00111013877000285

Responsável pela baixa: BBRETORNO

Local / Data: MONTE DOURADO, 01 DE OUTUBRO DE 2013

Profissional: ALEXANDRE GUISLOTE MOTTA

Contratante: ECE PARTICIPAÇÕES S/A

Informações:

- Este documento deve conter data e assinaturas;
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site do CREA-PA <http://www.creapa.com.br/servicos/art/autentcrea.asp>;
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



NATURASUL

Digitally signed by ALEXANDRE GUISLOTE MOTTA, DN: cn=ALEXANDRE GUISLOTE MOTTA, o=02862524905, ou=BR, email=aguisl@naturasul.com.br, c=BR
 Date: 2013.10.17 12:06:15 -0300

EM BRANCC

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e
dos Recursos Naturais Renováveis



COMPROVANTE DE REGISTRO

N.º de registro no banco de dados: **1555788**

CPF/CNPJ: **028.625.249-05**

Nome/Razão Social/Endereço

ALEXANDRE GUISLOTE MOTTA
RUA: IRLANDA, 18
NAÇÕES
BALNEARIO CAMBORIU/SC 88338-025

Atividades Potencialmente Poluidoras

Não existem atividades potencialmente poluidoras

Atividades de Defesa Ambiental

Consultor Técnico Ambiental - Classe 5 0

Atividades:

Observações:

1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.

3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.

4 - Este certificado não habilita o interessado no exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.

5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.

6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.

7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **17/10/2013**

Autenticação: **ax6a.glna.lgxd.w7t5**

EM BRANCO

EM BRANCO

REGISTRADO NO IPRAM

02001.021782/2013-69

18/11/2013

Fis: 3509
Proc: 339108
Rubr: 



DIGITALIZADO NO IBAMA

IBAMA

Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca

Chefe da COHID/IBAMA

SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566

Brasília/DF

CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 117/13	11 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari

Licença de Instalação nº 798/2011 - Condicionante nº 2.2 - Programa Ambiental nº 14
Solicitação de renovação da Autorização nº 130/2012 (4ª retificação)

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 09333996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, em atendimento ao Programa Ambiental nº 14 especificado na condicionante nº 2.2 da Licença de Instalação nº 798/2011, solicita a renovação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 (4ª Retificação), válida até 10 de janeiro de 2014, de modo que esta permaneça válida até o mês de maio de 2014, possibilitando a continuidade das atividades de resgate de fauna no âmbito da supressão da vegetação da área do reservatório deste empreendimento.

Aproveitamos a oportunidade para solicitar a exclusão dos biólogos Juliana Farina, Elaine José da Silva, Ana Elizabeth Accioly Ferreira dos Santos, Thaís Godoi Vieira Naves e Rafael Avila Grisostenes, da citada Autorização, pois estes profissionais atualmente não fazem mais parte da equipe.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

P/ Juhei Muramoto

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interlor - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

A analista Ana Patricia
Mydita, para avaliada.

28/11/2013


Ana Cristina Cardoso da Fonseca
Identificadora nº 1.423.150
Chefe
COHID/GENE/DILIC





02001.021722/2013-46
18.11.2013

Fls.: 3508
Proc.: 0337109
Rubr.:

DIGITALIZADO NO IBAMA

IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 119/13	13 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
Licença de Instalação nº 798/2011 - Condicionante nº 2.1 - PA 11: Supressão Vegetal
Alteração da empresa responsável pela execução das atividades da ASV nº 687/2012

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental do empreendimento em referência, informa que a empresa inicialmente responsável pela execução das atividades de supressão da ASV nº 687/2012, conforme consta nas cartas ECE-351/2012 e CT-GMA-60/13, não está mais executando quaisquer atividades relacionadas a esta ASV. Informamos ainda que a atual responsável pela execução dos serviços relacionados à ASV nº 687/2012 é a empresa ITAPEMA PRESTADORA DE SERVIÇOS FLORESTAIS LTDA. – EPP, cuja documentação segue em anexo.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

P/ Juhei Muramoto

Anexo – Cadastro Técnico Federal da empresa encarregada da execução das atividades, registro no Conselho de Classe e Certificado de Regularidade atualizado do profissional encarregado da execução das atividades de Supressão Vegetal da ASV nº 687/2012.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

do analista Tullio Ferreira,
para conhecimento


INSTITUTO DE LICENCIAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

26/11/2013


Márcia Cristina Cardoso da Fonseca
Matrícula nº 1.423.150
Chefe
COHID/GENEM/IIIC

CLIENTE,

EM 03/01/14.


Luiz Raposo Ferreira
Matrícula nº 4513197
Analista Ambiental
IBAMA

Fis.: 2508
 Proc.: 0337100
 Rubr.: 88



Ministério do Meio Ambiente
**Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais
 Renováveis**



**CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
 CERTIFICADO DE REGULARIDADE**

Nr. de Cadastro: 4892712	CPF/CNPJ: 06.188.334/0002-06	Emitido em: 17/06/2013	Válido até: 17/09/2013
-----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------

Nome/Razão Social/Endereço

**ITAPEMA PRESTADORA DE SERVIÇOS FLORESTAIS LTDA
 RUA S-37, S/N SALA B AREA INDUSTRIAL
 MONTE DOURADO
 ALMEIRIM/PA
 68240-000**

Este certificado comprova a regularidade no

Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras

Uso de Recursos Naturais / silvicultura

Outros serviços / uso próprio de motosserra ou para empréstimo a terceiros

AS PENDÊNCIAS A SEGUIR NÃO IMPOSSIBILITAM A EMISSÃO DO CERTIFICADO DE REGULARIDADE.

1 - Tipo: Tx TCFA Anó: 2013 Trimestre: 2

<p>Observações:</p> <p>1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p>	<p>A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie.</p> <p style="text-align: center;">Autenticação</p> <p style="text-align: center;">n6ps.4yct.5lkj.b5qx</p>
--	---

Imprimir tela Fechar janela

EM BRANÇO

EM BRANCO

Fls.: 2510
Proc.: 0337108
Rubr.: 88

República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional Registro Nacional
260819734-5

Nome
JOSÉ RODRIGO CUNHA

Filiação
HERMES ROBERTO CUNHA
LADREZIA APARECIDA DE OLIVEIRA CUNHA

C.P.F. Documento de Identidade Tipo Sang.
237.201.078-23 32.460.976-0 SSP-SP O4

Nascimento Naturalidade UF Nacionalidade
09/02/1965 ITAPEVA SP BRASILEIRA

Crea de Registro Emissão Data de Registro
CREA-SP 17/03/2011 24/02/2010

Ass. Presidente Registro no Crea
[Assinatura] 500348447

Titulo Profissional
Engenheiro Florestal

Ass. do Profissional
[Assinatura]

Valida em todo o território Nacional

Valida como Documento de Identidade e tem Fe Pública (2ª do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6296 de 07/05/75)



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

260819734-5



Nome		
JOSE RODRIGO CUNHA		
Filiação		
HERMES ROBERTO CUNHA		
ANDRESSIA APARECIDA DE OLIVEIRA CUNHA		
C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
217.201.078-23	52.460.976-0 SSP-SF	O+
Nascimento	Naturalidade	UF Nacionalidade
08/02/1995	ITAPEVA	SF BRASILEIRA
Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-SF	27/03/2011	24/05/2010
Ass. Presidente	Registro no Crea	
	5961148147	



Título Profissional
Engenheiro Florestal

Ass. do Profissional

Valo como Documento de Identidade a sua Fé Pública (2ª do art. 50 da Lei nº 5194 de 24/2/96 e Lei nº 8206 de 01/06/75)



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio
Ambiente e
dos Recursos Naturais
Renováveis



COMPROVANTE DE REGISTRO

Nr. de Cadastro: **5826984**

CPF/CNPJ: **217.201.078-23**

Nome/Razão Social/Endereço
JOSÉ RODRIGO CUNHA
RUA 80
VILA CADAN
ALMEIRIM/PA 68240-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Outros serviços / uso próprio de motosserra ou para
empréstimo a terceiros

Uso de Recursos Naturais / silvicultura

Atividades de Defesa Ambiental

Não existem atividades de defesa ambiental

Observações:

- 1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
- 3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
- 4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente:
- 5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
- 6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
- 7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **19/08/2013**

Autenticação: **s46L.zewd.89zs.lwrf**

EM BRANCO

02001.021812/2013-37
19/11/2013
Fls.: 3512
Proc.: 022108
Rubr.: 8



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/DILIC/IBAMA
SCEN, Trecho 02, Edifício Sede do IBAMA, Bloco A
Brasília/DF
CEP: 70818-900

Fls.: _____
Proc.: _____
Rubr.: _____

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 120/13	13 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
Requerimento de Licença de Operação

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atenção à Instrução Normativa nº 184, de 17 de julho de 2008, artigo nº 32, parágrafo 1º, vem apresentar o Formulário de Solicitação da Licença de Operação da UHE Santo Antônio do Jari, gerado utilizando o "Serviços on line - Serviços - Licenciamento Ambiental Federal", em complemento aos documentos técnicos entregues através da carta CT-GMA-115/13, datada de 31/10/13.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexos:

- Anexo 1** Cópia da carta CT-GMA-115/13, datada de 31/10/13, que encaminhou o documento intitulado "Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação da UHE Santo Antônio do Jari (Período de junho/2011 a outubro/2013)", código SP-MA-RT-0019/13. Composto por: 8 Volumes Impressos e 1 DVD com arquivos digitais.
- Anexo 2** Formulário de Solicitação da Licença de Operação da UHE Santo Antônio do Jari, assinado.


ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

A analista no Patu'cia
Myrito para conhecimento.

26/11/2013


Cristina Cardoso da Fonseca
Matricula nº 1.423.150
Chefe
COHIO/CGENE/DILIC

Fls.: 3513
Proc.: 0337/08
Rubr.: 



LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL

SOLICITAÇÃO DE LICENÇA
Licença de Operação - LO

DADOS DO REQUERENTE			
Nome ou Razão Social: ECE PARTICIPAÇÕES S/A			
Número de Inscrição: 3631900			
CNPJ/CPF: 09.333.996/0001-21		Endereço: R. GOMES DE CARVALHO	
CEP: 04547-006	Telefone: (0xx11) 2185-5576	Fax: (0xx11) 2185-5510	
Email: juhei.muramoto@edpbr.com.br			
Bairro: VILA OLIMPIA			
Município: SAO PAULO			
Estado: SAO PAULO			
DADOS DO EMPREENDIMENTO			
Identificador: 02001.000337/2008-06			
Nome: UHE Santo Antônio (Rio Jari)			
Tipologia: Usina Hidrelétrica			
Orgão(s) Financiador: BNDES			
Valor do Empreendimento: R\$ 1.099.711.000,00			
Declaro, para os devidos fins, que o desenvolvimento das atividades relacionadas nesse requerimento realizar-se-á de acordo com os dados transcritos no formulário de solicitação de abertura de processo.			
JUHEI MURAMOTO		Assinatura: 	
Data de envio da solicitação: 13/11/2013			

EM BRANCO



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Fis: 3514
Proc: 0337/08
Rubr:

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 115/13	31 / 10 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação_
Requerimento de Licença de Operação

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antonio do Jari, em atendimento à Licença de Instalação (LI nº 798/2012), vem apresentar o "Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação da UHE Santo Antônio do Jari (Período de junho/2011 a outubro/2013)", bem como requerer a Licença de Operação da UHE Santo Antônio do Jari.

Em atenção à Instrução Normativa nº 184, de 17 de julho de 2008, artigo nº 32, o Relatório Consolidado contempla os seguintes documentos técnicos:

1. Relatório Final de Implantação dos Programas Ambientais, conforme apresentado no capítulo 3.3 do documento;
2. Relatório Final das Atividades de Supressão de Vegetação, conforme apresentado no item 3.3.11 do documento;
3. Plano Ambiental de Uso e Conservação do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, conforme apresentado no item 3.3.24 do documento.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Games de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



Sem mais para o momento colocamo-nos à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexos:

- Anexo 1** Documento intitulado "**Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação da UHE Santo Antônio do Jari (Período de junho/2011 a outubro/2013)**", código SP-MA-RT-0019/13. Composto por: 8 Volumes Impressos.
- Anexo 2** DVD com arquivos digitais.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

02001.022182/2013-18
25.11.2013

Fis.: 3515
Proc.: 0239/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/DILIC/IBAMA
SCEN, Trecho 02, Edifício Sede do IBAMA, Bloco A
Brasília/DF
CEP: 70818-900

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 121/13	22 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
Requerimento de Licença de Operação - Publicações

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atenção à Instrução Normativa nº 184, de 17 de julho de 2008, artigo nº 32, parágrafo 2º, bem como à Resolução Conama nº 006/1986, vem encaminhar cópia das publicações referentes ao requerimento de Licença de Operação deste empreendimento, as quais também foram inseridas no site desse IBAMA, no "Serviços on line - Serviços - Licenciamento Ambiental Federal".

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
P/ Juhei Muramoto

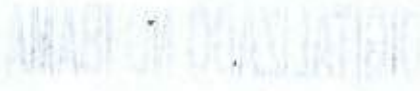
Anexos:

- Anexo 1** Publicação no Diário Oficial da União, Brasília/DF, na data de 19/11/13.
- Anexo 2** Publicação no Jornal Amazônia, Belém/PA, na data de 19/11/13.
- Anexo 3** Publicação no Jornal do Dia, Macapá/AP, na data de 19/11/13.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

A analista bre latu aia
nyhito, pare conbecimto.



26/11/2013


Mônica Cristina de Jesus de Fonseca
Mat. nº 423.150
COHUCOM/DE/DILIC

Fis: 3516
Proc: 0337/08
Rubr: [assinatura]



f) declaração que confirme que a EPD não possui como dirigente agente político de Poder ou do Ministério Público, tanto quanto dirigente de órgão ou entidade da administração pública, de qualquer esfera governamental ou respectivo cônjuge ou companheiro, bem como parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até segundo grau.

II - toda a documentação que comprove conformidade com as exigências previstas nos artigos 18, 22 e 90 da Lei n. 9.615, de 1998, especialmente:

- a) declaração que comprove que possui viabilidade e autonomia financeiras (conforme modelo);
- b) declaração que demonstre compatibilidade entre as ações desenvolvidas para a melhoria das respectivas modalidades desportivas com o Plano Nacional do Desporto, caso já tenha sido editado pela União (conforme modelo);
- c) indicação dos dispositivos de seu respectivo Estatuto Social ou Regulamento Interno aprovado em Assembleia que demonstrem que seus processos eleitorais asseguram:
 1. colégio eleitoral constituído de todos os filiados no gozo de seus direitos, aditada a diferenciação de valor dos seus votos, desde que não se exceda à proporção de um para seis entre o de menor e o de maior valor;
 2. defesa prevista, em caso de impugnação, do direito de participar da eleição;
 3. eleição convocada mediante edital publicado em órgão de imprensa de grande circulação, por três vezes;
 4. sistema de recolhimento dos votos immune à fraude; e
 5. acompanhamento da apuração pelos candidatos e meios de contagem;
- d) declaração de que os seus administradores e membros do conselho fiscal não estejam em exercício de cargo ou função em entidade de administração do desporto (conforme modelo).

III - declaração de que a EPD cumpre com as exigências contidas no artigo 18-A da Lei n. 9.615, de 1998, especialmente que:

- a) seu presidente ou dirigente máximo tenha o mandato de até 4 (quatro) anos, permitida 1 (uma) única recondução;
- b) atenda as disposições previstas nas alíneas "b" e "c" do § 2º e no § 3º do art. 12 da Lei no 9.532, de 10 de dezembro de 1997, quais sejam:
 1. que a EPD aplica integralmente seus recursos na manutenção e desenvolvimento dos seus objetivos sociais;
 2. que a EPD mantém escatuação completa de seus recursos e despesas em livros revestidos das formalidades que assegurem a respectiva exatidão;
 3. que a EPD conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovem a origem de suas receitas e a efetuação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
 4. que a EPD apresenta, anualmente, Declaração de Rendimentos, em conformidade com o disposto em ato da Secretaria da Receita Federal;
 5. que a EPD não apresenta superávit em suas contas ou, caso o apresente em determinado exercício, destine referido resultado, integralmente, à manutenção e ao desenvolvimento dos seus objetivos sociais;
- c) seja transparente na gestão, inclusive quanto aos dados econômicos e financeiros, contratos, patrocinadores, direitos de imagem, propriedade intelectual e quaisquer outros aspectos de gestão;
- d) assegure a existência e a autonomia do seu conselho fiscal;

e) estabeleça em seus estatutos:

1. princípios definidores de gestão democrática;
2. instrumentos de controle social;
3. transparência da gestão da movimentação de recursos;
4. fiscalização interna;
5. alternância no exercício dos cargos de direção;
6. aprovação das prestações de contas anuais por conselho de direção, precedida por parecer do conselho fiscal; e
- 7) garanta a todos os associados e filiados acesso irrestrito aos documentos e informações relativas à prestação de contas, bem como aqueles relacionados à gestão da respectiva, os quais deverão ser publicados na íntegra no sítio eletrônico desta.

IV - no das modalidades olímpicas e/ou paraolímpicas, assim definidas respectivamente pelo Comitê Olímpico Brasileiro - COB ou pelo Comitê Paraolímpico Brasileiro - CPB, em que o clube pretenda desenvolver projetos de formação de atletas, conforme formulado a ser disponibilizado pela CBC e que contenha as seguintes relações, conforme modelos, caso existam:

- a) de toda a estrutura físico-desportiva que a EPD dispõe para o desenvolvimento da respectiva modalidade;
- b) das entidades de administração do desporto às quais esteja filiada (liga, federação e/ou confederação);
- c) das competições oficiais que tenha participado nos últimos 3 (três) anos e a sua respectiva classificação;
- d) dos atletas que tenham realizado etapas de sua formação desportiva em suas dependências e que tenham sido classificados entre os 3 (três) primeiros em Campeonatos Mundiais, Jogos Olímpicos ou Paraolímpicos; e
- e) de nomes dos profissionais que serão envolvidos nas atividades de formação de atletas e suas respectivas funções, acompanhada da documentação pessoal e número de inscrição no Conselho Regional de Educação Física - CRFE, se aplicável.

Parágrafo único. Caso a EPD não possa comprovar que já cumpre com as exigências contidas no artigo 18-A da Lei n. 9.615, de 1998, conforme disposto no inciso III do art. 2º deste Regulamento, seu dirigente máximo declarar-se que se atenderá às normas estabelecidas no art. 20 da Lei nº 12.868, de 2013, conforme modelo.

Art. 3º A EPD interessada deverá protocolar ou enviar via correspondência registrada à sede da CBC toda a documentação prevista neste Regulamento de Cadastro Geral para fins de recebimento dos recursos descentralizados previstos no §10 do art. 56 da Lei n. 9.615, de 1998.

Parágrafo único. Os modelos previstos neste Regulamento serão disponibilizados no sítio eletrônico da CBC, e deverão ser entregues em papel timbrado e assinado pelo dirigente máximo da EPD.

Art. 4º Os casos omissos, bem como as dúvidas decorrentes do presente Regulamento, serão dirimidos pelo Presidente da Diretoria da CBC.

Art. 5º Este Regulamento entra em vigor na data de divulgação do Diário Oficial da União e no sítio eletrônico da CBC.

Campinas-SP, 18 de novembro de 2013.
FRANCISCO ANTONIO FRAGA
Presidente da Confederação

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 1/13

MARCO ANTONIO NASCIMENTO, Presidente da Comissão de Licitações do Consórcio Intermunicipal de Manejo de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana de Campinas, torna público que se encontra à disposição dos interessados, EDITAL referente à Tomada de Preços nº 001/13, cujo objeto consiste na Contratação de empresa especializada na elaboração de estudo de concepção para coleta seletiva, tratamento e disposição em aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos e gestão sustentável dos serviços para as unidades integradas de manejo e de destino final, a serem geridas mediante gestão associada, ou seja, o Consórcio Intermunicipal de Manejo de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana de Campinas, definido como Unidade de Gestão Regional. Maiores informações poderão ser obtidas através do endereço eletrônico comisso@cominscamps.com.br ou pelo telefone (19)3476-8600 - ramal 285 DADA DA ABERTURA DOS ENVELOPES DIA 18/12/13 ÀS 10:00 HORAS.

Nova Odessa, 19 de novembro de 2013.
MARCO ANTONIO NASCIMENTO

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAI

AVISO DE ADIAMENTO TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2013

O PRESIDENTE DO CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAI - CONIRPI, notifica a publicação do dia 18/11/13 referente a republição de aviso de abertura da Tomada de Preços nº 01/13, para a Elaboração dos Projetos Executivos da Barragem de Retenção de Cheias e Reservação de Água, Alternativa para Proteção da Sede da Fazenda Pirai e Sistema de Captação e Adoção de Água Bruta do Ribeirão Pirai, de acordo com o ANEXO I, como segue, onde lê-se: os envelopes deverão ser entregues até o dia 05/12/2013 às 09:30h lés: os envelopes deverão ser entregues até o dia 06/12/2013 às 09:30h.

Estância Turística de Salto, 18 de Novembro de 2013.
ANTONIO LUIZ CARVALHO GOMES
Presidente

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO VALE DO RIO CAÍ

AVISO DE LICITAÇÃO CONCURSO DE PROJETOS Nº 1/2013

O Conselho de Administração do Consórcio Intermunicipal do Vale do Rio Caí - CISAVAL, de acordo com a Lei Nº 979/99 e Decreto Nº 3106/99, torna pública a realização da Licitação em epígrafe. Objeto: Realização de Concurso de Projetos para a seleção de OSCIP, para elaboração de Termo de Parceria, destinado à cooperação técnica e necessária no gerenciamento e execução das atividades do CED-TIPO I (Centro de Especialidades Odontológicas) do Programa Brasil Sorridente. Propostas até as 17h do dia 19/12/13. Abertura dos envelopes em 30/12/13, às 10h. Informações: Sede do CISAVAL, na Rua Ramiro Barcelos 1249-SL, Centro - Montenegro/RS, fone: (51) 3652-1497, e-mail: cisaen@totalmail.com, ou pelo site: www.cisa.com.br.

Montenegro-RS, 18 de novembro de 2013.
CARLA MARIA SPECHT
Presidente do Conselho

DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DE JAIBA

ENTRATO DE CONTRATO

Contratante: Distrito de Irrigação de Jaiba - DII. Contratada: SULZER PUMP WASTEWATER BRASIL LTDA. Objeto: Fomocimento de peças de reposição para execuções dos trabalhos de manutenções nas EB's, no Perímetro de Irrigação Jaiba - Etapa I, mu-

nicipios de Juiz de Fora/MG e Moitas Carmos/MG. O prazo do contrato é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de assinatura. Data da assinatura: 23/Oct/2013. Valor contrato: R\$ 73.449,82 (Setenta e três mil quatrocentos e quarenta e nove reais e oitenta e dois centavos). Condições de pagamento: O pagamento será efetuado em reais, após a entrega e aceitação dos documentos de cobrança (nota fiscal/fatura) devidamente atestados pelo DII. Jaiba, 18 de novembro de 2013.

ECE PARTICIPAÇÕES S/A
AVISO DE LICENÇA

ECE Participações S.A. torna público que requereu ao IBA-MA, através do processo nº 02001.000337/2008-06, a Licença de Operação para a atividade de geração de energia hidrelétrica da UHE Santo Antônio do Jari, com capacidade instalada de 373,4 MW, localizada nos municípios de Lajeado do Jari (AP) e Almeirim (PA).

EDUARDO GUILHERME SANTARELJI
Gestor Executivo de Meio Ambiente

FEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES EM SERVIÇOS, ASSEIO E CONSERVAÇÃO, LIMPEZA URBANA, AMBIENTAL E ÁREAS VERDES - FENASCON

EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

Pelo presente edital ficam convocados todas as entidades filiadas, quitas e em pleno gozo de seus direitos sindicais, para participarem da Assembleia Geral Ordinária, a ser realizada no dia 28 de novembro de 2013 às 11 (onze) horas, em primeira convocação, e Rua Major Quadinho, 300 - Centro, nesta cidade, a fim de deliberarem sobre as seguintes matérias da Ordem do Dia: A) Leitura, Discussão e Votação da Ata da Assembleia anterior; B) Parecer do Conselho Fiscal sobre Balanço do Exercício de 2012, e C) Leitura, Discussão e Votação do Relatório da Diretoria e Balanço do Exercício de 2012. Não havendo, na hora acima indicada, número legal de entidades filiadas, para a instalação dos trabalhos em primeira convocação, a Assembleia será realizada uma hora após, no mesmo dia e local, em segunda convocação com qualquer número de entidades presentes.

São Paulo 18 de novembro de 2013.
JOSE MOACYR PEREIRA
Presidente da Federação

FENAMUSI - FEDERAÇÃO NACIONAL DOS MÚSICOS
CNPJ: 18.058.307/0001-70

EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL

A Presidente da FENAMUSI - Federação Nacional dos Músicos Profissionais convoca os sindicatos filiados, para participar da Assembleia Geral Extraordinária a realizar-se no dia 05 de dezembro de 2013, na Rua Alvaro Alvim, 24 grupo 405, Centro, RJ, a instalar-se em primeira chamada às 14h e em segunda e última convocação às 14h30min, para deliberar sobre: a) Designação dos delegados; b) informações sobre a tramitação do processo da FENAMUSI junto ao Ministério do Trabalho e Emprego - MTE; c) os direitos dos trabalhadores e o Microempreendedor Individual - MEI e d) a prestação de serviço de comunicação e sistemas para a FENAMUSI. De acordo com os Artigos 8º, alíneas b e c, e 14 do estatuto da FENAMUSI c/c Art. 60 da CC.

Rio de Janeiro, 18 de novembro de 2013.
DEBORAH CHEYNE

FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRENÇA Nº 10/2013

A Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa, nesta oportunidade através da Comissão de Licitação, designada pela Diretoria Executiva, torna público que realizará procedimento licitatório, na modalidade Concorrência, sob nº 010/2013, cujo objeto é "Obra de Construção do Laboratório de Ecologia Costeira no Campus de Bragança da Universidade Federal do Pará - 1ª Etapa" a fim de atender ao convênio 7786 FINEP/UFPA/FADESP/CT INPRA 2009/2010, com abertura prevista para o dia 19/12/2013 às 10h00min e ser realizada a Av. Augusto Correa, s/nº - Cidade Universitária Professor Jose da Silveira Netto, Bairro do Guamá - Prédio da FADESP - Sala de Comissão de Licitação.

CLEIDY APARECIDA ALVES LOPES
Presidente da Comissão

EM BRANCO

Superar o preconceito é o principal desafio no combate ao câncer de próstata

Os homens, muitas vezes, adiam essa consulta por falta de conhecimento sobre a doença

■ Maria Rosaura De Reportagem

Depois do Outubro Rosa que destacou o combate ao câncer de mama, o Amapá agora abraça o Novembro Azul, programação liderada pelo Instituto do Câncer Joel Magalhães (IJOMA) e que tem como objetivo combater o câncer de próstata entre a população masculina. A campanha atingirá todo o público masculino informando e orientando a fazer o exame. Homens em geral não procuram um médico quando estão doentes, diferente da mulher que deixa o preconceito de lado e procuram ajuda médica ou tratamento. Em muitos casos somente o exame de sangue não é suficiente, bastando que o indivíduo realize o procedimento chamado "toque retal", que é uma análise mais precisa da possível doença.

O presidente da Instituição IJOMA, padre Paulo Roberto, disse que a campanha serve para alertar a população quanto ao perigo que o câncer de próstata representa para a saúde do homem. "O mês azul não fala somente do câncer de próstata como também sobre a saúde do homem em geral", disse. O Padre Paulo enfatizou que o preconceito ainda é muito grande em se fazer o exame. Os homens muitas vezes adiam essa consulta por falta de conhecimento sobre a doença ou acham que isso é uma realidade que nunca acontecerá com ele. O câncer de próstata é uma doença silenciosa que pode ser confundida com outras doenças e por isso deixada de lado.

Programação especial

A abertura oficial da campanha aconteceu ontem (18), na sede do IJOMA, localizada no bairro Alvorada. Na oportunidade foram realizados exames de PSA, glicemia, pressão arterial, fisioterapia, enfermeiros e técnicos. Todo esse atendimento visando atender o grande público masculino que esteve presente no local. No dia 23 de novembro, sábado, terá a marcha pra Jesus com concentração do bloco do IJOMA marcando presença e distribuindo panfletos explicativos sobre o Novembro Azul. No dia 27, em alusão ao Dia Nacional de Combate ao Câncer de Próstata, no Centro de Cultura Jorge Basile, localizada ao lado da Igreja Jesus de Nazaré, haverá uma ação social com exames de PSA.

O que é o câncer

O câncer de próstata, conhecido também como câncer da próstata é uma doença na qual ocorre o desenvolvimento de um tumor na próstata, uma glândula do sistema reprodutor masculino. Ocorre quando as células da próstata sofrem mutações e começam a se multiplicar sem controle. Estas células podem se espalhar (metástase) a partir da próstata para outros órgãos do corpo.

componente hereditário. Quanto mais jovem o homem em quem o câncer for detectado, maior a probabilidade de haver um componente hereditário. Um dos fatores de risco, ainda não muito bem explicados é a incidência de esse câncer ser maior em homens negros, e ou com histórico na família.

Sintomas

Sintomas como dor lombar, problemas de ereção, sangramento pela uretra podem ser suspeitos. A maioria dos cânceres de próstata não causa sintomas até que atinjam um tamanho considerável.

Diagnóstico

Em homens acima de 50 anos, pode-se realizar o exame de toque retal e dosagem de uma proteína do sangue (PSA), por meio de exame de sangue, para saber se existe um câncer de próstata sem sintomas. O toque retal e a dosagem de PSA não dizem se o indivíduo tem câncer, eles apenas sugerem a necessidade ou não de realizar outros exames. O toque retal identifica outros problemas além do câncer de próstata e é mais sensível em homens com algum tipo de sintoma. O PSA tende a aumentar de acordo com o avanço da idade. Cerca de 80% dos homens com aumento de PSA não têm câncer de próstata. De acordo com dados do Instituto Nacional do Câncer (Inca), cerca de 20% dos homens com câncer de próstata sintomático apresentam um PSA normal. Devido ao fato de que



RODOLFO JUÁREZ - Jornalista

Bastidores da notícia

SOBRE SARNEY
Na semana passada aqui foi destacado aqui que o senador Sarney deve concorrer nas eleições de 2014, mais uma vez ao senado, e sem concorrer a altura. Além de ser o objetivo de todo candidato, os concorrentes em potencial estão facilitando os planos do senador, seja decidindo não mais concorrer, ou buscando outros cargos eletivos e pedindo o apoio de Sarney. As redes sociais repercutiram bastante e de diversas formas.

DIVERGÊNCIAS

Alguns eleitores divergiram, disseram que "não com o voto dele", mas acontece que as lideranças estão firmando esse compromisso. As opções precisam ser adequadas às necessidades e os eleitores precisam pedir explicações dos seus líderes sobre o assunto, afinal trata-se de uma eleição importante, de uma apresentação que precisa ser firme, para que o Estado seja atendido nas suas necessidades.

MEIO A MEO

A temporada de cálculos para a volta de deputados em 2015 para mais um mandato de quatro anos começou de forma efetiva este mês. Para alguns, menos da metade dos 24 atuais deputados estaduais não voltam, mas a conta mais pedida é aquela que tem como resultado o empate entre os que voltam e os que não voltam, isto é, a situação vai ser meio-meio. Assim 12 serão reprovados e 12 serão aprovados.

SETE REFORMAS

Os próprios eleitores filiados ao PSOL no Amapá acharam muito pouco o resultado apresentado pelo prefeito, nas propostas midiáticas da administração do município.

deputada estadual, pois, o suplente Ze Luiz (PT), que está no cargo, não se alinha com o PSB e com o Setentrão. O problema vai ser explicar para o Joel Banha os motivos pelos quais o secretário Agnaldo Balleiro, precisa assumir o lugar em que está na Assembleia.

RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

A vereadora Neuzinha nesta segunda-feira passou a atuar como secretária de estado do Governo do Amapá, exercendo a função de secretária de relações institucionais. O governador conseguiu convencer a filiada do PSB a deixar, pelo menos temporariamente, a vaga de vereadora na Câmara de Macapá, para que ela seja ocupada pelo filho de uma das mais fiéis aliadas do governo, a deputada federal Fátima Pelates.

O QUE FAZ?

A pergunta que circula entre os amigos da vereadora, agora licenciada da Câmara de Macapá, foi: "afinal, o que faz uma secretária de relações institucionais?". As respostas foram variadas, mas a que mais foi repetida seguiu a ordem geográfica, ou seja, quebra os obstáculos eventualmente existentes entre o executivo (leia-se: governador) e os demais Poderes do Estado.

Fls. 3517
Proc. 03391/08
Rubr. 88

COMUNICADO
O ECE Participação Social do Amapá, sob o nº 0201/0033/0008-06, a Lavoura de Chameado para a cidade de Jandara de Serra, Prefeitura do IJC, Santo Antônio S/A, com capacidade instalada de 27,5 MW, localizada nos municípios de Urupuiuba e Jandara de Serra.

COMUNICADO

A O sistema sai, por razões de ordem técnica, como a interrupção do telegr. médico, com a realização nas localidades Amapá, Cruzado e Vila Alegre - das 08h30min às 12h30min de 13/11/2013. Sistema normalizado após a troca de material. A O informa que, por razões de ordem técnica, como interrupção do telegr. médico em tempo de não localidade Amapá - das 10h15min às 12h30min de 13/11/2013; e transmissões - das 11h55min às 12h30min de 13/11/2013. Sistema normalizado após a troca de material. Para todos os casos não houve mais alteração para reanudar as correspondências, zozvidas de interrupção. A O agradece a compreensão de todos corleles e zozvidas que as localizadas já se encontram com seus serviços desempenhados normalmente.

EDITAL DE CITAÇÃO - AÇÃO MONITÓRIA IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

Processo nº 0029470-35/2011 8.03.0001 --

AÇÃO MONITÓRIA

Parte Autora: MOSELLI VEICULOS LTDA
 Advogado(s): JOAO AMERICO NUNES DINIZ - 194AP
 Parte Ré: MACAPA VEICULOS LTDA - ME (PARANA VEICULOS)

Citação da parte devedora, atualmente em local incerto e desconhecido, para satisfazer, no prazo de 15 (quinze) dias, e constante na petição inicial dos autos acima epigrafado(a) e descrita no quadro abaixo, ou, em igual prazo, oferecer embargos, sob pena de constituição da referida dívida por título judicial, convertendo a ação monitoria em executiva, nos termos do art. 1.103 do CPC.

Fica ainda o réu cientificado de que, cumprindo os termos estabelecidos no presente do pagamento das custas e honorários advocatícios.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Parte R2: MACAPA VEICULOS LTDA - ME (PARANA VEICULOS)
 Endereço: AVENIDA COQUEIRO S41, BRASIL NOVO MACAPA, AP, 68909710

OBRIGADA FUNDA: R\$ 1.900,00
 VALOR DAS CUSTAS: R\$ 139,89

SEDE DO JUÍZO 3ª VARA CÍVEL E DE FAZENDA PÚBLICA DE MACAPÁ DA COMARCA DE MACAPÁ, FUM de MACAPÁ, sito à RUA MANOEL EUDÓXIO PEREIRA, S/Nº - ANEXO DO FORUM - CEP 68.906-400, Estado do Amapá

(8) ANTONIO ERNESTO A. COLLARES
 Juiz(a) de Direito

PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DO AMAPÁ
 1ª Vara Federal

PROCESSO Nº 4302-02.2012.4.01.3100
 Ação de Proleto
 Autora: Caixa Econômica Federal - CEF
 Réu: Valente Antenor Pelizza

EDITAL DE INTIMAÇÃO

Prazo: 60 (sessenta) dias

INTIMAÇÃO DE: Valente Antenor Pelizza, brasileiro, solteiro, militar, Carteira de Identidade nº 0417PM/AP, CPF nº 039.612.389-49, atualmente em lugar incerto e não sabido, com último endereço conhecido no Jardim das Choveras nº 25, quadra nº 3, Rua nº 3, Bairro Jardim Equatoriais, CEP 68902-280, Macapá/AP.

FINALIDADE: Ciência do ajuizamento da Ação de Proleto Intermissiva de Prazo Prescricional nº 4302-02.2012.4.01.3100, movida por Caixa Econômica Federal - CEF contra Valente Antenor Pelizza.

SEDE DO JUÍZO: Prédio BR 210 nº 2131, Infraero II, CEP 68908-900, Macapá/AP. Fones (86) 3214-1502/1505. E-mail: 01.vfara.ap@trf1.jus.br

Macapá/AP, 13 de novembro de 2013.

Antônio Gonçalves da Silva
 Juiz Regente

do corpo, especialmente próstata, o câncer também pode não ser palpável pelo toque retal. A melhor estratégia é realizar os dois exames, já que são complementares.

Fatores de risco

Menos de 10% dos cânceres de próstata têm algum fator de risco.

ENTRE A ESCOLA UCRI X CORREIOS/AP

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E VENDA DE PRODUTOS, QUE ENTRE SI FAZEM AS PARTES ABAIXO IDENTIFICADAS, CONFORME DISPOSTO NA LEI 8.666/93, MEDIANTE AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE DOCUMENTO:

CONTRATO N.º: 9912337809
VIGÊNCIA: 05/11/2013 A 05/11/2018

BRASIL
 Ministério da Saúde

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2013

A Fundação Nacional de Saúde - Superintendência Estadual do Amapá, através de seu preposto, convoca as empresas interessadas em participar do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2013, objeto: Recurso de Preços para eventual aquisição de suprimentos de informática (TONERS e CARTUCHOS) originais e de primeiro uso, com fornecimento sob demanda, para atender a Fundação Nacional de Saúde - Superintendência Estadual do Amapá - FUNASA/SEEST/AP por um período de 12 (doze) meses, conforme especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência (ANEXO) - parte integrante do edital, para o dia 02/12/2013, às 09h30min (horário de Brasília-DF).

Processo nº 25115.009.0332013-81. O Edital está à disposição dos interessados na Sala de C.P.I. Rua Santos Dumont, 1494, Santa Rita - Macapá/AP no site www.compras.gov.br.

Marlon do Lima Araújo
 Preposto

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado do Amapá

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 072/2013-TJAP - PA Nº 0106/12/2013

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ, por intermédio desse Preposto, designa pela Portaria nº 33851/2012-CAB/PRES, termo público que no dia 05/12/2013, às 11:00h (horário de Brasília), irá realizar LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, tipo MENOR PREÇO, em sessão pública virtual por meio da INTERNET, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação em todas as suas fases, que será regida pela Constituição Federal, artigo 37, inciso XXI, e § 1º, Decreto Federal nº 3.450, de 31.05.2006, Decreto Estadual nº 2.648 de 18.06.2007, Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, Resolução TJAP nº 048/2005, de 20.12.2005, Decreto Federal nº 2.271, de 07.07.1997, e subsidiariamente pela Lei nº 8.986, de 21.06/1993, objetivando o registro de preços para aquisição de material de expediente (bandeja, classificador, conta, espiral entre outros), destinados às diversas unidades administrativas e judiciais do TJAP, conforme especificações e quantidades constantes no Termo de Referência, anexo I deste edital, endereço eletrônico www.licitacoes.gov.br. INFORMAÇÕES pelo telefone (86) 3312-3707, das 07:30h às 13:30h e das 15:30h às 17:30h.

Macapá-AP, 18 de novembro de 2013.

ANTONIO DA GAMA MACHADO
 Preposto/TJAP

Com o resultado das eleições internas do Partido dos Trabalhadores em Amapá, pelo menos um dos problemas ficou resolvido e o PSB, ou melhor o Setentrino, não terá dificuldades para devolver Cristina Almeida (PSB) ao seu cargo de

EDITAL DE PROCLAMAS

BEI, MARIA CIBIARI DA SILVA PASSOS, Oficial do 2º Registro Civil da Pessoa Natural do Distrito e Município de Macapá - Estado do Amapá.

PAZ SAUER que se pretendem casar:

MÁRIO CARLOS FERREIRA DE MAGALHÃES
 e
MÁRIA MÁRIO PIZANCO NERI
 e
FREDERICA DE MOURA NERES

ELA, filha de RAIBUNDO DA SILVA NERI e LUIZA PIZANCO NERI. Se alguma estiver de algum impedimento, apresente na forma da Lei. Lato o presente para ser autuado em Cartório e publicado na Imprensa local.

Macapá - AP, 18 de Novembro de 2013.

Jean Duris C. Rodrigues
 Advogado Habilitado

PROCLAMAÇÃO DE CASAMENTO

Ato de habilitação n. 1.3888

O Oficial do Registro Civil de Casamentos e não do Casamento, do Município de Macapá, do Estado do Amapá, Federalativo do Brasil, por nomeação legal, etc....

PAZ SAUER que pretende casar:

CLAUDSON DE GÓZIA NERES
 e
MÁRIA MÁRIO PIZANCO NERI
 e
Benedita Correa de Souza.

Ela é filha de Basílio Brazão e de Leonilla Strain.

Quea subter de qualquer impedimento legal que co ntribua de causar ao o casamento, apresente na forma da Lei.

MACAPÁ, 14 de novembro de 2013.

J. G. Oficial
 Cartório Amapá
 Escrevente

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado do Amapá

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 088/2013-TJAP - PA Nº 0106/20/2013

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ, por intermédio deste Preposto, designa pela Portaria nº 33851/2012-CAB/PRES, termo público que no dia 03/12/2013, às 17:00h (horário de Brasília), irá realizar LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, tipo MENOR PREÇO, em sessão pública virtual por meio da INTERNET, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação em todas as suas fases, que será regida pela Constituição Federal, artigo 37, inciso XXI, e § 1º, Decreto Federal nº 3.450, de 31.05.2006, Decreto Estadual nº 2.648 de 18.06.2007, Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, Resolução TJAP nº 048/2005, de 20.12.2005, Decreto Federal nº 2.271, de 07.07.1997, e subsidiariamente pela Lei nº 8.986, de 21.06/1993, objetivando a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, PARA SEGURAR A FROTA DE VEÍCULOS DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAPÁ - TJAP, com cobertura contra danos materiais decorrente de sinistros de colisão, incêndio, roubo e furto, responsabilidade civil e terceiros, acidentes pessoais e terceiros, acidentes pessoais para passageiros e motoristas do veículo, assistência 24 horas, assistência em viagens, cobertura de vidros, faróis e lanternas e carro reserva optativo consumo especificações e quantidades constantes no Termo de Referência, anexo I deste edital, endereço eletrônico www.licitacoes.gov.br. INFORMAÇÕES pelo telefone (86) 3312-3707, das 07:30h às 13:30h e das 15:30h às 17:30h.

Macapá-AP, 18 de novembro de 2013.

ANTONIO DA GAMA MACHADO
 Preposto/TJAP

BELÉM, TERÇA-FEIRA, 19 DE NOVEMBRO DE 2013

VANTAGEM DE

COM 43% DOS VOTOS, PRESIDENTE VENCERIA NO 1º TURNO, DIZ IBOPE

DILMA AUMENTA

SÃO PAULO
folhapers

Se as eleições fossem hoje, Dilma venceria no primeiro turno, de acordo com a mais recente pesquisa do Ibope, divulgada ontem. A presidente petista se saiu melhor que na avaliação anterior. No cenário em que também disputam o senador Aécio Neves (PSDB-MG) e o governador Eduardo Campos (PSB-PE), Dilma venceria com 43% dos votos - mais que o dobro dos votos somados dos adversários. O tucano receberia 14% e o peesebista, 7%. No levantamento anterior, divulgado em outubro, a distribuição de votos entre os mesmo candida- tos era de 41% contra 14% e 10%.

Com a ex-senadora Marina Silva (PSB) no lugar de Campos, Dilma também seria vitoriosa: conseguiria 42% ante 16% de Ma-

rina e 13% de Aécio. A avaliação da gestão permanece positiva - passou de 38% para 39% a quantidade de eleitores que considera o governo ótimo ou bom. A taxa dos que acham que a gestão é regular oscilou de 35% para 36%. A quantidade de pessoas que julga o governo ruim ou péssimo permaneceu em 26%.

Mudanças - Apesar da recuperação de Dilma, o estudo revela que a maioria das pessoas deseja ver alterações no próximo governo. Questionados sobre mudanças, 38% dos eleitores prefeririam que o próximo presidente "mantivesse só alguns programas, mas mudasse

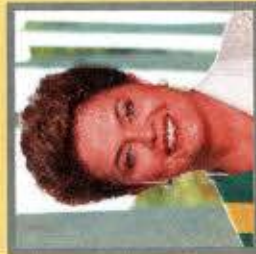
muita coisa". Outros 24% desejariam que o presidente "mudasse totalmente o governo do país". Outros 23% queriam que o novo presidente "fizesse poucas mudanças e desse continuidade para muita coisa". E 12% prefeririam que ele "desse total continuidade ao governo atual".

A pesquisa Ibope foi feita em parceria com o jornal "O Estado de S. Paulo" e as Organizações Globo. Foram ouvidas pessoas em 142 municípios de todas as regiões do Brasil, entre os dias 7 e 11 de novembro. A margem de erro máxima é de 2 pontos percentuais para mais ou para menos, em intervalo de confiança de 95%.

COMUNICADO

A Oi informa que, por razões de ordem técnica, ocorreu a interrupção do tráfego telefônico local na localidade: Medicilândia - das 00h30min às 14h44min do dia 13/11/2013. Sistema normalizado após ações de manutenção. A Oi informa que, por razões de ordem técnica, ocorreu interrupção do tráfego celular na localidade: Caramá dos Carejás - das 15h01min às 17h48min do dia 13/11/2013. Sistema normalizado após ações de manutenção. Para todos os casos não houve meios alternativos para minimizar as consequências advindas da interrupção. A Oi agradece a compreensão de seus clientes e comunica que as localidades já se encontram com seus serviços plenamente restabelecidos. **EDD/ATA** - A Oi informa que, por razões de ordem técnica, ocorreu a interrupção do tráfego telefônico

versa com a Presidenta



■ Sandra Regina Polani, 50 anos, professora da rede pública, em São Paulo (SP) - Meu filho sempre estudou em escola pública e agora pretende fazer medicina pediátrica. No entanto, os cursos oferecidos em instituições particulares são muito caros e nas instituições públicas é muito difícil de entrar. Fiquei sabendo que a senhora abrirá cursos de medicina financiados pelo governo federal. Gostaria de saber como inscrevê-lo para o vestibular desse programa.

■ **Presidenta Dilma** - Sandra, realmente, nós vamos criar 11.447 vagas de graduação em cursos de medicina até 2017, sendo mais de três mil vagas em universidades federais. Além destas vagas, para facilitar o acesso às instituições privadas de ensino, Sandra, o Programa Universidade para Todos (Prouni) concede bolsas integrais ou parciais para estudantes que cursaram o ensino médio completo em escola pública ou em escola privada na condição de bolsista integral e que tenham renda familiar de até três salários mínimos por pessoa. Desde 2005, o Prouni já beneficiou 1,27 milhão de estudantes em todo o País.

Outra opção é o estudante matricular-se em uma instituição particular participante do Financiamento Estudantil (Fies), que já beneficiou 1,13 milhão de estudantes. Os juros são de apenas 3,4% ao ano e o prazo de pagamento é de três vezes a duração do curso acrescido de um ano. A primeira parcela só é paga 18 meses após a conclusão do curso. No caso da medicina, o curso pode sair de graça, se o médico formado for trabalhar em unidades de atenção básica do SUS, em regiões com carência de profissionais. Ele terá uma redução de 1% no valor financiado para cada mês trabalhado, o que significa que, com 8 anos e 4 meses de trabalho no SUS, a dívida é quitada.

Nós temos investido muito para ampliar e democratizar, cada vez mais, o acesso ao ensino superior, inclusive com a interiorização das Instituições Federais de Educação Superior. Uma importante mudança nesse sentido foi a criação das cotas nas instituições federais para alunos que sempre estudaram em escolas públicas, como é o caso do seu filho. Neste ano, tornou-se obrigatória a destinação

Fls.: 3518
Proc.: 0337/08

27 Abr.

COMUNICADO
ECE Participações S.A. torna público que

de 12,5% das matrículas para esses estudantes de escolas públicas, sendo metade delas destinada a alunos com renda familiar inferior a 1,5 salário mínimo por pessoa. A reserva crescerá a 25% das vagas em 2014 e chegará ao limite de 50% em 2016. É respeitado também o percentual mínimo de negros, pardos e indígenas correspondente à sua participação na população da Unidade Federativa.

■ **Presidenta, quais são os resultados do Programa Luz para Todos, que completou dez anos de existência? (*)**

■ **Presidenta Dilma** - O Programa Luz para Todos, desde a sua criação, mudou a vida de 15 milhões de pessoas que viviam na escuridão, à base da vela, da lamparina e do candeeiro. Foi por isso que, em 2003, quando eu era ministra de Minas e Energia no governo do presidente Lula, criamos o Luz para Todos, para levar energia elétrica às áreas rurais do Brasil, por mais distantes e isoladas que fossem. Hoje, já são 3,1 milhões de famílias beneficiadas com a ligação da luz elétrica, e para isso, o País investiu mais de R\$ 20 bilhões nesses dez anos. Nossa meta é chegar a 3,37 milhões de famílias atendidas até 2014, universalizando o acesso a esse serviço.

As famílias que já foram atendidas hoje podem ter uma geladeira para guardar alimentos, televisão, computador, liquidificador, máquina de lavar roupa. Podem também instalar bombas d'água, trituradores e outros equipamentos que facilitem o empreendedorismo da família. Nas comunidades atendidas, os postos de saúde têm como conservar vacinas e medicamentos e as escolas podem funcionar no período noturno. Na Ilha de Marabá (RR), por exemplo, 90 famílias de quilombolas foram beneficiadas, e as que vivem da pesca compraram geladeiras e freezers para a conservação do peixe e se livraram dos atravessadores, conseguindo preços mais justos por sua produção.

Na região de Manaus (AM), na comunidade N. S. de Fátima, os ribeirinhos que coletavam cupuaçu e vendiam o produto in natura para atravessadores têm, hoje, uma pequena indústria, com câmara frigorífica própria, e precisam oito tipos de frutas. Estes são exemplos de como o Luz para Todos traz dignidade, conforto e oportunidade. A família com luz em casa dá um salto em direção a um futuro de prosperidade, e é isso que queremos para todos.

(*) Esta pergunta, que precede a Mensagem, foi formulada pela Secretaria de Imprensa para melhor entendimento do conteúdo.

e-mail: redacao@jornalamazonia.com.br

local na localidade: Medicliândia - das 07h24min às 18h20min do dia 12/11/2013 e não das 06h43min às 18h01min do dia 12/11/2013, como foi publicado no dia 15/11/2013. A Oi agradece a compreensão de seus clientes.

Tomada de Preços 001/2013 - A Prefeitura Municipal de Pombal torna pública a realização de Procedimentos Licitatórios na modalidade tomada de preços do tipo menor preço de forma onerosa por preço global de obras para implantação de uma rede de saneamento básico no município de Pombal - Para. Alentejo. A Base de Dados de Obras em andamento do Município de Pombal - Para. Alentejo será a 11/06/2013, no dia 04/12/2013 na sala de licitação na Prefeitura Municipal de Pombal.

Tomada de Preços 002/2013 - A Prefeitura Municipal de Pombal torna pública a realização de Procedimentos Licitatórios na modalidade tomada de preços do tipo menor preço de forma onerosa por preço global de obras para implantação de uma rede de saneamento básico no município de Pombal - Para. Alentejo. A Base de Dados de Obras em andamento do Município de Pombal - Para. Alentejo será a 11/06/2013, no dia 04/12/2013 na sala de licitação na Prefeitura Municipal de Pombal.

SINDICATO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM, TÉCNICOS, DUCHISTAS, MASSAGISTA E EMPREGADOS EM HOSPITAIS E CASAS DE SAÚDE DO ESTADO DO PARÁ - SINTHOSP

ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

O Sindicato dos Profissionais de Enfermagem, Técnicos, Duchistas, Massagistas e Empregados em Hospitais e Casas de Saúde do Estado do Pará - SINTHOSP convoca, todos os empregados e ex-empregados que laboraram no Hospital Venerável Osmar Tebaldi de São Francisco, para Assembleia Geral Extraordinária que ocorrerá no dia 20 de novembro de 2013, às 18:00h, em primeira convocação e às 18:30h, em segunda convocação, com qualquer acurdo na sede do SINTHOSP localizada na Av. Alcindo Cazulé, 2564 - Belém (PA) para deliberar sobre os seguintes assuntos: a) verificação da situação dos substituídos do referido hospital que não constam no processo nº 0174000-76.2009.56.08.0013; b) o que mais houver. **JOSE FRANCISCO DE JESUS PANTOJA PEREIRA** - Presidente do SINTHOSP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA/PA

AVISO DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL

Nº: 0071/2013

OBJETO: Aquisição de equipamentos de eletrônicos de segurança (detectores de metal e sirene) para atender às necessidades do Aeroporto Municipal de Itaituba, especificados e quantificados no Termo de Referência (Anexo I) - TIPO: Menor Preço Global - DATA DA ABERTURA: 28/11/2013

HORARIO: 08:00h - **OBS:** LOCAL PARA LICITAÇÕES E RETIRADA DO EDITAL: Sala de Licitações e Contratos, Av. Maranhão, s/n, Bairro Bela Vista, (13ª Rua), Prédio da DICOM - Diretoria de Compras, Itaituba/PA das 08:00 horas às 14:00 horas.

Itaituba/PA, 18 de novembro de 2013.
Kleber dos Anjos de Sousa
Pregoeiro

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

UAS/GUG TRT8/R: 80003

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2013.

OBJETO: Aquisição e instalação de REFLETORES RGB, para a execução do serviço de iluminação da fachada do prédio sede do Tribunal, conforme especificações no item "C" do Termo de Referência, condições e prazos constantes do Edital e Anexos. Data de Entrega do Edital: a partir de 19/11/2013, no endereço www.comprasnet.gov.br.
Data de Entrega de Proposta: a partir da entrega do Edital, no endereço www.comprasnet.gov.br.
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS: Dia 29 de novembro de 2013, às 10:00 (Dez horas) - Horário de Brasília/DF.
LOCAL: www.comprasnet.gov.br.
INFORMAÇÕES: Quaisquer informações ou esclarecimentos adicionais em relação ao Pregão, procurar pela Pregoeira através do e-mail cpl@trt8.jus.br.
UAS/GUG TRT8/R: 80003.

Belém (PA), 18 de novembro de 2013.
INÉS RAQUEL DA LUZ SILVA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS/PA

AVISO DE LICITAÇÕES

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2013

TIPO: Menor Preço Global

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para construção de uma UBS - Unidade Básica de Saúde, na localidade Fátima, no município de Anajás, conforme especificações contidas nos anexos de edital.

Empresa e Abertura dos Envelopes: 09h00m do dia 05 de dezembro de 2013.

REGIMENTO: Lei Federal 8.666/93 de 21 de julho de 1993, com as alterações da Lei nº 8.833/94, e demais alterações posteriores.

INFORMAÇÕES: O Edital completo e esclarecimentos poderão ser cedidos até às 09h, das 08h00m às 13h00m, nos dias úteis, na Sede da Prefeitura Municipal de Anajás - PA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2013

TIPO: Menor Preço Global

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para construção de uma UBS - Unidade Básica de Saúde, na localidade Bela Vista, no município de Anajás, conforme especificações contidas nos anexos de edital.

Empresa e Abertura dos Envelopes: 11h00m do dia 06 de dezembro de 2013.

REGIMENTO: Lei Federal 8.666/93 de 21 de julho de 1993, com as alterações da Lei nº 8.833/94, e demais alterações posteriores.

INFORMAÇÕES: O Edital completo e esclarecimentos poderão ser cedidos até às 09h, das 08h00m às 13h00m, nos dias úteis, na Sede da Prefeitura Municipal de Anajás - PA.

Anajás/PA, 19 de novembro de 2013
Milton Alves Barros
Presidente CPL

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ELEIÇÕES DO SINDICATO DOS HOTEIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES DO ESTADO DO PARÁ.

Por sua presidência, convoca os associados para participarem da eleição da Diretoria, Titulares e Suplentes, Conselho Fiscal, Titulares e Suplentes, Delegados Representantes junto à Federação Brasileira de Hospedagem e Alimentação, Titulares e Suplentes, que se realizará no dia 20/12/2013, na sede deste Sindicato, sito Av. Generalíssimo Dicionário, 404, nesta cidade de Belém, Capital do Estado do Pará, das 08:00 às 18:00 horas, para o exercício do quadriênio 2014/2017. As chasas deverão ser registradas na Secretaria dessa entidade Sindical de acordo com o disposto nos Artigos 21º, 22º, 23º, 24º e 25º do Estatuto Social, no horário comercial, de 09:00 às 12:00 h e de 14:00 às 17:30 h, no prazo máximo de 03 (Três) dias a partir da publicação deste edital convocatório para o pleito, podendo candidatar-se o associado que não esteja inscrito nas regularidades especificadas nas alíneas do artigo 15º do Estatuto Social dessa Entidade Sindical. A impugnação às candidaturas observará o prazo de 48 (Quarenta e oito) horas contados do encerramento das inscrições de acordo com o artigo 28º. O quórum de eleição da chapa vencedora será por maioria dos votos válidos e apurados dentro os eleitores em condições de voto conforme o disposto do artigo 16º e 17º do artigos 41º e 42º do mesmo diploma.

Belém 19 de Novembro de 2013
Valério Paranhos da Silva
Presidente do SHREB-PA.

Com



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

Fts.: 3519
Proc.: 0337/08
Rubr.:

OF 02001.014505/2013-08 COHID/IBAMA

Brasília, 26 de novembro de 2013.

Ao Senhor
JUHEI MURAMOTO
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: Programa de Controle e Proliferação de Plantas Aquáticas e Vetores de Doenças do Rio Traíra - AHE Santo Antônio do Jari

Senhor Responsável,

1. Em continuidade ao processo de licenciamento ambiental do AHE Santo Antônio do Jari, informo que foi iniciada a análise do Relatório Consolidado, encaminhado por meio da carta CT-GMA-115/2013. No âmbito da análise do Programa de Controle e Proliferação de Plantas Aquáticas e Vetores de Doenças do Rio Traíra, foi observada baixa concentração de Oxigênio dissolvido nos pontos TRA2 e TRA3 nos meses fevereiro e agosto de 2013. Nestes mesmos locais, em agosto de 2013, foi registrada na Figura 10 do Relatório do Programa supracitado presença de galhos e troncos no rio Traíra, aparentemente resíduos das operações de desmate efetuadas na área.

2. Uma vez que o material lenhoso na calha do rio serve de ancoradouro a macrófitas aquáticas e favorece sua proliferação, solicito a remoção imediata de quaisquer resíduos de desmate e/ou matéria prima florestal, que tenham sido dispostos ou carreados para a bacia de acumulação. A remoção do material deve ser comprovada por meio de relatório e registros fotográficos, a serem encaminhados no prazo máximo de 20 dias.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Chefe da COHID/IBAMA



MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE Y EPIDEMIOLOGIA
 Oficina de Epidemiología
 Calle 100 No. 100, P.O. Box 100, Ciudad de La Habana, C.P. 71200
 Teléfono: (05) 311 1111 - 1111
 Telefax: (05) 311 1111 - 1111

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Fecha: 20 de noviembre de 2011

Al Sr.
 Jefe de Oficina
 Oficina de Epidemiología y Control de Enfermedades
 Calle 100 No. 100, P.O. Box 100, Ciudad de La Habana, C.P. 71200
 Teléfono: (05) 311 1111 - 1111

Programa de Control y Vigilancia de las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias
 Oficina de Higiene y Epidemiología - ARS - Oficina de Vigilancia de las

EM BRANCO

Señor Responsable


El presente documento tiene como objetivo informar a la Oficina de Vigilancia de las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (OVI) sobre los resultados de la investigación realizada en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011, con respecto a la presencia de *Salmonella enteritidis* en las heces de los pacientes ingresados en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011. Los resultados de la investigación indican que se detectó la presencia de *Salmonella enteritidis* en las heces de los pacientes ingresados en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011. Se recomienda a la OVI que continúe realizando las actividades de vigilancia y control de las enfermedades infecciosas y parasitarias en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011.

En el mes de octubre de 2011, se realizó una investigación en el Hospital General de la Habana, con el objetivo de determinar la presencia de *Salmonella enteritidis* en las heces de los pacientes ingresados en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011. Los resultados de la investigación indican que se detectó la presencia de *Salmonella enteritidis* en las heces de los pacientes ingresados en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011. Se recomienda a la OVI que continúe realizando las actividades de vigilancia y control de las enfermedades infecciosas y parasitarias en el Hospital General de la Habana, en el mes de octubre de 2011.

Atentamente,

MIRIAM A. RIVERA GARCÍA
 Jefa de Oficina

02001.022604/2013-99
29.11.13

Fis.: 3520
Proc.: 0337/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.013294/2013-88 COHID/IBAMA	CT-GMA- 123/13	27 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante 2.6: Prognóstico do comportamento hidrodinâmico do lençol freático com o enchimento do reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica – UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento à Condicionante nº 2.6 da Licença de Instalação nº 798/2011 e em atenção ao Ofício nº 02001.013294/2013-88/COHID/IBAMA, encaminha a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do profissional responsável pelo Prognóstico do Comportamento Hidrodinâmico do Lençol Freático com o enchimento do reservatório, em anexo, para fins de cumprimento da citada condicionante.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 92221220131618301, referente à elaboração do Prognóstico do Comportamento Hidrodinâmico do Lençol Freático.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdabrazil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

À analista Daniela Morais,
para conhecimento.

03/12/2013

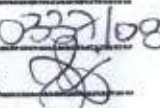

Mônica Cristina Gedeão da Fonseca
Matricula nº 1.423.150
Chefe
COHID/CGENE/DILIC

À analista Ana Patrícia
para Anexação ao processo.

03/12/2013


Daniela da Costa Morais
Analista Ambiental
Matr. 1.727.554
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

ANEXO EM OCASIAO

Fls.: 3521
Proc.: 0327/08
Rubr.: 

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
92221220131618301

1. Responsável Técnico

LUCIANA CABRAL NUNES

Título Profissional: Geóloga

RNP: 2200002861

Registro: 5062926484-SP

Registro: 0830460-SP

Empresa Contratada: VERACRUZ EXPLORACAO GEOFISICA E GEOLOGICA P/
PETROLEO LT

2. Dados do Contrato

Contratante: ECE PARTICIPAÇÕES SA

CPF/CNPJ: 09.333.996/0001-21

Endereço: Rua GOMES DE CARVALHO

Nº: 1996

Complemento: 10 ANDAR

Bairro: VILA OLÍMPIA

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04547-006

Contrato: CT_4600013430

Celebrado em: 01/09/2013

Vinculado à Art nº:

Valor: R\$ 12.500,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado.

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: Rua GOMES DE CARVALHO

Nº: 1996

Complemento:

Bairro: VILA OLÍMPIA

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04547-006

Data de Início: 01/09/2013

Previsão de Término: 26/11/2013

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

Proprietário: ECE PARTICIPAÇÕES

CPF/CNPJ: 09.333.996/0001-21

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração					
1	Estudo	Análise de Risco	Caracterização de Aquífero	1,00	metro

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Prognóstico do comportamento Hidrodinâmico do Lençol Freático para o enchimento do reservatório do AHE Santo Antonio do Jari, nas áreas a montante e jusante do barramento.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

VALIDADE POR 10 DIAS COM O RECEBIMENTO



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
92221220131618301

1. Responsável Técnico

LUCIANA CABRAL NUNES

Título Profissional: Geóloga

RNP: 2200002661

Registro: 5062926484-SP

Registro: 0830460-SP

Empresa Contratada: VERACRUZ EXPLORACAO GEOFISICA E GEOLOGICA P/
PETROLEO LT

2. Dados do Contrato

Contratante: ECE PARTICIPAÇÕES SA

CPF/CNPJ: 09.333.996/0001-21

Endereço: Rua GOMES DE CARVALHO

Nº: 1996

Complemento: 18 ANDAR

Bairro: VILA OLÍMPIA

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04547-006

Contrato: CT_4600013430

Celebrado em: 01/09/2013

Vinculado à Art nº:

Valor: R\$ 12.500,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: Rua GOMES DE CARVALHO

Nº: 1996

Complemento:

Bairro: VILA OLÍMPIA

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04547-006

Data de Início: 01/09/2013

Previsão de Término: 26/11/2013

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

Proprietário: ECE PARTICIPAÇÕES

CPF/CNPJ: 09.333.996/0001-21

4. Atividade Técnica

Elaboração	Estado	Análise de Risco	Caracterização de Aquífero	Quantidade	Unidade
1				1,00	metro


Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

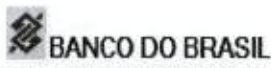
5. Observações

Prognóstico do comportamento Hidrodinâmico do Lençol Freático para o enchimento do reservatório do AHE Santo Antonio do Jari, nas áreas a montante e jusante do barramento.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.206, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

Fis.: 3522
 Proc.: 0337/08
 Rubr.: 



Recibo do Sacado

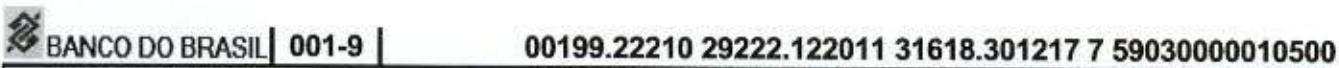
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
 Agência / Código do Cedente: 3336-7/00401783-8
 Nosso Número: 92221220131618301

SACADO: VERACRUZ EXPLORACAO GEOFISICA E GEOLOGICA P/ PETROLEO LT	Nº Registro: 0830460
Profissional: LUCIANA CABRAL NUNES	CREASP: 5062926484
Data de Emissão: 26/11/2013	Data Vencimento: 05/12/2013
Numero ART:92221220131618301	
Valor	R\$ 105,00

Depósitos ou transferências entre contas não serão reconhecidos por nossos sistemas.
 A quitação do título ocorrerá somente após a informação do crédito bancário.

Autenticação Mecânica

-----CORTE AQUI-----



Local de pagamento PAGUE PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO DO BRASIL				Vencimento 05/12/2013	
Cedente Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo				Agência / Código do Cedente 3336-7/00401783-8	
Data da Emissão 26/11/2013	Número do Documento 92221220131618301	Espécie doc. RC	Acelte N	Data do Processamento 26/11/2013	Nosso número/Código Documento 92221220131618301
Uso do banco	Carteira 18-027	Espécie Moeda R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento R\$ 105,00
Instruções (Texto de responsabilidade do cedente) NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. BOLETO REFERENTE A ART Nº92221220131618301 Unidade Cedente: 3336				(-) Desconto / Abatimentos	
				(-) Outras deduções	
				(+/-) Mora / Multa	
				(+/-) Outros acréscimos	
				(=) Valor cobrado	
Sacado VERACRUZ EXPLORACAO GEOFISICA E GEOLOGICA P/ PETROLEO LT				Código de baixa	
Sacador/Avalista				Ficha de Compensação/Autenticação mecânica	




-----CORTE AQUI-----

EM BRANCO

26/11/13

Banco Itaú S/A

Fis: 3523
Proc: 033108
Rubr: 



Itaú Empresas

30
horas

**Banco Itaú - Comprovante de Pagamento
Títulos Outros Bancos**

Dados da conta debitada:

Nome: VERACRUZ SOLUCOES G G LTDA
Agência: 4285 Conta: 10330-7

Dados do pagamento:

Código de barras: 00199.22210 29222.122011 31618.301217 7 590300000010500
Valor do documento: R\$ 105,00
Valor de juros/multa: R\$ 0,00
Valor de desconto/abatimento: R\$ 0,00
Data do vencimento: 05/12/2013

Operação efetuada em 26/11/2013 às 11:52:37 via bankline, CTRL 156061397.

Autorizado débito de diferenças relativas a informações inexatas.


Autenticação:

A1F370733CEEDCBEF770F3EB5718A3F0231F6456

Dúvidas, sugestões e reclamações, se necessário, utilize o SAC Itaú 0800 728 0728, todos os dias, 24h, ou o Fale Conosco (www.itaubank.com.br). Se desejar a reavaliação da solução apresentada após utilizar esses canais, recorra à Ouvidoria Corporativa Itaú 0800 570 0011, dias úteis, das 9 às 18h, Caixa Postal nº 67.600, CEP 03162-971. Deficientes auditivos ou de fala 0800 722 1722, disponível 24hs todos os dias.

EM BRANCO

02001. 022606/2013-44
29.11.2013

Fls.: 3524
Proc.: 0358108
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806-2013-99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 124/13	27 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante 2.1: PA 10 - Programa de Conservação da Flora

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica – UHE Santo Antônio do Jari, em atenção ao Ofício nº 02001.012806/2013-99/COHID/IBAMA e respectivo Parecer Técnico nº 6737/2013 COHID/IBAMA, encaminha a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do profissional responsável pela execução do Programa de Conservação de Flora, para apreciação desse IBAMA.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 3101817395010804, referente à execução do Programa de Conservação de Flora.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

AO analista Júlio
Ferreira para cabimento.

03/12/2013


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Matricula nº 1.423.150
Chefe
COHIDIGENEDILIC

ENTE EM 03/01/14.


Júlio César Raposo Ferreira
Matricula: 1513197
Artista Ambiental
IBAMA

REGISTRADO NO IBAMA

25/11/13

Formulário de ART

			CONFEA/CREA-AP Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Amapá ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77				No. ART 00003101817395010804 	
CONTRATADO								
1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL ENGENHEIRO FLORESTAL		2 - NOME DO PROFISSIONAL FRANCISCO RAMOS DE LIMA			3 - CARTEIRA CREA ORIGEM 0310181739XXXX			
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA TRAVESSA BOA FE 190				5 - BAIRRO UNIVERSIDADE		6 - CIDADE MACAPA	7 - UF AP	
8 - CFP 68900000		9 - FONE		10 - E-MAIL FRANCISFRL@HOTMAIL.COM				
11 - EMPRESA CONTRATADA XX						12 - REGISTRO NO CREA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA						14 - BAIRRO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
15 - CIDADE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		16 - UF / CEP XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX		18 - FONE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
CONTRATANTE								
19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO BIOLEX CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA/ETP						20 - CPF / CNPJ 05149215000192		
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA PARAIBUNA SAO PAULO N.28						22 - BAIRRO CENTRO		
23 - CIDADE PARAIBUNA SAO PAULO		24 - UF SP	25 - CEP 12260000		26 - FONE 9691288388			
DADOS DA OBRA / SERVIÇO								
27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA / SERVIÇO BIOLEX CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA/ETP			28 - CPF / CNPJ 05149215000192		29 - FONE 9691288388			
30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO MUNICIPIOS DE LARANJAL DO JARI AP / MONTE DOURADO PA			31 - BAIRRO RDS IRATA PURU	32 - CIDADE LARANJAL DO JARI/AP E DE MONTE DOURADO/PA		33 - UF AP	34 - CEP 68900000	
35 - TIPO DE ART 2 - Substituição (Cálculo: Tabela)		36 - PARTICIPAÇÃO 1 - Individual		37 - VINCULADA A ART 00003101817395010324		37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA) 0310181739		
CLASSIFICAÇÃO DA ART								
ATIVIDADE TÉCNICA		NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO			QUANTIDADE	UNIDADE	
38 93-CONSULTORIA		4-ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA	H1130-LEVANTAMENTO FLORESTAL			20,00	37-Km	
39 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX	XX			XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
40 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX	XX			XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
41 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX	XX			XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
42 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX	XX			XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
43 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX	XX			XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
44 - RESUMO DO CONTRATO								
ACOMPANHAMENTO E LEVANTAMENTO FLORESTAL NA AREA DA FUTURA INSTALACAO DA UHF DE SANTO ANTONIO DO JARI. NO VALOR DE R\$ 12.500,00.								
45-Valor Obra/Serviço R\$ 12.500,00		45.1-PERÍODO DA OBRA 18/06/2013 Até 10/03/2014		46-ENTIDADE DE CLASSE NAO OPTANTE		47-HONORÁRIOS R\$ 12.500,00	48-TAXA R\$ 60,00	
Local e Data		Dedaro como verdadeiras as informações acima			Dedaro como verdadeiras as informações acima			
Macapa, 18 de Novembro de 2013		<i>Francisco Ramos de Lima</i> FRANCISCO RAMOS DE LIMA CPF - 85292311200			<i>Assinatura</i> ASSINATURA DO CONTRATANTE BIOLEX CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA-EP CPF: 05.149.215/0001-92			
Este Documento anota perante o CREA-AP, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado em 18/06/2013 em Macapa, Amapá, Lei Federal 6.496/77)								
Observações:								
(1) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício legal. (2) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Balxa desta ART junto ao CREA-AP. (3) A guarda das vias assinadas desta ART será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual. (4) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização. (5) Esta ART foi paga em 18 de Novembro de 2013 através da guia 8208056688 (6) Para confirmar a autenticidade desta ART, acesse o link https://art.crea-rn.org.br/amapa/checkart , informando a carteira do profissional e o número da ART.								
[1ª via PROFISSIONAL] [2ª via CONTRATANTE] [3ª via OBRA/SERVIÇO]								

EM BRANCO





Fls.: 3526
Proc.: 0539/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

PAR. 007410/2013 COHID/IBAMA

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari, Processo nº 02001.000337/2008-06.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

REFERENCIA: CT 02001.021782/2013-69/

Ementa: Programa de Resgate de Fauna. Análise da solicitação de aumento da validade da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 4ª Retificação, CT-GMA-117/13. Verificação do cumprimento das condicionantes específicas.

I. INTRODUÇÃO

O presente Parecer Técnico tem por objetivo avaliar a correspondência CT-GMA-117/13, cuja solicitação refere-se ao aumento da validade da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 4ª Retificação, bem como exclusão de profissionais da equipe técnica. Para tanto, será realizada a verificação do cumprimento das condicionantes específicas da referida Autorização.

A Autorização refere-se à atividade de resgate da fauna terrestre durante a supressão da vegetação na área da UHE Santo Antônio do Jari, no âmbito do PA 14 - Programa de Resgate da Fauna do PBA do empreendimento, de LI nº 798/2011.

A EDP/ECE Participações S.A. é a responsável pelo empreendimento, sendo a Neotópica Tecnologia Ambiental Ltda. sua consultora contratada para a realização do resgate de fauna.

A emissão da Autorização nº 130/2012 ocorreu em 10/08/2012. Por solicitação da empresa, o Ibama emitiu a 1ª Retificação em 14/09/2012, a fim de incluir 4 profissionais na equipe técnica e ampliar a área onde o resgate estava autorizado (Parecer nº 115/2012 - COHID). Devido a novo requerimento de inclusão de outros 3 profissionais na equipe, em 15/10/2012, o Ibama emitiu a 2ª Retificação da referida Autorização (Nota Técnica nº 103/2012 - COHID). A empresa solicitou substituição da coordenadora das atividades e, portanto, em 01/11/2012 foi emitida a 3ª Retificação (Ofício nº 343/2012 - COHID). Após demanda apresentada pela EDE/ECE, em 23/05/2013 houve a 4ª Retificação objetivando ampliar o prazo de validade, incluir a Universidade Federal do Amapá - Unifap como receptora de serpentes peçonhentas vivas e incluir o Centro de Apoio da Vila de Iratapuru como local de triagem dos animais resgatados naquela região.



II. ANÁLISE

CORRESPONDÊNCIA CT-GMA-117/13

A Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 possui validade até 10/01/2014. A Correspondência CT-GMA-117/13, protocolada no Ibama em 18/11/2013, solicita a ampliação da validade desta Autorização para o mês de maio de 2014, de forma a possibilitar a continuidade das atividades de resgate de fauna no âmbito da supressão da vegetação da área do reservatório.

A mesma correspondência solicita a exclusão dos seguintes profissionais da equipe técnica:

- Juliana Farina;
- Elaine José da Silva;
- Ana Elizabeth Accioly Ferreira dos Santos;
- Thaís Godoi Vieira Naves;
- Rafael Avila Grisostenes.

AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO Nº 130/2012 - 4ª RETIFICAÇÃO - CONDICIONANTES ESPECÍFICAS

2.1 A metodologia deve seguir o disposto no Programa de Resgate da Fauna Durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório conforme o PBA aprovado pelo Ibama e Licença de Instalação nº 798/2011.

Condicionante em atendimento.

Conforme consta no Parecer nº 6737/2013 - COHID, o qual analisou o 4º Relatório Semestral, o programa vem sendo realizado de acordo com os métodos definidos no PBA aprovado.

2.2 A equipe de resgate de fauna para acompanhamento de cada frente de supressão deve ser composta minimamente de um biólogo e dois assistentes, conforme consta no PBA aprovado.

Condicionante em atendimento.

O 4º Relatório Semestral (CT-GMA-76/13), o qual apresentou as atividades do resgate de



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

fauna realizadas de abril a junho/2013, informou que a equipe de campo estava composta por 2 biólogas, 4 auxiliares, além do barqueiro e da equipe do Centro de Triagem (Parecer nº 6737/2013 - COHID).

A informação foi comprovada pela equipe técnica do Ibama que, em vistoria (setembro/2013), observou que a equipe de resgate era composta por 01 biólogo e 02 assistentes (Nota Técnica nº 6499/2013 COHID).

2.3 *A frequência de envio dos relatórios ao Ibama deve ser trimestral conforme estabelecido no Programa de Resgate da Fauna Durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório do PBA. Anexo aos relatórios deve ser enviada uma declaração do coordenador das atividades se responsabilizando pelo conteúdo apresentado.*

Condicionante em atendimento.

- 1º relatório: correspondência 133/2011, de 02/09/2011 (atividades entre junho e agosto de 2011)
- 2º relatório: correspondência CAE 178/2012, junto ao 1º Relatório Semestral (atividades entre agosto e dezembro de 2011)
- 3º relatório: correspondência ECE-302/2012, de 05/06/2012 (atividades de janeiro a março de 2012)
- 4º relatório: correspondência ECE 352-12, de 15/08/2012, junto ao 2º Relatório Semestral (atividades entre abril e junho de 2012)
- 5º relatório: correspondência CT-GMA-45/12, de 14/12/2012 (atividades entre julho e setembro de 2012)
- 6º relatório: correspondência CT-GMA-11/13 junto ao 3º Relatório Semestral (atividades entre outubro e dezembro de 2012)
- 7º relatório: correspondência CT-GMA-35/12, de 07/05/2013 (atividades entre janeiro e março de 2013)
- 8º relatório: correspondência CT-GMA-76/13 junto ao 4º Relatório Semestral (atividades entre abril e junho de 2013).
- 9º relatório: correspondência CT-GMA-115/13 junto ao Relatório Consolidado de Atividades e Requerimento da LO (atividades de junho/2011 a setembro/2013 consolidadas).

2.4 *Deve ser utilizada palha na tela acima dos recintos de fauna, de forma a amenizar o calor.*

Condicionante em atendimento.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

O cumprimento desta exigência pôde ser confirmado por meio de vistas técnicas do Ibama ao empreendimento (Relatório de Vistoria nº 32/2012, foto 04), além de fotos apresentadas nos relatórios trimestrais de acompanhamento do Programa:

- 4º Relatório Semestral (CT-GMA-76/13): Figura 106 (página 49) e Figura 168 (página 64);
- Relatório Consolidado de Atividades (CT-GMA-115/13): Figura 39 (página 38) e Figura 44 (página 39).

2.5 A soltura dos animais resgatados deve respeitar o critério margem do rio, ou seja, o animal deve ser solto na mesma margem em que foi capturado, conforme consta no item 1.18 'a' do Ofício nº 529/2011 - DILIC/IBAMA.

Condicionante em atendimento.

De acordo com as informações prestadas nos relatórios do Programa de Resgate de Fauna, a soltura dos animais resgatados se deu na mesma margem de sua captura. (4º Relatório Semestral, CT-GMA-76/13, página 22; e Relatório Consolidado de Atividades, CT-GMA-115/13, página 14).

2.6 Trimestralmente, junto ao relatório citado na Condicionante 2.3, encaminhar a Declaração de Recebimento original ou autenticada, emitida pela instituição de depósito, contendo a quantidade de espécimes recebidos, o número de identificação em campo de cada indivíduo e sua espécie. Esse prazo poderá ser prorrogado mediante a apresentação de documentação contendo justificativa a ser analisada pelo Ibama.

2.7 Em até 120 (cento e vinte) dias contados do final do prazo de validade desta autorização, encaminhar listagem emitida pela instituição receptora do material contendo o número de identificação em campo de cada indivíduo associado ao seu número de tombamento na coleção, para todos os animais depositados. Esse prazo poderá ser prorrogado mediante a apresentação de documentação contendo justificativa a ser analisada pelo Ibama.

Condicionante em atendimento.

Devido à grande quantidade de animais resgatados, para verificação mais clara das duas condicionantes acima, foram produzidas as tabelas a seguir, baseadas nos dados apresentados ao Ibama por meio da correspondência CT-GMA-115/13 (Relatório Consolidado de Atividades e Requerimento da LO).



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Na **Tabela 01** estão listados os 10 espécimes oriundos do resgate de fauna realizado no ano de 2011, cuja empresa contratada pela EDP/ECE Participações S.A. era outra, a Sete Soluções e Tecnologias Ambientais Ltda. Destaca-se que essa listagem está aqui somente a título de informação sobre o programa como um todo, uma vez essa atividade que ocorreu no âmbito da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 207/2011, emitida em 09/08/2011 pela DBFLO - Diretoria de Uso Sustentável da Biodiversidade e Florestas (CGFAP) do Ibama.

Tabela 01	
Número de Registro na UHE Jari	Tombo no IEPA
BD SETE 32	SAJRC-09
BD SETE 102	SAJFM-08
BD SETE 352	SAJFM-01
BD SETE 360	SAJFM-02
BD SETE 363	SAJFM-03
BD SETE 416	SAJRC-06
BD SETE 426	SAJRC-07
BD SETE 498	SAJFM-04
BD SETE 601	SAJRC-05
BD SETE 807	SAJRC-10

A partir da Tabela 02 os dados referem-se ao resgate de fauna realizado pela empresa Neotrópica Tecnologia Ambiental Ltda, contratada da EDP/ECE Participações S.A., responsável pelo empreendimento UHE Santo Antônio do Jari.

Na **Tabela 02** estão listados os 34 indivíduos terrestres que foram resgatados, coletados/fixados e enviados ao IEPA em 29/01/2013. Os referidos animais foram enviados ao IEPA por meio do Ofício nº 006/13 da Neotrópica, contudo o quantitativo de animais (34 espécimes terrestres e não 91) foi retificado pelo Ofício nº 041/13 da Neotrópica, de 24/06/2013. Tal correção foi necessária uma vez que o primeiro documento havia agrupado fauna terrestre e ictiofauna.

O recebimento dos animais foi declarado pelo IEPA em 30/01/2013.

Os animais cujo número de tomo no IEPA está constando na Tabela 02 foi informado pelo



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

IEPA em carta de 25/06/2013 (12 indivíduos no total). Na carta de 26/06/2013, o IEPA informou que os animais restantes estão aguardando tombamento devido à alta demanda existente no laboratório.

Tabela 02	
Número de Registro na UHE Jari	Tombo no IEPA
STOA 127	aguardando
STOA 150	aguardando
STOA 329	aguardando
STOA 492	Tombo 3734
STOA 513	aguardando
STOA 555	aguardando
STOA 606	aguardando
STOA 610	aguardando
STOA 640	aguardando
STOA 659	aguardando
STOA 731	aguardando
STOA 732	aguardando
STOA 733	aguardando
STOA 734	aguardando
STOA 736	Tombo 3735
STOA 746	aguardando
STOA 812	aguardando
STOA 813	aguardando
STOA 872	aguardando
STOA 876	aguardando
STOA 880	aguardando
STOA 899	aguardando
STOA 901	aguardando
STOA 902	aguardando
STOA 904	aguardando



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

STOA 906	Tombo 3736
STOA 907	Tombo 3737
STOA 908	Tombo 3738
STOA 923	aguardando
STOA 1010	aguardando
STOA 1031	aguardando
STOA 1055	Tombo 3739
STOA 1075	aguardando
STOA 1085	aguardando

Na **Tabela 03** são listados os 09 animais enviados ao IEPA através do Ofício nº 025/13 de 22/04/2013 da Neotrópica. O recebimento destes foi declarado pelo IEPA em carta datada de 22/04/2013. Assim como informado para a Tabela 02, os animais cujo número de tomo no IEPA está constando na Tabela 03 foi informado pelo IEPA em carta de 25/06/2013 (12 indivíduos no total). Na carta de 26/06/2013, o IEPA informou que os animais restantes estão aguardando tombamento devido à alta demanda existente no laboratório.

Tabela 03	
Número de Registro na UHE Jari	Tombo no IEPA
STOA 1647	aguardando
STOA 1692	Tombo 3740
STOA 1707	Tombo 3742
STOA 1709	Tombo 3741
STOA 1733	Tombo 3743
STOA 1767	aguardando
STOA 1876	Tombo 3744
STOA 1978	Tombo 3745
STOA 1981	aguardando



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Na **Tabela 04** estão listados 11 espécimes que constam no Relatório Consolidado de Atividades (CT-GMA-115/13) com legenda OF, ou seja, 'óbito e freezer'. São animais que foram coletados/fixados e serão destinados à coleção científica.

Tabela 04		
Número de Registro na UHE Jarí	Nome Comum	Data do Manejo
STOA 2572	caninana	29/05/13
STOA 2686	martim pescador verde	28/05/13
STOA 2761	garça branca grande	21/06/13
STOA 2860	dormideira	25/06/13
STOA 2912	ouriço caixeiro	20/07/13
STOA 2985	cobra cipó	17/09/13
STOA 2986	cobra papagaio	17/09/13
STOA 3001	coral verdadeira	05/09/13
STOA 3030	cobra cega	16/09/13
STOA 3077	coral verdadeira	05/09/13
STOA 3090	coral verdadeira	11/09/13

A empresa deve informar ao Ibama o destino desses animais que ainda se encontram no freezer do Centro de Triagem do canteiro de obras.

Na **Tabela 05** estão listadas as serpentes peçonhentas enviadas vivas à Universidade Federal do Amapá - Unifap. Na coluna 'Ofício Neotrópica' está indicado o documento que enviou os animais à Unifap, enquanto na coluna "Declaração Unifap" está indicada a data da declaração de recebimento dos animais emitida pela Unifap:

- Ofício Neotrópica nº 006/12 de 17/10/2012 (envio de 4 serpentes);
- Declaração da Unifap, de 18/10/2012, afirma o recebimento das 4 serpentes.
- Ofício Neotrópica nº 20/12, de 17/12/2012 (envio de 9 serpentes, as quais são listadas no Ofício Neotrópica nº 02/13, de 19/01/2013);
- Declaração da Unifap, de 17/12/2012, confirma o recebimento das 9 serpentes.
- Ofício Neotrópica nº 005/13, de 29/01/2013 (envio de 3 serpentes, as quais são listadas no Ofício Neotrópica nº 13/13, de 25/03/2013);



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 3530
Proc.: 033/108
Rubr.:

- Ofício Neotrópica nº 014/13, de 25/03/2013 (envio de 10 serpentes de 3 espécies);
- Declaração da Unifap, de 02/04/2013, informa o recebimento das 13 serpentes.

- Ofício Neotrópica nº 026/13, de 22/04/2012 (envio de 3 serpentes);
- Declaração da Unifap, de 22/04/2013, confirma o recebimento das 3 serpentes.

- Ofício Neotrópica nº 43/13, de 24/06/2013 (envio de 1 serpente);
- Declaração da Unifap, de 25/06/2013, confirma o recebimento de 1 serpente.

- Ofício Neotrópica, nº 066/13, de 07/10/2013 (envio de 8 serpentes);
- Declaração da Unifap, de 09/10/2013, informa que 1 das 8 serpentes foi a óbito no transporte e as outras 7 foram recebidas.

Tabela 05			
Número de Registro na UHE Jari	Nome Comum	Ofício Neotrópica	Declaração Unifap
STOA 457	coral verdadeira	006/12	18/10/12
STOA 486	jararaca	006/12	18/10/12
STOA 487	jararaca	006/12	18/10/12
STOA 488	jararaca	006/12	18/10/12
STOA 762	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 837	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 890	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1028	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1134	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1293	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1294	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1295	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1296	jararaca	020/12 e 02/13	17/12/12
STOA 1365	jararaca	005/13 e 013/13	02/04/13
STOA 1421	jararaca	005/13 e 013/13	02/04/13
STOA 1648	jararaca	005/13 e 013/13	02/04/13
STOA 1725	coral verdadeira	014/13	02/04/13
STOA 1794	jararaca	014/13	02/04/13
STOA 1795	jararaca	014/13	02/04/13



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

STOA 1842	coral verdadeira	014/13	02/04/13
STOA 1864	jararaca	014/13	02/04/13
STOA 1866	coral verdadeira	014/13	02/04/13
STOA 1875	jararaca	014/13	02/04/13
STOA 1894	jararaca	014/13	02/04/13
STOA 1936	coral verdadeira	014/13	02/04/13
STOA 1960	coral verdadeira	014/13	02/04/13
STOA 2401	jararaca	026/13	22/04/13
STOA 2429	jararaca	026/13	22/04/13
STOA 2430	jararaca	026/13	22/04/13
STOA 2694	jararaca	043/13	25/06/13
STOA 2773	jararaca	066/13	09/10/13
STOA 2925	jararaca	066/13	09/10/13
STOA 2926	jararaca	066/13	09/10/13
STOA 2977	jararaca	066/13	Óbito no transporte
STOA 3093	jararaca	066/13	09/10/13
STOA 3116	jararaca	066/13	09/10/13
STOA 3121	jararaca	066/13	09/10/13
STOA 3139	jararaca	066/13	09/10/13

Vale destacar que as 8 serpentes enviadas à Unifap pelo Ofício Neotrópica nº 066/13 não tinham seu destino constando na listagem do Quadro 6 (página 244 e seguintes) nem na planilha de dados brutos. A obtenção sobre o destino desses 8 espécimes só foi possível após observação das cartas entre Neotrópica e Unifap, as quais foram apresentadas no Anexo XVI do relatório do Programa de resgate de Fauna.

2.8 Durante a validade desta Autorização e a realização das atividades permitidas, o CTF do Coordenador Geral da Atividade e dos profissionais listados no campo "Equipe Técnica" devem ser mantidos válidos e regulares através da emissão do Certificado de Regularidade.

Condicionante atendida.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

NOME	CTF	VALIDADE
Camila Moreira Barreto Gomes	2557718	08/02/14
Marceli Silva de Couto	5535632	11/02/14
Leonardo Silva de Paula	5536129	13/02/14
Tania Araujo Ramos	4507207	11/02/14
Francilene de Souza Muniz	5032849	20/12/13
Carlíane da Silva Santos	5535103	11/02/14

2.9 Apresentar, até 05/11/2012, original ou cópia autenticada da Declaração de Aptidão Individual dos seguintes profissionais:

- a) Thaís Godoi Vieira Naves
- b) Tania Araujo Ramos
- c) Francilene de Souza Muniz.

Condicionante atendida.

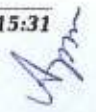
Os documentos originais foram apresentados ao Ibama em 09/10/2012 através da correspondência CT-GMA-14/12.

2.10 Em até 30 dias após a emissão desta 4ª Retificação, apresentar original ou cópia autenticada da Declaração de Aptidão Individual dos seguintes profissionais:

- a) Carlíane da Silva Santos
- b) Rafael Avila Grisostenes.

Condicionante atendida.

Os documentos foram apresentados ao Ibama por meio da correspondência CT-GMA-69/13.





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

III. CONCLUSÃO

Correspondência CT-GMA-117/13 - Solicitação de aumento da validade

Não há óbices para o aumento do prazo de validade da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 em 4 meses, conforme solicitado pela empresa, afim de possibilitar a continuidade das atividades de resgate de fauna no âmbito da supressão da vegetação da área do reservatório.

Da mesma maneira, pode ser realizada a exclusão dos profissionais mencionados anteriormente, segundo solicitação da EDP/ECE Participações S.A.

Condicionantes Específicas

As Condicionantes de 2.1 a 2.5 referem-se a procedimentos a serem adotados na atividade de resgate de fauna e devem continuar sendo atendidas como têm ocorrido até o momento.

Em relação à Condicionante nº 2.6, o programa de resgate destina animais a 2 instituições diferentes: animais fixados/coletados para o IEPA e serpentes peçonhentas vivas para a Unifap.

- IEPA: Até o momento, foram apresentadas as Declarações de Recebimento dos animais coletados/fixados enviados ao IEPA até a data de 22/04/2013 (Ofício Neotrópica nº 025/13). Portanto, a exigência da condicionante mantém-se para animais enviados à instituição após 22/04/2013.

- Unifap: Até o momento, foram apresentadas as Declarações de Recebimento dos animais coletados/fixados enviados à Unifap até a data de 07/10/2013 (Ofício Neotrópica nº 066/13). Portanto, a exigência da condicionante mantém-se para animais enviados à instituição após 07/10/2013.

Na verificação realizada na data de 27/11/2013, observou-se que a Condicionante 2.8 está em atendimento. Todavia, os CTFs devem ser mantidos válidos e regulares.

As Condicionantes 2.9 e 2.10 exigiam a apresentação de documentos e ambas foram atendidas.

Brasília, 27 de novembro de 2013

Ana Patricia Mykito

Ana Patricia Mykito
Analista Ambiental da COHID

*De acordo.
Solicito elaboração de
minuta de ACCTMB.*

27/11/2013

[Assinatura]
Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Metrícula nº 1.423.150
Chefe
COHID/CGENE/DILIC

*De acordo -
A DILIC - 29/11/13*

[Assinatura]
Thomaz Mizaki de
Coordenador Geral Infraestruturas
Energia Elétrica
CGENE/DILIC/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

PROCESSO IBAMA Nº 02001.000337/2008-06	AUTORIZAÇÃO Nº 130/2012 5ª Retificação	VALIDADE 10 de maio de 2014
--	---	---------------------------------------

ATIVIDADE LEVANTAMENTO MONITORAMENTO RESGATE/SALVAMENTO

TIPO RECURSOS FAUNÍSTICOS RECURSOS PESQUEIROS

EMPREENDIMENTO: UHE Santo Antônio do Jari - AP/PA

EMPREENDEDOR: ECE Participações S.A.

CNPJ: 09.333.996/0001-21 **CTF:** 3631900

ENDEREÇO: Rua Bandeira Paulista, nº 530, Itaim Bibi - São Paulo/SP - CEP 04.532-001

CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE: Neotrópica Tecnologia Ambiental Ltda.

CNPJ/CPF: 06.078.290/0001-72 **CTF:** 710146

ENDEREÇO: Rua 125, nº 30, Setor Sul - Goiânia/GO - CEP 74.093-070

COORDENADOR(A) GERAL DA ATIVIDADE: Camila Moreira Barreto Gomes

CPF: 268.952.598-48 **CTF:** 2557718

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:

Resgate de fauna durante a supressão da vegetação.

Captura ilimitada de fauna para translocação ou tratamento médico. Serão capturados, principalmente, animais com menor mobilidade (répteis, anfíbios e pequenos mamíferos) ou animais com dificuldades de locomoção (feridos, filhotes), além de ninhos e ovos.

Coleta somente de animais eventualmente encontrados mortos e serpentes peçonhentas.

Marcação autorizada: marcação de escamas ventrais e elatómeros (herpetofauna); brincos (pequenos mamíferos); anilhas do Cemave (avifauna); cortes na carapaça (quelônios) e anilhas (quirópteros).

ÁREAS:

Áreas cujo desmate está autorizado por meio de ASVs válidas, contemplando áreas do futuro reservatório e do canteiro de obras da UHE Santo Antônio do Jari.

PETRECHOS:

Laço, gancho, pinção, puçás, sacos de pano, redes de captura e caixas de contenção e transporte.

DESTINAÇÃO DOS ANIMAIS:

Atividade de resgate: Centro de Triagem da Fauna localizado no canteiro de obras; Centro de Apoio na Vila Iratapuru; e áreas de soltura localizadas nos municípios de Almeirim/PA e Laranjal do Jari/AP.

Aproveitamento científico: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá - IEPA; e Universidade Federal do Amapá.

AS CONDICIONANTES DESTA AUTORIZAÇÃO ESTÃO LISTADAS NA(S) FOLHA(S) EM ANEXO.

DATA DE EMISSÃO DA AUTORIZAÇÃO Nº 130/2012:
10/08/2012

DATA DE EMISSÃO DA 5ª RETIFICAÇÃO:
02 DEZ 2013

AUTORIDADE EXPEDIDORA:
[assinatura]
Gisela Damm Forattini
Diretora de Licenciamento Ambiental
DLIC/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

PROCESSO IBAMA Nº 02001.000337/2008-06	AUTORIZAÇÃO Nº 130/2012 5ª Retificação	VALIDADE 10 de maio de 2014
--	---	---------------------------------------

ESTA AUTORIZAÇÃO NÃO PERMITE

1. CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE/SOLTURA DE ESPÉCIES EM ÁREA PARTICULAR SEM O CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO;
2. CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE/SOLTURA DE ESPÉCIES EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS, ESTADUAIS, DISTRITAIS OU MUNICIPAIS, SALVO QUANDO ACOMPANHADAS DA ANUÊNCIA DO ÓRGÃO ADMINISTRADOR COMPETENTE;
3. COLETA/TRANSPORTE DE ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO SEGUNDO LISTAS DO MMA, IUCN E LISTAS ESTADUAIS;
4. COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO POR TÉCNICOS NÃO LISTADOS NESTA;
5. EXPORTAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO;
6. ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO, NOS TERMOS DA REGULAMENTAÇÃO CONSTANTE NA MEDIDA PROVISÓRIA Nº 2.186-16, DE 23 DE AGOSTO DE 2001.

Observação: As Autorizações obtidas por meio do Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade (SISBIO) não podem ser utilizadas para a captura e/ou coleta de material biológico referente ao processo de licenciamento ambiental de empreendimentos.

EQUIPE TÉCNICA:

NOMES:	CPF	/	CTF
Marceli Silva de Couto	837.503.802-44	/	5535632
Leonardo Silva de Paula	019.429.671-79	/	5536129
Tania Araujo Ramos	929.638.701-91	/	4507207
Francilene de Souza Muniz	005.877.981-73	/	5032849
Carlíane da Silva Santos	867.395.652-87	/	5535103

AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):


Gisela Damm Forattini
Diretora de Licenciamento Ambiental
DILIC/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

PROCESSO IBAMA Nº 02001.000337/2008-06	AUTORIZAÇÃO Nº 130/2012 5ª Retificação	VALIDADE 10 de maio de 2014
--	---	---------------------------------------

1. Condicionantes Gerais:

- 1.1. Esta autorização é válida somente sem emendas e/ou rasuras.
- 1.2. O Ibama, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização caso ocorra:
 - 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) superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.
- 1.3. A ocorrência de 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. Os animais e/ou materiais para transporte devem estar identificados individualmente.
- 1.5. O pedido de renovação, caso necessário, deverá ser protocolado 60 (sessenta) dias antes de expirar o prazo de validade desta autorização.
- 1.6. Qualquer alteração nas informações constantes nesta Autorização, inclusive na equipe técnica, deverá ser solicitada oficialmente ao Ibama.
- 1.7. As equipes em campo deverão estar de posse de autorização válida durante a execução das atividades de resgate que envolvam ações de captura, coleta e transporte de animais.
- 1.8. As atividades de captura, soltura, coleta e transporte de animais só poderá ser realizada com presença de algum membro da equipe técnica designada por esta autorização.

2. Condicionantes Específicas:

- 2.1. A metodologia deve seguir o disposto no *Programa de Resgate da Fauna Durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório* conforme o PBA aprovado pelo Ibama e Licença de Instalação nº 798/2011.
- 2.2. A equipe de resgate de fauna para acompanhamento de cada frente de supressão deve ser composta minimamente de um biólogo e dois assistentes, conforme consta no PBA aprovado.
- 2.3. A frequência de envio dos relatórios ao Ibama deve ser trimestral conforme estabelecido no *Programa de Resgate da Fauna Durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório* do PBA. Anexo aos relatórios deve ser enviada uma declaração do coordenador das atividades se responsabilizando pelo conteúdo apresentado.
- 2.4. Deve ser utilizada palha na tela acima dos recintos de fauna, de forma a amenizar o calor.
- 2.5. A soltura dos animais resgatados deve respeitar o critério margem do rio, ou seja, o animal deve ser solto na mesma margem em que foi capturado, conforme consta no item 1.18 'a' do Ofício nº 529/2011 – DILIC/IBAMA.
- 2.6. Trimestralmente, junto ao relatório citado na Condicionante 2.3, encaminhar a Declaração de Recebimento original ou autenticada, emitida pela instituição de depósito,





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

PROCESSO IBAMA Nº 02001.000337/2008-06	AUTORIZAÇÃO Nº 130/2012 5ª Retificação	VALIDADE 10 de maio de 2014
--	---	---------------------------------------

contendo a quantidade de espécimes recebidos, o número de identificação em campo de cada indivíduo e sua espécie. Esse prazo poderá ser prorrogado mediante a apresentação de documentação contendo justificativa a ser analisada pelo Ibama.

- 2.7. Em até 120 (cento e vinte) dias contados do final do prazo de validade desta autorização, encaminhar listagem emitida pela instituição receptora do material contendo o número de identificação em campo de cada indivíduo associado ao seu número de tombamento na coleção, para todos os animais depositados. Esse prazo poderá ser prorrogado mediante a apresentação de documentação contendo justificativa a ser analisada pelo Ibama.
- 2.8. Durante a validade desta Autorização e a realização das atividades permitidas, o CTF do Coordenador Geral da Atividade e dos profissionais listados no campo "Equipe Técnica" devem ser mantidos válidos e regulares através da emissão do Certificado de Regularidade.



Fls.: 3534
Proc.: 0333/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

OF 02001.014963/2013-39 COHID/IBAMA

Brasília, 05 de dezembro de 2013.

Ao Senhor
JUHEI MURAMOTO
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO, 1.996, 10º andar, sala 03 - Vila Olímpia
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: ACCTMB - UHE Santo Antônio do Jari. Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 5ª Retificação

Senhor Responsável,

1. Em atenção à carta CT-GMA-117/13, encaminho a 5ª Retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012, referente ao resgate de fauna durante a supressão da vegetação e o Parecer nº 7410/2013 - COHID, o qual contém a análise para a emissão da referida Autorização.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



INSTITUTO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
E SAÚDE PÚBLICA
LABORATÓRIO DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA
AV. BRASIL, 4545 - JARDIM SÃO ANTONIO
CAMPUS SÃO CARLOS - SP - 13506-900

COMISSÃO DE ÉTICA EM PESQUISA

17/08/2013 de 09:00 às 10:00

Assunto:

PROPOSTA DE PESQUISA

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013 - TÍTULO: ESTUDO DE

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013 - TÍTULO: ESTUDO DE
PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013 - TÍTULO: ESTUDO DE

EM BRANCO

Assunto: Pesquisa

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013 - TÍTULO: ESTUDO DE
PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013 - TÍTULO: ESTUDO DE
PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013 - TÍTULO: ESTUDO DE

Assunto:

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013

PROPOSTA DE PESQUISA Nº 001/2013



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

02001. 022750/2013-81
02.12.13

Fis.: 3535
Proc.: 0237108
Rubr.:

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 125/13	28 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante nº 2.1: PA 14 - Programa de Resgate da Fauna
Requerimento de Autorização para a fase de enchimento do reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento ao Programa Ambiental nº 14 especificado na condicionante nº 2.1 da Licença de Instalação nº 798/2011, vem requerer Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico, específica para as atividades de resgate de fauna durante o enchimento do reservatório deste empreendimento.

Para tal, salientamos que o Plano de Resgate de Fauna e a documentação da equipe técnica envolvida durante o enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari constaram no Anexo 3.3.14-3 do Relatório Consolidado (carta CT-GMA-115/13, datada de 31/10/13).

Ainda, solicitamos incluir na autorização as Faculdades Integradas do Tapajós - FIT, através do Jardim Zoológico - ZOOFIT, como instituição receptora de animais silvestres que porventura não apresentem condições de reintrodução na natureza e/ou animais que necessitem de procedimentos médico-veterinários que não sejam possíveis de serem realizados no Centro de Triagem de Fauna, para os devidos atendimentos e cuidados veterinários. A carta de aceite da citada instituição segue em anexo.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Ofício nº 087/2013 DG ISES/FIT, datado de 18/11/13.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

A analista Ana Patricia
Mykito, pare avaliada.

04/12/2013


Ministerio de la Salud y Bienestar
Coordinadora de los Servicios
de Fisioterapia
COHIDICGENEDILCIBA



Santarém, 18 de Novembro de 2013.

Ofício N° 087/2013 DG ISES/FIT

Imo. Sr.
ECE Participações S. A
Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna

CARTA DE ACEITE

Prezado Senhor,

As Faculdades Integradas do Tapajós - FIT, através do Jardim Zoológico - ZOOFIT, (licença de operação do IBAMA nº 01/2007), vem manifestar interesse em receber para atendimento e cuidados veterinários os animais silvestres que não apresentem condições para reintrodução na natureza e/ou animais que necessitem de procedimentos médico-veterinários que não sejam possíveis de serem realizados no Centro de Triagem de Fauna, provenientes do Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna, durante a fase de supressão e enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari, localizado nos municípios de Almeirim (PA) e Laranjal do Jari (AP). A UHE Santo Antônio tem como titular da concessão a ECE Participações S. A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21. O Programa de Resgate de Fauna executado pela empresa Neotrópica Tecnologia Ambiental LTDA., inscrita sob o CNPJ 06.078.290/0001-72. Para tanto, será estabelecida, mediante acordo entre as partes, contrapartida financeira, por ocasião da elaboração de contrato a ser assinado entre as duas instituições.

Cordialmente,


Prof. Helvia Moreira Arruda
Diretor geral

EM BRANCO

02001.022891/2013-01
03.12.13

Fls.: 3539
Proc.: 0331/08
Rubr.: 86



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012791/2013-69 COHID/IBAMA	CT-GMA- 126/13	29 / 11 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Seminário Técnico realizado no IBAMA/Sede nos dias 15 e 16/08/13

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atenção ao ofício nº 02001.012791/2013-69 COHID/IBAMA, vem encaminhar a Ata da Reunião nº 5163/2013, relativa ao seminário realizado nesse IBAMA nos dias 15 e 16 de agosto do corrente ano, devidamente assinada.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Ata da Reunião nº 5163/2013, relativa ao seminário realizado nos dias 15 e 16 de agosto do corrente ano, devidamente assinada.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD-69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

A TRP Ana Patricia

Mybits, para arboramento.

05/12/2013

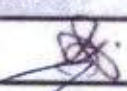
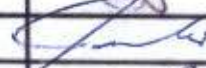
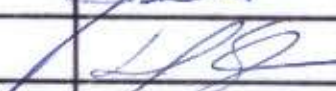


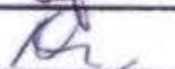

~~Sra. Cristina Cardoso da Fonseca~~
Coordenadora de Licenciamento
COHID/GENEDIL/CIBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
 INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
 Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ata de Reunião

1. Organização			
Número:	005163/2013		
Data:	09/10/2013	Local:	COHID
Hora Início:	09:00	Hora Fim:	17:00

2. Participantes					
Nome	Instituição / Área	Pres	Endereço Eletrônico	Telefone	Rubrica
Julio Cesar Raposo Ferreira	COHID	Sim	julio.ferreira@ibama.gov.br		
Juhei Muramoto	ECE Participaes	Sim	juhei.muramoto@edpbr.com.br		
Márcia Roig Sperb	ECE Participaes S.A.	Sim	marcia.sperb@edpbr.com.br		
Ana Patricia Mykito	COHID		ana.mykito@ibama.gov.br		
Daniela da Costa Moraes	COHID	Sim	daniela.morais@ibama.gov.br		
Eliese Cristina de Oliveira	COHID	Sim	eliese.oliveira@ibama.gov.br		
Frederico Queiroga do Amaral	COHID	Sim	frederico.amaral@ibama.gov.br		
Luiz Fernando Suffiati	COHID	Sim	luiz.suffiati@ibama.gov.br		

3. Assunto
Seminário sobre atendimento às condicionantes da LI nº 798/2011 e o andamento dos programas ambientais da UHE Santo Antônio do Jari, realizado nos dias 15 e 16 de agosto de 2013.

4. Pauta
Apresentação Condicionantes Gerais Condicionantes Especificas Programas Ambientais

5. Texto da Ata

O seminário foi realizado nos dias 15 e 16 de agosto de 2013 nas dependências do Ibama Sede, com a participação dos analistas ambientais do Ibama, membros da equipe de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, e os responsáveis pela empresa empreendedora do projeto, ECE Participações S.A. (lista de participantes em anexo). O objetivo do seminário foi discutir quanto ao atendimento às condicionantes da Licença de Instalação nº 798/2011 e o andamento de cada um dos programas ambientais que compõe o PBA da UHE Santo Antônio do Jari.

Em relação às condicionantes, foi feita uma breve atualização de cada uma, conforme será possível observar no 4º Relatório Semestral, apresentado ao Ibama em 31/07/2013 pela carta CT-GMA-76/13.

EM BRANCO

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Com relação às obras, a ECE informou que o último desvio de parte do fluxo do rio Jari já foi iniciado com a construção da ensecadeira E2, e não se prevê mais alteração na vazão da Cachoeira de Santo Antônio.

No que tange aos programas ambientais, a apresentação da ECE teve embasamento nas solicitações feitas pelo Ibama na análise do 3º Relatório Semestral, através dos Pareceres nº 4668/2013 e 4925/2013.

Com relação ao **Programa de Gerenciamento Ambiental (PGA)** e aos subprogramas do **Programa Ambiental para Construção (PAC)**, a ECE informou que cumpriu a maioria das recomendações do Ibama neste 4º Relatório Semestral e que as demais serão cumpridas até a apresentação do Relatório Consolidado a ser entregue com o requerimento da Licença de Operação (LO).

No âmbito do **Subprograma de Poluição durante as Obras (PAC 3)**, informou-se que as tratativas da destinação final da matéria-prima resultante da supressão estão sendo realizadas com o Grupo Orsa, o município de Laranjal do Jari e a Jari Celulose. A ECE ressaltou que o Plano de Destinação da Madeira Florestal (PDMF), protocolado no Ibama em agosto/2013, detalha o andamento de tais tratativas e que a perspectiva é de firmar acordos ainda no 2º semestre de 2013, entregando um cronograma juntamente com o requerimento da LO.

Com relação ao **Programa de Monitoramento dos Processos Erosivos**, o Parecer Técnico de análise do 3º Relatório Semestral recomendou a execução imediata de medidas mitigadoras para conter os processos erosivos nos pontos P1-D, P2-D, P3-D, P6-D, P1-E, P13-E, MJ-I-02 e MJ-I-04, devido a características diferentes dos pontos, como presença em área de Área de Preservação Permanente (APP) e probabilidade de evolução da erosão com o enchimento do reservatório. Contudo, a ECE informou que: (1) o ponto P1-D foi incorretamente caracterizado no relatório, e que no mesmo não há previsão de interferência do reservatório; (2) será realizada revegetação no ponto P13-E, cujo solo encontra-se exposto; (3) a recuperação do ponto P1-E está contemplada no PRAD; (4) o monitoramento dos pontos P2-D, P3-D e P6-D apontam que não é necessária a aplicação imediata de medidas mitigadoras, visto que as observações em campo denotam uma regeneração natural dos taludes; e (5) um estudo está em fase de execução para os pontos MJ-I-02 e MJ-I-04, ambos próximos ao futuro canal de fuga, para determinar a necessidade de contenção da erosão local. A análise e encaminhamentos quanto a este Programa serão realizados na análise do 4º Relatório Semestral pela equipe técnica do Ibama, assim como em relação à carta CT-GMA-81/13, protocolada em agosto/2013, referente a este Programa. Com relação às demais recomendações no âmbito deste Programa, a ECE informou que foram cumpridas, fato a ser avaliado também no Parecer Técnico do 4º Relatório Semestral.

Acerca dos resultados do **Programa de Monitoramento do Lençol Freático**

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

apresentado no 4º Relatório Semestral, o Ibama informou que alguns laudos laboratoriais do monitoramento quantitativo da água subterrânea amostrada estão ausentes ou repetidos e que os laudos bacteriológicos estão ausentes. A ECE informou que os laudos repetidos são devido ao parâmetro sílica estar quantificado separadamente dos demais e que a ausência de alguns laudos é resultado de piezômetros com água insuficiente para serem realizadas as análises. Ademais, foram feitas considerações quanto ao número de campanhas de qualidade subterrânea pré-enchimento de reservatório. Essas questões serão consideradas no Parecer Técnico de análise do 4º Relatório Semestral.

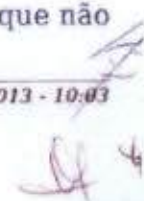
No que tange o **Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico**, a ECE solicitou a dispensa da reapresentação do estudo do comportamento hidrossedimentológico do rio Jari com o enchimento do reservatório. A equipe técnica reafirmou a posição de que o estudo empírico apresentado no 3º Relatório Semestral (Borland & Miller) foi formulado para reservatórios nos EUA, cujos clima e vegetação divergem daqueles na Amazônia, e que o "Guia de Avaliação de Assoreamento de Reservatórios" da Aneel (2000) caracteriza esse método como "[...] simples, semi-empíricos, baseados em levantamentos sistemáticos de reservatórios". A ECE respondeu que analisará a posição do Ibama.

Com relação à recomendação do Ibama de incluir, no âmbito deste Programa, o monitoramento do trecho a jusante próximo à barragem apontado como passível de sofrer processos erosivos devido à retenção de sedimentos no reservatório e aumento da erosividade da água, a ECE informou que o mesmo trecho já está sendo monitorado no Programa de Processos Erosivos e solicitou a dispensa de instalação de estação hidrossedimentológica no local. O Ibama acatou a solicitação, desde que o trecho continue a ser monitorado, conforme a metodologia do Programa, apresentando fichas técnicas e relatório fotográfico da evolução dos focos erosivos.

O Ibama apontou que o **Programa de Monitoramento e Salvamento Paleontológico** não apresentou resultados no 4º Relatório Semestral. A ECE informou que em junho/2013 foi protocolado no DNPM o projeto executivo do Programa, porém não houve ainda manifestação deste órgão. A empresa ainda explicou que já foi contratada consultoria para executar os trabalhos de campo, o que deverá ocorrer em setembro ou outubro de 2013 (época de seca). Ademais, explanou que o Relatório Consolidado, com previsão de ser protocolado em outubro/2013, deverá apresentar um relatório parcial, caso já tenham sido iniciadas as campanhas *in situ*, e que existe a probabilidade de encaminhar os relatórios deste Programa ao Ibama posteriormente ao Relatório Consolidado.

O Ibama novamente ressaltou a importância que este Programa, assim como os demais, tenha uma conclusão, a qual deve ser relacionada aos objetivos e metas propostos no Projeto Básico Ambiental (PBA) e ao longo do processo de instalação, para que o pedido de requerimento da Licença de Operação seja analisado pela equipe técnica.

No âmbito do **Programa de Monitoramento Limnológico**, o Ibama destacou que não



EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

estão sendo analisados em laboratório alguns parâmetros de sedimentos aprovados em PBA (sódio, potássio, cálcio e magnésio), tampouco realizados os ensaios ecotoxicológicos para metais presentes em sedimentos com concentrações entre a classe 1 e 2 (Resolução nº 344/2004), solicitados desde a análise do 1º Relatório Semestral.

A ECE informou que as tratativas com os responsáveis pela execução do Programa já foram feitas e a previsão é que seja realizado 01 ano de campanha pré-enchimento considerando as análises destes metais e a elaboração dos ensaios. No entanto, visto que o enchimento do reservatório está previsto para fevereiro/2014, a equipe técnica do Ibama diverge dessa afirmação, fato que será abordado da análise do 4º Relatório Semestral, caso este não tenha já apresentado tais análises. A ECE reiterou que os parâmetros de sedimentos (sódio, potássio, cálcio e magnésio), bem como os ensaios ecotoxicológicos estão sendo atendidos desde fevereiro de 2013, conforme resultados apresentados no 4º Relatório Semestral.

Com relação à realização do perfil vertical no ponto amostral mais próximo da barragem aprovada em PBA (JAR-5), a ECE informou que será realizada a partir de agosto/2013, tendo sido realizadas até então no ponto JAR-4, que está localizado a aproximadamente 600 metros de distância do JAR-5. Os laudos laboratoriais das análises físico-químicas e bacteriológicas que não foram apresentados no 3º Relatório Semestral estão, segundo a empresa, presentes no 4º Relatório Semestral.

Para o Relatório Consolidado foi solicitado especial atenção na análise de espécies hidrobiológicas consideradas bioindicadoras, conforme já recomendado através do Parecer Técnico nº 75/2012.

No que diz respeito ao **Programa de Prevenção de Acidentes com a Fauna** (PA 13), o Ibama destacou que o 4º Relatório Semestral do programa de resgate da fauna (PA 14) informou sobre o atendimento médico-veterinário de um animal (martim pescador) no Centro de Triagem, oriundo de acidente com um veículo, o qual não consta nos registros do Programa de Prevenção de Acidentes com a Fauna. Além disso, o relatório do programa é genérico quando fala do encontro de animais nas frentes de serviço.

Em relação ao **Programa de Resgate da Fauna** (PA 14), o Ibama ressaltou a falta de informação sobre a destinação (aproveitamento científico ou não) dos animais mortos: STOA 2537, 2761, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427 e 2428. Contudo, a ECE informou que foi inserida (Quadro 7 do relatório) essa informação para os animais registrados até o relatório anterior.

Ainda, o Ibama informou que não foi apresentado o estado dos animais que encontravam-se em tratamento no Centro de Triagem - CT para o mês de junho (a exemplo do apresentado até maio), a saber: animal STOA 2407. A ECE informa que o Indivíduo STOA 2407, quando do encaminhamento do 4º Relatório Semestral,





217
10/17
10/18

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

encontrava-se sob tratamento no CT, motivo pelo qual o campo destino estava em branco, ademais o quadro 7 apresenta o destino dos demais indivíduos.

Ademais, o Ibama destacou o desencontro de informações sobre os animais enviados para a coleção do IEPA, problema que vem ocorrendo desde o início da implantação do empreendimento, alvo de repetidas recomendações e solicitações do Ibama. A ECE informou que está envidando esforços junto ao IEPA para atender plenamente às solicitações do Ibama.

No âmbito do **Programa de Monitoramento da Fauna** (PA 15), a ECE informou que as solicitações do parecer que analisou o 3º Relatório Semestral foram atendidas neste 4º Relatório, exceção feita às solicitações do Ibama para que fossem efetuadas comparações dos resultados (entre campanhas, entre margens, entre sazonalidades e outros), a qual será atendida no relatório consolidado para o pedido de LO, previsto para outubro/2013. O Ibama frisou algumas falhas dos relatórios apresentados como a falta de detalhamento e de convergência das informações apresentadas para o grupo da herpetofauna, tanto na metodologia aplicada como nos resultados obtidos, bem como falta de informações como número de capturas, abundância e lista dos animais enviados para coleção científica. Em relação à avifauna, o Ibama citou que novamente não foi informado o número de dias de amostragem (redes de neblina e IPA), bem como repetiu-se a desconsideração dos resultados das campanhas anteriores, refletindo na curva de acumulação de espécies, que sempre mostra-se em ascendência. E, contrariamente, ao informado pela ECE, a ausência de consulta das listas estaduais de espécies ameaçadas e até mesmo da lista do MMA/Ibama manteve-se no relatório apresentado, em especial para herpetofauna e mastofauna de pequeno porte. Sendo essa crítica repetida pelo Ibama ao longo da análise dos relatórios apresentados. A ECE reiterou que o relatório que será encaminhado em outubro de 2013 consolidará os resultados do monitoramento de fauna, para todos os grupos, desde a fase de monitoramento prévio, incluindo uma análise comparativa com resultados apresentados pelo diagnóstico (EIA), bem como abordará para as espécies inventariadas seu status de conservação junto as Listas do MMA, IUCN e listas estaduais, atendendo às solicitações do Ibama.

Após, considerando que parte da malha amostral utilizada será submersa após o enchimento do reservatório, a ECE apresentou uma proposta de realocação dos 2 módulos localizados mais próximos à barragem, nas duas margens do rio Jari. O Ibama informou que, visando atender às premissas do Rapeld, os transectos de amostragem devem possuir 5 km lineares, ao contrário dos transectos tortuosos propostos que estavam acompanhando o relevo do local. Foi observado que o transecto da margem esquerda será mais facilmente realocado, uma vez que o terreno é menos acidentado quando comparado à margem direita. O Ibama solicitou que a proposta seja readequada para apresentação formal, e informou da possibilidade de instalar um módulo a jusante da barragem, local não monitorado durante a instalação do empreendimento. Foi acordado que a ECE submeterá uma proposta formal para análise do Ibama.

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Em relação ao **Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna**, a empresa foi novamente questionada sobre os constantes erros na quantificação dos indivíduos enviados para a coleção ictiológica do IEPA. Os pareceres já emitidos relataram divergências entre as informações apresentadas nos relatórios, seus anexos e nos documentos emitidos pela instituição de depósito. Em resposta, a empresa argumentou sobre as deficiências do IEPA no tocante ao número de profissionais para a realização do tombamento dos espécimes. Informou-se que nos últimos meses foram dispensados esforços no sentido de catalogar todos os animais enviados para a referida Instituição.

Após, foram destacados os pontos que necessitam de ajustes no **Programa de Monitoramento da Ictiofauna** e/ou que devem ser contemplados e explorados no Relatório Consolidado. As principais questões levantadas foram: destacar, com base nos resultados do Programa, quais as espécies serão diretamente afetadas após o enchimento do reservatório; a importância de macrófitas podostemáceas para a ictiofauna local; a distribuição e a composição da ictiofauna em função das características limnológicas do rio Jari e tributários; o papel do canais da margem direita para a transposição de peixes no sentido jusante-montante, e possíveis implicações após o isolamento desses com o fechamento da barragem; a localização dos sítios de alimentação e reprodução e áreas de berçário, além de outras informações julgadas relevantes para análise do pedido de Licença de Operação. Além disso, foi solicitado a discriminação dos dados e informações resultantes do EIA/Rima, caso utilizados, e cumprir o Programa no que diz respeito à identificação dos animais em nível de espécie, utilizando inclusive análises genéticas, conforme previsto no PBA.

A respeito do **Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doença do Rio Traíra**, o Ibama questionou o número de pontos da malha amostral para limnologia e macrófitas aquáticas. A ECE informou que o monitoramento é realizado em 03 pontos amostrais: (1) TRA-1, ponto que já existe desde o PBA no Programa de Monitoramento Limnológico, a montante e fora da área do reservatório; (2) TRA-2, ponto na foz do rio Traíra solicitado através do Parecer Técnico nº 75/2012 (análise do 1º Relatório Semestral); e (3) TRA-3, ponto intermediário ao TRA-1 e TRA-2, acrescentado especificamente para o Programa.

O Ibama destacou que no Parecer Técnico nº64/2013, de 15/01/2013, que avaliou a proposta do Programa, está clara a informação de que seriam implantados um total de 04 pontos amostrais no rio Traíra, como se observa no trecho transcrito a seguir:

"Assim, a área do rio Traíra será contemplada por 04 pontos amostrais: dois já existentes (TR-01 e ponto amostral dos Programas de limnologia e ictiofauna) e dois complementares (TRA-02 e TRA-03)."

Ademais, o citado Parecer considerou pertinente deslocar o ponto TR-02, um pouco mais a montante da foz do rio Traíra, uma vez que naquela ocasião ainda não havia sido

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

informado a localização do ponto amostral solicitado pelo Parecer Técnico nº75/2012.

A empresa em momento algum questionou o entendimento do Parecer e nem solicitou a alteração da malha amostral aprovada pelo Ibama.

A despeito desse fato, o Programa vem sendo executado somente com três pontos amostrais, e possíveis prejuízos e a adequação da malha amostral, serão avaliados a partir da evolução do monitoramento da área, conforme acordado com a empresa durante o seminário.

Ainda no Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doença do Rio Traíra, no que tange à amostragem dos vetores de doenças, o Ibama registrou a insatisfação de não ter sido apresentado documento específico para o presente programa, sendo somente remetido ao Subprograma de Controle de Vetores (PA 36, Programa de Saúde).

Ainda, o Ibama criticou veementemente que o ponto de amostragem de vetores localizado no rio Traíra não esteja sendo monitorado da mesma forma (todos os métodos) que os outros pontos do programa de vetores (PA 36) para anofelinos (malária), por exemplo, não há amostragem de imaturos conforme metodologia determinada pelo Ministério da Saúde, SVS. Consequentemente, os resultados para o ponto do rio Traíra são apresentados de forma incompleta, muito aquém do realizado para todos os outros pontos de amostragem do controle de vetores. Ainda, o Ibama questionou a troca do local de amostragem no rio Traíra, o que resultou na amostragem de apenas 22 indivíduos, enquanto o local amostrado na campanha anterior havia registrado 282 indivíduos. O Ibama deixou registrado que, dessa forma, o PA 39 ficará prejudicado, visto que a exigência de monitoramento mínimo de um ano antes do enchimento está comprometida devido à metodologia não empregada, vindo a refletir-se nos resultados obtidos. A ECE informou que irá apurar eventuais divergências metodológicas apontadas visando eventuais ajustes nas próximas campanhas.

No que diz respeito ao **Subprograma de Controle de Vetores (PA 36 - Programa de Saúde)**, as críticas do Ibama foram todas acerca das amostragens de anofelinos (malária) no ponto do rio Traíra. Conforme citado anteriormente, o local do rio Traíra não foi realmente incluído e considerado como ponto amostral da mesma maneira como os outros pontos existentes (Vila Iratapuru, Vila Santo Antônio e Porto Sabão), uma vez que não foi amostrado através de todos os métodos definidos no plano de trabalho. Além disso, houve alteração do local de coleta sem apresentação de justificativa, impactando significativamente os resultados obtidos. A ECE informou que irá apurar eventuais divergências metodológicas apontadas visando eventuais ajustes nas próximas campanhas e análise no próximo relatório.

Com relação ao **Programa de Monitoramento dos Impactos no Trecho de Vazão**





EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Reduzida (TVR), a empresa informou que a concentração de coliformes termotolerantes, próxima a área da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do canteiro principal de obras (margem direita), é o único parâmetro acima dos limites máximos do Conama. O Ibama ressaltou que tal parâmetro, apesar de aprovado em PBA, não vem sendo apresentado nos laudos, portanto não vem sendo controlado no efluente que é tratado e lançado. O Ibama destacou que vem pedindo ao longo das análises do PAC que todos os parâmetros aprovados em PBA sejam analisados e a empresa informou que os laudos laboratoriais apresentados no 4º Relatório Semestral estão em conformidade com as solicitações.

O Ibama destacou a importância de ser apresentada no Relatório Consolidado uma integração dos dados levantados no TVR na fase de instalação e solicitou que o ambiente do trecho seja caracterizado por sazonalidade, a fim de proporcionar uma comparação com o estado do mesmo durante a operação, monitorando assim os possíveis impactos no local.

Com relação ao **Programa de Recuperação de Áreas Degradadas**, a empresa informou que algumas solicitações referentes ao Plano Ambiental para a Construção solicitadas no Ofício nº 02001.008037/2013-24 COHID/IBAMA (Parecer Técnico nº 4668/13), como mapas e cronogramas foram apresentados no 4º Relatório Semestral, protocolado recentemente no IBAMA, dentro desse programa. Informa também que foi solicitado no mesmo ofício, no âmbito desse programa, informações da área a ser recuperadas, como mapas, shapes, e planilhas de custo, assim como o contrato firmado com a empresa Orsa Florestal e que estas informações estão no 4º Relatório Semestral. Quanto ao registro dos profissionais nos órgãos de classe e nº do CTF no IBAMA a empresa informa que estão sendo providenciados e serão enviados o mais breve possível e que não sabe o motivo da demora.

A empresa informou ainda que, no intuito de conter os processos erosivos, foram realizadas em abril, maio e junho atividades de construção de redes de drenagem e de dissipação de águas pluviais, correção de taludes de corte e taludes de aterro, realização de plantio de gramíneas e hidrossemeadura de gramíneas e leguminosas nos canteiros da margem direita (acesso definitivo e subestação) e no canteiro da margem esquerda (taludes e acessos).

O procedimento de retirada da camada fértil do solo das áreas desmatadas continua sendo executado, de modo que a mesma está armazenada para futura utilização.

A empresa informa também que a recomendação do Ofício 3721/2013 COHID/IBAMA, para que se *"readeque a lista de espécies arbóreas a serem utilizadas no PRAD, conforme solicitado na Nota Técnica nº 102/2012"*, foi atendida através do Projeto Executivo de Recuperação de Áreas Degradadas.

No âmbito do **Programa de Plantio de Nativas e Castanheiras** (PA 38), foi informado

10/10/10

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

pelo IBAMA à empresa que houve uma recomendação do Conselho Gestor do IBAMA para que não fosse autorizado a utilização da castanheira oriunda da supressão de vegetação de empreendimentos licenciados por esta autarquia para fins comerciais, devendo todo indivíduo de castanheira ser destinado a doação. A empresa solicitou que tal decisão lhe fosse encaminhada oficialmente.

Informa também que neste primeiro semestre de 2013 ocorreu o acompanhamento junto ao viveiro da Orsa Florestal para programação da produção das mudas que serão utilizadas neste programa, de modo que as atividades referentes ao Projeto Executivo se iniciarão no 2º semestre de 2013. A empresa lembra que o contrato entre a ECE Participações e Jari Celulose para a produção de mudas foi encaminhado ao IBAMA através da carta CT-GMA 71/2013, datada de 15/07/13.


Com relação ao **Programa de Conservação da Flora** (PA 10), a empresa listou as solicitações realizadas à mesma através do ofício nº 02001.008037/2013-24 COHID/IBAMA (Parecer Técnico nº 4668/13), relativas à apresentação dos dados brutos do levantamento e monitoramento de flora bem como documentos dos profissionais envolvidos e informou que as mesmas foram atendidas no 4º Relatório Semestral.

A empresa lembra que no âmbito do **Subprograma de Monitoramento da Flora**, de acordo com o ofício citado anteriormente, a mesma: I - *"Deverá apresentar, no próximo relatório semestral, a descrição dos ecossistemas contemplados pelos módulos rapeld e informações a respeito do banco de dados a ser criado e articulações interinstitucionais possivelmente necessárias para tal, conforme PBA;"* II - *"Deverá apresentar, no próximo relatório semestral, o atendimento ao PBA aprovado pelo IBAMA, onde vemos a distribuição das parcelas do Subprograma de Monitoramento de Flora de forma a abranger a Área de Influência Direta (AID) do empreendimento e conter parcelas permanentes distribuídas por todos os tipos fitofisionômicos interceptados pelo empreendimento, seguindo um critério de proporcionalidade com as áreas suprimidas;"* III - *"Deverá apresentar, no próximo relatório semestral, dados do levantamento e monitoramento de flora de forma a ficar claro o que foi levantado em cada campanha, conforme solicitado pelo Ofício nº 3721/2013;"* A empresa informa que as recomendações acima estão sendo atendidas e que as informações devem compor o próximo relatório (out/13).

A empresa informou as solicitações do ofício citado anteriormente relativas ao **Subprograma de Resgate de Germoplasma Vegetal** e diz que, conforme apresentado no 4º Semestral (Anexos 3.3.10-1 e 3.3.10-2), mesmo tendo como foco: *"as espécies nativas do bioma local, principalmente aquelas que ocorrem com maior índice de valor de importância (IVI) no levantamento da flora e as constantes na lista oficial de espécies ameaçadas de extinção para serem utilizadas nos trabalhos de recuperação de áreas degradadas, conforme consta em condicionantes das ASV's"*, não foi possível identificar 100% das espécies alvo, pois algumas destas espécies não têm ocorrência nas áreas



EM BRANCO

Fls.: 3547
Proc.: 0337/08
Rubr.: 



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

abrangidas por este subprograma, quais sejam: *Guarea convergens*, *Miconia tomentosa*, *Trichilia lecointei*, *Vouacapoua americana*. Diz que, entretanto, foi ampliada a diversidade de espécies para coleta de frutos e sementes, conforme apresentado no Anexo 3.3.10-1 (Item 2.7.6 - Destinação das espécies com sementes resgatadas na área de influência do UHE Santo Antonio do Jari). O IBAMA informou que tal questão será melhor analisada na oportunidade da análise do 4º Relatório Semestral.

No âmbito do **Programa de Supressão da Vegetação** (PA 11), a empresa informou que a supressão da vegetação da "Ilha da Baleia" já havia começado e que o enterrio das galhadas também já estava em andamento, o que permitiu ser agendado a inclusão do acompanhamento dessas atividades na vistoria prevista para o final do mês de agosto. Foi informado que as tratativas visando a destinação adequada da matéria-prima resultante da supressão de vegetação (lenha e madeira em tora) estavam sendo realizadas com o Grupo Orsa, o município de Laranjal do Jari e a Jari Celulose. A ECE ressaltou que o Plano de Destinação de Madeira Florestal (PDMF), protocolado no IBAMA no mesmo dia do seminário detalha o andamento de tais tratativas e que a perspectiva é de firmar acordos ainda no 2º semestre de 2013, entregando um cronograma juntamente com o requerimento da LO.

Ainda no âmbito das atividades inerentes à atividade de supressão de vegetação, a empresa informou que estava sendo protocolado também naquele dia outra solicitação de dilação do prazo de entrega do Projeto Executivo de Reposição Florestal Obrigatória, juntamente com a consolidação do quantitativo das áreas a serem plantadas, em função do quantitativo de áreas autorizadas à supressão de vegetação até o momento.

A empresa informa que as informações solicitadas no ofício supracitado, relativas aos shapes de áreas a serem desmatadas e à documentação dos profissionais envolvidos no programa estão atendidas no 4º Relatório Semestral e que o Plano de Destinação solicitado foi atendido pela carta CT-GMA-83/13 (protocolo em 14/08/13).

No âmbito do **Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório** (PA 12) reiterou-se as informações prestadas até o momento nos relatórios semestrais, sendo que o que foi realizado até o momento foi a retirada da matéria prima oriunda da supressão de vegetação da área do futuro reservatório e o mapeamento das fossas e das residências a serem respectivamente desinfetadas e removidas.

A empresa observa que as atividades desse programa encontram-se dentro do prazo previsto, sendo o início dos serviços de campo previstos para o mês de out/2013. O processo licitatório para contratação da empresa que executará os serviços encontra-se em andamento.

Programas da Socioeconomia:

Segue descrito abaixo os itens de Socioeconomia tratados no dia 16/08/2013. Cabe



EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

destacar que diversos itens cuja resposta a ECE indicou como realizados no 4º Relatório Semestral, serão analisados em relatório a parte.

PA 21: Programa de Comunicação Social - PCS

I - "Aplicar um questionário de avaliação do Treinamento Como Agir na Comunidade, no Canteiro de Obras, com os funcionários que passaram pelo curso, com o objetivo de verificar o treinamento efetivamente cumpriu com sua função. Considerar a realização do Questionário tendo em vista o início do processo de desligamento de trabalhadores a partir dos meses maio e junho de 2013, conforme o Cronograma de Obras."

ECE: Recomendações sendo atendidas, cujas evidências devem compor o próximo relatório (out/13).

II - "Incluir no Site da empresa os Boletins Informativos nº 2 e 3, os Boletins Epidemiológicos nº 2 e 3, o Projeto de Remoção da Vila Iratapuru e os resultados do Monitoramento dos diversos Programas Ambientais desenvolvidos pela empresa."

ECE: Recomendações sendo atendidas. Já foram incluídos no site os Boletins Informativos e os Boletins Epidemiológicos. Ainda serão incluídos no site o Projeto da Nova Vila de Iratapuru e os Resultados dos Monitoramentos dos Programas Ambientais.

III - "Apresentar atas ou os principais encaminhamentos das reuniões com Comunidades, Órgãos, Instituições e Poder Público."

ECE: Necessita-se de esclarecimentos quanto a esta solicitação. IBAMA: foi esclarecido que muitas atas de reuniões com as comunidades das Vilas e/ou com órgãos públicos enviadas ao IBAMA não apresentam os resultados ou encaminhamentos adotados nas mesmas.

PA 22: Programa de Educação Ambiental dos Trabalhadores - PEAT

I - "Ministrar as Palestras de Integração a todos os trabalhadores antes de que os mesmos assumam suas funções no empreendimento."

ECE: Recomendações sendo atendidas, conforme apresentado no 4º Semestral.

II - "Apresentar em forma de gráfico os resultados das avaliações das Oficinas ou das Palestras."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

III - "Incorporar, na avaliação do Programa, indicadores que possam atestar o alcance das metas através da prática dos trabalhadores na sua área de trabalho."

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

PA 23: Programa de Educação Ambiental - PEA

I - "Encaminhar cópia integral dos materiais utilizados nas atividades."

ECE: Apresentação prevista para o próximo relatório (out/13).

IBAMA: Material encaminhado pela Carta CT-GMA-88/13, de 26/08/13.

II - "Encaminhar Plano de Trabalho para o Ano 2 do empreendimento."

ECE: Informações atendidas no 2º Semestral (Anexo 3.23-2).

IBAMA: Informação confirmada.

III - "Considerando o período de supressão de vegetação e remoção das moradias da Área de Influência Direta do empreendimento, trabalhar conteúdos como o perigo de surgimento dos animais peçonhentos, registrar as estruturas que vão desaparecer (dentro do Curso de Memória e Educação Ambiental) e sugerir soluções ambientalmente adequadas para as novas moradias (principalmente para a Vila Iratapuru e moradores isolados que vão permanecer na área)."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

IV - "Estabelecer interface com o Programa de Saúde para o combate e prevenção do mosquito da Malária e outras doenças endêmicas, de veiculação hídrica, etc."

ECE: Está agendada ação do PEA em interface com o PA de Saúde, no mês de set/13, com vistas a atender essa exigência.

V - "Utilizar o rádio como meio para a transmissão de informações educativas."

ECE: Será implantado a partir do mês de set/13.

VI - "Realizar avaliação do Programa conforme metas, indicadores e mecanismos de monitoramento definidos para o Programa."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

PA 24: Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial

I - "Cumprir o Termo de Referência do IBAMA, enviado pelo Ofício nº 6092/2013 CGENE/IBAMA."

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

As atividades se iniciaram no mês de abril de 2013 através de revisão bibliográfica e consolidação dos dados disponíveis da região, visita técnica à área de estudo e realização de oficinas nas comunidades diretamente afetadas pelo reservatório.

A visita técnica ocorreu no período de 25 de maio a 11 de junho de 2013, promovendo a participação de diversos atores. Foram realizadas oficinas nas comunidades diretamente afetadas pelo empreendimento nas datas de 04, 05 e 06 de junho de 2013, garantindo a participação dos moradores locais desde o início do desenvolvimento dos trabalhos.

As versões Inicial e Resumida do PACUERA estão sob revisão técnica, com previsão de protocolo nesse IBAMA em out/13.

PA 25: Programa de Indenização e Remanejamento da População

I - "Encaminhar listagem final dos acordos assinados com os moradores isolados e esclarecer a situação fundiária dos proprietários que optaram por permanecer no local de moradia (reassentamento no remanescente e Vila Iratapuru)."

ECE: Informações parcialmente atendidas no 4º Semestral, pois o esclarecimento sobre a situação fundiária das famílias isoladas que permanecerão no local de moradia será dado no próximo relatório (out/13).

Destacamos que todos os moradores isolados residentes no entorno do reservatório optaram pela indenização e recebimento de valor para auto-relocação e na Vila de Iratapuru todos os moradores cadastrados fizeram opção pela relocação ao projeto da Nova Vila.

II - "Apresentar análise qualitativa do desenvolvimento do Programa considerando as Metas, Indicadores e critérios de Monitoramento conforme aprovados no PBA."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

PA 26: Programa de Capacitação de Mão de Obra Local dos Municípios da AII

I - "Apresentar avaliação e monitoramento do Programa conforme os objetivos, metas e indicadores propostos pelo Programa."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

II - "Apresentar Relatório das medidas a serem adotadas no processo de desmobilização dos funcionários que começa a ocorrer a partir de abril de 2013, detalhando nº trabalhadores demitidos mensalmente, cidade de origem/destino do trabalhador, etc."



EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

ECE: Relatório com as medidas a serem adotadas na desmobilização está previsto para ser entregue antecipadamente ao relatório de out/13.

PA 27: Programa de Capacitação de Agentes Públicos dos Municípios da AII

I - "Apresentar avaliação do Programa conforme metas, indicadores e mecanismos de avaliação definidos no PBA."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

PA 28: Programa de Apoio aos Municípios

I - "Articular uma ação que possa unificar as informações dos diversos Programas responsáveis pelo monitoramento dos impactos do empreendimento, de modo a poder comparar o início da obra e os resultados durante a implantação e operação do empreendimento."

ECE: O monitoramento das ações, do contexto e dos resultados referentes às áreas de Saúde, Segurança, Educação e Habitação dos municípios da área de influência vem ocorrendo por meio de avaliações realizadas no âmbito das parcerias específicas (Convênios) e/ou pelas atividades previstas nos programas ambientais de Monitoramento Socioeconômico, Controle e Monitoramento da População Migrante, Capacitação da Mão de Obra Local e Educação Ambiental.

Neste sentido, procurar-se-á criar uma sistemática que contemple a interface desses diversos Programas citados de modo a se ter um diagnóstico unificado para este Programa de Apoio aos Municípios, o que deverá compor o próximo relatório (out/13).

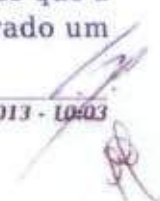
PA 29: Programa de Caracterização e Fomento da Atividade Pesqueira

I - "Apresentar monitoramento do Programa conforme os objetivos, metas, e indicadores de avaliação definidos no PBA. Atualizar em todo relatório o Cronograma, indicando as ações realizadas e justificando a não realização de atividades ou mudanças de calendários, quando isso ocorrer.";

ECE: As informações solicitadas acima estão atendidas no 4º Semestral.

II - "Monitorar a atividade pesqueira na Vila Iratapuru, considerando as intervenções programadas na área para os próximos períodos";

ECE: Um trabalho de monitoramento mensal do desembarque pesqueiro vem sendo desenvolvido em conjunto com as colônias Z10 e Z15. Iratapuru receberá uma atenção especial devido as intervenções para construção da nova Vila. A partir do momento que a pesca estiver proibida, devido a chegada do período de piracema, será elaborado um



EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

relatório sobre o desembarque pesqueiro do ano de 2013.

IBAMA: Foi informado que este monitoramento visa acompanhar um possível impacto na área de pesca da Vila Iratapuru, cujos peixes são destinados ao consumo da própria comunidade.

PA 30: Programa de Desenvolvimento do Potencial Turístico e Recreativo

I - "Apresentar proposta de implantação do Plano de Desenvolvimento do Potencial Turístico e Recreativo com definição de atividades que apontem para a efetiva realização de seus objetivos. Não esperar o fim da construção do empreendimento para avançar em etapas que independem da finalização das obras da usina."

ECE: As tratativas para criação dos 2 centros turísticos de visitantes, um em Laranjal do Jari e outro em Almeirim, estão em andamento junto às prefeituras municipais.

IBAMA: Foi esclarecido que deve ser avaliado as reais necessidades da construção dos Centros, para que não se tornem "elefantes brancos". Neste caso, o empreendedor poderia redirecionar os investimentos para outras necessidades.

II - "Apresentar análise do Programa conforme objetivos, metas, indicadores e mecanismos de monitoramento definidos no PBA."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

PA 31: Programa de Controle e Monitoramento da População Migrante

I - "Considerando que no primeiro semestre de 2013 já começa a ocorrer demissão em alguns setores do empreendimento, apresentar para o próximo relatório lista detalhada do número de pessoas demitidas, seus locais de origem e forma que se deu o retorno dos trabalhadores de outras regiões."

ECE: Relatório está previsto para ser entregue antecipadamente ao relatório de out/13.

II - "Apresentar e comparar dados das Secretarias de Educação, Saúde, Segurança e Habitação dos três municípios da AII desde o início do empreendimento."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral (PA 32 - Monitoramento Socioeconômico).

III - "Incluir membros do setor público na Comissão de Acompanhamento do PBA."

ECE: O acompanhamento das ações pelo poder público vem ocorrendo no âmbito dos convênios firmados e no Fórum Social cujas reuniões ocorrem semestralmente.

IV - "Apresentar monitoramento que inclua os indicadores de avaliação, objetivos, metas"

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

definidas no Programa e estabelecer interface com os demais Programas de Monitoramento e de Mitigação dos Impactos do empreendimento."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral.

PA 32: Programa de Monitoramento dos Aspectos Socioeconômicos

I - "Apresentar as variáveis de controle do monitoramento dos aspectos socioeconômicos e comparar essas variáveis para os anos 2011, 2012 e 2013 (educação, saúde, habitação e segurança);"

II - "Apresentar análise qualitativa contemplando os objetivos, metas e indicadores do Programa."

ECE: Informações atendidas no 4º Semestral. A análise comparativa em relação às campanhas não apresentou alterações significativas.

IBAMA: foi reforçada a necessidade da definição das variáveis de controle conforme a previsão do PBA. Observou-se nos relatórios encaminhados ao IBAMA a falta de unidade na coleta dos dados. Por exemplo: periodicidade dos levantamentos ora trimestral, ora semestral. Tal situação poderia ter sido contornada com orientações no âmbito do Programa de Capacitação dos Agentes Públicos dos Municípios.

PA 33: Programa de Prospecção, Resgate e Monitoramento Arqueológico

I - "Encaminhar ao IBAMA cópia das tratativas e documentos assinados entre o empreendedor e IPHAN."

ECE: Foram encaminhadas no 4º Semestral as manifestações do órgão contidas no Ofício nº 177/2011 - CNA/DEPAN/IPHAN (Anexo 3.3.33-5) que liberou para obras as áreas do canteiro e no Ofício nº 292/2013 - CNA/DEPAN/IPHAN (Anexo 3.3.33-6) que aprovou o Relatório Parcial nº 3 e solicitou manifestação quanto às demais condicionantes, cuja resposta será oferecida ao IPHAN oportunamente.

PA 34: Programa de Educação Patrimonial para a Cultura Material e Imaterial Intangível

I - "Encaminhar ao IBAMA cópia das tratativas e documentos assinados entre o empreendedor e IPHAN."

ECE: As atividades para consecução dos objetivos deste Programa deverão ser realizadas durante o segundo semestre de 2013 por meio dos serviços da empresa JGP Consultoria e Participações que realizará os levantamentos de campo e a elaboração dos produtos e relatórios que serão encaminhados ao IPHAN visando cumprir às exigências determinadas

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

no Ofício nº 117/2011 CNA/DEPAM/IPHAN, e reiteradas no Ofício nº 292/2013 - CNA/DEPAM/IPHAN (Anexos 3.3.33-5 e 3.3.33-6).

A realização das atividades educativas para o patrimônio arqueológico por ocasião do resgate dos sítios identificados será realizada também no segundo semestre de 2013 por meio dos serviços da empresa Scientia Consultoria Científica, responsável pelas atividades de resgate dos sítios arqueológicos identificados, conforme consta no Programa de Prospecção, Resgate e Monitoramento Arqueológico da UHE Santo Antônio do Jari.

PA 35: Programa de Documentação e Preservação do Patrimônio Natural e Paisagístico:

I - "Encaminhar ao IBAMA cópia das tratativas e documentos assinados entre o empreendedor e IPHAN."

ECE: Em maio de 2013 foram realizados registros fotográficos específicos para este programa ambiental, contemplando cenas ao longo do rio Jari a montante e a jusante da Cachoeira de Santo Antônio, inclusive da mesma. Este quarto registro visual realizado visa contribuir para o registro da memória local da região durante a instalação do empreendimento.

Atividades para a consecução dos objetivos deste Programa serão realizadas durante o segundo semestre de 2013 por meio dos serviços da empresa JGP Consultoria e Participações que realizará os levantamentos de campo e a elaboração dos produtos e relatórios que serão encaminhados ao IPHAN visando cumprir às exigências determinadas no Ofício nº 117/2011 CNA/DEPAM/IPHAN, e reiteradas no Ofício nº 292/2013 - CNA/DEPAM/IPHAN.

Os produtos de registros gerados até o momento, referentes ao patrimônio natural e paisagístico da região, serão devidamente analisados visando integrar o relatório final a ser submetido à análise do IPHAN.

PA 36: Programa de Saúde

I - "Quanto ao Relatório a ser entregue ao IBAMA, à exceção do Subprograma de Vetores, organizar as informações mensais de cada Subprograma num Relatório Semestral. Para cada Subprograma, reunir as ações com o mesmo objetivo e proceder à avaliação qualitativa conforme os indicadores e metas definidos para cada um deles. Retirar do Relatório Semestral o item Controle de Correspondências e Documentos, de caráter interno ao empreendimento."

ECE: Relatório Resumo de Atividades (Anexo 3.3.36-7), da empresa Biolex Consultoria Ambiental, apresenta as atividades realizadas no primeiro semestre de 2013 e também consolida as atividades desde o início do Programa. Também são apresentados Relatórios



EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

de Atividades mensais (Anexos 3.3.36-1 a 3.3.36-6) dos Subprogramas de Saúde da População, de Vigilância Epidemiológica e de Educação em Saúde, bem como uma apresentação "Programa Ambiental de Saúde e seus Subprogramas - Consolidação dos Resultados" (Anexo 3.3.36-8), gerado pela empresa Biolex Consultoria Ambiental, que traz as metas, indicadores e resultados obtidos desde o início da implantação dos Subprogramas até o momento.

II - "Apresentar informações sobre a situação da Malária no município de Laranjal do Jari de 2010 à 2012 e desenvolver análise qualitativa quanto à situação da doença na área do empreendimento."

ECE: Na apresentação (Anexo 3.3.36-8) constam informações sobre a situação da malária nas comunidades do município de Laranjal do Jari e no município de Monte Dourado, apresentadas por meio de gráficos dos casos positivos comparando números de 2010 a 2013.

III - "Seguir orientações do IEPA para as questões epidemiológicas, principalmente as recomendações para a Vila de Iratapuru, por apresentar características favoráveis ao desenvolvimento do vetor da Malária e porque haverá, a partir de abril de 2013, o início da reconstrução da Vila Iratapuru, com aumento significativo de pessoas de fora nessa localidade."

ECE: Orientações do IEPA estão sendo seguidas.

IV - "Inserir no site do empreendimento os Boletins nº 2 e 3."

ECE: Os boletins epidemiológicos nº 2 e 3 foram inseridos no site do empreendimento (www.edpjari.com.br).

V - "Definir e apresentar as variáveis de controle da área de saúde, integrante da Base de Dados, que deverão subsidiar as decisões relativas ao Programa de Apoio aos Municípios."

ECE: Uma análise sobre as variáveis de controle da área de saúde será apresentada no próximo relatório (out/13).

VI - "Apresentar posicionamento do Grupo de Trabalho (GT) do Programa de Saúde quanto ao andamento das ações desenvolvidas."

ECE: As reuniões para discussão e avaliação do Grupo de Trabalho foram realizadas conforme constam nos relatórios mensais e consolidado elaborados pela Biolex (Anexos 3.3.36-1 a 3.3.36-6).

VII - "Apresentar em 30 dias informações organizadas dos atendimentos de saúde no

000000

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Canteiro de Obras."

ECE: As informações referentes aos atendimentos de saúde realizados no canteiro constam nos Boletins Epidemiológicos (Anexos 3.3.36-10 a 3.3.36-12) do canteiro de obras e nas apresentações do Grupo de Trabalho em Vigilância Epidemiológica (GTVE) do Canteiro (Anexos 3.3.36-13 a 3.3.36-16).

6. Pendências e encaminhamentos	Data Limite	Responsável
Nenhum item de Pauta foi informado!		

EM BRANCO



Fls.: 3559
Proc.: 0232/08
Rubr.: [assinatura]

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

NOT. TEC. 007052/2013 COHID/IBAMA

Brasília, 05 de dezembro de 2013

Assunto: Histórico do processo da UHE Santo Antônio do Jari

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Histórico do processo da UHE Santo Antônio do Jari

O Histórico do processo da UHE Santo Antônio do Jari iniciou-se através da Informação Técnica nº 20/2012, que contempla o período de 28/01/2008 a 12/07/2013. Apresenta-se através desta, a sequência dos processos, referentes ao período de 12/07/2012 a 7/11/2013.

HISTÓRICO:

17/09/2012 - Informação Técnica nº 20/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Histórico do processo.

12/07/2012 - ECE 327/2012: Atendimento ao Relatório de Vistoria nº 10/2012

13/07/2012 - ECE 331/2012: Atendimento ao Relatório de Vistoria nº 10/2012

13/07/2012 - ECE 332-12: Alteração do arranjo de ensecadeiras

13/07/2012 - Ofício nº 183/2012/ COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Solicitação de emissão de Autorização de Supressão de Vegetação - ASV

16/07/2012 - ECE 328/2012: Retificação das áreas amostrais da autorização nº 61/2012

16/07/2012 - ECE 329/2012: Retificação do endereço do empreendedor da Autorização nº 63/2012

16/07/2012 - ECE 330/2012: Retificação da numeração da carta ECE 321/2012

17/07/2012 - Parecer Técnico Nº 83/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Análise do Documento ECE 315/2012, referente ao adiamento da proposta do novo programa de controle de proliferação de plantas aquáticas e de vetores de doenças para a área do segmento 26 (rio Traíra)

24/07/2012 - Ofício nº 196/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Resposta ao Documento ECE - 315/2012, informando que o adiamento do prazo de entrega da proposta para o

[assinatura]



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

controle de plantas aquáticas e vetores de doenças no rio Traíra não é justificado.

25/07/2012 - ECE 336-12: Envio de documentos para atendimento às condicionantes da Autorização de Coleta Captura e Transporte de Material Biológico

26/07/2012 - ECE 337-12: Referente ao atendimento das solicitações adicionais para o Requerimento de Autorização para Resgate e Salvamento de Ictiofauna

31/07/2012 - ECE 340/2012: Atendimento às solicitações de complementação referentes ao Relatório de Vistoria nº10/2012

31/07/2012 - ECE 342-12: Envio de documentos para o Requerimento de Autorização para Resgate e Salvamento de Ictiofauna

06/08/2012 - Ordem de Serviço nº 14: Designação da equipe responsável pelo empreendimento para elaborar Parecer Técnico no intuito de subsidiar resposta ao requerimento de Autorização de Supressão de Vegetação e Autorização de resgate de Fauna

07/08/2012 - Ofício nº 778/2012/DILIC/IBAMA: Retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 61/2012, alterando, como solicitado, o município onde localizam-se as áreas amostrais

25/06/2012 - Ofício nº 4757/2012/GABPR03: Solicitação, pelo Ministério Público Federal, de documentação do processo de licenciamento

08/08/2012 - Ofício nº 461/2012 - CGENE/DILIC/IBAMA: Resposta às solicitações do Ofício nº4757/2012/GABPR03

07/08/2012 - ECE 345-12: Documentação do médico veterinário, em conformidade com o PA 14 - Programa de Resgate de Fauna durante a supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório

10/08/2012 - Nota Técnica nº 80/2012: Atendimento à ordem de serviço nº 14, no que tange ao esclarecimento da construção da ensecadeira B. Contempla também a avaliação de requerimentos de Autorização de Supressão de Vegetação e Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico

10/08/2012 - Parecer Técnico nº 95/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Análise da solicitação de emissão de Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico

Handwritten signature



Fls.: 2558
Proc.: 0238/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

09/08/2012 - Parecer Técnico nº 93/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Análise da solicitação de Autorização de Supressão de Vegetação na área do reservatório

10/08/2012 - Despacho nº 88/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: dá subsídio para a emissão de Autorização de Supressão de Vegetação e Autorização de Coleta e Captura para Resgate de Fauna

10/08/2012 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 687/2012: Autoriza, no âmbito da Licença de Instalação, a supressão da vegetação específica para a área do futuro reservatório

13/08/2012 - Ofício nº 801/2012/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico, no âmbito do Programa de Resgate de Fauna Durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório

15/08/2012 - ECE 352-12: Entrega do 2º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais

15/08/2012 - ECE 353-12: Convite ao Ibama para participação na Reunião Ordinária do Fórum da Atividade Pesqueira, à realizar-se dia 29 de agosto de 2012

15/08/2012 - ECE 354-12: Convite ao Ibama para participação na Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais, à realizar-se dia 30 de agosto de 2012

19/07/2012 - ECE 334/2012: Envio de Projeto de Reposição Florestal para emissão de Autorização de Supressão de Vegetação - ASV

16/08/2012 - ECE 350/2012: Atendimento ao Relatório de Vistoria nº 10/2012, referente à instalação da estação sismológica do Programa de Monitoramento Sismológico; detalhamentos sobre o canteiro de obra e organização da madeira empilhada no pátio de estocagem

17/08/2012 - ECE 357-12: Retificação da carta ECE 354-12, referente à alteração do endereço da Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais

20/08/2012 - ECE 356/12: Retificação da carta ECE 353-12, referente à alteração do endereço da Reunião Ordinária do Fórum da Atividade Pesqueira

21/08/2012 - ECE - 351/2012: Informativo sobre o início das atividades de supressão



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

autorizadas mediante Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 687/2012

21/08/2012 - ECE 361/12: Envio de documentos e solicitação de inclusão de profissionais na equipe técnica responsável, bem como a emissão de autorização para resgate de fauna durante a supressão da vegetação na área do reservatório

21/08/2012 - ECE 362/2012: Envio dos laudos laboratoriais nº 2012/07-2451 e nº 2012/07-2683, referentes ao efluente da caixa separadora de água/óleo, em atendimento ao Relatório de Vistoria nº 10/2012

17/08/2012 - Nota Técnica nº 82/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Análise do Documento ECE - 327/2012 em resposta ao Relatório de Vistoria nº 10/2012, referente ao lançamento de efluentes proveniente da ETE e da caixa separadora de água/óleo advinda da rampa de lavagem sem análises laboratoriais

20/08/2012 - Ofício nº 220/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Resposta à Carta ECE - 327/2012, com solicitações que devem ser atendidas e apresentadas nos relatórios semestrais

23/08/2012 - Memorando nº 127/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Avaliação de providências cabíveis com relação ao descrito na Nota Técnica nº 82/2012, no que diz respeito ao não cumprimento da Resolução CONAMA nº 430/2012, da portaria nº 2.914/2011 do Ministério da Saúde e do Plano Básico Ambiental do empreendimento

23/08/2012 - Memorando nº 128/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Avaliação de providências cabíveis com relação ao descrito na Nota Técnica 43/2012, que diz respeito ao resgate de Ictiofauna em local não indicado na Autorização de Captura, Coleta e Transporte de material Biológico nº 206/2012

22/05/2012 - Nota Técnica nº 43/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Recomendação de autuação da ECE Participações S/A, com base nas informações prestadas no primeiro relatório semestral referente ao Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna

22/08/2012 - Ofício nº 225/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Notificação à ECE Participações S/A para a imediata apresentação da Declaração de recebimento dos animais recebidos pela Instituição de depósito através da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 196/2011

24/08/2012 - Nota Técnica nº 83/ 2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa o Documento ECE 312/2012, acerca do requerimento de Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico para o resgate de Ictiofauna



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

29/08/2012 - Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 135/2012

05/09/2012 - Nota Técnica nº 87/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa o Documento ECE - 340/2012, ECE - 362/2012 e ECE - 350/2012, em resposta ao Relatório de Vistoria nº 190/2012, referentes aos componentes relacionados às obras, ao meio físico e à fauna terrestre

10/09/2012 - Ofício nº 257/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Nota Técnica nº 87/2012 ao empreendedor

06/09/2012 - ECE 381/12: Apresenta alternativa de arranjo de ensecadeiras para desvio de 2ª e 3ª fases

06/09/2012 - ECE 382/12: Encaminhamento de documentação e solicitação de inclusão de profissionais na Autorização de Resgate de Ictiofauna nº 135/12

11/09/2012 - Memorando nº 697/2012 - DILIC/IBAMA: Solicitação pelo representante do Conselho Estadual de Meio Ambiente do Estado do Amapá, de cópia do Parecer e Ata da reunião que definiu a Compensação Ambiental do empreendimento, ao Comitê de Compensação Ambiental Federal - CCAF

12/09/2012 - Parecer Técnico nº 115/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa o Documento ECE 361/2012, acerca da solicitação de retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012

14/09/2012 - Ofício nº 913/2012/DILIC/IBAMA: Trata da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 1ª Retificação para a realização do resgate de fauna

17/09/2012 - Parecer Técnico nº 116/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa a carta ECE 381/12, referente à alteração do arranjo das ensecadeiras das obras

13/09/2012 - Ofício nº 271/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Aprovação da Alteração do Arranjo das Ensecadeiras

18/09/2012 - ECE 383/2012: Encaminhamento de documentação complementar referente à condicionante 2.1 da Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 687/2012

18/09/2012 - ECE 384/12: Pedido de alteração do prazo de revisão dos cronogramas dos Programas Ambientais





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

- 18/09/2012 - Nota Técnica nº 91/2012: Retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 135/2012, para o resgate de Ictiofauna
- 18/09/2012 - Ofício nº 933/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 135/2012 - 1ª Retificação
- 19/09/2012 - Ofício nº 280/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Trata da negativa de alteração de prazo para entrega dos cronogramas revisados dos Programas Ambientais
- 24/09/2012 - Relatório de Vistoria nº 20/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Vistoria de acompanhamento das obras ocorrida no período de 27 a 31 de agosto de 2012
- 25/09/2012 - Ofício nº 288/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento do Relatório de Vistoria nº 20/2012
- 26/09/2012 - Nota Técnica nº 95/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa o Documento ECE 336/12, que trata do atendimento às condicionantes para a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 106/2012
- 28/09/2012 - Memorando nº 354/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Informações complementares enviadas à Coordenação Geral de Fiscalização - CGFIS
- 28/09/2012 - Ofício nº 290/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Trata do não atendimento às condicionantes para a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 106/2012
- 26/09/2012 - Nota Técnica nº 98/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa o Documento ECE - 331/2012, ECE - 340/2012 e ECE - 350/2012, em resposta ao Relatório de Vistoria nº 10/2012, referente aos assuntos do componente flora
- 02/10/2012 - Ofício nº 293/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Nota Técnica nº 98/2012
- 27/09/2012 - ECE 385-12: Informe referente ao depósito do Material Biológico do Monitoramento de Ictiofauna, em resposta ao OF nº 225/2012
- 19/09/2012 - ECE 379-12: Pedido de Declaração de Recebimento de material faunístico com o registro de tombamento ao Instituto de Pesquisas Científicas e tecnológicas do Estado do Amapá
- 25/09/2012 - ECE 386-12: Envio de documentação para solicitar inclusão de profissionais

144 Jm



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 3560
Proc.: 02327/08
Rubr.: [assinatura]

na Autorização nº 130/2012 para Resgate e Salvamento de Fauna na área do reservatório

28/09/2012 - ECE 387-12: Envio de documentação para solicitar inclusão de profissionais na Autorização nº 135/2012 para Resgate e Salvamento de Ictiofauna na área do reservatório

01/10/2012 - Ofício nº 294/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento do Auto de Infração relativo à mortandade de peixes ocorrida na fase de instalação do empreendimento

01/10/2012 - CT-GMA-8/12: Encaminhamento de Relatório sobre Pendências em atendimento ao Relatório de Vistoria nº 10/2012

02/10/2012 - CT-GMA-9/12: Envio de proposta de abertura de acessos para Resgate de Fauna em ilhas durante o enchimento do reservatório

04/10/2012 - CT-GMA-13/12: Encaminhamento de documentos em atendimento à condicionante para a Autorização nº 135/2012 referente ao Resgate e Salvamento de Ictiofauna na área do reservatório

04/10/2012 - Nota Técnica nº 100/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa o documento ECE 305/2012, em atendimento a algumas condicionantes da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 61/2012

05/10/2012 - Ofício nº 299/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Informe sobre não atendimento à condicionante da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 61/2012

05/10/2012 - Pauta da 1ª reunião do Fórum de Caracterização da Atividade Pesqueira

05/10/2012 - Pauta do Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais

08/10/2012 - Nota Técnica nº 102/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Verifica se as solicitações do Ibama provenientes de documentos anteriores encontram-se pendentes

08/10/2012 - Ofício nº 300/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Nota Técnica nº 102/2012 ao empreendedor, referente ao levantamento de solicitações de Ofícios pendentes no ano de 2012

09/10/2012 - Nota Técnica nº 103/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa a solicitação de alteração da equipe técnica nas Autorizações de Captura, Coleta e

[assinatura]



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Transporte de material Biológico nº 130/2012 e nº 135/2012

15/10/2012 - Ofício nº 1041/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 2ª Retificação e nº 135/2012 - 2ª Retificação para a Realização do programa de Resgate da Fauna

04/10/2012 - CT-GMA-10/12: Encaminhamento de documentação complementar para inclusão de profissionais na Autorização nº 135/2012 para Resgate e Salvamento de Ictiofauna na área do reservatório

04/10/12 - CT-GMA-14/12: Encaminhamento de documentação complementar para inclusão de profissionais na Autorização nº 130/2012 para Resgate e Salvamento de Fauna na área do reservatório

09/10/2012 - CT-GMA-15/12: Solicita a substituição de profissionais na Autorização nº 130/2012 para Resgate de Salvamento de Fauna na área do reservatório

10/10/2012 - CT-GMA-16/12: Encaminhamento de documentos em atendimento à condicionantes para a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 135/2012

11/10/2012 - Ofício nº 307/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Resposta à solicitação de renovação das ASV's nº 560/2012, 566/2012 e 574/2012

16/10/2012 - CT-GMA-17/12: Relatório contendo informações para atendimento das recomendações do Relatório de Vistoria nº20/2012

18/10/2012 - Memorando nº 777/2012 DIPRO/IBAMA: Informativo sobre Auto de Infração em desfavor da ECE Participações S/A

18/10/2012 - CT-GMA-20/12: Apresentação de proposta de desmatamento e solicitação da Autorização de Supressão da Vegetação - ASV

19/10/2012 - Nota Técnica nº 106/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa as informações da Carta CT-GMA-8/12, referente a espuma e crosta formada na área de lançamento do efluente da caixa separadora de água/óleo

19/10/2012 - Ofício nº 315/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Nota Técnica nº 106/2012, referente à análise da Carta CT-GMA-8/12

18/10/2012 - CT-GMA-21/12: Apresentação de proposta de utilização imediata de



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 3561
Proc.: 0333/08
Rubr.:

alojamento flutuante pelo período máximo de 5 meses

22/10/2012 - CT-GMA-22/12: Encaminhamento de declaração dos Engenheiros de Segurança e Saúde Ocupacional da CESBE de que o alojamento está em conformidade com as exigências legais

26/10/2012 - CT-GMA-25/12: Apresentação de relatório Técnico do Consórcio Construtor Jari relativo à liberação para funcionamento da rampa de lavagem de veículos

18/10/2012 - CT-GMA-19/12: Encaminhamento de documentos para substituição de profissionais na Autorização nº 130/2012 para Resgate e Salvamento de Fauna na área do reservatório

30/10/2012 - CT-GMA-24/12: Complementação do 2º Relatório Semestral, através de cronogramas atualizados dos 38 Programas Ambientais

05/11/2012 - Ofício nº 343/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 3ª Retificação para o resgate de fauna terrestre

05/11/2012 - Memorando nº 398/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Informe sobre o cancelamento da vistoria de acompanhamento do empreendimento

12/09/2012 - Resolução ANA nº 526/2012: Aprova o ato de outorga de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União

06/11/2012 - CT-GMA-30/12: Envio de documentos complementares para inclusão de profissionais na Autorização nº 135/2012 para Resgate e Salvamento de Ictiofauna na área do reservatório

06/11/2012 - CT-GMA-29/12: Informe sobre condicionante específica para a Autorização nº 130/2012 para Resgate e Salvamento de Fauna na área do reservatório

05/11/2012 - Parecer Técnico nº 144/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa a carta CT-GMA-21/12 e CT-GMA-22/12, referentes à utilização de alojamento flutuante para acomodação dos trabalhadores

06/11/2012 - CT-GMA-27/12: Encaminhamento de proposta de Termo de Referência de elaboração do PACUERA

06/11/2012 - CT-GMA-32/12: Resposta ao ofício nº 300/2012, com descrição do



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

atendimento ou não dos itens solicitados pelo IBAMA

08/11/2012 - Ofício nº 587/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 144/2012, referente à utilização de alojamento flutuante para acomodação dos trabalhadores

08/11/2012 - CT-GMA-31/12: Envio de documento técnico esclarecedor sobre a adoção de procedimentos com ninhos de abelha e licença de operação da empresa responsável pela limpeza da fossa séptica do Centro de Triagem de Fauna

08/11/2012 - CT-GMA-33/12: Envio do Relatório de treinamento da equipe de campo responsável pela execução do resgate de ictiofauna

08/11/2012 - CT-GMA-34/12: Envio de documento para atender a itens referentes aos ofícios nº 68/2012, nº 99/2012 e nº 220/2012

13/11/2012 - CT-GMA-38/12: Trata do atendimento às solicitações e envio de documentos complementares à carta CT-GMA-25/12, referentes à liberação do funcionamento da rampa de lavagem de veículos

13/11/2012 - Ofício nº 345/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Informe sobre o não deferimento do pedido de prorrogação do prazo para entrega de documentos pendentes, referentes à carta CT-GMA-32/12

19/11/2012 - CT-GMA-35/12: Envio de Relatório de adequação das atividades de resgate de fauna em atendimento ao Relatório de Vistoria nº 20/2012

19/11/2012 - CT-GMA-39/12: Envio de documento de esclarecimento contemplando questões mencionadas na Nota Técnica nº 100/2012, a respeito de condicionantes da Autorização nº 61/2012

19/11/2012 - Ofício nº 350/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Solicitação de esclarecimentos a respeito do número de espécimes coletados, referentes ao Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna

19/11/2012 - Nota Técnica nº 115/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa as informações da carta CT-GMA-25/12 e CT-GMA-38/12 e avalia a solicitação para liberação da rampa de lavagem do canteiro principal

20/11/2012 - Ofício nº 352/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento da Nota Técnica nº 115/2012, referente à análise das cartas CT-GMA-25/12 e CT-GMA-38/19 que

Handwritten signature



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 3562
Proc.: 0332/08
Rubr.:

tratam sobre a liberação da rampa de lavagem

20/11/2012 - Nota Técnica nº 117/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Indica a recomendação de autuação da ECE Participações S/A por descumprimento da legislação ambiental, relacionada ao tratamento do efluente gerado nas lavagens de veículos e equipamentos na rampa de lavagem do canteiro industrial

28/11/2012 - CT-GMA-42/12: Envio de documento em atendimento ao ofício nº 300/2012, intitulado "Plano de Segurança para o Trecho de Vazão Reduzida - TVR"

03/12/2012 - CT-GMA-44/12: Envio de Relatório Técnico intitulado "Avaliação da Formação de Paliteiros na Ilha da Baleia em Frente ao Porto Sabão", em atendimento ao Ofício nº 300/2012

03/12/2012 - Ofício nº 367/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Informe ao IPHAN dos programas referentes ao patrimônio arqueológico, histórico e cultural, contemplados em atendimento às condicionantes da Licença de Instalação nº 798/2011

03/12/2012 - Memorando nº 455/2012 NRR/COJUD/PFE/IBAMA-SEDE/PGF/AGU: Solicitação de elaboração de subsídios para defesa do IBAMA perante Ação civil pública promovida pelo MPF, em relação a justificativa de pontos do EIA que foram considerados não atendidos ou atendidos parcialmente no Parecer nº 75/2009

14/12/2012 - CT-GMA-45/12: Encaminhamento do Relatório Trimestral das Atividades de Resgate de Fauna desenvolvidas no período de 01/07/2012 a 30/09/2012

17/12/2012 - CT-GMA-46/12: Apresentação do documento intitulado "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra", em resposta ao ofício nº 300/2012

13/12/2012 - Memorando nº 969/2012/DILIC/IBAMA: Solicita a avaliação de providências cabíveis com relação ao descrito na Nota Técnica nº 117/2012, quanto ao envio de animais ao Zoológico de Santarém

19/12/2012 - Memorando nº 450/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento do Relatório de Vistoria nº 32/2012, referente a vistoria realizada na primeira semana de dezembro de 2012 ao Superintendente do IBAMA-Amapá

19/12/2012 - Ofício nº 387/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento do Relatório de Vistoria nº 32/2012, referente a vistoria realizada na primeira semana de dezembro de 2012 ao empreendedor



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

18/12/2012 - CT-GMA-49/12: Informe sobre o atendimento ao Ofício nº 770/2012, referente ao cumprimento do Termo de Compromisso de Compensação Ambiental

20/12/2012 - Parecer Técnico nº 165/2012 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA: Analisa os Programas Básicos Ambientais (PBA's) dos Meios Físico e Socioeconômico encaminhados pelo 2º Relatório Semestral

21/12/2012 - Ofício nº 634/2012 - CGENE/DILIC/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 165/2012, que analisou os PBA's dos Meios Físico e Socioeconômico descritos no 2º Relatório Semestral

28/12/2012 - CT-GMA-51/12: Apresentação de Relatório Técnico em atendimento ao Ofício nº 315/2012 e respectiva Nota Técnica nº 106/2012, referente à limpeza da película de óleo encontrada no leito ensecado do rio Jari

03/01/2013 - CT-GMA-53/12: Encaminhamento do Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal, em atendimento ao Ofício nº 293/2012

03/01/2012 - CT-GMA-52/12: Informe de Retificação de Percentuais de Mortalidade de Animais, em resposta ao Ofício nº 350/12

21/12/12 - CT-GMA-50/12: Apresentação de Relatório Técnico em atendimento ao Ofício nº 352/2012 e respectiva Nota Técnica nº 115/2012

09/01/2013 - CT-GMA-1/13: Apresentação de Relatório Técnico nº SP-MA-RT-001/13 intitulado "Proposta de Relocação da Vila São Francisco do Iratapuru", em atendimento ao Ofício nº 288/2012

15/01/2013 - PAR. MINUTA 02001.000064/2013.59: Analisa o documento apresentado por meio da carta CT-GMA-46/12, intitulado "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do rio Traíra"

17/01/2013 - OF 02001.000868/2013-58 COHID/IBAMA: Resposta à carta CT-GMA-46/12, informando que foi considerada adequada a proposta do Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do rio Traíra

16/01/2013 - PAR. MINUTA 02001.000065/2013-01: Analisa o documento intitulado "2º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais", apresentado através da carta ECE 352-12

18/01/2013 - OF 02001.000996/2013-00: Informe sobre o andamento dos Programas

Handwritten signatures and initials



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 2563
Proc.: 0227/08
Rubr.:

Ambientais, que foram considerados adequados, a partir das informações apresentadas no 2º Relatório Semestral dos Programas de Fauna Terrestre

18/01/2013 - CT MA Circular 0003/2013: Informe a respeito da 2ª Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais e solicitação de sugestão de pauta para tal

22/01/2013 - PAR. 000163/2013: Analisa a carta CT-GMA-50/12 em resposta às recomendações da Nota Técnica nº 115/2012, que analisou o relatório final da espuma e da crosta formada na área de lançamento do efluente pela caixa separadora de água/óleo da rampa de lavagem do canteiro principal

23/01/2013 - OF 02001.001227/2013 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 163/2013, referente à análise carta CT-GMA-50/12

24/01/2013 - CT-GMA-6/13: Encaminhamento de informações e documentos para renovação das ASV's nº 560/2012, 566/2012 e 574/2012, em resposta ao Ofício nº 307/2012

24/01/2013 - CT-GMA-7/13: Apresentação do Projeto dos Alojamentos para os trabalhadores de montagem eletromecânica a ser implantado no canteiro de obras principal, e solicitação da anuência do IBAMA

29/01/2013 - PAR. 000260/2013: Analisa a carta CT-GMA-07/13, em resposta à solicitação da implantação de alojamento para trabalhadores de montagem de eletromecânica no canteiro principal

30/01/2013 - OF 02001.001629/2013-15 CGENE/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 260/2013, referente à análise da carta CT-GMA-07/13 que trata da implantação de alojamento para trabalhadores de montagem de eletromecânica no canteiro principal

04/02/2013 - MEM. 001966/2013 GABIN/PRESI/IBAMA: Informe sobre a deliberação da destinação de Recursos da Compensação Ambiental

04/02/2013 - PAR. 000332/2013: Analisa o 2º Relatório Semestral, no que tange os Programas Ambientais dos Meios Físicos e Biótico

04/02/2013 - OF 02001.001931/2013-73 COHID/IBAMA: Informe ao empreendedor de que os Programas Ambientais relativos aos meios físico e biótico foram analisados no parecer 332/2013



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

15/02/2013 - CT MA Circular 0003/2013: Informe sobre a realização da 2ª Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais

06/02/2013 - PAR. 000323/2013: Analisa a carta CT-GMA-6/13, em resposta ao Ofício nº 307/2012, tendo em vista a renovação das ASV's nº 560/2011, 566/2011 e 574/2011

07/02/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 560/2011 - 1ª Renovação

07/02/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 566/2011 - 1ª Renovação

07/02/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 574/2011 - 1ª Renovação

14/02/2013 - OF 002500/2013 CGENE/IBAMA: Encaminhamento das ASV's nº 560/2011, 566/2011 e 574/2011, cujas solicitações de renovação foram deferidas

14/02/2013 - PAR. 000439/2013: Analisa o Plano de Segurança para o Trecho de Vazão Reduzida - TVR, solicitado pelo ofício nº 300/2012

15/02/2013 - OF 002511/2013 COHID/IBAMA: Informe ao empreendedor de que o Plano de Segurança para o Trecho de Vazão Reduzida - TVR, foi analisado pelo Parecer 000439/2013

20/02/2013 - Pauta do Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais

22/02/2013 - CT-GMA-9/13: Informe sobre o reinício das atividades de supressão autorizadas mediante a renovação das Autorizações de Supressão da Vegetação nº 560/2011, 566/2011 e 574/2011

22/02/2013 - PAR. 000564/2013: Analisa a solicitação de supressão da área conhecida como Porto Sabão, no rio Jari, e do respectivo Projeto de Reposição Florestal

25/02/2013 - DESPACHO 0031105/2013 COHID/IBAMA: Trata da solicitação de Autorização de Supressão de Vegetação destinada à abertura de Porto Sabão

01/03/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 734/2013

05/03/2013 - CT-GMA 10/13: Apresentação do cronograma do Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal, em atendimento às solicitações do Ofício nº 2500/2013

01/03/2013 - CT-GMA 11/13: Entrega do 3º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais

Handwritten signatures and initials



Fls.: 3564
Proc.: 033/108
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

28/02/2013 - Ofício nº 006/2013: Solicitação de Audiência Pública pela Cooperativa Mista Agroextrativista dos Produtores do Vale do Jari

28/02/2013 - PAR. 000679/2013: Analisa o 2º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais, quanto a execução dos PBA's relativos ao componente flora

05/03/2013 - OF 003721/2013 COHID/IBAMA: Analisa o andamento dos Programas Ambientais relativos ao meio Biótico (flora)

04/03/2013 - MEM. 003652/2013 COHID/IBAMA: Solicitação de arquivamento de documentos do Licenciamento ambiental

06/03/2013 - CT-GMA 12/13: Apresentação do Relatório de encaminhamento de animais ao ZOOFIT/ Jardim Zoológico de Santarém/ Faculdades Integradas Tapajós

05/03/2013 - Nota Técnica 000295/2013: Apresenta o relatório da vistoria técnica na área de interferência do empreendimento, realizada entre os dias 18 e 21 de fevereiro de 2013

08/03/2013 - OF 003927/2013 COHID/IBAMA: Encaminhamento da Nota Técnica nº 295/2013, referente à vistoria técnica realizada entre os dias 18 e 21 de fevereiro de 2013

06/03/2013 - Processo 5244-25.2013.4.01.3900: Ação Civil Pública, mandado de intimação

08/03/2013 - MEM. 003968/2013 DILIC/IBAMA: Subsídios para defesa do IBAMA, em resposta ao Mandado de Intimação relativo ao processo nº 5244-25.2013.4.01.3900

11/03/2013 - OF 004058/2013 COHID/IBAMA: Informe, ao empreendedor, de pedido de reunião pela Cooperativa Mista Agroextrativista dos Produtores do Vale do Jari (COOPERFLORA) e solicitação de esclarecimentos

12/03/2013 - MEM.004105/2013 COHID/IBAMA: Solicita a avaliação do relatório sobre o envio de animais ao Jardim Zoológico de Santarém (ZOOFIT), ao AP/NLA

15/03/2013 - NOT. TEC. 004052/2013: Analisa as cartas CT-GMA-9/12 e CT-GMA-44/12, relativas à fauna e a flora da Ilha da Baleia

18/03/2013 - OF 004512/2013 COHID/IBAMA: Resposta aos documentos CT-GMA-9/12 e CT-GMA-44/12, relativos à supressão e o resgate de fauna da Ilha da Baleia

02/04/2013 - CT-GMA-16/13: Resposta ao Parecer Técnico nº 260/2013, relativo ao número de trabalhadores contratados e possíveis impactos na infra estrutura social dos municípios



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

02/04/2013 - CT-GMA-17/13: Informa a necessidade de prolongamento de uso do alojamento flutuante até 31/07/2013 e encaminhamento de documentos solicitados no Parecer Técnico nº 144/2012

05/04/2013 - OF 02001.005863/2013-11 COHID/IBAMA: Encaminhamento da Memória de Reunião nº 5008/2013, que trata dos resultados do prognóstico da qualidade da água durante e após o enchimento do reservatório e da discussão sobre a vegetação remanescente nos paliteiros

09/04/2013 - CT-GMA-20/13: Encaminhamento de informações relacionadas ao Ofício nº 293/2012, relativas à destinação da matéria-prima florestal

07/03/2013 - ECE - 0041/2013: Encaminhamento de informações e documentos exigidos no Ofício nº 000217/2013 e Ofício nº 000218/2013 e solicitação da emissão de Autorização de Uso de Matéria Prima Florestal (AUMPF)

03/04/2013 - OF 02004.000371/2013-18 AP/GABIN/IBAMA: Recebimento de documentos e análise das solicitações de emissão de AUMPF

10/04/2013 - CT-GMA-21/13: Informe sobre contato entre a Cooperativa Mista Agroextrativista dos Produtores do Vale do Jari (COOPERFLORA) e o empreendedor

11/04/2013 - CT-GMA - 23/13: Resposta ao Ofício nº 2500/2013, no que diz respeito ao Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal

11/04/2013 - OF 02001.006092/2013-80 CGENE/IBAMA: Encaminhamento do Termo de referência para elaboração do PACUERA

17/04/2013 - CT-GMA-24/13: Resposta ao ofício nº 3721-2013, relativo ao meio biótico do 2º Relatório Semestral

18/04/2013 - CT-GMA-26/13: Solicitação de Autorização de Supressão da Vegetação na Ilha da Baleia

22/04/2013 - OF 02001.006533/2013-43 COHID/IBAMA: Trata da prorrogação do prazo para utilização do alojamento flutuante, em resposta à carta CT-GMA-17/13

23/04/2013 - CT-GMA-27/13: Solicitação de autorização para enterrio da vegetação oriunda da supressão vegetal

06/05/2013 - CT-GMA-31/13: Solicitação de renovação do prazo de vigência da ASV nº



Fls.: 3565
Proc.: 0332/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

687/2012

07/05/2013 - CT-GMA-6/13: Resposta ao Parecer Técnico nº 332/2012, relativo ao Monitoramento e Resgate de Ictiofauna na área de influência do empreendimento

03/05/2013 - CT-GMA-34/13: Resposta às recomendações propostas na Nota Técnica nº 295/2013

07/05/2013 - CT-GMA-35/13: Encaminhamento do Relatório Trimestral de Resgate de Fauna e solicitação de renovação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012

07/05/2013 - CT-GMA-36/13: Esclarecimentos referentes ao Programa de Monitoramento Limnológico em resposta ao Parecer Técnico nº 332/13

08/05/2013 - CT-GMA-38/13: Atendimento à Memória de Reunião nº 5008/2013, com os argumentos para a manutenção da vegetação abaixo da cota 30m na bacia de acumulação

10/05/2013 - CT-GMA-40/13: Solicitação de inclusão da Universidade Federal do Amapá na Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012

14/05/2013 - CT-GMA-41/13: Solicitação de inclusão do Centro de Apoio na Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012

15/05/2013 - PAR. 004668/2013: Analisa o 3º Relatório Semestral de acompanhamento dos Programas Ambientais, encaminhado pelo documento CT-GMA-11/13

20/05/2013 - CT-GMA-42/13: Encaminhamento do Cronograma Atualizado das Obras do Programa de Indenização, em atendimento ao Ofício nº 3927/2013

17/05/2013 - CT-GMA-43/13: Envio de documentação e solicitação de substituição da equipe técnica constante na Autorização nº 135/12, referente ao Resgate de Ictiofauna

17/05/2013 - PAR. 004717/2013; Analisa a solicitação de supressão de vegetação para a região da Ilha da Baleia

23/05/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 771/2013

23/05/2013 - OF 02001.007796/2013-70 DILIC/IBAMA: Encaminhamento da ASV nº 771/2013, referente à supressão de vegetação na Ilha da Baleia

21/05/2013 - PAR. 004756/2013: Analisa as cartas CT-GMA-35/13, CT-GMA 40/13 e



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

CT-GMA-41/13, relativas ao Programa de Resgate de Fauna durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório

24/05/2013 - OF 02001.007883/2013-27 COHID/IBAMA: Encaminhamento da 4ª Retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012, para resgate de fauna terrestre

27/05/2013 - OF 02001.007962/2013-38 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer nº 4756/2013, referente à análise do Relatório Trimestral de Acompanhamento do Programa de Resgate de Fauna

27/05/2013 - PAR. 004834/2013: Analisa a carta CT-GMA-34/13, em resposta às solicitações resultantes das observações da vistoria técnica realizada em fevereiro de 2013

28/05/2013 - OF 02001.007992/2013-44 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 4834/2013, que avaliou as respostas contidas na carta CT-GMA-34/13

28/05/2013 OF 02001.007995/2013-88 COHID/IBAMA: Resposta à correspondência CT-GMA-20/13, no que tange ao crédito de reposição florestal

27/05/2013 PAR. 004835/2013: Analisa a solicitação de renovação da ASV nº 687/2012, em resposta à carta CT-GMA-31/13

29/05/2013 OF 02001.008037/2013-24 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer nº 4668/2013, referente à análise do 3º Relatório Semestral de Acompanhamento dos Programas Ambientais

29/05/2013 PAR. 004925/2013: Analisa as respostas ao Parecer Técnico nº 332/2013, referentes ao Programa de resgate e Salvamento da Ictiofauna e do Programa de Monitoramento Limnológico

03/06/2013 PAR. 004942/2013: Elenca considerações sobre o quantitativo de vegetação remanescente nas margens do reservatório, com referência à carta CT-GMA-38/12

04/06/2013 OF 02001.008160/2013-45 COHID/IBAMA: Informe sobre a análise dos aspectos acerca da vegetação remanescente na bacia de acumulação pelo Parecer nº 4942/2013

04/06/2013 OF 02001.008164/2013-23 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer nº 4925/2013, referente à análise dos programas de resgate e Salvamento de Ictiofauna,



Fls.: 3566
Proc.: 0332/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Monitoramento de Ictiofauna e Monitoramento Limnológico

06/06/2013 CT-GMA-49/13: Informe quanto ao início das atividades de supressão de vegetação autorizadas pela ASV nº 734/2013

07/06/2013 CT-GMA-53/13: Encaminhamento do Projeto de Reposição Florestal, referente às ASV's nº 560/2011, 566/2011 e 574/2011, em atendimento às solicitações do Ofício nº 2500/2013

10/06/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 687/2012 - 1ª Renovação

10/06/2013 - PAR. 005038/2013: Analisa a carta CT-GMA-27/13, que solicita a autorização de enterrio dos resíduos da supressão de vegetação dentro da área do futuro reservatório

17/03/2013 - CT-GMA-57/13: Encaminhamento de informações a respeito das recomendações feitas através do ofício nº 3927/2013, relativas à supressão vegetal

18/06/2013 - CT-GMA-58/13: Informe sobre a desmobilização do alojamento flutuante

19/06/2013 - MEM.000598/2013 AP/NLA/IBAMA: Envio da Nota Técnica 000057/2013 - NLA/AP para avaliação da ocorrência de envio de animais vivos ao Zoológico de Santarém

31/05/2013 - NOT. TEC. 000057/2013: Analisa a ocorrência de fauna impossibilitada de soltura no âmbito do Programa de Resgate de Fauna, destinada a um Zoológico, sem autorização documental expedida pelo IBAMA

18/06/2013 - OF 02004.000578/2013-84 /IBAMA: Informe sobre a inadequação de procedimentos adotados em relação ao resgate de fauna e pedido de informações complementares relativos ao envio de animais ao ZOOFIT

18/06/2013 - OF 02004.000579/2013-29 /IBAMA: Informe ao ZOOFIT e pedido de esclarecimentos sobre a inadequação dos procedimentos de recebimento de fauna silvestre, oriunda do Programa de Resgate de Fauna

21/06/2013 - CT-GMA-59/13: Envio de informações, em atendimento à condicionante nº 2.4 da Autorização de Supressão de Vegetação nº 771/2013

21/06/2013 - CT-GMA-60/13: Retifica o texto da carta ECE 351/2012, no que diz respeito ao nome da empresa prestadora dos serviços de supressão de vegetação referentes à ASV nº 687/2012

24/06/2013 - OF 02001.008891/2013-91 COHID/IBAMA: Informe, ao empreendedor, sobre



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

a solicitação de autorização para enterrio de resíduos vegetais resultante das operações de desmate, e pedido de esclarecimentos

25/06/2013 - PAR. 005257/2013: Analisa a correspondência CT-GMA-43/13, que solicita a substituição da equipe técnica constante na Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 135/2012

27/06/2013 - OF 02001.008993/2013-14 COHID/IBAMA: Encaminhamento da 3ª Retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 135/2012, relativa às atividades de resgate de Ictiofauna nas enseadeiras

27/06/2013 - Ofício nº 293/2013 - CNA/DEPAM/IPHAN: Informe do IPHAN sobre a análise do relatório parcial 3 e verificação do atendimento à condicionantes da Licença de Instalação

28/06/2013 - DESPACHO 015295/2013 COHID/IBAMA: Solicitação de arquivamento de documentos

02/07/2013 - PAR. 005334/2013: Analisa o estudo "Prognóstico da Qualidade da Água do Reservatório e Impactos sobre Jusante", em resposta à solicitação do refinamento da modelagem matemática da qualidade da água com o enchimento do reservatório

04/07/2013 - OF 02001.009239/2013-93 CGENE/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 5334/2013, que analisa o estudo "Prognóstico da Qualidade da Água do Reservatório e Impactos sobre Jusante"

04/07/2013 - OF 02001.009253/2013-97 DILIC/IBAMA: Envio da ASV nº 687/2012 - 1ª Renovação

08/07/2013 - CT-GMA-69/13: Envio de documentação dos profissionais da equipe técnica, em atendimento à condicionante constante da Autorização nº 130/12, referente ao Programa de Resgate de Fauna

02/07/2013 - Ofício 02001.008160/2013: Encaminhamento de informações solicitadas no Ofício nº 02001.008160/2013-45

05/07/2013 - CT-GMA-65/13: Encaminhamento de esclarecimentos solicitados pelo Ofício nº 02001.008891/2013-91, relativos ao enterrio de material vegetal oriundo da supressão de vegetação

05/07/2013 - CT-GMA-67/13: Pedido de prorrogação do prazo para entrega do Projeto



Fls.: 3567
Proc.: 0333/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Executivo de Reposição Florestal

05/07/2013 - CT-GMA-66/13: Envio de informações em atendimento à condicionante da Autorização de Supressão de Vegetação nº 771/2013

11/07/2013 - NOT. TEC. 006008/2013: Relatório de Vistoria Técnica realizada na área de interferência da Usina, entre os dias 17 e 21 de junho de 2013

12/07/2013 - OF 02001.009494/2013 - 36 COHID/IBAMA: Encaminhamento da NOT. TEC. 006008/2013, referente ao relatório da Vistoria Técnica realizada entre os dias 17 e 21 de junho de 2013

15/07/2013 - CT-GMA-71/13: Encaminhamento de documentos em atendimento às recomendações feitas através do Ofício nº 4668/2013, no que tange à planilha de custos, contrato com a Fundação Orca para atendimento aos programas de recuperação de áreas degradadas e revegetação de APP, e ART dos responsáveis técnicos pela execução dos trabalhos

16/07/2013 - PAR. 005563/2013: Analisa a resposta da solicitação de detalhamento de enterrio de resíduos oriundos de supressão de vegetação, constante da carta CT-GMA-65/13

17/07/2013 - OF 02001.009697/2013-22 COHID/IBAMA: Informe sobre a avaliação das informações complementares acerca da proposta de enterrio de resíduos de desmate e respectiva autorização

18/07/2013 - OF 02001.009716/2013-11 COHID/IBAMA: Encaminhamento da ATA nº 5100/2013, referente à Reunião realizada em 16/07/2013, que tratou da vegetação remanescente na área do futuro reservatório e a formação de paliteiros

18/07/2013 - CT/GMA-72/13: Encaminhamento de documentos que certificam o cumprimento das obrigações quanto à Compensação Ambiental

06/02/2013 - Ofício nº 55/2013 CGFIN/DIPLAN/ICMBio: Encaminhamento da Certidão de Cumprimento Integral de Compensação Ambiental, em conformidade com o Termo de Compromisso nº 20/2012

18/07/2013 - OF 02001.009728/2013-45 COHID/IBAMA: Informe sobre o deferimento do pleito de prorrogação após apresentação do Projeto Executivo de Reposição Florestal, requerido pelo Ofício nº 7995/2013-88



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

08/08/2013 - CT-MA Circular 131/2013: Informe sobre a realização da 3ª Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais

24/07/2013 - CT-GMA-74/13: Encaminhamento de informações em resposta às recomendações do Ofício nº 8037/2013-24, relativas a arquivos de dados e documentação da equipe técnica

25/07/2013 - MEM. 012970/2013 CCOMP/IBAMA: Encaminhamento de cópia da Certidão de Cumprimento Integral das obrigações relativas à Compensação Ambiental do empreendimento

31/07/2013 - CT-GMA-76/13: Entrega do 4º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais

31/07/2013 - CT-GMA-75/13: Encaminhamento de documentação de profissional da equipe técnica do Programa de Resgate de Ictiofauna

31/07/2013 - CT-GMA-77/13: Apresentação de proposta de desmatamento adicional no que diz respeito ao Programa de Supressão de Vegetação

01/08/2013 - PAR. 005797/2013 COHID/IBAMA: Faz um levantamento de descumprimentos e alterações sem anuência do IBAMA, relacionados aos Programas de Monitoramento Limnológico, de Macrófitas Aquáticas e da Ictiofauna

02/08/2013 - CT-GMA-78/13: Informe sobre data provável de início das atividades de desmate, referentes à ASV nº 771/2013

07/08/2013 - Informe ao IBAMA de que dados solicitados pelo Ofício nº 8037/2013-24 foram contemplados no 4º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais

09/08/2013 CT-GMA-81/13: Encaminhamento de informações relativas às medidas de contenção e remediação em todos os pontos situados na zona de contato do N.A. do reservatório e na faixa de APP, em atendimento ao Ofício nº 8037/2013-24

08/08/2013 - MEM. 013749/2013 DILIC/IBAMA: Pedido de avaliação das providências cabíveis quanto ao descumprimento de procedimentos estabelecidos no Plano Básico Ambiental, descrito no Parecer Técnico nº 5797/2013

15/08/2013 - CT-GMA-83/13: Encaminhamento do Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal, em atendimento às recomendações do Ofício nº 8037/2013-24



Fls.: 3568
Proc.: 0337/08
Rubr.: [assinatura]

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

15/08/2013 - CT-GMA-82/13: Solicitação de prorrogação do prazo para entrega do Projeto Executivo de Reposição Florestal

15/08/2013 - PAR. 006012/2013 COHID/IBAMA: Analisa a carta CT-GMA-77/13, sobre proposta de adicional de desmate na área do reservatório

16/08/2013 - DESPACHO 019277/2013 COHID/IBAMA: Trata do deferimento da solicitação de desmate adicional na bacia de acumulação da Usina

22/08/2013 - CT-GMA-86/13: Encaminhamento de informações complementares em atendimento às recomendações do Ofício nº 8037/2013-24, que trata sobre documentação da equipe técnica

28/08/2013 - CT-GMA-88/13: Encaminhamento de cópia dos materiais utilizados nas atividades do Programas de Educação Ambiental, em atendimento a recomendação constante do Ofício nº 02001.008037/2013-24

28/08/2013 - CT-GMA-89/13: Encaminhamento de documentos em atendimento às condicionantes da Autorização de Supressão de Vegetação nº 771/2013

28/08/2013 - CT-GMA-90/13: Solicitação de Autorização de Supressão de Vegetação para a área do Porto Sabão

30/08/2013 - CT-GMA-91/13: Informe sobre a constatação de invasão e desmatamento de vegetação em área de APP do futuro reservatório

29/08/2013 - NOT. TEC. 006347/2013 COHID/IBAMA: Relatório da Vistoria Técnica realizada em agosto de 2013, relativo ao Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais

02/09/2013 - DESPACHO 020689/2013 COHID/IBAMA: Informe sobre a concordância na prorrogação do prazo de entrega do Projeto Executivo de Reposição Florestal Obrigatória e observação de erro na tabela enviada pelo empreendedor

04/09/2013 OF 02001.011337/2013-91 COHID/IBAMA: Responde a carta CT-GMA-82/13, no que tange ao deferimento do pedido de dilação de prazo para apresentação do Projeto Executivo de Reposição Florestal Obrigatória e solicita a correção de erro na tabela de dados

04/09/2013 OF 02001.011339/2013-80 COHID/IBAMA: Responde a carta CT-GMA-91/13, que trata da invasão e desmatamento em áreas de APP

[assinatura]



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

04/09/2013 OF 02001.011346/2013-81: Informa ao empreendedor de que a Nota Técnica nº 6347/2013 apresenta as observações feitas na Vistoria Técnica, no Fórum de Discussão sobre a Atividade Pesqueira e na 3ª Reunião Ordinária do Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais

06/09/2013 - PAR. 006267/2013 COHID/IBAMA: Analisa o requerimento de Autorização de Supressão de Vegetação adicional necessária ao empreendimento

11/09/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 803/2013

11/09/2013 CT-GMA-99/13: Encaminhamento de informações complementares ao 4º Relatório Semestral de Atividades Socioambientais e referentes ao Programa de Comunicação Social

20/09/2013 - NOT. TEC. 006499/2013 COHID/IBAMA: Relatório de Vistoria Técnica, realizada entre os dias 27 e 30 de agosto de 2013, referente ao meio Biótico

25/09/2013 - CT-GMA-105/13: Solicitação de renovação da prorrogação de prazo concedida pelo Ofício nº 02001.11337/2013-91, para envio do Projeto Executivo de Reposição Florestal

25/09/2013 - CT-GMA-106/13: Informe sobre a necessidade emergencial de construção de um complemento para proteção da Ensecadeira E2

30/09/2013 - CT-GMA-107/13: Encaminhamento do Prognóstico do Comportamento Hidrodinâmico do lençol freático com o enchimento do reservatório

01/10/2013 - MEM.017148/2013 DIPRO/IBAMA: Encaminhamento de planilha e cópia dos autos de infração lavrados entre agosto e setembro de 2013

07/10/2013 - CT-GMA-108/13: Informe sobre o prolongamento da ensecadeira H durante a construção emergencial da estrutura

10/10/2013 - DESPACHO 024429/2013 COHID/IBAMA: Informe de entendimento do analista, que se mostra favorável a extensão do prazo de entrega do Projeto Executivo de Reposição Florestal e Plano de Destinação da Matéria Prima Florestal

10/10/2013 - OF 02001.012713/2013-64 COHID/IBAMA: Informe sobre o deferimento do pedido de dilação do prazo para a entrega do Projeto Executivo de Reposição Florestal e do Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal



Fls.: 3569
Proc.: 0322/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

09/10/2013 - ATA de Reunião nº 005163/2013, relativa ao seminário Técnico realizado nos dias 15 e 16 de agosto de 2013

14/10/2013 - OF 02001.012791/2013-69 COHID/IBAMA: Encaminhamento da ATA de Reunião nº 005163/2013

09/10/2013 - PAR. TEC. nº 006737/2013, que contém a análise do 4º Relatório Semestral, relativo às atividades dos programas Socioambientais

14/10/2013 - OF 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 006737/2013,

15/10/2013 - CT-GMA-110/13: Informe sobre a elaboração de documento com informações solicitadas através do Ofício nº 02001009239/2013-93, e requerimento de que a entrega coincida com o Relatório Consolidado para Requerimento da Licença de Operação do empreendimento

16/10/2013 - CT-GMA-111/13: Informe sobre contratação da empresa NATURASUL Florestal LTDA para realizar a supressão da vegetação e previsão para início das atividades de desmate

17/10/2013 - CT-GMA-112/13: Encaminhamento de informações referentes à recomendações feitas através do Ofício nº 8037/2013-24, no que tange a medidas de contenção e remediação nas zonas de contato da N.A. do reservatório, na faixa de APP e nos pontos que apresentam tendência à erosão

22/10/2013 - PAR. 006947/2013 COHID/IBAMA; Analisa o documento CT-GMA-107/13, sobre o "Prognóstico do Comportamento Hidrodinâmico do Lençol Freático com o Enchimento do Reservatório", em atendimento à condicionante nº 2.6 da Licença de Instalação nº 798/2011

25/10/2013 - OF 02001.013294/2013-88 COHID/IBAMA: Encaminhamento do Parecer Técnico nº 6947/2013, que analisa Prognóstico do Comportamento Hidrodinâmico do Lençol Freático com o Enchimento do Reservatório

29/10/2013 - PAR. 007012/2013 COHID/IBAMA: Analisa os documentos CT-GMA-106/13 e CT-GMA-108/13, ambos sobre o arranjo de desvio do rio Jari (ensecadeiras E2 e H)

30/10/2013 - OF 02001.013403/2013-67 COHID/IBAMA: Resposta às cartas CT-GMA-106/13 e 108/13, informando que o Parecer nº 7012/2013 avaliou a alteração de projeto decorrente da construção da ensecadeira H e por isso solicita informações



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

complementares

31/10/2013 - CT-GMA-115/13: Entrega do Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação da UHE e requerimento da Licença de Operação

30/10/2013 - PAR. 007021/2013 COHID/IBAMA: Analisa o documento CT-GMA-112/13, sobre o pedido de supressão de vegetação na área dos pontos de Monitoramento de Processos Erosivos

07/11/2013 - Autorização de Supressão de Vegetação nº 829/2013

Natalia de Alencar Monteiro
Natalia de Alencar Monteiro
Analista Ambiental da COHID

Ana Patricia Mykito
Ana Patricia Mykito
Analista Ambiental da COHID

De acordo. Encaminhe-se para as providências necessárias.

[Handwritten signature]
MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA

*A TRP para Patricia Mykito
solicitou a juntada dos
documentos ao processo.*

05/12/2013

[Handwritten signature]
Monica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

02001.023152/2013-29
06/12/2013

DIGITALIZADO NO IBAMA



Fis.: 2570
Proc.: 0337/08
Rubr.:

IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	Ofício nº 02001.013403/2013-67 COHID/IBAMA	CT-GMA- 131/13	5 / 12 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante 1.2
Arranjo do Desvio de Terceira Fase (Ensecadeiras E2 e H)

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atenção ao Ofício nº 02001.013403/2013-67 COHID/IBAMA, informa que a construção emergencial da ensecadeira H, executada para fins de conter o refluxo da vazão das adufas para o sopé da ensecadeira E2, não gerou novos impactos ao meio ambiente além daqueles previstos no EIA e tratados pelo PBA para a construção de ensecadeiras deste empreendimento, pois as dimensões da área final ensecada por ambas estruturas (área hachurada do desenho que consta no **Anexo 1**) correspondem às estimadas originalmente no projeto básico de engenharia para a implantação somente da ensecadeira E2.

Esclarecemos que a necessidade emergencial de implantação da ensecadeira H deu-se em razão de constatação *in loco* da existência de uma depressão e um canal no leito do rio, logo a jusante da ensecadeira E2, que possibilitava o refluxo da vazão do rio Jari, impedindo o secamento pretendido para esta área e colocando em risco iminente a estabilidade física da ensecadeira E2. Cabe lembrar também que este fato impossibilitava a consecução da obra com a construção do vertedouro, comprometendo a segurança das

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

CRP Ana Patrícia Mykito,
para instruir análise de equipe,
02/12/2013



Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILC/BAMA

estruturas no período das cheias. Desta forma, a ensecadeira H foi implantada em continuidade da ensecadeira E2, possuindo uma extensão total de 245 metros, conforme disposição apresentada no desenho que consta no **Anexo 1**.

Adicionalmente a este desenho, o perímetro da crista de escoamento da Cachoeira de Santo Antônio, após a construção das ensecadeiras E2 e H, também é apresentado nas fotos que constam no **Anexo 2**, registradas no mês de novembro de 2013, demonstrando a efetiva conservação da vazão sobre a Cachoeira de Santo Antônio.

Informamos ainda, que os trabalhos de resgate de peixes ocorreram em total conformidade com o Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna do PBA, sendo que a inserção da ensecadeira H não inferiu em quaisquer prejuízos ao resgate de ictiofauna da ensecadeira E2. O **Anexo 3** apresenta os resultados do resgate e salvamento de ictiofauna realizado em toda a extensão da área hachurada do desenho que consta no **Anexo 1**.

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

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

Juhei Muramoto

ANEXOS

- Anexo 1:** Desenho do Arranjo do Desvio de Terceira Fase (ensecadeiras E2 e H), código SP-MA-DE-005/13, datado de outubro de 2013, apresentando a extensão total da ensecadeira H de 245 m.
- Anexo 2:** Fotos da Cachoeira de Santo Antônio, após a construção das ensecadeiras E2 e H, apresentando o perímetro da crista de escoamento, no mês de novembro de 2013.
- Anexo 3:** Relatório Técnico do Programa de Resgate de Ictiofauna da Usina Hidrelétrica UHE Santo Antônio do Jari, datado de dezembro de 2013.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



PAR. 007650/2013 COHID/IBAMA

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari, Processo nº 02001.000337/2008-06.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Análise dos dados de qualidade de água e macrófitas aquáticas apresentados para 2013 e solicitação de um Plano de Contingência para a fase de enchimento e operação da UHE Santo Antônio do Jari.

I. INTRODUÇÃO

Este Parecer tem como objetivo solicitar a implantação de um Plano de Contingência para o reservatório da UHE Santo Antônio do Jari, devido aos baixos níveis de oxigênio dissolvido (OD) medidos no rio Traíra durante a campanha de enchente (fevereiro/2013). Para a análise, serão consideradas as informações encaminhadas através do "Programa de Monitoramento Limnológico" (carta CT-GMA-128/13) e do "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores do Rio Traíra" (carta CT-GMA-115/13).

O rio Traíra, localizado na área do reservatório, é o tributário do rio Jari mais próximo da barragem. Na simulação realizada para a fase de enchimento e operação da usina (carta ECE 170/2011), o prognóstico da qualidade da água no local concluiu que havia possibilidade de proliferação de macrófitas aquáticas e crescimento descontrolado de vetores no braço após o enchimento do reservatório, mesmo com a retirada total da vegetação existente.

Diante de tal situação, o Parecer Técnico nº 47/2012 recomendou a supressão total da vegetação do tributário, a qual foi autorizada mediante a ASV nº 687/2012, e a implantação de um programa ambiental de monitoramento exclusivo do rio Traíra. O "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores do rio Traíra" foi apresentado pela empresa (Carta CT-GMA-46/12) e aprovado pelo Ibama através do Parecer nº 64/2013.

O tempo previsto para o enchimento do reservatório nesta análise é de 6 dias, considerando o mês de fevereiro/2014 como início do enchimento, de acordo com o "Prognóstico da Qualidade da Água" (carta 170/2011). Ainda segundo este estudo, a estabilização do reservatório tem previsão para ocorrer em até 70 dias após o enchimento do reservatório.

[assinatura]



II. ANÁLISE

A partir dos dados apresentados para a campanha de qualidade de água de fevereiro/2013 (enchente), observou-se que os níveis de OD em dois pontos amostrais do rio Traíra estavam próximos à anoxia: 0,8 mg/L no TRA-02 (foz) e 0,15 mg/L no TRA-03. Tais pontos estão na futura área do reservatório; já o TRA-01, cujo nível de OD estava acima do limite do Conama, localiza-se fora da área que será alagada.

Paralelamente, fotografias apresentadas no "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra" indicaram presença de troncos de árvores e "galhadas" no corpo hídrico do tributário, possivelmente resíduos do desmate que não foram retirados da área.

A presença de bancos de macrófitas não foi associada à baixa de OD pelo relatório, embora ambos acontecimentos possam estar relacionados. Tal fato só poderá ser investigado quando ocorrer a remoção dos resíduos vegetais da área - ação solicitada através do Ofício nº 02001.014505/2013-08 - e novas análises de OD forem realizadas. Isto ocorre porque o monitoramento nos pontos TRA-02 e TRA-03 somente iniciou-se após o desmatamento do tributário, inexistindo dados anteriores a essa intervenção. Contudo, ressalta-se que, em condições naturais, baixas concentrações de OD não são esperadas para um sistema lótico como o rio Traíra.

É importante destacar que as concentrações de OD próximos à anoxia resultaram em uma preocupação com o comportamento do rio Traíra, visto que o enchimento do reservatório está previsto para a mesma sazonalidade em que tais níveis foram medidos (fevereiro/2014). Cabe observar que as concentrações de OD estão elevadas na campanha de cheia (maio/2013), período em que provavelmente seria o mais adequado para o enchimento do reservatório no que tange à manutenção da qualidade da água e proteção da ictiofauna.

Ressalta-se ainda que, os níveis de OD na campanha de vazante (agosto/2013) também estão baixos, como pode ser visto através de gráficos presentes no "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra". Porém, os laudos laboratoriais não foram apresentados, dificultando sua quantificação exata.

As baixas concentrações de OD em sazonalidades intercaladas mostram uma tendência a níveis baixos do parâmetro no trecho durante uma fase mais prolongada, indicando a necessidade de um monitoramento mais específico também na fase de vazante, ou seja, após o período previsto para a estabilização do reservatório.

Assim, considera-se que o monitoramento mais intensivo deva ser realizado para a fase de enchimento (6 dias), estabilização do reservatório (70 dias) e em, no mínimo, após 01 ano após a estabilização. Assim, acredita-se que a dinâmica do reservatório a ser formado possa ser melhor estudada.



Adicionalmente, é importante monitorar mais atentamente o trecho de vazão reduzida (TVR), visto que a renovação da água na região depende dos efeitos de maré, principalmente na parte do braço direito do trecho que depende exclusivamente da maré ("Prognóstico da Qualidade de Água do Reservatório e Impactos sobre a Jusante"; CT-GMA-115/13).

Cabe observar também que o "Programa de Monitoramento Limnológico" realiza o perfil vertical do ponto JAR-5 com o objetivo de monitorar o trecho mais profundo do reservatório a ser formado e sua possibilidade de estratificação. No entanto, segundo o "Prognóstico da Qualidade da Água" (carta CT-GMA-18/13), tal trecho está presente no segmento 28 do reservatório, enquanto o JAR-5 está no segmento 27.

Por fim, destaca-se que o local no qual o empreendimento está inserido é área endêmica de malária e que existe a necessidade de continuar o controle de vetores de doenças na área do reservatório, realizando ações mitigadoras, caso necessárias.

III - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CETESB. São Paulo, SP. Data: 12/12/2013. Disponível em: http://www.cetesb.sp.gov.br/mortandade/causas_oxigenio.php

IV. CONCLUSÃO

Diante da situação exposta neste Parecer, recomenda-se que seja apresentado à aprovação do Ibama um Plano de Contingência para a UHE Santo Antônio do Jari.

Com relação ao tempo de execução do Plano, e considerando que os efeitos causados durante a fase de enchimento poderão ser prolongados, avalia-se que o reservatório deve ser mais intensivamente monitorado durante as fases consideradas críticas.

Assim, o Plano aqui solicitado deverá compreender:

- Durante a fase de enchimento, estabilização do reservatório e durante 01 ano após a estabilização: Monitoramento diário do perfil vertical, a cada 30 centímetros da coluna d'água, dos parâmetros temperatura, OD, turbidez, pH e condutividade elétrica, nos seguintes locais: (1) pontos amostrais TRA-02 e TRA-03 (rio Traíra), do "Programa de Monitoramento Limnológico"; (2) pontos amostrais JAR-06 e JAR-07 (TVR), do "Programa de Monitoramento Limnológico"; e (3) ponto amostral adicional a ser inserido no trecho do TVR que depende exclusivamente dos efeitos de maré para renovar suas águas;



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

- Durante a fase de enchimento, estabilização do reservatório e durante 01 ano após a estabilização: Monitoramento diário do perfil vertical, a cada 1,0 metro da coluna d'água, dos parâmetros temperatura, OD, turbidez, pH e condutividade elétrica, em um ponto amostral adicional na região mais profunda e mais próxima à barragem, localizada no segmento 28 da modelagem matemática;
- As medições devem ser realizadas preferencialmente no mesmo horário e evitando-se o intervalo entre meio dia e 14 horas;
- As sondas multiparâmetros utilizadas nas medições deverão ser calibradas;
- Proposição de medidas de mitigação, e descrição de como serão implantadas, no que tange à qualidade da água, à ictiofauna, à proliferação de macrófitas aquáticas e ao controle de vetores de doenças. Para a execução das medidas de mitigação, o limite crítico de OD para a ictiofauna deverá ser de 2,0mg/L. Ressalta-se que a execução de medidas de controle de macrófitas aquáticas, caso necessárias, deverão ser precedidas de anuência do Órgão Licenciador, conforme destacado no Parecer nº 64/2013;
- Outras ações julgadas necessárias pelo empreendedor.
- Deverão ser encaminhados Relatórios Técnicos Parciais das atividades desenvolvidas e medidas de mitigação executadas, incluindo relatório fotográfico e laudos técnicos emitidos. Tais Relatórios deverão ser mensais até o final da estabilização do reservatório e trimestrais até o final da execução do Plano;
- Ao final da execução do Plano, deverá ser encaminhado um Relatório Técnico Final com as conclusões obtidas, considerando as informações apresentadas ao longo dos Relatórios Parciais;
- Após análise do Relatório Técnico Final, e mediante requerimento do empreendedor, o Ibama avaliará os resultados e a necessidade de continuar o monitoramento intensivo do Plano. Ressalta-se que, alterações na metodologia, periodicidade e malha amostral devem ser requeridas pelo empreendedor mediante a apresentação de justificativas técnicas.

Por fim, ressalta-se que este Plano de Contingência trata-se do monitoramento intensivo de pontos específicos de interesse e não exclui a execução do "Programa de Monitoramento Limnológico" para a fase de operação do empreendimento, o qual será abordado no Parecer Técnico que analisará o requerimento de Licença de Operação.

Brasília, 12 de dezembro de 2013

Daniela da Costa Moraes
Analista Ambiental da COHID

Eliese Cristina de Oliveira
Analista Ambiental da COHID

de acordo

Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

Fis.: 3573
Proc.: 0337/08
Rubr.:

OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA

Brasília, 13 de dezembro de 2013.

Ao Senhor
JUHEI MURAMOTO
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. Gomes de Carvalho, nº 1996, 10º andar - Sala 03 - Vila Olímpia
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **Informações complementares ao 5º Relatório Semestral - UHE Santo Antônio do Jari**

Senhor Responsável,

1. Em atenção ao processo de licenciamento da UHE Santo Antônio do Jari, solicito o encaminhamento, no prazo de 30 dias, das informações listadas abaixo, necessárias à análise da solicitação de emissão de Licença de Operação, apresentada pela empresa:

▸ **Programa de Monitoramento e Salvamento Paleontológico**

- relatório dos resultados das atividades de educação patrimonial, previstas a começarem em outubro/2013, incluindo relatório fotográfico, listas de presença e descrição das atividades executadas;
- comprovação de protocolo junto ao DNPM do "Relatório de Resgate Paleontológico", o qual apresenta os resultados dos trabalhos de prospecção e resgate na área de estudo;

▸ **Programa de Monitoramento Limnológico**

- laudos laboratoriais de água e sedimentos, assinados pelo técnico responsável, para os pontos do rio Traíra (TRA-01, TRA-02 e TRA-03) da campanha de agosto/2013 (vazante), ausentes no 5º Relatório Semestral;
- Plano de Contingência para o Reservatório, contendo minimamente o especificado no Parecer Técnico nº 7650/2013 COHID/IBAMA (em anexo);

▸ **Programa de Recuperação de Áreas Degradadas**

- quantitativo de área onde foram empregadas espécies exóticas de forração de solo (gramíneas e leguminosas) e relatar quais circunstâncias excepcionais levaram a

1000

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
MINISTERIO DA SAUDE
SECRETARIA DE SAUDE
FUNDAÇÃO DE APOIO A RESEARCH EM SAUDE
FAPESP

OFÍCIO DE COORDENADORIA - SÃO CARLOS/SP

Recibo nº 12 de 12 de dezembro de 2011

Em nome do Sr. Coordenador
Dr. [Nome] [Sobrenome]
Instituto de Física de São Carlos/SP
R. Costa Ribeiro, 130 - São Carlos, SP
CEP: 13560-970

Para: [Nome] [Sobrenome] - Rua [Rua] - [Cidade] - [Estado] - [CEP]

EM BRANCO

Valor: R\$ [Valor]

1. Este documento tem por objetivo registrar o recebimento de valores em nome do Sr. [Nome] [Sobrenome] - [Cidade] - [Estado] - [CEP] em nome do Sr. [Nome] [Sobrenome] - [Cidade] - [Estado] - [CEP].

Programa de Manutenção e Melhoramento de Infraestrutura

Este programa tem por objetivo a manutenção e o melhoramento da infraestrutura física das unidades de ensino, pesquisa e extensão do Instituto de Física de São Carlos/SP, visando garantir o bom funcionamento das atividades acadêmicas e científicas.

Para a execução deste programa, foram selecionados os projetos de maior importância estratégica e financeira, sendo que o valor total do programa é de R\$ [Valor].

Programa de Manutenção de Equipamentos

Este programa tem por objetivo a manutenção e o melhoramento dos equipamentos de laboratório e de apoio às atividades acadêmicas e científicas, visando garantir o bom funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Para a execução deste programa, foram selecionados os projetos de maior importância estratégica e financeira, sendo que o valor total do programa é de R\$ [Valor].

Programa de Recuperação de Áreas Urbanas

Este programa tem por objetivo a recuperação e o melhoramento das áreas urbanas das unidades de ensino, pesquisa e extensão, visando garantir o bom funcionamento das atividades acadêmicas e científicas.



utilização dessas espécies (Ofício nº 529/2011/DILIC/IBAMA);

▸ **Subprograma de Resgate de Germoplasma Vegetal (Programa de Conservação da Flora)**

- documentos atualizados dos profissionais responsáveis pelo programa, de forma a atender os itens exigidos pela condicionante específica 2.2 da LI nº 798/2011;
- planilhas digitais com os dados brutos apresentados no 5º relatório;

▸ **Programa de Supressão de Vegetação**

- Relatório das Atividades de Supressão de Vegetação, contendo cronograma das ações do programa. As atividades de desmate e de retirada dos resíduos e da matéria-prima florestal da bacia de acumulação devem ser finalizadas antes do enchimento do reservatório;
- Plano de Destinação atualizado, contemplando todo o quantitativo de madeira e demais matérias primas provenientes da supressão de vegetação autorizada;
- Projeto Executivo de Reposição Florestal, considerando toda a volumetria de matéria prima florestal obtida a partir dos desmates autorizados por meio das ASVs emitidas para o empreendimento;

▸ **Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório**

- Relatório Final de Atividades, com base nas recomendações realizadas no PT IBAMA nº 6737/2013 COHID/IBAMA;
- esclarecimento sobre a situação do aterro sanitário da Jari Celulose como destinação de resíduos no âmbito do Programa, uma vez que sua Licença de Operação encontra-se vencida;

▸ **Plano de Resgate de Fauna**

- número de dias previsto para o enchimento, uma vez que o adequado dimensionamento das equipes necessárias demanda tal informação;
- informações solicitadas nos 2º, 3º, 4º e 6º itens das recomendações do Subprograma de Controle de Vetores registradas no Parecer nº 6737/2013 - COHID (análise do 4º Relatório Semestral), as quais dizem respeito às amostragem no rio Traíra.

▸ **Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna**

- Relatório Final do Programa de Resgate e Salvamento da Ictiofauna;

▸ **Programa de Comunicação**

- registro do Treinamento Como Agir na Comunidade ocorrido no segundo semestre de 2013;

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CALLE 130 No. 130, Ciudad de Panamá, Panamá
Tel: 507-261-1111 Fax: 507-261-1112
www.cnic.gov.pa

Programa de Estudios de Posgrado en Ciencias de la Salud

Subprograma de Estudios de Posgrado en Ciencias de la Salud

El presente documento tiene como objetivo informar a los estudiantes de posgrado sobre el proceso de inscripción y el pago de la matrícula para el ciclo lectivo 2011-2012.

Fecha de emisión: 15 de mayo de 2011

Este documento es de carácter informativo y no constituye un contrato. El estudiante es responsable de verificar la información contenida en este documento y de actualizarla de acuerdo a los cambios que se produzcan.

EM BRANCO

El presente documento tiene como objetivo informar a los estudiantes de posgrado sobre el proceso de inscripción y el pago de la matrícula para el ciclo lectivo 2011-2012.

Programa de Estudios de Posgrado en Ciencias de la Salud

Este documento es de carácter informativo y no constituye un contrato. El estudiante es responsable de verificar la información contenida en este documento y de actualizarla de acuerdo a los cambios que se produzcan.

Fecha de emisión: 15 de mayo de 2011

Este documento es de carácter informativo y no constituye un contrato. El estudiante es responsable de verificar la información contenida en este documento y de actualizarla de acuerdo a los cambios que se produzcan.

Programa de Estudios de Posgrado en Ciencias de la Salud

Subprograma de Estudios de Posgrado en Ciencias de la Salud

Programa de Estudios de Posgrado en Ciencias de la Salud

Este documento es de carácter informativo y no constituye un contrato. El estudiante es responsable de verificar la información contenida en este documento y de actualizarla de acuerdo a los cambios que se produzcan.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

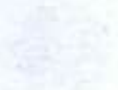
Fls.: 3575
Proc.: 0337/08
Rubr.:

- cópia do Vídeo Institucional previsto para a inauguração do empreendimento;
- cópia (digital e impressa) dos Boletins Informativos nº 06 e 07;
- divulgação do processo de enchimento do reservatório, direcionada à população da região, contemplando medidas de segurança a serem seguidas na área da barragem, no Trecho de Vazão Reduzida e na bacia de acumulação, informações acerca do início da operação/comissionamento da usina, possíveis efeitos negativos do enchimento (doenças, animais peçonhentos, qualidade da água, lençol freático,...) e medidas correspondentes a serem tomadas pela empresa;
- **Programa de Indenização e Remanejamento da População**
 - *status* de atendimento das obras constituintes do Protocolo de Entendimento acordado com as comunidades da AID;
 - relatório síntese com a descrição de todas as indenizações/remoções;
 - situação da legalização fundiária das propriedades;
 - mapas de localização das propriedades no perímetro do reservatório, com representação do limite da APP e localização do imóvel (casa) do proprietário dentro do terreno;
 - termos de aceite das casas construídas pela EDP, com assinatura do proprietário acusando ciência das condições de recepção do imóvel;
- **Programa de Apoio aos Municípios**
 - cópia dos Planos Diretores dos municípios da AII ou suas revisões;
- **Programa de Desenvolvimento do Potencial Turístico e Recreativo**
 - detalhamento das ações relativas à construção dos Centros de atendimento ao turista (localização, área construída, etc.).

2. No que tange ao conjunto dos Programas do meio socioeconômico, além do acima elencado, solicito o atendimento das recomendações registradas no Parecer Técnico nº 6737/2013 - COHID/IBAMA e a consolidação dos dados do último trimestre de 2013.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



Fl. _____
Pág. _____
Fol. _____

PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO DE COPIAPORÃ
RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - COPIAPORÃ - MATO GROSSO DO SUL
CEP: 79000-000 - FONE: (13) 3341-1000 FAX: (13) 3341-1001
www.copiaporã.ms.gov.br

com o intuito de promover a melhoria dos serviços públicos e a eficiência na administração municipal, bem como a transparência e a accountability, a Câmara Municipal de Copiaporã, no uso de suas atribuições legais, aprovou e eu, Presidente do Poder Legislativo, sanciono a seguinte Lei:

Lei Municipal nº 1.234, de 15 de maio de 2024.

Art. 1º - Esta Lei institui o Programa de Gestão e Desenvolvimento Municipal (PGDM) e dá outras providências.

EM BRANCO

Art. 2º - O PGDM terá como objetivo geral promover a melhoria dos serviços públicos e a eficiência na administração municipal, bem como a transparência e a accountability.

Art. 3º - O PGDM será estruturado da seguinte forma:

I - Plano de Gestão e Desenvolvimento Municipal (PGDM);

II - Plano de Trabalho (PT) das Secretarias Municipais;

III - Plano de Trabalho (PT) dos Departamentos Municipais;

IV - Plano de Trabalho (PT) das Unidades Básicas de Saúde (UBS).

Art. 4º - O PGDM será elaborado e atualizado anualmente, sendo sua primeira edição realizada em 2024.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA ROSSETA
Cordeadora de Copiaporã



Fls.: 3576
Proc.: 0232108
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1282 - 1670
www.ibama.gov.br

OF 02001.015321/2013-57 DILIC/IBAMA

Brasília, 17 de dezembro de 2013.

Ao Senhor
Jarbas Barbosa
Secretário da Secretaria de Vigilância em Saúde - Ministério da Saúde
Esplanada dos Ministérios, Edifício Sede, 1º andar, sala 105
BRASILIA - DISTRITO FEDERAL
CEP.: 70.058-900

Assunto: **UHE Santo Antônio do Jari - solicitação de LO**

Senhor Secretário,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, solicito manifestação desta Secretaria, nos termos e prazos dispostos no art 7º da Portaria Interministerial nº 419/2011, acerca da emissão da Licença de Operação solicitada pelo interessado em 31/10/2013, por meio da correspondência CT-GMA-115/13.

Atenciosamente,

GISELA DAMM FORATTINI
Diretora da DILIC/IBAMA

Recebido
Em 19/12/2013
Patrícia

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1282 - 1670
www.ibama.gov.br

Fls.: 3577
Proc.: 0337/08
Rubr.:

OF 02001.015322/2013-00 DILIC/IBAMA

Brasília, 17 de dezembro de 2013.

À Senhora
Jurema de Sousa Machado
Presidenta do Instituto de Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
SEPS Quadra 713/913 Sul, Bloco D, Edifício IPHAN, 5º andar, Asa Sul
BRASILIA - DISTRITO FEDERAL
CEP.: 70.390-135

Assunto: **UHE Santo Antônio do Jari - solicitação de LO**

Senhora Presidenta,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, solicito manifestação desta Secretaria, nos termos e prazos dispostos no art 7º da Portaria Interministerial nº 419/2011, acerca da emissão da Licença de Operação solicitada pelo interessado em 31/10/2013, por meio da correspondência CT-GMA-115/13.

Atenciosamente,

GISELA DAMM FORATTINI
Diretora da DILIC/IBAMA



EM BRANCO

02001.000025/2014-32
02/01/2014
Fls.: 2578
Proc.: 0237/08
Subr.:
edp

DIGITALIZADO NO IBAMA

UHE Santo Antônio do Jari
CT- MA Circular 197/2013

Laranjal do Jari, 23 de Dezembro de 2013

Ào
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos recursos Renováveis - **IBAMA**
Ilmo. Luiz Fernando Suffiati
SECN, Avenida L4, Trecho 2, Edifício Sede, 1º Andar
Caixa Postal: 09870 – Asa Norte
Brasília – DF
CEP: 70818-900

Assunto: Realização da Quarta Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais da UHE Santo Antônio do Jari.

Prezado (a) Senhor (a),

A ECE Participações S.A, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, vem por meio desta informar que promoverá a Quarta Reunião Ordinária do **Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais**, instância de participação social, com o objetivo de acompanhamento da implementação dos Programas Ambientais, mantendo o diálogo aberto e participativo com os representantes sociais locais e regionais.

Neste sentido, convidamos o **IBAMA** a se fazer representada nesta reunião que ocorrerá no dia **05 de Fevereiro de 2014**, às **09 horas**, no **Auditório do Centro Pedagógico**, localizado na **Av. Emílio Médici, Laranjal do Jari (AP)**.

Por fim, informamos que receberemos sugestões para compor a pauta da referida reunião até o dia 25 de Janeiro de 2014.

Sem mais para o momento colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,


Antonio Luiz Rodrigues
Gestor Operacional de Meio Ambiente

to analista Luiz Suffati,
para conhecimentos.

07/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

ciente em

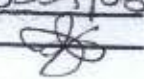
07.01.14



EM BRANCO

02001.0229354/2013-+3

04/12/2013

Fls.: 3579
Proc.: 0337/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. nº 2001.012806/2013- 99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 128/13	3 / 12 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 - Condicionante nº 2.1: PA 18 - Programa de Monitoramento Limnológico
Relatório Consolidado da fase de instalação acrescido da campanha de vazante de 2013

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento ao Programa Ambiental nº 18 especificado na condicionante nº 2.1 da Licença de Instalação nº 798/2011, encaminha o relatório consolidado de monitoramento limnológico da fase de instalação deste empreendimento acrescido dos resultados da campanha de vazante de 2013 (**Anexo 1**). Ao longo deste relatório estão contempladas as recomendações do Parecer Técnico nº 6737/2013 COHID/IBAMA, anexo do Ofício nº 2001.012806/2013-99 COHID/IBAMA, inclusive apresentando uma análise específica da influência da Estação de Tratamento de Efluentes - ETE do canteiro de obras nos resultados obtidos no ponto de monitoramento limnológico JAR-7.

Ainda, no **Anexo 2**, é apresentada uma proposta de monitoramento do molusco *Melanoide tuberculata*, conforme solicitado pelo citado Parecer.

Por fim, são também encaminhados os laudos laboratoriais das análises limnológicas da campanha de vazante de 2013 e das análises do efluente da ETE nos **Anexos 3 e 4**, respectivamente, além da planilha de dados brutos no **Anexo 5**.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES
Juhei Muramoto

ANEXOS

- Anexo 1:** Relatório Consolidado do Programa de Monitoramento Limnológico.
- Anexo 2:** Proposta de Monitoramento do molusco *M. Tuberculata*.
- Anexo 3:** Laudos da campanha limnológica de vazante de 2013.
- Anexo 4:** Laudos do efluente da ETE.
- Anexo 5:** Planilha de dados brutos (somente digital).


ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



As analistas Daniele Moreira
e Elise Oliveira, para
avaliar.


05/12/2013


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGE/ENED/LIC/IBAMA

02001.022938/2013-29

04/12/2013 3580

Proc.: 0328/08

Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. nº 2001.012806/2013- 99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 129/13	3 / 12 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante nº 2.1: PA 16 - Programa de Resgate da Ictiofauna
Requerimento de Autorização para a fase de enchimento do reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento ao Parecer Técnico nº 6737/2013 COHID/IBAMA, anexo do Ofício nº 2001.012806/2013-99 COHID/IBAMA, encaminha o Plano de Resgate de Ictiofauna para as Fases de Enchimento do Reservatório e Operação deste empreendimento, bem como requer a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico, específica para as atividades de resgate durante o enchimento do reservatório.

Salientamos que a documentação da equipe técnica a ser envolvida durante a fase de enchimento do reservatório consta no Anexo 1 do citado Plano e que a carta de aceite do Instituto de Pesquisas Científicas do Estado do Amapá – IEPA consta no seu Anexo 2. Informamos que a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART está sendo providenciada junto ao CRBio da 6ª Região e será entregue a esse IBAMA o mais breve possível.

Posteriormente, encaminharemos a documentação da equipe técnica a ser envolvida durante a fase de operação do empreendimento.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES
P/ Juhei Muramoto

Anexo: Plano de Resgate de Ictiofauna para as Fases de Enchimento do Reservatório e de Operação da UHE Santo Antônio do Jari.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA


A analista Elisse
Oliveira, para avaliação.

05/12/2013

Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHIDIGENE/DLIC/BAMA

02001.023836/2013-21

16/12/2013

FJs.: 3581
Proc.: 0333/08
Rubr.: 



DIGITALIZADO NO IBAMA

IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 132/13	13 / 12 / 13

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante nº 2.1: PA 16 – Programa de Resgate da Ictiofauna
ART referente à fase de enchimento do reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em complementação aos documentos entregues a esse IBAMA através da carta CT-GMA-129/13, datada de 03/12/13, vem encaminhar em anexo a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do responsável técnico pelas atividades de resgate de ictiofauna durante o enchimento do reservatório.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES
P/ Juhei Muramoto

Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 515/12, referente ao Resgate de Ictiofauna na UHE Santo Antônio do Jari.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

À analista Eliene
Oliveira, para conhecimento.

17/12/2013


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/BAMA

Fls.: 2582
 Proc.: 0333/08
 Rubr.:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 CONSELHO FEDERAL
 CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRBio-6

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1-
CRBio-06
ART Nº 515/12
Data 12/11/12
Rubrica:

CONTRATADO

2.Nome: Murilo Luiz e Castro Santana
 3.Registro CRBio 080786/04-D
 4.CPF: 020.126.381-55 5.E-mail: murilloluz@gmail.com 6.Tel: (62) 3706-4705
 7.End.: Rua da Prata Quadra 15 Lote 08b. 8.Compl.
 9.Bairro: Itamaraty 10.Cidade: Anápolis 11.UF: GO 12.CEP:

CONTRATANTE

13.Nome: Neotropica Tecnologia Ambiental
 14.Registro Profissional: 15.CPF / CGC / CNPJ:06.078.290/0001-72
 16.End.Rua 125,nº30 Fone: (62) 3093-5302 e-mail:rodrigo@neotropica.net
 17.Compl.:Qd.F28 Lt.04 18.Bairro: Setor Sul 19.Cidade: Goiânia
 20.UF: GO 21.CEP: 74.093-070 22.Site:www.neotropica.net

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço () 23.2. Ocupação de cargo/função
 1.1() 1.2() 1.3() 1.4() 1.5() 1.6() 1.7(X) 1.8() 1.9() 1.10() 1.11()
 a (X) b () c ()

24. Identificação: Resgate de Fauna e de Ictiofauna e da Prevenção de Acidentes com a Fauna na área de influência da UHE Santo Antônio do Jari

25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Laranjal do Jari 25.2 - da Sede: Goiânia 26.UF:PA /GO

27.Forma de participação: () individual (X) equipe 28.Perfil da equipe: Biólogo

29.Área do Conhecimento: (5) (19) 30.Campo de Atuação: 1() 2() 3(x) 4() 5()

31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)
 Biólogo de campo em Resgate de Ictiofauna e da Prevenção de Acidentes na área de influência da UHE Santo Antônio do Jari.

32.Valor: R\$ 2.500,00 33.Total de horas:200 34.Início: Junho / 2012 35.Término: Julho /2014

36. ASSINATURAS

37. CARIMBO DO CRBio

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 12/11/12 Data: 31/08/12

 Assinatura do Profissional

 Assinatura e Carimbo do Contratante

38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO

39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

EM BRANCO



Favor remeter a Cópia Protocolada para:
ECE PARTICIPAÇÕES S/A
A/C Juhei Muramoto
Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º Andar
IBAMA - São Paulo - SP, CEP 04547-008

F
E
/
F
E
Cursos Naturais Renováveis

Institui...
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 132/13	13 / 12 / 13

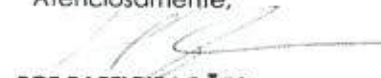
Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011 – Condicionante nº 2.1: PA 16 - Programa de Resgate da Ictiofauna
ART referente à fase de enchimento do reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, em complementação aos documentos entregues a esse IBAMA através da carta CT-GMA-129/13, datada de 03/12/13, vem encaminhar em anexo a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do responsável técnico pelas atividades de resgate de ictiofauna durante o enchimento do reservatório.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES
Juhei Muramoto

Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 515/12, referente ao Resgate de Ictiofauna na UHE Santo Antônio do Jari.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

Faint header text, possibly "Page 1 of 1" or similar.

EM BRANCO

Faint footer text, possibly "EMBRASER TRANSLATION" or similar.

Fls.: 3594
Proc.: 02001.000385/2014-3
Rubr.: 10.01-2014

02001.000385/2014-3
10.01-2014



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 3/14	9 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico
Estudo do Comportamento Hidrossedimentológico

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental do empreendimento em referência, em atenção ao Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico, vem apresentar novo estudo do "Comportamento Hidrossedimentológico e Modelagem de Assoreamento no Rio Jari no entorno do AHE Santo Antônio do Jari", para apreciação desse IBAMA.

Sem mais para o momento colocamo-nos à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto


Anexo: Documento intitulado "Comportamento Hidrossedimentológico e Modelagem de Assoreamento no Rio Jari no entorno do AHE Santo Antônio do Jari", código R502-Jari-Hidrossedimentologia-sedimentos_v2, datado de Jan/14.

ECE Participações S/A
Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br




À analista Daniele Moraes,
para avaliação.

11/01/2014


Cristiana Carlos da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/BAMA

02001.000384/2014-90
10.01.2014

Fls.: 3585
Proc.: 0238/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 4/14	9 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programa de Resgate de Fauna

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, no que se refere ao Programa de Resgate de Fauna, solicita a retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 (5º Retificação), válida até 10 de maio de 2014, de modo a incluir o biólogo **José Silonardo Pereira de Oliveira**, CPF 019.522.601-16, CTF 2887773, como Coordenador Geral das Atividades, em substituição da bióloga Camila Moreira Barreto Gomes. A documentação completa do citado biólogo segue em anexo.

Em tempo, solicitamos também que o biólogo **José Silonardo Pereira de Oliveira** conste como Coordenador Geral das Atividades na Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico específica para o Enchimento do reservatório a ser emitida, em substituição da bióloga Camila Moreira Barreto Gomes, mantendo-se o restante da equipe conforme consta na carta CT-GMA-125/13, datada de 28/11/13.

Ainda, encaminhamos em anexo cópia do Convênio firmado entre a ECE e as Faculdades Integradas do Tapajós - FIT, através do Jardim Zoológico - ZOOFIT, instituição receptora de animais silvestres que porventura não apresentem condições de reintrodução na natureza e/ou animais que necessitem de procedimentos médico-veterinários que não sejam

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



A analista Lívia Brandão, para
avaliação juntamente com a
analista Ana Patrícia Myhite.

12/01/2019



Dr.
Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas - Centro de
COHID/GENE/DIRETORIA

possíveis de serem realizados os estudos de Triagem de Fauna, para os devidos atendimentos e cuidados veterinários. Solicitamos incluir a citada Instituição nas Autorizações.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

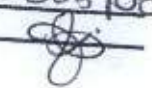
Juhei Muramoto

Anexo 1: Documentação do biólogo José Silonardo Pereira de Oliveira: Currículo Lattes, Comprovante de Registro no CTF, Certificado de Regularidade no CTF, Carteira Profissional do CRBio, Anotação de Responsabilidade Técnica nº 006/14, Declaração de Aptidão Individual.

Anexo 2: Cópia do Convênio firmado entre a ECE e as Faculdades Integradas do Tapajós - FIT.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

Fis.: 3586
Proc.: 0202/08
Rubr.: 



Anexo 1: Documentação do biólogo José Silonardo Pereira de Oliveira: Currículo Lattes, Comprovante de Registro no CTF, Certificado de Regularidade no CTF, Carteira Profissional do CRBio, Anotação de Responsabilidade Técnica nº 006/14, Declaração de Aptidão Individual.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente
 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
 CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2887773	17/12/2013	17/12/2013	17/03/2014

Dados Básicos:

CPF: 019.522.601-16
 Nome: José Silonardo Pereira de Oliveira.

Endereço:

Logradouro: Rua Dr. Cláudio Mendes, nº 114
 N.º: _____ Complemento: _____
 Bairro: Vila Formosa, 1ª etapa Município: ANAPOLIS
 CEP: 75100-240 UF: GO

Atividades de Defesa Ambiental:

Categoria:

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

Atividade:

Código	Descrição
1	12 - Ecossistemas Terrestres e Aquáticos
2	5 - Educação Ambiental
3	11 - Gestão Ambiental

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.



O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	cpgx.exbz.4bij.sh41
-----------------------	---------------------

EM BRANCO

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p> <p>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</p> <p>N.º de registro no banco de dados do Ibama: 2887773</p> <p>CPF/CNPJ: 019.522.601-16</p> <p>Nome/Razão Social/Endereço: José Silvano Pereira de Oliveira, Rua Dr. Cláudio Mendes, n.º 114 Vila Formosa, 1.ª etapa ANAPOLIS/GO 75100-240</p> <p>Atividades Potencialmente Poluidoras Não existem atividades potencialmente poluidoras</p> <p>Atividades de Defesa Ambiental Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0</p> <p>Atividades:</p>	 <p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: 17/12/2013 Autenticação: by 1x.yx5k.24pz.apyw</p>
---	--

EM BRANCO



José Silonardo Pereira de Oliveira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5091300107431804>
 Última atualização do currículo em 05/06/2013

Possui graduação em Biologia pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO 2010). Profissional em Consultoria Ambiental, com cinco anos de experiência na área (incluindo os estágios). Dinâmico, pró-ativo, comunicativo, com ótimo perfil para trabalhar em equipe. Experiência mais acentuada em herpetologia, mas devido ao tempo de experiência e vivência em campo, tem conhecimento básico em mastofauna. Experiência desenvolvida em empresas nacionais do ramo, onde atua na elaboração e desenvolvimento relatórios ambientais com enfoque na Fauna Silvestre, como inventários, monitoramento e resgate faunístico (supressão vegetal e enchimento de lagos de usinas hidrelétricas), manejo de animais silvestres, conservação de áreas pré e pós-inundadas e educação ambiental. Ministrante de cursos e treinamentos com a fauna silvestre. Disponibilidade para viagens. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome José Silonardo Pereira de Oliveira 
Nome em citações bibliográficas OLIVEIRA, J. S. P.

Endereço

Endereço Profissional Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Núcleo de Pesquisas Replicon.
 Av. Universitária, 1069
 Setor Universitário
 74605-010 - Goiânia, GO - Brasil
 Telefone: (062) 39461385

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2011 Graduação em Biologia.
 Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil.
 Título: Uso de termiteiros por vertebrados como microhabitat, em áreas de pastagem no Cerrado goiano.
 Orientador: Alfredo Palau Peña..

Formação Complementar

2008 - 2008 Curso de Educação Ambiental. (Carga horária: 48h).
 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, ICMBio, Brasil.

2007 - 2007 Monitoramento da Fauna. (Carga horária: 6h).
 Bioterium.

2007 - 2007 Treinamento em Olericultura Orgânica. (Carga horária: 24h).
 Serviço Nacional de Aprendizagem Rural.

2006 - 2006 Primeiros Socorros. (Carga horária: 20h).
 Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil.

2005 - 2005 Primeiros Socorros de Micro Computadores. (Carga horária: 4h).
 BIT Company.

2005 - 2005 Microsoft Excel Básico. (Carga horária: 16h).

2004 - 2004	BIT Company. Internet Explorer. (Carga horária: 10h). BIT Company.
2004 - 2004	Windows. (Carga horária: 14h). BIT Company.
2004 - 2004	Microsoft Word Básico. (Carga horária: 16h). BIT Company.

Atuação Profissional

Ecoplan Engenharia, ECOPLAN, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual Vínculo: Funcionário privado, Enquadramento Funcional: Biólogo, Carga horária: 44

Outras informações

BIÓLOGO INTEGRANTE DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO PROGRAMA DE RESGATE DA FAUNA SILVESTRE DURANTE O ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DA UHE BATALHA. REALIZANDO AS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO, RESGATE, AFUGENTAMENTO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES, DURANTE O ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DA UHE BATALHA NOS MUNICÍPIOS DE PARACATU - MG E CRISTALINA - GO.

AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA., ASAL, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012 Vínculo: Funcionário privado, Enquadramento Funcional: Biólogo, Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

BIÓLOGO PARTICIPANTE DA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE RESGATE DA FAUNA SILVESTRE. REALIZANDO AS ATIVIDADES DE RESGATE, AFUGENTAMENTO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES, DURANTE A SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO, NA ÁREA DO RESERVATÓRIO DA UHE BATALHA, MUNICÍPIOS DE CRISTALINA - GO E PARACATU - MG Início: 04/2012 Término: 10/2012

Naturália Socioambiental, N.S., Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2012 Vínculo: Biólogo/Consultor Ambiental, Enquadramento Funcional: Prestador de serviço

Outras informações

HERPETOFAUNA - DIAGNÓSTICO DA COMUNIDADE HERPETOFAUNÍSTICA REFERENTE A EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA FAUNA ALADA, TERRESTRE E VETORES DO ENTORNO DA UHE SALTO DO RIO VERDINHO ENERGIA S.A - GOIÁS. IDENTIFICAÇÃO E ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA COMUNIDADE DA HERPETOFAUNA EM ÁREAS SOB INFLUÊNCIA DA UHE SALTO DO RIO VERDINHO ENERGIA S.A - MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO - GOIÁS. EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA FAUNA ALADA, TERRESTRE E VETORES., RIO VERDINHO ENERGIA S.A., PRACA RAMOS DE AZEVEDO nº 254 2º ANDAR, CEP 01037-912, SAO PAULO - SP

Hidrobios Planejamento e Consultoria Ambiental LTDA., HPCA, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012 Vínculo: Consultor Ambiental, Enquadramento Funcional: Biólogo - Consultor Ambiental

Outras informações

BIÓLOGO INTEGRANTE DA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) DO MEIO BIÓTICO, DO ATERRO SANITÁRIO DE ARAGUAÍNA, NO ESTADO DO TOCANTINS.

DBO Engenharia Ambiental, DBO, Brasil

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Funcionário privado, Enquadramento Funcional: Biólogo, Carga horária: 44

Outras informações

Biólogo integrante da equipe de fauna da DBO Engenharia LTDA. Início: 04/2011 Término: 03/2012

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário

Outras informações

PARTICIPOU DOS TRABALHOS EM CAMPO, EM CARÁTER DE ESTÁGIO, DE DUAS CAMPANHAS REFERENTES A PROGRAMAS DE MONITORAMENTO DA FAUNA DE VERTEBRADOS TERRESTRES NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DE EMPREENDIMENTOS SUCROALCOOLEIROS, NOS MUNICÍPIOS DE APORÉ E ITUMBIARA - GO, PERFAZENDO 120 HORAS DE ATIVIDADES AS QUAIS ENFATIZA-SE: INVENTARIAMENTO DA FAUNA GERAL, EM ESPECIAL O GRUPO TAXONÔMICO DA HERPETOFAUNA. - Integrante da equipe técnica responsável pelas atividades em campo da 1ª campanha do programa de monitoramento da fauna na área de influência da usina Agroindustrial Nardini, Aporé - Go. Fevereiro de 2010. - Integrante da equipe técnica responsável pelas atividades em campo da 3ª campanha do programa de monitoramento da fauna na área de influência da usina Unidade Itumbiara - GO, da Companhia Nacional de Açúcar e Alcool (CNAA). Julho de 2010.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário

Outras informações

INTEGROU A EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR RESPONSÁVEL PELOS TRABALHOS DE RESGATE E MONITORAMENTO DA FAUNA NAS ÁREAS DAS BACIAS DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA DAS PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS - PCH's GOIANDIRA E NOVA AURORA, NOS MUNICÍPIOS DE MESMO NOME NO ESTADO DE GOIÁS, EM CARÁTER DE ESTÁGIO PERFAZENDO UM TOTAL DE 600 HORAS DE ATIVIDADES. - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Resgate da fauna de vertebrados terrestres durante desmatamento; Resgate da fauna de vertebrados terrestres durante enchimento dos reservatórios; e Monitoramento da fauna após enchimento dos reservatórios. -DATAS DAS ATIVIDADES EM CAMPO: 06 de julho de 2009 a 02 de agosto de 2009 04 de janeiro de 2010 a 04 de fevereiro de 2010 13 a 22 de agosto de 2010 -MUNICÍPIOS: Goiandira e Nova Aurora - GO.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário

Outras informações

PARTICIPOU DOS TRABALHOS EM CAMPO PARA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS DO MEIO BIÓTICO REFERENTE A PROGRAMAS DE MONITORAMENTO DA FAUNA NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DE USINAS DE ALCOOL E AÇUCAR, PERFAZENDO 288 HORAS DE ATIVIDADES AS QUAIS ENFATIZA-SE: INVENTARIAMENTO DA FAUNA GERAL, EM ESPECIAL O GRUPO TAXONÔMICO DA HERPETOFAUNA. - Campanhas de monitoramento da fauna na usina Brenco - Unidade Morro Vermelho / Data: 29 de janeiro a 04 de fevereiro de 2009 e 19 a 24 de agosto de 2009 / Município: Mineiros - GO. - Campanha de monitoramento da fauna na usina Central Itumbiara e usina USJ Cachoeira Dourada / 22 a 27 de abril de 2009 / Municípios: Cachoeira Dourada e Itumbiara - GO. - Campanha de monitoramento da fauna na usina USJ São Francisco / Data: 16 a 21 de abril de 2009 / Município: Quirinópolis - GO. - Campanha de monitoramento da fauna na usina São Paulo / Data: 25 a 30 de agosto de 2009 / Município: Porteirão - GO.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário

Outras informações

INTEGROU, EM CARÁTER DE ESTÁGIO, A EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR RESPONSÁVEL PELOS TRABALHOS DE DIAGNÓSTICO DO MEIO BIÓTICO EM CAMPO DE UMA ÁREA DESTINADA À IMPLANTAÇÃO DE LOTEAMENTO PARA FINS RESIDENCIAIS NA ANTIGA FAZENDA GAMELEIRA, GOIÂNIA - GO, PERFAZENDO 60 HORAS DE ATIVIDADES AS QUAIS ENFATIZAM-SE AS SEGUINTE: INVENTARIAMENTO DA FAUNA GERAL, EM

ESPECIAL O GRUPO TAXONÔMICO DA HERPETOFAUNA E ICTIOFAUNA. - Integrante, como estagiário, da equipe técnica responsável, pelas atividades em campo para elaboração do Diagnóstico do Meio Biótico que comporá o EIA/RIMA da implantação de um loteamento para fins residenciais na antiga fazenda Gameleira, Goiânia - Go. Setembro de 2009.

Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 30

Outras informações

7ª Semana de Cultura e Cidadania da PUC Goiás

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 36

Outras informações

6ª Semana de Cultura e Cidadania da PUC Goiás.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Ministrante, Carga horária: 10

Outras informações

Ministrante do Minicurso "Aulas práticas em ciências biológicas com sucatas"

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 32

Outras informações

1ª Reunião Brasileira de Citogenética do Brasil Central e do V Workshop de Genética da PUC Goiás/BIO/MGene - Atuou como monitor durante o evento, realizado nos dias 13 a 16 de dezembro de 2010, correspondendo a 32 horas de atividades.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 6

Outras informações

1ª Reunião Brasileira de Citogenética do Brasil Central e do V Workshop de Genética da PUC Goiás/BIO/MGene - Atuou como monitor no minicurso Citogenética de Artrópodes durante o evento, realizado nos dias 13 e 14 de dezembro de 2010, correspondendo a 06 horas de atividades.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 24

Outras informações

5ª Semana de Cultura e Cidadania da PUC Goiás.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Estagiário

Outras informações

Estagiário do Núcleo de Ofiologia de Goiânia - CEPB/PROPE, no período de 15/01/2009 a 30/08/2009 perfazendo um total de 384 horas.

Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 40

Outras informações

X Semana de Biologia da Universidade Católica de Goiás. - 40 horas de atividades

Fundação Aroeira, FA, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 20

Outras informações

Atividades de monitoria no Memorial do Cerrado - Campus II PUC Goiás, no período de 01-03-2008 a 30-06-2009, perfazendo um total de 1300 horas.

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, ICMBio, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2008

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Estagiário

Outras informações

Participou como voluntário no trabalho de Educação Ambiental, aplicado ao Projeto de Fiscalização e Monitoramento do Ordenamento do Turismo no Rio Araguaí, durante a temporada de férias, no mês de julho do ano de 2008, perfazendo um total de 120 horas.

Sociedade Ambientalista Brasileira no Cerrado, SABC, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Outras informações

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 40
Participou como Monitor da Comissão Organizadora do 15º Simpósio Ambientalista Brasileiro no Cerrado, realizado em Goiânia, nos dias 09, 10 e 11 de setembro de 2009, no Auditório da Faculdade de Direito da Universidade Federal de Goiás e na Área I da Universidade Católica de Goiás, com carga horária de 40 horas.

Vínculo institucional

2008 - 2008

Outras informações

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 40
Participou como monitor do 14º Simpósio Ambientalista Brasileiro no Cerrado, realizado em Goiânia, nos dias 30 e 31 de outubro e 01 de novembro de 2008, na Universidade Federal de Goiás - Faculdade de Direito e Universidade Católica de Goiás - Área I, com duração de 40 horas.

Sifaeg Sifaçucar, SS, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2007

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Apoio, Carga horária: 24
Participou do II Seminário Sucroalcooleiro do Centro-Oeste, na qualidade de Apoio, realizado em Goiânia, Goiás, no período de 16 a 18 de outubro de 2007, com carga horária de 24 horas.

Projetos de pesquisa

2011 - 2012

Caracterização da anurofauna e avaliação da mutagenicidade em anfíbios anuros de unidades de conservação municipais em Goiânia-GO

Descrição: A diversidade global está mudando rapidamente como uma resposta complexa às diversas mudanças ambientais causadas pelo homem (Vitousek et al., 1997). Os anfíbios compreendem um grupo de vertebrados com ampla distribuição geográfica. Atualmente, são conhecidas cerca de 6.901 espécies de anfíbios em todo o mundo (Frost, 2007). O Brasil abriga a maior riqueza de anuros do planeta, com 877 espécies registradas até o momento (SBH 2010), e uma taxa de endemismo de 64% (IUCN 2004). No cerrado existem 150 espécies de anfíbios dos quais 28% são endêmicos (Klink & Machado 2005). Recentemente, a conservação dos anfíbios tem recebido considerável atenção, sobretudo após as informações sobre a redução drástica de muitas populações (Ferrier 2002). Várias causas são apontadas para essa diminuição. O desenvolvimento urbano degrada e fragmenta habitat naturais, limitando a dispersão e alterando as condições climáticas locais, além de favorecer as espécies exóticas (Koenig et al. 2002). Os anfíbios são particularmente suscetíveis à urbanização devido à necessidade de água em seu ciclo vital (Jansen et al. 2001). Para tanto, fazem-se necessários programas de monitoramento a longo prazo (Wilson & Maret 2002) e conhecimento do comportamento e ecologia das populações de anuros (Hodgkinson & Hero 2001).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: José Silonardo Pereira de Oliveira - Integrante / Wanessa Fernandes Carvalho - Integrante / Caio Cesar Neves Sousa - Integrante / Hugo Henrique Pádua de Oliveira. - Integrante / Daniela de Melo e Silva - Coordenador.

Áreas de atuação

Produções

Produção bibliográfica

Apresentações de Trabalho

1. ★ **OLIVEIRA, J. S. P.** ; GONCALVES, M. W. ; Carvalho, W. F. ; RIBEIRO, C. L. ; CRUZ, A. D. ; Bastos, R.P. ; SILVA, D. M. E. . "ANURAN AMPHIBIANS AS BIOMARKERS OF THE ENVIRONMENTAL QUALITY IN THE MUNICIPALITY OF MINEIROS, GOIÁS STATE". 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. ★ **OLIVEIRA, J. S. P.** . Sapos, pererecas e rãs - diferenças e semelhanças. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. GONCALVES, M. W. ; Carvalho, W. F. ; **OLIVEIRA, J. S. P.** ; RIBEIRO, C. L. ; CRUZ, A. D. ; Bastos, R.P. ; SILVA, D. M. E. . "CITOGENETIC AND MUTAGENIC EVALUATION OF AMPHIBIAN'S ANURANS FROM BARRO ALTO AND NIQUELÂNDIA (GO) MUNICIPALITIES". 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. MELO, A. V. ; Carvalho, W. F. ; GONCALVES, M. W. ; **OLIVEIRA, J. S. P.** ; CRUZ, A. D. ; Bastos, R.P. ; SILVA, D. M. E. . "ANÁLISE DO POTENCIAL MULTAGÊNICO EM ANFÍBIOS ANUROS DO MUNICÍPIO DE RIO VERDE - GOIÁS". 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. GONCALVES, M. W. ; Carvalho, W. F. ; **OLIVEIRA, J. S. P.** ; CRUZ, A. D. ; Bastos, R.P. ; SILVA, D. M. E. . "ESTUDO MULTAGÊNICO DE DENDROPSOPHUS MINUTOS DO MUNICÍPIO DE BELA VISTA - GOIÁS". 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. Carvalho, W. F. ; Sousa, C. C. N. ; Alvarenga, M. V. ; Silva, L. R. ; **OLIVEIRA, J. S. P.** ; Silva, H. L. R. . Distribuição e Caracterização Merística, Morfométrica e Cromática da Espécie *Simphis rinothoma* no Estado de Goiás. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Demais tipos de produção técnica

1. ★ **OLIVEIRA, J. S. P.** ; SJOBOM, A. P. M. B. . METODOS E TÉCNICAS DE MANEJO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS.. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 57º Congresso Brasileiro de Genética. 2011. (Congresso).
2. 57º Congresso Brasileiro de Genética. "ANURAN AMPHIBIANS AS BIOMARKERS OF THE ENVIRONMENTAL QUALITY IN THE MUNICIPALITY OF MINEIROS, GOIÁS STATE". 2011. (Congresso).
3. 57º Congresso Brasileiro de Genética. "CITOGENETIC AND MUTAGENIC EVALUATION OF AMPHIBIAN'S ANURANS FROM BARRO ALTO AND NIQUELÂNDIA (GO) MUNICIPALITIES". 2011. (Congresso).
4. 2ª Reunião Brasileira de Citogenética. "ESTUDO MULTAGÊNICO DE DENDROPSOPHUS MINUTOS DO MUNICÍPIO DE BELA VISTA - GOIÁS". 2011. (Congresso).
5. 2ª Reunião Brasileira de Citogenética. "ANÁLISE DO POTENCIAL MULTAGÊNICO EM ANFÍBIOS ANUROS DO MUNICÍPIO DE RIO VERDE - GOIÁS". 2011. (Encontro).
6. 7ª Semana de Cultura e Cidadania da PUC Goiás. Sapos, pererecas e rãs - diferenças e semelhanças. 2011.

23/09/13

Currículo do Sistema de Currículos Lattes (José Silvano Pereira de Oliveira)

(Outra).

7. 56º Congresso Brasileiro de Genética. 2010. (Congresso).
8. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. 2010. (Congresso).
9. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Distribuição e Caracterização Merística, Morfométrica e Cromática da Espécie *Simphis rinthoma* no Estado de Goiás.. 2010. (Congresso).
10. Palestra "Aspectos genéticos envolvidos na patogenia da tuberculose: o caso dos indígenas da etnia Xavante". 2010. (Outra).
11. Palestra "Como o conhecimento da genômica está sendo usado para melhorar o tratamento do Câncer" - 6ª Semana de cultura e cidadania da PUC Goiás.. 2010. (Outra).
12. Palestra "Aconselhamento Genético e Câncer" - Mestrado em Genética. 2010. (Outra).
13. 1ª Reunião Brasileira de Citogenética do Brasil Central e V Workshop de Genética da PUC Goiás/BIO/MGene. 2010. (Outra).
14. I Encontro de Estudantes da Extensão da PUC Goiás. 2009. (Encontro).
15. 11º Encontro Ambientalista da UCG. 2008. (Encontro).
16. VIII Semana do Folklore. 2008. (Outra).
17. X Semana de Biologia. 2006. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **OLIVEIRA, J. S. P.** . I Congresso da Saúde PUC Goiás (CONSAÚDE) - Construindo a Interdisciplinaridade. 2010. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 23/09/2013 às 21:49:43

[Imprimir currículo](#)

EM BRANCO

VALE COMO DOCUMENTO DE IDENTIDADE E TEM FE PUBLICA

COLAÇÃO DE DENTAL: 28/01/2011 P.E.A. PUC - GO



TIPO SANGÜINEO:
FATOR RH: A+

POLEGAR DIREITO 

Salomão
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

LEI N.º 5.206 DE 07/06/15

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA
CRBio-04

CÉDULA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL DE BIÓLOGO

REG. Nº: 80216/04-D HOMOLOGADO: 04/04/2011 EXPEDIDA: 18/05/2012 - MG

NOME: JOSE SILONARDO PEREIRA DE OLIVEIRA

PLAÇÃO: JOAO BOSCO DE OLIVEIRA
EDINALVA PEREIRA DE OLIVEIRA

NACIONALIDADE: BRASILEIRA NATURAL DE: MONTEIRO - PB


NASCIDUAL: 19/01/1986 CIG: 019.022.601-16





REG. GERAL: 002189905 ORGÃO EXPEDIDOR: SSP - RN

João Bosco de Oliveira
PRESIDENTE DO C.R.Bio

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

EM BRANCO

Fls.: 2594
 Proc.: 0282/08
 Rubr.: 

 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 6ª REGIÃO		CRB'0-6	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART		1- CRBio-06 ART N° 206/14 Data 07/03/14 Rubrica: 	
CONTRATADO			
2. Nome: José Silonardo Pereira de Oliveira.		3. Registro no CRBio 80216/04-D	
4. CPF: 019.522.601-16	5. E-mail: silonardo@gmail.com	6. Tel: 62 3701-2184	
7. End.: Rua Dr. Cláudio Mendes, nº 114		8. Compl. 1ª Etapa	
9. Bairro: Vila Formosa	10. Cidade: Anápolis	11. UF: GO	12. CEP: 75100-240
CONTRATANTE			
13. Nome: Neotropica Tecnologia Ambiental			
14. Registro Profissional:		15. CPF / CGC / CNPJ: 06.078.290/0001-72	
16. End. Rua 1142, nº 233		Fone: (62) 3093-5302	e-mail: rodrigo@neotropica.net
17. Compl.:		18. Bairro: Setor Marista	19. Cidade: Goiânia
20. UF: GO	21. CEP: 74.180-190	22. Site: www.neotropica.net	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço 1.1() 1.2() 1.3() 1.4() 1.5() 1.6() 1.7() 1.8(X) 1.9() 1.10() 1.11()		() 23.2. Ocupação de cargo/função a(X) b() c()	
24. Identificação: Resgate de Fauna e de Ictiofauna e da Prevenção de Acidentes com a Fauna na área de influência da UHE Santo Antônio do Jari			
25. Localização Geográfica (Município): 25.1 - do Trabalho: Laranjal do Jari		25.2 - da Sede: Goiânia	
26. UF: PA /GO			
27. Forma de participação: () individual (X) equipe		28. Perfil da equipe: Biólogo	
29. Área do Conhecimento: (5) (19)		30. Campo de Atuação: 1() 2() 3(x) 4() 5()	
31. Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10) Coordenação de Resgate de Fauna na área de influência da UHE Santo Antônio do Jari.			
32. Valor: R\$ 3.500,00	33. Total de horas: 600	34. Início: Dezembro/2013	35. Término: Julho /2014
36. ASSINATURAS		37. CARIMBO DO CRBio	
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 07/03/14		Data: 17/03/2014	
 Assinatura do Profissional		 Assinatura e Carimbo do Contratante	
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaro a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicito a devolução BAIXA junto aos arquivos deste CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

1974
10000
10000

EM BRANCO

1
2
3
4
5







Goiânia, 23 de Setembro de 2013.

Declaração de Aptidão Individual

Eu, José Silonardo Pereira de Oliveira portador(a) do RG 002.189.906 SSPRN
CPF 019527601-16 e CTF 2887773
declaro-me apto para atuar como **Biólogo** no resgate de fauna durante o
enchimento do reservatório, na área de influência do UHE SANTO ANTÔNIO
DO JARI.


José Silonardo Pereira de Oliveira
Biólogo
CRBio: 80216/04-D

EM BRANCO

Fls.: 3586
Proc.: 037/08
Rubr.: 



Anexo 2: Cópia do Convênio firmado entre a ECE e as Faculdades Integradas do Tapajós - FIT.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

1975
1976
1977

1978
1979
1980

EM BRANCO



Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

TERMO DE PARCERIA COM OBRIGAÇÕES RECÍPROCAS

Pelo presente instrumento particular de **TERMO DE PARCERIA COM OBRIGAÇÕES RECÍPROCAS QUE ENTRE SI CELEBRAM AS PARTES INTERESSADAS INSTITUTO SANTARENO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR ("ISES")** instituição mantenedora das **FACULDADES INTEGRADAS DO TAPAJÓS ("FIT")**, com sede nesta cidade de Santarém, Estado do Pará na rua Rosa Vermelha, número 335, Aeroporto Velho, inscrita no CNPJ sob o nº 05.410.725.0001-71, neste ato representado por seu Diretor Geral Prof. **Helvio Moreira Arruda**, brasileiro, casado, Administrador de Empresas CRA/PA nº.1748 residente domiciliado nesta cidade titular do CPF/MF 064.151.802-15 e a **Empresa ECE PARTICIPAÇÕES S.A ("ECE")** com sede na Cidade de São Paulo Estado de São Paulo, na Rua Gomes de Carvalho, nº 1996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia, inscrita no CNPJ nº 09.333.996/0001-21, neste ato representadas na forma do seu Estatuto Social por seus representantes infra assinados.

CONSIDERANDO QUE:

- i. a ECE é legítima proprietária dos direitos relacionados à exploração do potencial hidráulico da UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI ("UHE" ou "Empreendimento"), localizada no rio Jari, mediante Contrato de Concessão no 004/2002 e respectivos aditivos;
- ii. a ECE possui Licença Ambiental de Instalação nº. 798/2011 para implantação da UHE;
- iii. dentre as condicionantes da Licença Ambiental, esta a obrigação do desenvolvimento do Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna ("Programa") durante a fase de supressão e enchimento do reservatório da UHE;
- iv. o Programa esta sendo executado pela empresa Neotrópica Tecnologia Ambiental LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 06.078.290/0001-72;
- v. ECE busca um centro de apoio para receber os animais silvestres que não apresentarem condições para reintrodução na natureza e/ou animais que necessitarem de procedimentos médico veterinários





Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

especiais e não possíveis de serem realizados no Centro de Triagem de Fauna;

- vi. Conforme Carta de Aceite, a ISES manifestou interesse em disponibilizar a infraestrutura do ZOOFIT (*Zoológico das Faculdades Integradas do Tapajós - FIT*) para receber e prestar cuidados veterinários aos animais silvestres que estiverem nas condições descritas no considerando acima.

Resolvem as **Partes**, em comum acordo e na melhor forma de direito, firmar o presente Termo de Parceria **com Obrigações Recíprocas** ("Termo" ou "Instrumento"), que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Termo tem por objeto promover a cooperação entre as Partes no atendimento e cuidados veterinários dos animais silvestres que não apresentem condições para reintrodução na natureza e/ou animais que necessitem de procedimentos médico veterinários que não sejam possíveis de serem realizados no Centro de Triagem de Fauna, provenientes do Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna, durante a fase de supressão e enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari, conforme as condições estabelecidas subcláusula 1.2 abaixo

1.2 Para o desenvolvimento do objeto caberá:

- a) ao ISES disponibilizar a -infraestrutura do ZOOFIT (*Zoológico das Faculdades Integradas do Tapajós - FIT*), receber e prestar atendimento veterinário aos animais.
- b) a ECE contribuir com recursos financeiros mensais ao ISES, que serão destinados para o pagamento dos custos com o recebimento e manutenção dos animais no ZOOFIT;





Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA ECE

2.1 Sem prejuízo de outras responsabilidades que a lei e este Termo lhe atribua, a ECE se obriga a:

- a) Efetuar a transferência de recursos financeiros mensais ao ISES que serão destinados para custos com o recebimento e manutenção dos animais no ZOOFIT, nos termos da Cláusula Quarta;
- b) Manter registros, arquivos e controles contábeis relacionados às transferências dos recursos financeiros para a ISES.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO ISES:

3.1 Sem prejuízo de outras responsabilidades que a lei e este Termo lhe atribua, a ISES se obriga a:

- a) Disponibilizar as estruturas do Zoológico das Faculdades Integradas do Tapajós - ZOOFIT para o desenvolvimento das atividades de recepção, recuperação de animais feridos e reintrodução em seus habitats naturais;
- b) Em caso de impossibilidade de reintrodução dos animais em seus habitats naturais o ISES se obriga a manter cuidados permanentes utilizando as estruturas do ZOOFIT;
- c) Zelar pelos animais recebidos da ECE, enviando cuidados veterinários necessários para a proteção daquela fauna;
- d) Elaborar relatório mensal no que se refere aos animais atendidos pelo ZOOFIT, no período de vigência deste instrumento;
- e) Após o pagamento da primeira parcela, o ISES as Faculdades Integradas do Tapajós - FIT estará apto a receber indivíduos da fauna que venham necessitar de atendimentos.

CLÁUSULA QUARTA DOS RECURSOS FINANCEIROS

4.1 A ECE disponibilizara o recurso financeiro para execução do objeto deste Termo, no valor fixo e irrevogável de 6 parcelas de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) a serem disponibilizadas mensalmente, todo dia 20 de cada mês.





Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

4.2 O repasse do recurso financeiro será efetuado pela ECE ao ISES através de documento de cobrança emitido pelo ISES, com 10 (dez) dias de antecedência da data de seu vencimento, sendo que o comprovante de depósito servirá para todos os fins de direito como recibo de pagamento e quitação.

4.2.1 O pagamento da primeira parcela do recurso financeiro ocorrerá após 15 (quinze) dias úteis contados da data do recebimento pela ECE dos dados da conta corrente bancária específica aberta pelo ISES, para a movimentação dos recursos objeto do presente Termo.

4.3 O ISES abrirá uma conta corrente bancária específica para a movimentação dos recursos objeto do presente Termo no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da assinatura do presente Termo, obrigando-se a informar formalmente a ECE os dados das referidas contas no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data de suas respectivas aberturas.

CLÁUSULA QUINTA - DAS VEDAÇÕES

4.1 O presente Termo deverá ser executado em estrita observância às cláusulas avençadas e às normas pertinentes, respondendo cada uma das Partes pelas consequências de sua inexecução total ou parcial, sendo vedado, inclusive:

- a) Pagar a qualquer título, servidor ou empregado público, integrante de quadro pessoal de órgão ou entidade pública da administração direta ou indireta, por serviços de consultoria ou assistência técnica; salvo nas hipóteses previstas em lei específica ou na Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- b) Alterar o objeto deste Termo;
- c) Utilizar os recursos oriundos dos repasses financeiros para finalidade diversa da estabelecida no instrumento;
- d) Realizar despesa em data anterior à assinatura do instrumento;
- e) Efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento.



[Handwritten signature]



Faculdades Integradas do Tapajós
"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

CLÁUSULA SEXTA - DA EXTINÇÃO:

5.1 O presente Termo poderá ser extinto pelas Partes, mediante notificação, nas seguintes hipóteses:

- a. Caso as partes deixem de cumprir quaisquer de suas obrigações assumidas, após ter sido notificado do inadimplemento ou inobservância e não ter sanado integralmente seu inadimplemento no prazo de 10 (dez) dias da data do recebimento de tal notificação;
- b. Inobservância pelo ISES das especificações, recomendações técnicas, legislação específica relacionada ao objeto deste Termo;
- c. Cessão, subcontratação total ou parcial, ou dação em garantia, total ou parcial, deste Termo, ou de direitos dele decorrentes a terceiros pelo ISES, sem a expressa autorização das ECE;
- d. Execução inadequada do objeto deste Termo;
- e. Caso iniciadas quaisquer medidas pelas autoridades competentes que impossibilitem a continuação da prestação dos serviços em decorrência de violação, por quaisquer das partes, de dispositivos legais vigentes.

5.2 Nas hipóteses de extinção do presente convênio, eventuais saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas das aplicações financeiras eventualmente realizadas, serão devolvido à ECE, na proporção do repasse original, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias do evento, sob pena da imediata instauração de tomada de contas especial do responsável.

CLÁUSULA SETIMA- DA VIGÊNCIA

O presente Termo terá vigência de **06 meses**, a contar da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado, mediante a assinatura de "Termo Aditivo".

CLÁUSULA OITAVA - NOTIFICAÇÕES

8.1 Todas as notificações e comunicações referentes a este Termo serão consideradas propriamente efetuadas quando (i) entregues em mãos; (ii) enviadas através de carta registrada, com comprovante de recebimento; e (iii) enviadas por "courier".





Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

8.2 Cada Parte é responsável por notificar a outra caso ocorram mudança de endereço.

CLÁUSULA NONA - ANEXOS

9.1 Passa a fazer parte integrante do presente Contrato, independentemente de qualquer transcrição, no que não conflitar com suas disposições, o seguinte documento:

ANEXO I - Carta de Aceite datada de 18/11/2013

9.2 Nos casos de haver divergência entre o Contrato e seu anexo, prevalecerá o disposto no Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA - CONDIÇÕES GERAIS

10.1 Este Termo é uma declaração da intenção das Partes e, nesse sentido, as Partes registram sua intenção de empenhar seus melhores esforços para a sua execução.

10.3 Este Termo não cria nem constitui, nem tem a finalidade de criar ou constituir, uma sociedade, consórcio, associação, ou outra qualquer entidade legal.

12.4 As Partes não assumem uma com relação à outra qualquer obrigação, exceto as pactuadas neste Termo.

12.5 Na hipótese em que qualquer dispositivo deste termo venha a ser considerado como inválido, ilegal ou inexecutável em face da lei aplicável, tal fato não deverá afetar a validade, legalidade ou exigibilidade de outras disposições do presente Termo, as quais deverão ser interpretadas independentemente para este fim específico.

12.6 O não exercício, no todo ou em parte, dos direitos atribuídos pelo presente Termo a qualquer das Partes não implicará renúncia, desistência ou novação, caracterizando-se como ato de mera liberalidade.

12.7 Os aditivos ou alterações a este Termo somente serão válidos quando celebrados por escrito e assinados por representantes autorizados de cada uma das Partes.

12.8 Cada uma das Partes será responsável pelo pagamento dos tributos incidentes sobre suas respectivas atividades e receitas, na forma em que a Lei determine, comprometendo-se a Parte responsável em manter a outra Parte livre e isenta de quaisquer responsabilidades, demandas e ações de qualquer natureza, relativamente ao objeto do presente Termo.



Fls.: 3600
Proc.: 0338108
Rubr.:



Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

12.9 Nenhuma das Partes poderá assumir obrigações, responsabilidades ou dar quitação em nome da outra, sem prévio e escrito consentimento da outra Parte.

CLÁUSULA OITAVA - O FORO COMPETENTE

Diante do exposto o presente Termo vai devidamente assinado em 03 (Três) vias pelos interessados para que produza os efeitos legais desejados para cumprimento das obrigações assumidas no presente termo. Ficando desde já acordado que o foro competente para dirimir qualquer litígio será o da cidade de Santarém - Pará.

Santarém - Pará, 02 de dezembro de 2013.

CARTÓRIO 1º OFÍCIO
RECO

INSTITUTO SANTARENO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR - ISES
FACULDADES INTEGRADAS DO TAPAJÓS - FIT

HELVIO MOREIRA ARRUDA
DIRETOR GERAL

EMPRESA -
Stella Maris Moreira Fuão
Diretora

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
RESPONSÁVEL
André Luiz de Castro Pereira
Diretor

TESTEMUNHAS:

Carlos de Souza 064115918-81
Nome CPF

Thales José Millam
222 318 628-45
Nome CPF



1º TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS


COMARCA DE SANTARÉM


Rua Silveira Campos, 186, Centro, Telefex.: (93) 3622-1987, CEP 08 008-020

E-mail: cartorio@rotheau@hotmail.com / cartorio@rotheau@gmail.com

RECONHECIMENTO nº 015020


Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de: (1) HELVIO MOREIRA ARRUDA

Santarém - PA, 05 de dezembro de 2013. Em test.  da verdade.


MARIA AMÉLIA ALBUQUERQUE GIROTHEAU - Tabeliã

Edna Maria Bocho Mendonça
Secretária Autorizada



Fls.: 3601
Proc.: 0202/08
Rubr.: 



Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

Santarém, 18 de Novembro de 2013.

Ofício Nº 087/2013 DG ISES/FIT


Imo. Sr.
ECE Participações S. A.
Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna

CARTA DE ACEITE

Prezado Senhor,

As Faculdades Integradas do Tapajós - FIT, através do Jardim Zoológico - ZOOFIT, (licença de operação do IBAMA nº 01/2007), vem manifestar interesse em receber para atendimento e cuidados veterinários os animais silvestres que não apresentem condições para reintrodução na natureza e/ou animais que necessitem de procedimentos médico-veterinários que não sejam possíveis de serem realizados no Centro de Triagem de Fauna, provenientes do Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna, durante a fase de supressão e enchimento do reservatório da UHE Santa Antônio do Jari, localizada nos municípios de Almeirim (PA) e Laranjal do Jari (AP). A UHE Santa Antônio tem como titular da concessão a ECE Participações S. A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21. O Programa de Resgate de Fauna executado pela empresa Neotróica Tecnologia Ambiental LTDA., inscrita sob o CNPJ 06.078.290/0001-72. Para tanto, será estabelecida, mediante acordo entre as partes, contrapartida financeira, por ocasião da elaboração de contrato a ser assinado entre as duas instituições.

Cordalmente


Prof. Helvia Moreira Arruda
Diretor geral

EM BRANCO



02001.000680/2014 FR! 2602
14.01.14 Proc.: 0337
Rubr.: 80

Ao
IBAMA - Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 5/14	10 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
Licença de Instalação nº 798/2011
Relatório Final das Atividades de Supressão da Vegetação

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, em prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental do empreendimento em referência, vem por meio desta encaminhar o **Relatório Final das Atividades de Supressão de Vegetação**, em atendimento à Instrução Normativa IBAMA nº 184, de 17 de Julho de 2008, complementando a documentação encaminhada via carta CT-GMA-115/2013 que requereu a Licença de Operação (LO) deste empreendimento e também em atendimento ao solicitado no ofício OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Relatório Final das Atividades de Supressão da Vegetação (via impresa e via digital em CD);

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55.96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

do analista Júlio Ferreira, para
avaliar.

14/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidroelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

CIENTE EM 18/01/2014.


O DOCUMENTO ESTÁ
SENDO CONSIDERADO

NO PARECER QUE

ANALISA O REQUERIMENTO

DE L.O.


Júlio César Raposo Ferreira
Matriculado 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

Fls.: 3603
Proc.: 02001/08
Rubr.: 

02001.000762/2014-35
15.01.2014



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 9/14	14 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programa de Supressão de Vegetação
Requerimento de Renovação da ASV nº 734/2013

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 09333996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, solicita a renovação do prazo de vigência da Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 734/2013, emitida em 01/03/2013, válida por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, de maneira que esta tenha sua validade prorrogada por 6 meses, possibilitando concluir as atividades de romaneio e atender à Instrução Normativa IBAMA nº 06/2009, a qual requer que a solicitação de AUMPF ocorra no prazo de vigência da citada autorização.

Destacamos que as evidências de atendimento às condicionantes desta autorização foram encaminhadas a esse IBAMA através da carta CT-GMA-005/14, datada de 10/01/2014.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE Participações S.A.

P/ Juhei Muramoto




ECE Participações S/A

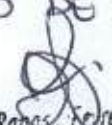
Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

to analista Júlio Reis, para
elaboração de parecer para renovação
das ASUs 560/2011, 566/2011, 574/2011 e
734/2013

21/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

SOLICITAÇÃO ATENDIDA
PARA VÉS DO PT 258/2014
DE 24 DE JANEIRO DE 2014.


Júlio César Raposo Ferreira
Matrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

02001.000460/2014 - 4/15.01.2014
Proc.: 0332/08
Rubr.: 3604



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 8/14	14 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programa de Supressão de Vegetação
Requerimento de Renovação da ASV nº 574/2011 (1ª renovação)

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 09333996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, solicita a renovação do prazo de vigência da Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 574/2011 (1ª renovação), emitida em 07/02/2013, válida por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, de maneira que esta tenha sua validade prorrogada por 6 meses, possibilitando concluir as atividades de romaneio e atender à Instrução Normativa IBAMA nº 06/2009, a qual requer que a solicitação de AUMPF ocorra no prazo de vigência da citada autorização.

Destacamos que as evidências de atendimento às condicionantes desta autorização foram encaminhadas a esse IBAMA através da carta CT-GMA-005/14, datada de 10/01/2014.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE Participações S.A.

P/ Juhei Muramoto



ECE Participações S/A


Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

do analista Júlio Ferreira, para
elaboração de parecer para renovação
das ASUs 560/2011, 566/2011, 574/2011 e 734/2013


21/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

SOLICITAÇÃO ATENDIDA ATRAVÉS
DO PT 258/2014 DE 24 DE
JANEIRO DE 2014.


Júlio César Ramos Ferreira
Matrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

02001-000459/2014-11
15.01.2014

Fis.: 2605
Proc.: 0332/108
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA-7/14	14 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programa de Supressão de Vegetação
Requerimento de Renovação da ASV nº 566/2011 (1ª renovação)

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 09333996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, solicita a renovação do prazo de vigência da Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 566/2011 (1ª renovação), emitida em 07/02/2013, válida por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, de maneira que esta tenha sua validade prorrogada por 6 meses, possibilitando concluir as atividades de romaneio e atender à Instrução Normativa IBAMA nº 06/2009, a qual requer que a solicitação de AUMPF ocorra no prazo de vigência da citada autorização.

Destacamos que as evidências de atendimento às condicionantes desta autorização foram encaminhadas a esse IBAMA através da carta CT-GMA-005/14, datada de 10/01/2014.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE Participações S.A.
P/ Juhei Muramoto

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

to analista Julio Ferreira, para
elaborar de parecer para um relatório
das ASUs, 560/2011, 566/2011, 574/2011 e
734/2013.

21/01/2014

[Signature]
Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
PROHIDIGENE/DILIC/IBAMA

300 CITACAO ATENDIDA ATRAVES
DO PT 258/2014 DE 24/01/14.

[Signature]
Julio César Augusto Ferreira
Matricula: 1813197
Analista Ambiental
IBAMA

0.2001.000461/2014-91
15.01.2014



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06		CT-GMA-10/14	14 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programa de Supressão de Vegetação
Requerimento de Renovação da ASV nº 560/2011 (1ª renovação)

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 09333996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, solicita a renovação do prazo de vigência da Autorização de Supressão de Vegetação - ASV nº 560/2011 (1ª renovação), emitida em 07/02/2013, válida por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, de maneira que esta tenha sua validade prorrogada por 6 meses, possibilitando concluir as atividades de romaneio e atender à Instrução Normativa IBAMA nº 06/2009, a qual requer que a solicitação de AUMPF ocorra no prazo de vigência da citada autorização.

Destacamos que as evidências de atendimento às condicionantes desta autorização foram encaminhadas a esse IBAMA através da carta CT-GMA-005/14, datada de 10/01/2014.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE Participações S.A.

/s/ Juhei Muramoto



ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

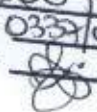
As analista Sílvia Ferreira, para
elaboração de parecer para novo ref
das ASUs 574/2011, 560/2011, 566/2011 e
734/2013.

21/01/2013

Cristina Cardoso de ^{CS}
Coordenadora de Licenciamento
de Hidroelétricas
COHIDIGENE/DILIC/IBAMA

SOLICITAÇÃO ATENDIDA ATRAVÉS
DO PT Nº 258/2014 DE 24/01/14.

Júlia César Raposo Ferreira
Matr. nº: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

02001.000820/2014-21
16.01.14
Pis.: 3607
Proc.: 0339/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 12/14	15 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 08_Programa de Monitoramento e Salvamento Paleontológico

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Monitoramento e Salvamento Paleontológico, vem encaminhar a carta CT-GMA-127/13 protocolada junto ao DNPM como comprovação de entrega do "Relatório de Resgate Paleontológico", o qual apresenta os resultados dos trabalhos de prospecção e resgate na área de estudo, em anexo.

Ainda, informa que as atividades de educação patrimonial a serem realizadas pela empresa Scientia estão sendo planejadas de forma integrada ao calendário escolar do ano de 2014, de modo que após sua execução encaminharemos para apreciação desse IBAMA um relatório específico dos resultados destas atividades, incluindo registros fotográficos e listas de presença.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

P/ Juhei Muramoto

Anexo: Cópia da carta CT-GMA-127/13, datada de 30/11/13, e seus respectivos anexos.

ECE Participações S/A
Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas; UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br




Analista Daniela Morais,
para avaliação.

01/01/2014

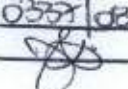

Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Análise realizada no

Processo Técnico de análise de
requerimento de LO.


22/01/2014

Daniela da Costa Morais
Analista Ambiental
Matr. 1.727.554
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

02001.000821/2014 FIS.: 5 3608
16-01-14 Proc.: 0357/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 13/14	15 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 15_Programa de Monitoramento de Fauna

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental do empreendimento em referência, em atenção ao Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Monitoramento de Fauna, especificamente a Conservação de Quelônios e Crocodilianos, vem apresentar documento complementar (anexo) ao "Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação da UHE Santo Antônio do Jari (Período de junho/2011 a outubro/2013)" entregue através da carta CT-GMA-115/13, datada de 31/10/13, para apreciação desse IBAMA.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto


Anexo: Documento intitulado "Complementações ao Monitoramento de Fauna: conservação de espécies de quelônios e crocodilianos", código SP-MA-ET-090/13, datado de Dez/13.

ECE Participações S/A


Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

o analista Júlio Ferreira,
para pontar ao processo. O
material foi enviado à
analista Ana Patrícia Myhito
para avaliação.

22/01/2014


Antonia Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHIDIGENE/DILIC/IBAMA

PRESENTE EM 22/01/2014.


Júlio César Raposo Ferreira
Metrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

02001-000 99.2/2014-02

17-01-14

Fls.: 3609
Proc.: 0337/08
Rubr.: 88



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 11/14	15/ 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 10_Programa de Conservação da Flora

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Conservação da Flora, vem encaminhar os documentos atualizados dos profissionais responsáveis pelo programa (Anexo 1), bem como as planilhas digitais com os dados brutos apresentados no Relatório Consolidado de Requerimento de Licença de Operação (Anexo 2).

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo 1: Documentos atualizados dos profissionais responsáveis pelo Programa de Conservação da Flora.

Anexo 2: Planilhas digitais com os dados brutos apresentados no Relatório Consolidado de Requerimento de Licença de Operação, em CD.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br


À analista Júlio Ferreira,
para avaliação.

21/01/2014


Mônica Cristina Campos da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

CLIENTE.

ATENDE AO SOLICITADO.

 EM 24/01/14.

Júlio César Raposo Ferreira
Matricula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA



02001-000990/2014-13
17.01.14

Fis.: 3610
Proc.: 0228/08
Rubr.:

IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 15/14	15 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 09_Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental, em atendimento ao Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, vem informar os quantitativos de áreas onde foram empregadas espécies exóticas de forração de solo (gramíneas e leguminosas) no quadro a seguir:

LOCAL	ESPÉCIES UTILIZADAS	ÁREA (ha)
ACESSO PROVISÓRIO	Gramíneas: brachiaria humidicola, brachiaria decumbens Leguminosas: calopogônio, feijão guandú	1,4
ENSECADEIRAS C1 E C2	Gramíneas: brachiaria humidicola, brachiaria decumbens Leguminosas: calopogônio, feijão guandú	0,3
ACESSO DEFINITIVO	Gramíneas: brachiaria brizantha, brachiaria decumbens Leguminosas: neonotonia wightii (soja perene)	3,0
MARGEM ESQUERDA	Gramíneas: brachiaria brizantha, brachiaria decumbens Leguminosas: neonotonia wightii (soja perene)	0,9
SUBESTAÇÃO	Gramíneas: paspalum notatum (grama batatais)	0,1

Nos locais mencionados na tabela anterior foram realizadas atividades mecanizadas de corte/aterro para construção dos acessos, ensecadeiras e conformação do terreno para construção das estruturas de obra, gerando taludes de alta declividade.

Nestas condições de elevada declividade destes taludes os perfis (horizontes A, B e C) do solo ficaram expostos e sujeitos ao alto potencial erosivo (erosão superficial) das intensas precipitações e das águas pluviais advindas das partes altas do terreno, ainda que consideremos a ação protetora das estruturas de drenagem (bernas, canaletas, escadas hidráulicas, etc.).

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

A analista Celis Ferreira, para
avaliar.

21/01/2014


Alina Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

ANÁLISE REALIZADA NO PARER
QUE ANEXA O REQUERIMENTO
DE L.O. EM 21/01/14.


Júlio César Raposo Ferreira
Matrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA



Fis.: 3611
Proc.: 0337/08
Rubr.:

Em tal situação a proteção da superfície exposta deve ocorrer no menor tempo possível sob pena de acarretar o carregamento de porções de solo e provocar o aparecimento de erosões em sulcos e desbarrancamentos.

Assim, nestas localidades do canteiro de obras e em tais circunstâncias foram adotados excepcionalmente os plantios das espécies de gramíneas e leguminosas descritas na tabela acima cujo potencial de rápido crescimento possibilitaram um recobrimento de solo em curto prazo, evitando assim a disseminação dos processos erosivos superficiais.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

EM BRANCO

02001-000991/2014-50
17-01-14

Fls.: 3612
Proc.: 032214
Rubr.: 86



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 18/14	16/ 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 18_Programa de Monitoramento Limnológico

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA** e respectivo Parecer Técnico nº 7650/2013 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Monitoramento Limnológico, vem re-encaminhar os Laudos Laboratoriais de Água e Sedimentos, para os pontos do rio Traíra (TRA-01, TRA-02 e TRA-03), referentes à campanha de agosto/2013 (vazante), os quais constaram no "Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação", no capítulo referente ao "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra", protocolado através carta CT-GMA-115/13, na data de 31/10/13.

Ainda, solicitamos o aditamento de 10 dias de prazo para a entrega do "Plano de Contingência para o Reservatório", requerido no citado ofício, cuja elaboração está sendo concluída nos próximos dias.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Laudos Laboratoriais de água e sedimentos, assinados pelo técnico responsável, para os pontos do rio Traíra (TRA-01, TRA-02 e TRA-03), referentes à campanha de agosto/2013 (vazante).

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

A analista Janiele Moraes,
para avaliação.

21/01/2014

[Signature]
Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

A análise do documento foi
iniciada no Parecer Técnico de
análise do requerimento de LO.

O prazo solicitado foi deferido
por Ofício.

[Signature]
21/01/2014

Daniela da Costa Moraes
Analista Ambiental
Matr. 1.727.554
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

02001.000994/2014-93

17.01.14

Fls.: 3613

Proc.: 0333/08

Rubr.:

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 17/14	16/ 1 / 14
	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA		

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 12_Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA** e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, bem como ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere ao Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório, vem encaminhar o Relatório de Atividades do citado Programa, para apreciação desse IBAMA.

Ainda, informamos que o local de destinação dos resíduos contaminados continuará sendo o aterro sanitário da empresa Jari Celulose, o qual se encontra operando normalmente, sendo que as cópias da Licença de Operação vigente e do respectivo Protocolo de Solicitação de Renovação, realizado dentro do prazo legal, foram encaminhadas a esse IBAMA no "Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação", no capítulo referente ao Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório, protocolado através carta CT-GMA-115/13, na data de 31/10/13.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

Juhei Muramoto

Anexo: Documento intitulado "Relatório de Atividades do Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório", código SP-MA-RT-0008/14, datado de Jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil


Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

do analista Júlio Ferreira,
para análise.


21/01/2014


Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHIDIGENE/DILIC/IBAMA

SENTE.

O DOCUMENTO SERÁ CONSIDERADO NA ANÁLISE DO REQUERIMENTO DE L.O.

EM 21/01/14.



Júlio César Ramos Ferreira
Metrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

02001-000995/2014-38

17-01-14

Fis.: 3614

Proc.: 0003708

Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 16/14	16 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 11_Programa de Supressão da Vegetação

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere ao Programa de Supressão de Vegetação, vem encaminhar o Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal atualizado, em anexo, contemplando todo o quantitativo de madeira e demais matérias prima provenientes da supressão de vegetação autorizada.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

Juhei Muramoto

Anexo: Documento intitulado "Plano de Destinação de Matéria Prima Florestal", código SP-MA-RT-0017/12, revisão nº 02, datado de Jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

do analista Júlio Ferreira,
para avaliação.

21/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENEDILIC/IBAMA

O DOCUMENTO SERÁ CONSIDERADO
NA ANÁLISE DO REQUERIMENTO
DE L.O.

EM 21/01/14


Júlio César Raposo Ferreira
Matrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

02001.000993/2014-119

17-01-14

Fls.: 2615
Proc.: 0233/08
Rubr.: 985

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 19/14	16 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 14_Programa de Resgate de Fauna

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere ao Programa de Resgate de Fauna, vem informar o que segue:

Com o auxílio do modelo tridimensional reduzido (escala 1:80) da UHE Santo Antônio do Jari, foram realizados ensaios para o fechamento das estruturas de desvio com uma vazão de 1.024 m³/s, esperada durante o enchimento do reservatório, baseada na série histórica de vazões médias mensais (m³/s) do rio Jari.

Considerando-se a velocidade de fechamento de uma comporta por dia e a vazão de 1.024 m³/s, o reservatório da UHE Santo Antônio do Jari completará seu enchimento em aproximadamente 6 dias. O vertimento para esta vazão ocorreu após o fechamento da sexta comporta da Casa de Força Complementar, situação para a qual se registrou o nível d'água de 30,32 m na régua de montante do modelo reduzido do empreendimento.

Diante do exposto, consideramos adequado para esta fase o dimensionamento da equipe de resgate de fauna previsto no Plano de Resgate de Fauna para o Enchimento do Reservatório encaminhado anteriormente como anexo no "Relatório Consolidado de Atividades Socioambientais da Fase de Instalação", protocolado por meio da carta CT-GMA-115/13, na data de 31/10/13.

Ainda, encaminhamos anexo para apreciação desse IBAMA o Plano de Salvaguarda da População Ribeirinha contra potenciais acidentes com animais peçonhentos durante o enchimento do reservatório.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Documento do "Plano de Salvaguarda da População Ribeirinha Contra Acidentes com Animais Peçonhentos durante o Enchimento do Reservatório", código SP-MA-RT-0009/14, datado de Jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

o analista Júlio Ferreira,
para juntar ao processo. O
material foi encaminhado à
analista Ana Patrícia Myloto
para avaliação.

22/02/2014


Mônica Cristina Cardoso da Silva
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

RECEBUE EM 22/01/14.

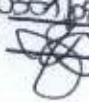

Júlio César Raposo Ferreira
Matricula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

02001-000822/2014-10

16-01-14

Fls.: 2616

Proc.: 0357107

Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 14/14	15 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 16_Programa de Resgate e Salvamento de Ictiofauna

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Resgate e Salvamento de Ictiofauna, vem encaminhar o Relatório Consolidado de Atividades considerando todas as enseadeiras executadas desde início das obras, para apreciação desse IBAMA.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

/s/ Juhei Muramoto

Anexo: Documento intitulado "Relatório Consolidado de Atividades: Programa de Resgate de Ictiofauna da Usina Hidrelétrica UHE Santo Antônio do Jari", datado de Jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil


Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

A analista Eliete Oliveira,
para análise.

26/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciaturas
de Hidrelétricas
COHID/GENEDILIC/BAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1282 - 1670
www.ibama.gov.br

Fls.: 3617
Proc.: 02357/08
Rubr.:

OF 02001.000354/2014-83 DILIC/IBAMA

Brasília, 16 de janeiro de 2014.

À Senhora
Klisiomar Lopes Dias
Promotora da 2ª Promotoria de Justiça de Laranjal do Jari
Av. Primavera, 1171, bairro Agreste
LARANJAL DO JARI - AMAPA
CEP.: 68.920-000

Assunto: **UHE Santo Antônio do Jari - NF no 334/2013**

Senhora Promotora

1. Durante vistoria técnica realizada em fevereiro de 2013, a equipe técnica do IBAMA participou do 2º Fórum de Acompanhamento dos Programas Ambientais. Na ocasião, moradores da Vila de São José, comunidade a jusante do tributário Pacanari, relataram que barcos do empreendedor responsável pela UHE Santo Antônio do Jari estariam passando em alta velocidade na frente da vila causando erosão na margem do rio. Por meio da Nota Técnica nº 295/2013, o Ibama recomendou à empresa que a questão fosse avaliada.
2. Em resposta ao Ofício nº 1075/2013-2ª-PJLJ, informo que, após vistoria na área, a empresa constatou a presença de focos erosivos. Segundo informações do 4º Relatório Semestral de Acompanhamento, foi realizada contenção no talude (enrocamento) e incluída a área (ponto de monitoramento MJE-12) no Programa de Monitoramento de Processos Erosivos.
3. Destaco que este Instituto não teve acesso ao Ofício nº 983/2013-2ª-PJLJ que registra o questionamento original proveniente desta Promotoria.

Atenciosamente,

THOMAZ MIAZAK DE TOLEDO
Diretor Substituto da DILIC/IBAMA

1000
1000
1000

EM BRANCO



2ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE LARANJAL DO JARI

Ofício nº 1075/2013-2ª-PJL
NF Nº 334/2013

Laranjal do Jari/AP, 19 de dezembro de 2013.

A Sua Excelência o Senhor
CÉSAR LUIZ DA SILVA GUIMARÃES
Superintendente do Ibama no Estado do Amapá
MACAPÁ

Senhor Superintendente,

O Ministério Público do Estado do Amapá, por intermédio da Promotora de Justiça signatária, vem, nos termos do art. 129, inciso VI, da Constituição da República e do art. 26, inciso I, letra "b", da Lei nº 8.625/93, solicitar, no prazo de 10 dias, a contar do recebimento deste, pronunciamento acerca dos termos do ofício nº 055/2013 NRLJ/IMAP, tendo em vista instruir a Notícia de Fato em epígrafe.

Atenciosamente,

KLISIOMAR LOPES DIAS
Promotora de Justiça



Ao NLA

Encaminho o presente para conhecimento, manifestação e elaboração de minutas de ofícios ao Ministério Público, 2ª Promotoria de Justiça de Laranjal do Jari, e a DILIC para conhecimento e providências.
Em 03/01/2014

Márcia Bueno
Superintendente Substituto
SUPES/IBAMA/AP
Portaria nº 012

Para a CGENE

1. Para as providências que o caso requer;
2. atentar que pelo OF 02004.000008/2014-75 AP/GAEN/IBAMA foi solicitado dilação de prazo.


10/01/2014


Paulo Grieger
Analista Ambiental
Matrícula: 6788130
DILIC/IBAMA

A COAD-1,


PARA ANÁLISE E MANIFESTAÇÃO.

em 13.1.14


Henrique Cesar Lemos Jucá
Coordenador Geral de Infraestrutura de
Energia Elétrica - Substituto
CGENE/DILIC/IBAMA

do analista Julio Ferreira, para
juntar ao processo. Minuta de
ofício em resposta tramitada à
CGENE.

15/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DE ORDENAMENTO TERRITORIAL- IMAP
Rua Liberdade, nº. 734, Bairro Agreste
CEP-68920-000, Laranjal do Jari-AP

Fls.: 3619
Proc.: 0332/08
Rubr.: [Handwritten signature]

Ofício 055 /2013 NRLJ/IMAP

Laranjal do Jari/AP, 03 de Dezembro de 2013.

A Excetíssima Senhora
KLISIOMAR LOPES DIAS
Promotora de Justiça do MP de Laranjal do Jari – AP.

Prezada Senhora Promotora,

Cumprimentando-a cordialmente, venho através deste, formular resposta a cerca do ofício nº 983/2013- 2ª PJJ de 26/11/2013.

Informo, com relação aos procedimentos Técnico-administrativo com respeito a solicitação de visita do órgão ao local do ocorrido no dia 30 de setembro na comunidade Samaúma e constatada a ação erosiva, segundo o denunciante causada pelo grande fluxo de voadeiras a serviço do da EDP, e que dessa avaliação elaborou-se parecer técnico da situação onde se constata o fato " fenômeno erosivo" uma vez que comprovado o fato.

Considerando que a Hidrelétrica de Santo Antônio é um empreendimento de grande porte que é licenciado por órgão federal (IBAMA), e que segundo o Pacto Federativo, através da Resolução CONAMA nº 237, Art. 4º que define que quem licencia a atividade é o mesmo que a fiscaliza para empreendimentos de significativo Impacto ambiental nacional ou regional, Inciso III "cujos Impactos Ambientais ultrapassem os limites territoriais do País ou de 01 ou mais Estados;

Considerando que nas 02 visitas realizadas pelo IMAP, **constatou-se** o Fato (erosivo); e respondeu com Parecer Técnico devidamente assinado por Analista de Meio Ambiente do órgão e que a formulação de um Laudo Técnico teria como produto final a mesma resposta do Parecer Técnico que é a **Constatação** do fato (erosivo);

Considerando que tanto o Sr. Amauri Carlos , como o Sr. Manuel Gomes dos Santos Júnior **afirmam categoricamente** que a causa do fenômeno erosivo foi o "fluxo" de voadeiras da EDP;

E que é de responsabilidade do denunciante junto ao autor (EDP) a reparação do seu "dano"

Aproveitamos para reiterar os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente.

Josenilce da Conceição Silva
GERENTE REGIONAL SUL
Dec.º 3922/2012 – IMAP

005
03 12 13
12 25
877 -

EM BRANCO

Documento: 02004.000004/2014-97

Assunto: **Pedido de informações**

Interessado: 2ª Promotoria de Justiça de Laranjal do Jari

Ao NLA/AP,

1. Encaminho documento em epígrafe, para conhecimento do OF. N° 02004.000008/2014-75 - AP/GABIN/IBAMA.

Em, 03 de janeiro de 2014.



MÁRCIA BUENO

Superintendente Substituta - Ibama/AP

INSTITUTO BRASILEIRO

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

INSTITUTO

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

EM BRANCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



Fls.: 3621
Proc.: 0331/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Superintendência do Ibama no Estado do Amapá-AP
Gabinete-AP
Rua Hamilton Silva, nº 1570, Macapá-AP
CEP: 68906-440 e Telefone: (96) 2101-9000/9001
www.ibama.gov.br

OF 02004.000008/2014-75 AP/GABIN/IBAMA

Macapa, 03 de janeiro de 2014.

À Senhora
KLISIOMAR LOPES DIAS
Promotora da 2ª Promotoria de Justiça de Laranjal do Jari
Avenida Primavera, 1171 Bairro Agreste
LARANJAL DO JARI - AMAPA
CEP.: 68.920-000

Assunto: **Resposta ao Ofício nº1075/2013-2ªPJJ**

Senhora Promotora

1. Tendo em vista o recebimento do Ofício nº1075/2013-2ªPJJ, que solicita pronunciamento acerca dos termos do Ofício nº055/2013 NRLJ/IMAP, vimos solicitar dilação de prazo de 20 dias, uma vez que o processo de licenciamento ambiental do empreendimento em questão (Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, Processo IBAMA Nº02001000337/2008-06) está sendo conduzido pela Diretoria de Licenciamento Ambiental (DILIC), no IBAMA-Sede. Por este motivo, o documento será encaminhado à DILIC para conhecimento e atendimento da referida solicitação.

Atenciosamente,

MARCIA BUENO

Superintendente Substituta do IBAMA

Cover:
Em, 03/01/14

EM BRANCO

02001.001084/2014-28
01.01.2014

Fls.: 2622
Proc.: 0337/08
Rubr.: 85



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 20/14	17 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_Programas do Meio Socioeconômico

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA** e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, bem como ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere aos Programas do Meio Socioeconômico, vem solicitar o aditamento de 10 dias de prazo para a entrega de Relatório Técnico com as informações complementares requeridas nos citados ofícios, cuja elaboração está sendo concluída nos próximos dias.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

Juhei Muramoto

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

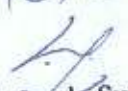
DIGITALIZADO NO IBAMA

do analista Luiz Suffati,
para análise.

21/01/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Microelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Ciente, em 27.01.14


Luiz Fernando Suffati
Analista Ambiental
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA
Mat. 1572945



Fis.: 26217
Proc.: 0373/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

OF 02001.000535/2014-18 COHID/IBAMA

Brasília, 22 de janeiro de 2014.

Ao Senhor
Juhei Muramoto
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO, n 1996 - 10º andar - Sala 03 - Vila Olímpia
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **Solicitação de aditamento de prazos - CT-GMA-18/14 e CT-GMA-20/14 - UHE Santo Antônio do Jari**

Senhor Responsável,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, informo o deferimento da prorrogação de 10 dias dos prazos para entrega do "Plano de Contingência para o Reservatório" e dos documentos referentes a socioeconomia elencados no Ofício 15226/2013 COHID/IBAMA, como solicitado pelas correspondências CT-GMA-18/14 e CT-GMA-20/14.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



INSTITUTO DE RECURSOS HUMANOS
 Rua... nº...
 São Paulo - SP
 CEP: 01308-900

OFÍCIO DE RECURSOS HUMANOS

Brasília, 27 de agosto de 2014.

À Sra. Sônia Cristina Cardoso da Fonseca
 Rua... nº...
 São Paulo - SP

Assunto: Solicitação de admissão de férias - CT-GMA-1814 e CT-GMA-2014 -
 1109-AMG-CT-GMA-1814 e CT-GMA-2014 -

EM BRANCO

Este documento contém informações confidenciais e é destinado apenas para o uso interno da empresa. Qualquer divulgação ou uso não autorizado é proibido.

SÔNIA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
 Coordenadora de Recursos Humanos



Fls.: 3624
Proc.: 0387/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

OF 02001.000579/2014-30 COHID/IBAMA

Brasília, 22 de janeiro de 2014.

Ao Senhor
JUHEI MURAMOTO
Responsável Ao Senhor ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO, nº 1996 - 10º andar
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **Proposta de relocação dos módulos RAPELD - UHE Santo Antônio do Jari**

Senhor Responsável,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, informo que o Parecer Técnico nº 218/2014 COHID/IBAMA (anexo) avaliou a proposta, apresentada pela empresa por meio da correspondência CT-GMA-115/2013, para relocação de módulos RAPELD locados na área de influência do empreendimento, que serão afetados pelo enchimento do reservatório.
2. A proposta apresentada não é considerada adequada. Desta forma, solicito a apresentação, no prazo de 15 dias, de nova proposta de localização dos referidos módulos RAPELD, contemplando as considerações do Parecer supracitado. Destaco a necessidade de realização de campanha nos módulos relocados antes ou imediatamente após o enchimento do reservatório, de forma a não comprometer o monitoramento.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO
Rua... nº...
Cidade... Estado...
CEP: ...

OFÍCIO DE REVISÃO DE TRABALHOS

Brasília, 15 de janeiro de 2014

Às Senhoras

LEONILDA MOURA

ROSELIANE DE OLIVEIRA E CARVALHO

A. DOMINGOS DE CARVALHO

DR. PAULO CARVALHO

DR. JOSÉ CARVALHO

Assunto: Proposta de trabalho para o trabalho RABR 14 - OHC - Santa Antônia de Jacu

EM BRANCO

1. A proposta apresentada para o trabalho RABR 14 - OHC - Santa Antônia de Jacu...

2. A proposta apresentada para o trabalho RABR 14 - OHC - Santa Antônia de Jacu...

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARLOS DA FONSECA
Coordenadora de Linguagem



PAR. 000218/2014 COHID/IBAMA

Assunto: Análise de proposta de relocação de módulos de monitoramento encaminhada pela carta CT-GMA-115/2013.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Analisa a proposta de relocação de módulos de monitoramento de fauna e flora no âmbito da UHE Santo Antônio do Jari

I - INTRODUÇÃO

O presente parecer analisa a solicitação de relocação dos 2 (dois) módulos RAPELD, parte integrante do Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre, Aquática e Semiaquática (PBA 15) e do Programa de Conservação da Flora (Sub-programa de Monitoramento de Flora), por ter sido verificado que estes serão submersos pelo reservatório a ser formado na UHE Santo Antônio do Jari.

A referida proposta é apresentada no documento SP-MA-RT-0019/13, encaminhado ao IBAMA através da carta CT-GMA-115/2013, no item Resultados, do Programa de Monitoramento de Fauna (3.3.15) e citada no item Considerações Finais, do Programa de Conservação da Flora (3.3.10).

II - ANÁLISE

No PBA aprovado em julho de 2011, no **Programa de Monitoramento de Fauna** e no **Programa de Conservação da Flora**, vemos que "Para o presente monitoramento, são propostos quatro módulos de amostragem (Quadro 6.4.1-3 e Anexo 6.4.1-2), sendo dois na área sob impacto direto do empreendimento (Módulos Tratamento), um em cada margem do rio Jari e dois em áreas sem impacto direto (Módulos Controle)". Observa-se ainda no **Programa de Monitoramento de Fauna** a afirmação com relação aos módulos de que estão locados "todos os quatro em locais que não serão alagados com o enchimento do reservatório."

Os módulos que são objeto da proposta de relocação são os Módulos de Tratamento: Módulo Arroto (margem esquerda) e Limeira (margem direita) da fauna, os quais correspondem aos Módulos A e B da flora.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

No seminário ocorrido em 15 e 16 de agosto de 2013, a ECE Participações apresentou uma proposta de relocação dos referidos módulos RAPELDS que estão localizados mais próximos do futuro reservatório da UHE Santo Antônio do Jari. Em seguida, o trecho da Ata nº 005163/2013, referente ao assunto:

(...) "considerando que parte da malha amostral utilizada será submersa após o enchimento do reservatório, a ECE apresentou uma proposta de realocação dos 2 módulos localizados mais próximos à barragem, nas duas margens do rio Jari. O Ibama informou que, visando atender às premissas do RAPELD, os transectos de amostragem devem possuir 5 km lineares, ao contrário dos transectos tortuosos propostos que estavam acompanhando o relevo do local. Foi observado que o transecto da margem esquerda será mais facilmente realocado, uma vez que o terreno é menos acidentado quando comparado à margem direita. O Ibama solicitou que a proposta seja readequada para apresentação formal, e informou da possibilidade de instalar um módulo a jusante da barragem, local não monitorado durante a instalação do empreendimento. Foi acordado que a ECE submeterá uma proposta formal para análise do Ibama."

A proposta apresentada após o acordo mencionado (CT-GMA-115/2013), altera a localização de montante para jusante dos dois módulos de tratamento, os quais sofrem impacto direto no enchimento.

Peres e Cunha (2011) escrevem que os transectos lineares devem ser estabelecidos de forma aleatória na área de estudo a fim de representar os diferentes tipos de habitats numa escala de paisagem; contudo, a aleatoriedade na distribuição dos transectos pode não ser rigorosamente viável devido à topografia do terreno.

Conforme o trecho destacado da ata do seminário, diante das dificuldades expostas pela empresa para a relocação do módulo da margem direita após o enchimento do reservatório, foi aberta a possibilidade de relocação de apenas esse para a jusante da barragem.

Portanto, o Ibama entende que pelo menos um dos dois transectos deve ser mantido em montante do barramento, em local próximo ao transecto original, o qual fora monitorado durante toda a instalação do empreendimento.

Quanto à linearidade, ambos os módulos apresentam uma forma mais linear. Contudo, conforme informado pelo Ibama na reunião de agosto/2013, os transectos devem possuir 5km lineares a fim de atender às premissas do desenho amostral do RAPELD.

No site do PPBio (<http://ppbio.inpa.gov.br/instalacao/grade>), a orientação para a instalação dos módulos é em trilhas retas, desviando apenas de árvores.

Peres e Cunha (2011) descrevem que nas áreas em que o relevo ou a extensão da área não permitam a abertura do transecto linear de 5km (frequente na Mata Atlântica), deve-se



Fls.: 3626
Proc.: 0332108
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

buscar transectos de no mínimo 2 km de comprimento. Afirma, ainda, que os transectos de 5km permitem amostrar áreas afastadas de caçadores. Destaca-se aqui que a região do empreendimento UHE Santo Antônio do Jari encontra-se sob forte pressão de caça, sendo refletida nos relatórios de monitoramento dos grandes mamíferos (PBA15).

III - CONCLUSÃO

Considerando que a submersão dos dois módulos de tratamento (Módulo Arroto ou Módulo A na margem esquerda; e Módulo Limeira ou Módulo B na margem direita) não fora prevista anteriormente;


Considerando que os locais de amostragem devem ser mudados de lugar o mínimo possível para melhor continuidade do monitoramento durante a operação do empreendimento;

Considerando a visível dificuldade de locação dos módulos, principalmente na margem direita (Módulo Limeira ou Módulo B), devido ao relevo e a presença de plantios de eucaliptos;

Considerando a necessidade de linearidade dos transectos a fim de atender às premissas do desenho amostral do RAPELD, método este adotado no PBA do empreendimento;

O Ibama entende a necessidade de realocação desses dois módulos, desde que para o local mais próximo possível, buscando a linearidade conforme as premissas do RAPELD, podendo somente o módulo da margem direita (Módulo Limeira ou Módulo B) ser realocado de montante para jusante do barramento apenas no caso de comprovadamente não haver alternativa técnica montante.

IV - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

 Peres, C. A. & A. A. Cunha. 2011. Manual para censo e monitoramento de vertebrados de médio e grande porte por transecção linear em florestas tropicais. Wildlife Conservation Society, Ministério do Meio Ambiente e ICMBio, Brasil.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Site do PPBio, disponível em <http://ppbio.inpa.gov.br/instalacao/grade>. Acesso em 20/01/2014.

V - ANEXO

A seguir, na Tabela 01 e nas imagens, são apresentados exemplos de transectos para a margem esquerda e direita do rio Jari, os primeiros em locais próximos aos transectos originais, ou seja, a montante da barragem e os seguintes, da margem direita, localizados a jusante da barragem. Destaca-se que os exemplos foram produzidos no Google Earth e, portanto, apresentam o perfil de elevação do terreno com base na copa das árvores, existindo assim uma considerável margem de erro. Contudo, os exemplos elencados visam mostrar de uma forma geral a topografia do terreno em transectos lineares de 5km de comprimento ou com trechos de, no mínimo, 2 km lineares. Ressalta-se ainda que os exemplos dos transectos □ jusante deverão ser considerados apenas no caso de não haver alternativa técnica □ montante.

Tabela 01: Coordenadas dos exemplos de transectos RAPELD.

	Coordenadas Ponto inicial	Coordenadas Ponto final
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 01	0° 33' 13,34" S	0° 30' 53,22" S
	52° 33' 52,60" O	52° 32' 31,66" O
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 02	0° 33' 38,30" S	0° 31' 57,98" S
	52° 34' 25,38" O	52° 32' 18,21" O
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 03	0° 31' 46,09" S	0° 32' 37,28" S
	52° 34' 30,60" O	52° 33' 27,34" O
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 04	0° 32' 32,84" S	0° 32' 24,06" S
	52° 33' 10,63" O	52° 31' 50,39" O



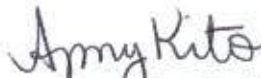
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
 Coordenação de Energia Hidrelétrica

Transecto Margem Direita - Exemplo 01	0° 40' 26,54" S	0° 42' 46,91" S
	52' 31' 15,08" O	52° 30' 28,91" O
	Ponto Médio:	0° 41' 59,67" S
52° 31' 15,08" O		
Transecto Margem Direita - Exemplo 02	0° 40' 49,85" S	0° 43' 18,26" S
	52° 31' 10,59" O	52° 30' 22,76" O
	Ponto médio:	0° 42' 01,71" S
52° 31' 10,59" O		
Transecto Margem Direita - Exemplo 03	0° 41' 08,93" S	0° 44' 01,55" S
	52° 31' 09,07" O	52° 30' 40,43" O

Brasilia, 22 de janeiro de 2014


Julio Cesar Raposo Ferreira

Analista Ambiental da COHID/IBAMA/IBAMA/IBAMA/IBAMA/IBAMA



Ana Patricia Mykito

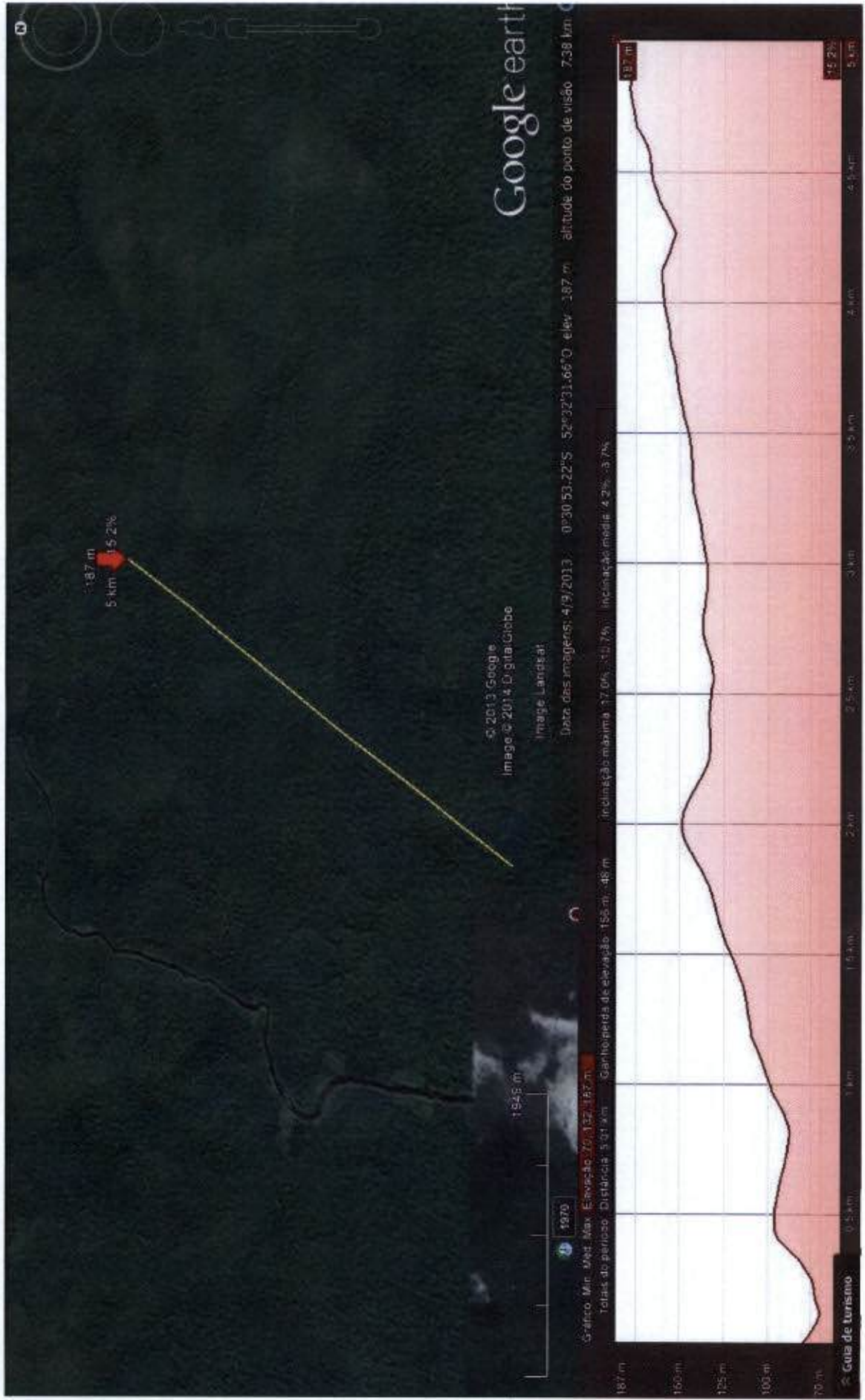
Analista Ambiental do PR/NLA/IBAMA/IBAMA/IBAMA/IBAMA/IBAMA

*De acordo.
 Solicito elaboração
 de minuta de
 GHO para a área
 de empresa.*


 Coordenadora de Licenciamento
 de Hidrelétricas
 COHID/GENE/DILIC/IBAMA

EM BRANCO

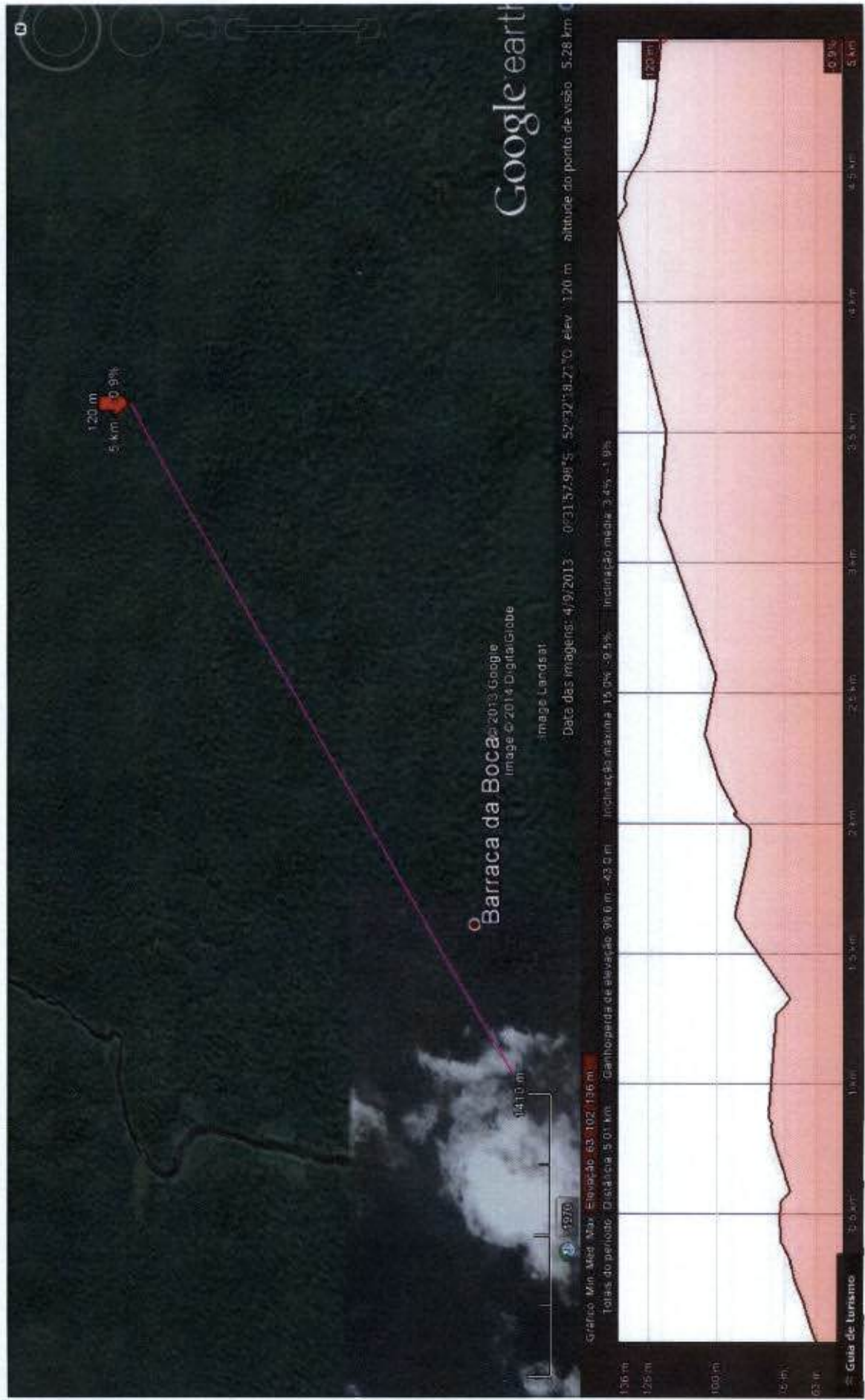
Transecto Margem Esquerda – Exemplo 01:



Fls.: 2628
Proc.: 0637/08
Rubr.:

EM BRANCO

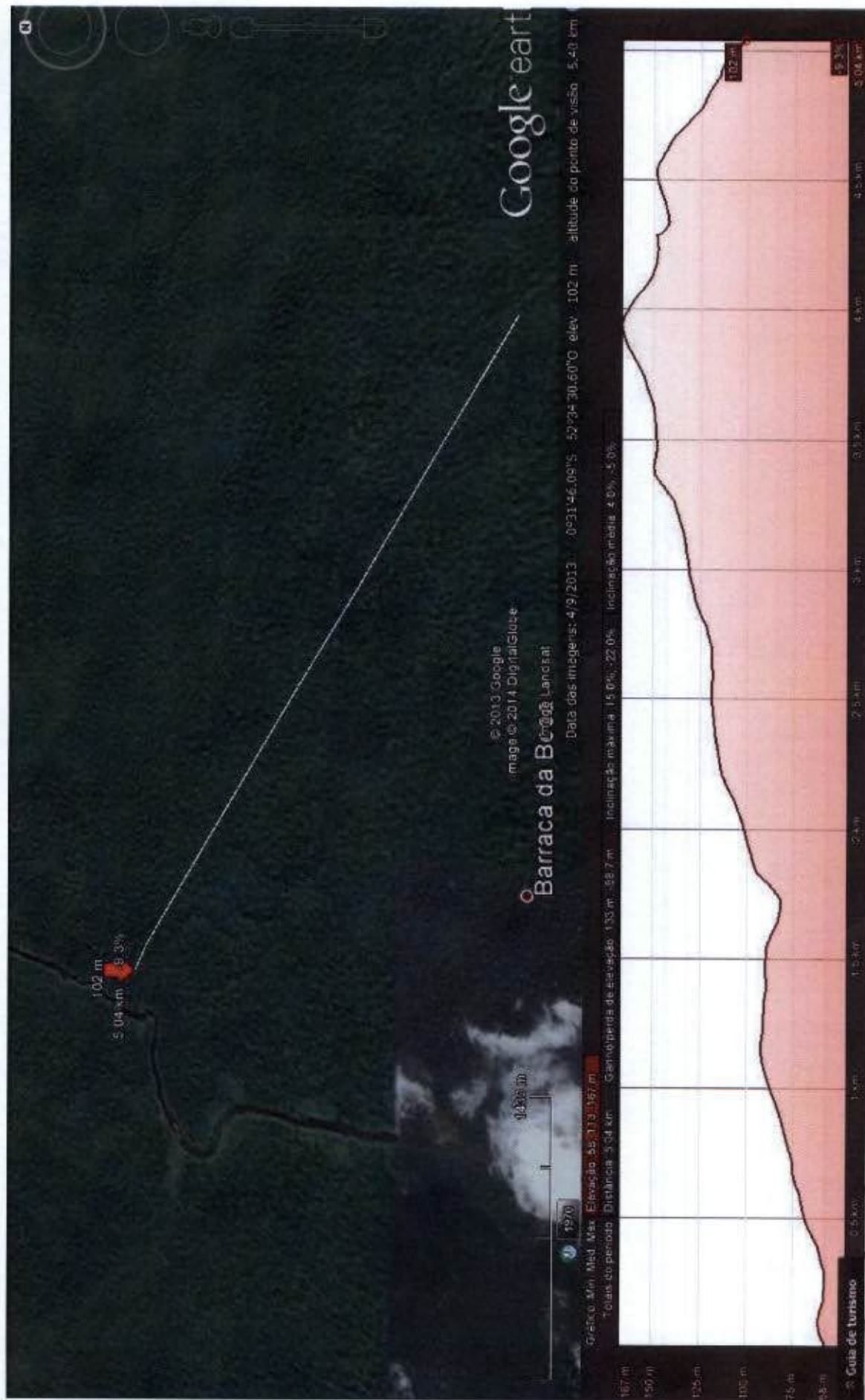
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 02:



Fls.: 3623
Proc.: 0237/153
Rubr.: [assinatura]

EM BRANCO

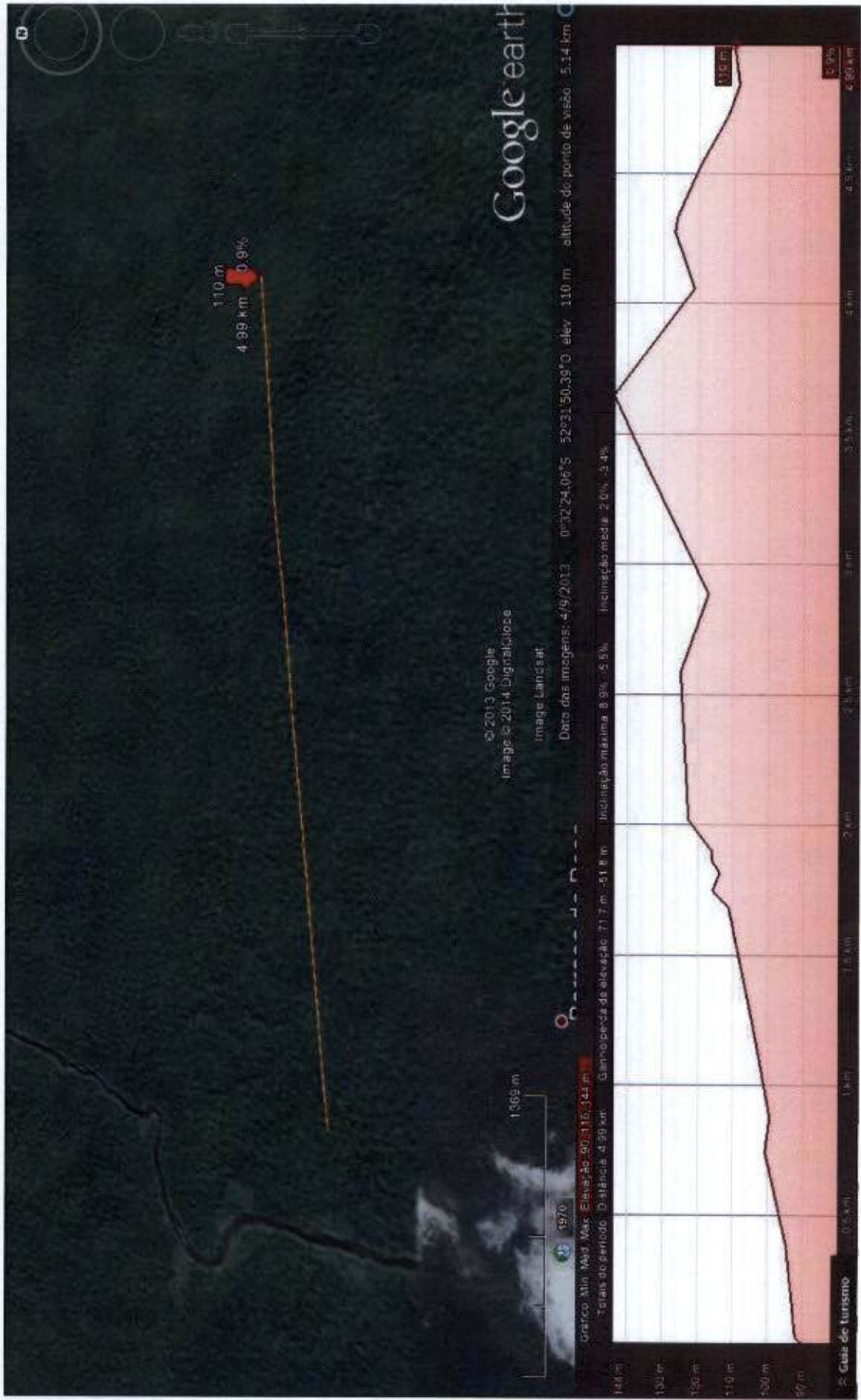
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 03:



Fls.: 3670
 Proc.: 0337/08
 Rubr.: [Handwritten signature]

EM BRANCO

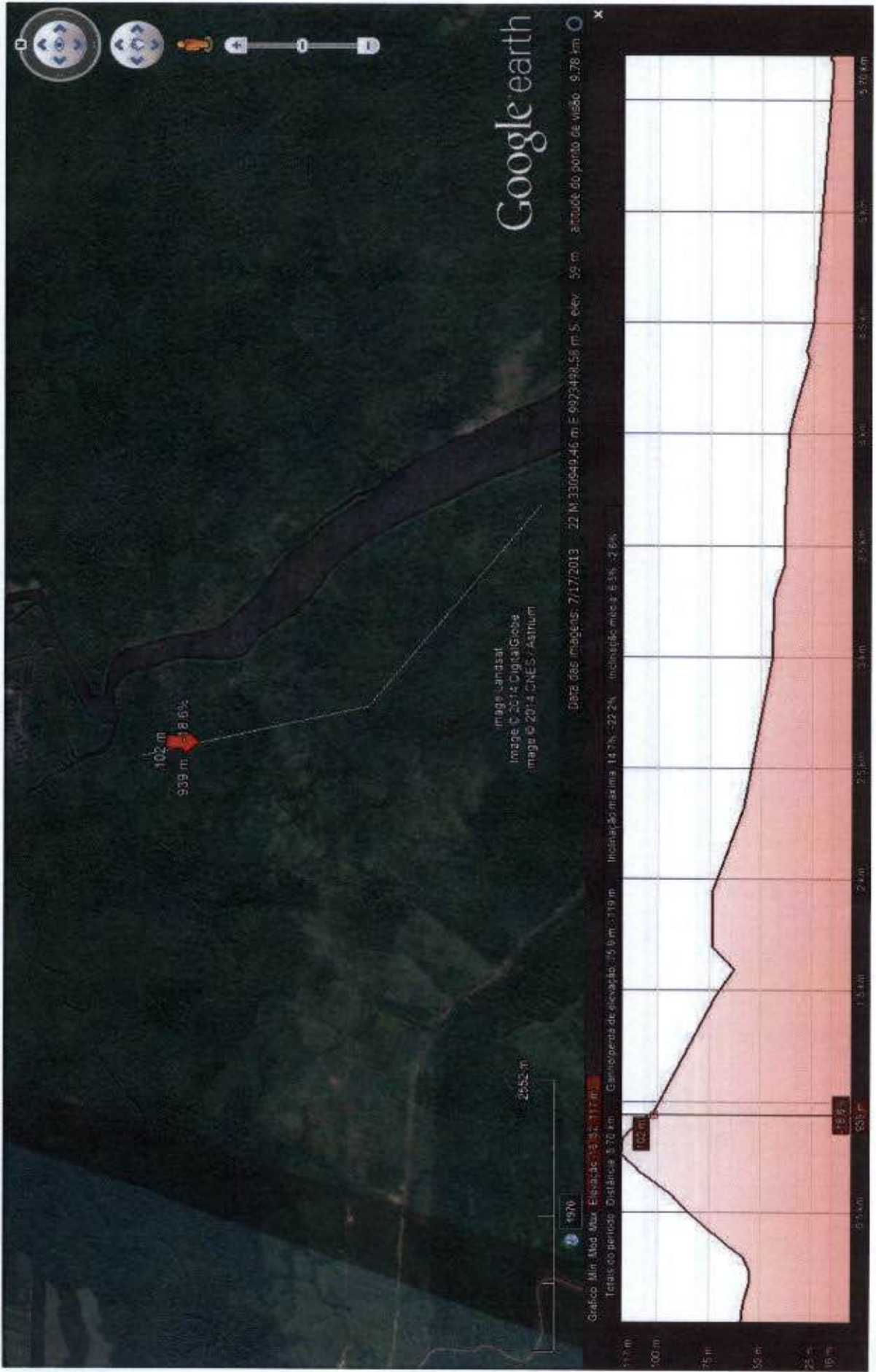
Transecto Margem Esquerda - Exemplo 04:



Fls.: 3631
 Proc.: 0332/08
 Rubr.:

EM BRANCO

Transecto Margem Direita: Exemplo 01



Fls.: 3622
 Proc.: 0337/08
 Rubr.:

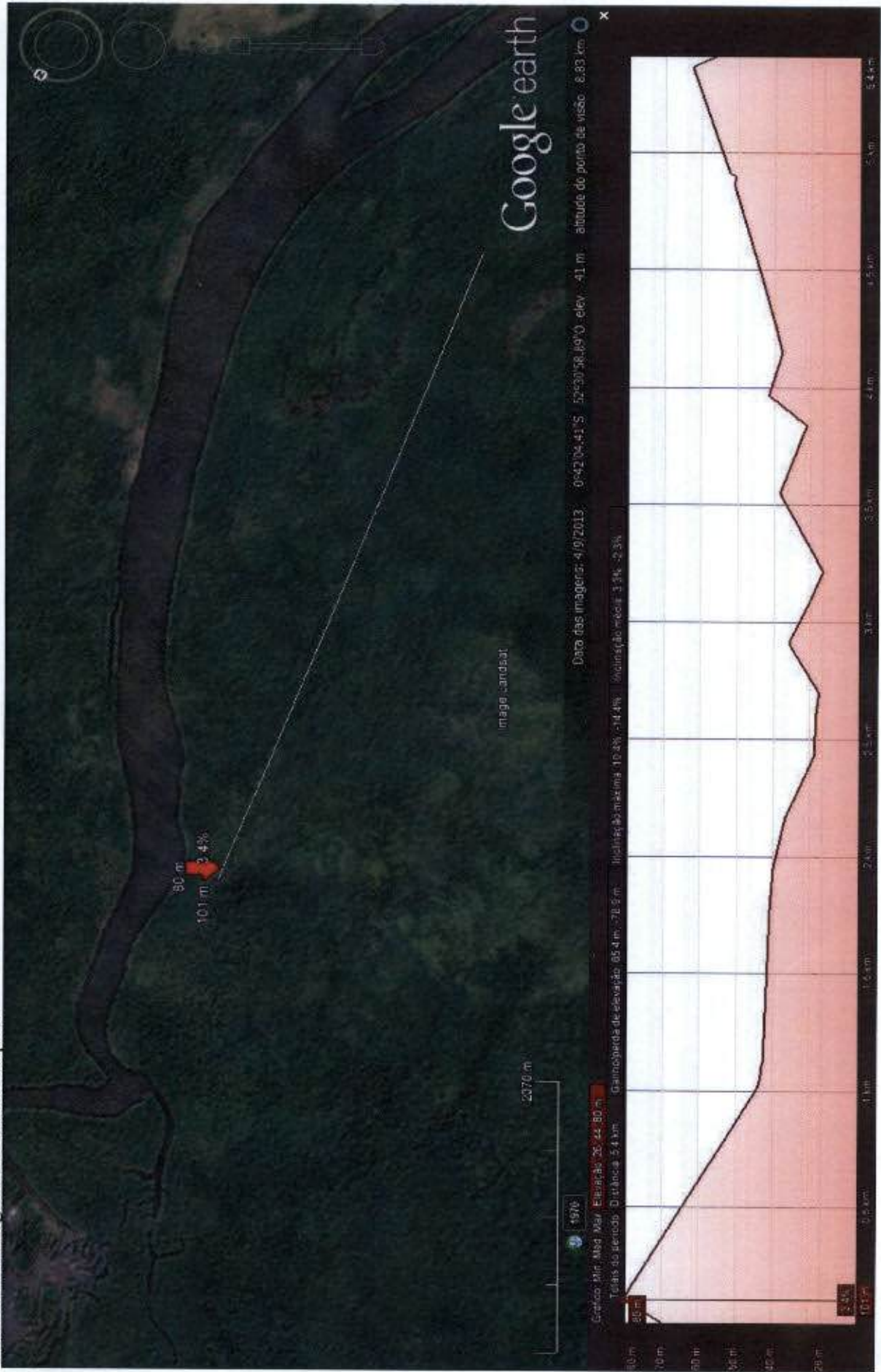
EM BRANCO

Transecto na Margem Direita: Exemplo 2



EM BRANCO

Trasecto na Margem Direita: Exemplo 3



Fls.: 2634
 Proc.: 0333/08
 Rubr.: 80

1000
1000
1000

EM BRANCO

02001.001711/2014-21
29.01.2014

Fls.: 3635
Proc.: 3210
Rubr.: 08



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06		CT-GMA- 24/14	24 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
Licença de Instalação nº 798/2011 - Condicionante nº 2.1 - Programa Ambiental nº 17
Solicitação de renovação da Autorização nº 63/2012

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 09333996/0001-21, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, vem solicitar a renovação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 63/2012, válida até 04 de abril de 2014, de modo que permaneça válida até o mês de abril de 2016, possibilitando a continuidade das atividades de monitoramento de ictiofauna durante fase de operação do empreendimento e atendendo ao Programa Ambiental nº 17 especificado na condicionante nº 2.1 da Licença de Instalação nº 798/2011.

Informamos ainda que a equipe técnica de coordenação e execução do monitoramento de ictiofauna continuará a mesma e que seguem anexas as cópias autenticadas das cartas de tombamento emitidas pelo Instituto de Pesquisas e Científicas do Estado do Amapá - IEPA, em atendimento à condicionante específica nº 2.8 da referida Autorização.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente

ECE Participações
Juhei Muramoto

Anexo: Registros de Tombamento de Material Biológico pelo IEPA.


ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

À analista Eliseu Oliveira,
para avaliação.

30/01/2014


Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/BAMA

DIGITALIZADO NO BAMA




**INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO
 ESTADO DO AMAPÁ
 CENTRO DE PESQUISAS ZOOBOTÂNICAS E GEOLÓGICAS
 COLEÇÃO CIENTÍFICA FAUNA DO AMAPÁ**

Macapá, 15 de outubro de 2013.

Lista dos peixes tombados na Coleção Científica Fauna do Amapá provenientes do Projeto Monitoramento UHE Santo Antônio do Jari referentes ao período de 13 a 22 de maio de 2013. *Orca/2013*

IEPA	Nome	Sexo	Compr. (cm)	Peso (g)	Sexo	Compr. (cm)	Peso (g)	SegL (cm)	EouW
3595	<i>Colomesus psittacus</i>	0	48	4.9	S	52	27	20	w
3596	<i>Colomesus psittacus</i>	0	48	4.9	S	52	27	20	w
3597	<i>Colomesus psittacus</i>	0	48	4.9	S	52	27	20	w
3598	<i>Leporinus affinis</i>	0	48	4.9	S	52	27	20	w
3599	<i>Hemigrammus sp.</i>	0	41	98	S	52	36	10.74	w
3600	<i>Hemigrammus sp.</i>	0	41	98	S	52	36	10.74	w
3601	<i>Astyanax abramis</i>	0	33	40.46	S	52	34	45	W
3602	<i>Astyanax cf. abramis</i>	0	34	9.22	S	52	34	39.94	w
3603	Doradidae	0	34	9.22	S	52	34	39.94	w
3604	Pseudopimelodidae	0	39	15.11	S	52	30	31.12	w
3605	<i>Oxidora niger</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12	w
3606	<i>Hypostomus sp.</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12	w
3607	<i>Hypostomus sp.</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12	w
3608	<i>Aequidens sp.</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12	w


 Dra. Cecile de Souza Gama
 Pesquisadora – Ictiologia – IEPA
 Curadora CCFA

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá
 cecilegama@hotmail.com

CARTÓRIO DO 15.º TABELIADO NOTAS
 CASPÓPOLIS - São Paulo, 16 de Janeiro de 2014
 (Esp. de a R. Funchal) - Tel: 2045-7515/2068-5100
 AUTENTICAÇÃO: Atesto a presente cópia
 reprográfica extraída pelo Sr. Cesar Segura Costa
 original apresentado, deu fé.
 S. Paulo,
 16 JAN 2014
 VALDO SOBRINHO
 COM SELO DE
 AUTENTICAÇÃO
 Cesar Segura Costa
 PREVENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. P/ VERBA - R\$ 2,00
 1059AT354568

10
11
12

EM BRANCO

13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



**INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO
 ESTADO DO AMAPÁ**
CENTRO DE PESQUISAS ZOOBOTÂNICAS E GEOLÓGICAS
COLEÇÃO CIENTÍFICA FAUNA DO AMAPÁ

Macapá, 15 de outubro de 2013.

Lista dos peixes tombados na Coleção Científica Fauna do Amapá provenientes do Projeto Monitoramento UHE Santo Antônio do Jari referentes ao período de 29 de agosto a 04 de setembro de 2013. *agosto - nozante*

IEPA	Nome	Sexo	Idade	Compr. Total (cm)	Sexo	Compr. Caudal (cm)	Compr. Op. (cm)	PouW
3609	<i>Aequidens</i> sp.	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3610	<i>Astyanax abramis</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3611	<i>Charax gibbosus</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3612	<i>Plagiosciom auratus</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3613	<i>Pimelodus ornatus</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3614	<i>Serrasalmus</i> sp.	0	39	57.09	S	52	31	15.76 w
3615	<i>Ageneiosus</i> cf. <i>ucayalensis</i>	0	39	57.09	S	52	31	15.76 w
3616	<i>Lycengraulis batessi</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3617	<i>Serrasalmus</i> sp.	0	39	57.09	S	52	31	15.76 w
3618	<i>Astyanax</i> cf. <i>abramis</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3619	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	0	39	1.3	S	52	30	48.83 w
3620	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	0	39	1.3	S	52	30	48.83 w
3621	<i>Aequidens</i> sp.	0	33	40.46	S	52	34	45 W
3622	<i>Astyanax</i> cf. <i>abramis</i>	0	39	15.11	S	52	30	31.12 w
3623	<i>Leporinus fasciatus</i>	0	33	40.46	S	52	34	45 W
3624	<i>Astronotus</i> cf. <i>ocellatus</i>	0	48	4.9	S	52	27	20 w
3625	<i>Leporinus</i> sp.	0	34	9.22	S	52	34	39.94 w
3626	<i>Astyanax abramis</i>	0	34	47.54	S	52	31	44.1 w
3627	<i>Astyanax abramis</i>	0	34	47.54	S	52	31	44.1 w

Dra. Cecile de Souza Gama
 Pesquisadora – Ictiologia – IEPA
 Curadora CCFA

cecilegama@hotmail.com

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá

CARTÓRIO DO 15.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 955
 (Esq. da R. Funchal) - Tel.: 3645-1216/3058-5100
 AUTENTICAÇÃO: a presente cópia
 reprográfica extraída pelo parte, conforme
 original apresentado, do fe.



16 JAN 2014

VALDO SOUZA
 COM SELO DE
 AUTENTICIDADE

Caio Cesar Segura Costa
 ESCRIVENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. P/VERSA - R\$ 2,60



INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO
 ESTADO DO AMAPÁ
 CENTRO DE PESQUISAS ZOOBOTÂNICAS E GEOLÓGICAS
 COLEÇÃO CIENTÍFICA FAUNA DO AMAPÁ

Macapá, 29 de julho de 2013.

Lista dos peixes tombados na Coleção Científica Fauna do Amapá provenientes do Projeto Monitoramento UHE Santo Antônio do Jari no período de 20 a 25 de julho de 2012. *naqan 30/07/2012*

Nº	Nome Científico	Sexo	Compr. Total (cm)	Compr. Cabeça (cm)	Compr. Caudal (cm)	Compr. Dorsal (cm)	Compr. Ventral (cm)	Compr. Anos (cm)	Compr. Anos (cm)	Compr. Anos (cm)
3599	<i>Astyanax abramis</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w	
3606	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w	
3610	<i>Ilisha amazonica</i>	0	37	48.81	s	52	30	48.83	w	
3598	<i>Ancistrus sp.</i>	0	39	15.11	s	52	30	31.12	w	
3605	<i>Geophagus surinamensis</i>	0	39	15.11	s	52	30	31.12	w	
3611	<i>Imparfinis cf. hasemani</i>	0	39	15.11	s	52	30	31.12	w	
3563	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	0	39	15.11	s	52	30	31.12	w	
3615	<i>Tatia intermedia</i>	0	39	15.11	s	52	30	31.12	w	
3602	<i>Dekeyseria cf. amazonica</i>	0	42	12.88	s	52	30	13.36	w	
3607	<i>Hypostomus sp. 5</i>	0	42	12.88	s	52	30	13.36	w	
3613	<i>Myleus schomburgkii</i>	0	42	12.88	s	52	30	13.36	w	
3601	<i>Charax gibbous</i>	0	33	40.46	s	52	34	45	w	
3603	<i>Doras carinatus</i>	0	33	40.46	s	52	34	45	w	
3614	<i>Prosimyleus rhomboidalis</i>	0	34	9.22	s	52	34	39.94	w	
3604	<i>Geophagus surinamensis</i>	0	34	47.54	s	52	31	44.1	w	
3596	<i>Ageniosus cf. ucayalensis</i>	0	37	24.54	s	52	32	49.16	w	
3597	<i>Ageniosus cf. ucayalensis</i>	0	37	24.54	s	52	32	49.16	w	
3616	<i>Tetragonopterus cariaceus</i>	0	37	24.54	s	52	32	49.16	w	
3600	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	0	41	7.98	s	52	36	10.74	w	
3608	<i>Hypostomus sp. 6</i>	0	41	7.98	s	52	36	10.74	w	
3609	<i>Hypostomus sp. 4</i>	0	41	7.98	s	52	36	10.74	w	
3612	<i>Lycengraulis batesii</i>	0	41	7.98	s	52	36	10.74	w	
3595	<i>Acnodon senai</i>	0	48	4.9	s	52	27	20.2	w	

M.Sc. Cecile de Souza Gama
 Pesquisadora – Ictiologia – IEPA
 Curadora CCFA

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá
 cecilegama@hotmail.com

CARTÓRIO DO 15.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 1255 - Página 1
 (Esp. da R. Funchal) - Tel: 3045-0151/3058-6100
 AUTENTICAÇÃO: Autentico e Presento copia
 papérgica extraída pela parte, conforme
 original apresentado, dou fé.
 S. Paulo, 29 de julho de 2013.

AUTENTICO
 105847354567
 JUL 2013
 VALDO BONFANTE
 COM SELO DE
 AUTENTICIDADE

Caio César Segura Costa
 ESCRIVENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. PJ VERBA - R\$ 2,60

EM BRANCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO S.A.
RUA CARLOS DE CARVALHO, 150 - JARDIM SÃO CARLOS
CAMPUS DE SÃO CARLOS - SP - 13506-900
FONE: (13) 2107-1000 FAX: (13) 2107-1001
WWW.IBPD.COM.BR

Fls.: 3638
 Proc.: 0837/08
 Rubr.:



**INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO
 ESTADO DO AMAPÁ
 CENTRO DE PESQUISAS ZOOBOTÂNICAS E GEOLÓGICAS
 COLEÇÃO CIENTÍFICA FAUNA DO AMAPÁ**

Macapá, 29 de julho de 2013.

Lista dos peixes tombados na Coleção Científica Fauna do Amapá provenientes do Projeto Monitoramento UHE Santo Antônio do Jari no período de 08 a 14 de novembro de 2012. *CCF/2012*

IEPA	Nome	Sexo	Compr. Tot. (cm)	Compr. Caudal (cm)	Sexo	Compr. Tot. (cm)	Compr. Caudal (cm)	Compr. Tot. (cm)	Compr. Caudal (cm)
3562	<i>Pristobrycon eigenmanni</i>	0	31	37.3	s	52	40	43.47	w
3617	<i>Aequidens sp.</i>	0	37	24.54	s	52	32	49.16	w
3618	<i>Cichla monoculus</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w
3619	<i>Electrophorus electricus</i>	0	48	4.9	s	52	27	20.2	w
3620	<i>Geophagus surinamensis</i>	0	31	37.3	s	52	40	43.47	w
3621	<i>Hypostomus sp.</i>	0	31	37.3	s	52	40	43.47	w
3622	<i>Hypostomus sp. 3</i>	0	31	37.3	s	52	40	43.47	w
3623	<i>Hypostomus sp. 4</i>	0	31	37.3	s	52	40	43.47	w
3624	<i>Hypostomus sp. 5</i>	0	39	1.3	s	52	30	48.83	w
3625	<i>Myleus cf. setiger</i>	0	33	40.46	s	52	34	45	w
3626	<i>Poptella cf. longipinnis</i>	0	37	48.81	s	52	30	48.83	w
3627	<i>Satanoperca jurupari</i>	0	37	17.16	s	52	30	44.14	w

M.Sc. Cecile de Souza Gama
 Pesquisadora – Ictiologia – IEPA
 Curadora CCFA

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá
 cecilegama@hotmail.com

CARTÓRIO DO 15.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Dr. Caroselo de Melo, 1855
 (Esq. da R. Fund. 714, 305 - 6515/3058-5100)
 AUTENTICAÇÃO: Em anexo à Presente cópia
 reprográfica extraída pela parte, conforme
 original apresentado, dou fé,
 S. Paulo, _____

16 JAN 2014

1059AT354620

VALIDO SOMENTE
 COM SELLO DE
 AUTENTICIDADE

Celio Cesar Segura Costa
 ESCRIVENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. P/ VERBA - R\$ 2,00


EM BRANCO

STOKER & CARRUTHERS LTD
100, QUEEN STREET, LONDON, E.C. 4
TELEGRAMS: STOKER & CARRUTHERS LTD
TELEPHONE: 4000



STOKER & CARRUTHERS LTD

STOKER & CARRUTHERS LTD
100, QUEEN STREET, LONDON, E.C. 4
TELEGRAMS: STOKER & CARRUTHERS LTD
TELEPHONE: 4000

Fls.: 3640
 Proc.: 0309/08
 Rubr.: 



**INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO
 ESTADO DO AMAPÁ
 CENTRO DE PESQUISAS ZOBOTÂNICAS E GEOLÓGICAS
 COLEÇÃO CIENTÍFICA FAUNA DO AMAPÁ**

Macapá, 29 de julho de 2013.

Lista dos peixes tombados na Coleção Científica Fauna do Amapá provenientes do Projeto
 Monitoramento UHE Santo Antônio do Jari no período de 19 a 23 de fevereiro de 2013. *inchenfe/2013*

IEPA	Nome científico	Alt	Comp	Prof	Sex	ML	TL	Seg. Ch	EcuW
3585	<i>Metynnis</i> sp.	0	48	4.9	s	52	27	20.2	w
3628	<i>Aequidens</i> sp.	0	54	55.5	s	52	36	10.74	w
3629	<i>Ancistrus</i> sp.	0	33	40.46	s	52	34	45	w
3630	<i>Baryancistrus</i> sp.	0	34	9.22	s	52	34	39.94	w
3631	<i>Boulengerella maculata</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w
3632	<i>Brycon pesu</i>	0	37	48.81	s	52	30	48.83	w
3633	<i>Charax gibbosus</i>	0	37	48.81	s	52	30	48.83	w
3634	<i>Curimata knerii</i>	0	54	55.5	s	52	36	10.74	w
3635	<i>Geophagus surinamensis</i>	0	34	30.53	s	52	32	36.06	w
3636	<i>Geophagus surinamensis</i>	0	48	4.9	s	52	27	20.2	w
3637	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	0	34	30.53	s	52	32	36.06	w
3638	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	0	48	4.9	s	52	27	20.2	w
3639	<i>Hypostomus</i> sp.3	0	39	15.11	s	52	30	31.12	w
3640	<i>Leporinus fasciatus</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w
3641	<i>Metynnis</i> sp.	0	54	55.5	s	52	36	10.74	w
3642	<i>Prosomyleus rhomboidalis</i>	0	34	9.22	s	52	34	39.94	w
3643	<i>Satanoperca jurupari</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w
3644	<i>Tetragonopterus carvalhoi</i>	0	35	43.45	s	52	38	10.38	w
3645	<i>Trachelyopterus cariaceus</i>	0	37	48.81	s	52	30	48.83	w



M.Sc. Cecile de Souza Gama
 Pesquisadora – Ictiologia – IEPA
 Curadora CCFA

cecilegama@hotmail.com

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá

CARTÓRIO DO 15.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 188 (Praça)
 (Eq. da R. Funchal) - Tel: 3345-0543/3058-5100
 AUTENTICAÇÃO: Autenticado e Presente cópia
 reprográfica extraída pela parte, conforme
 original apresentado, dou fé,
 a partir de:

16 JAN 2014

1059AT354506
 Cesar Segura Costa
 ESCRIVENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. P/ VERBA - R\$ 2,80

VÁLIDO SOMENTE
 COM SELO DE
 AUTENTICAÇÃO

EM BRANCO

CLIENTE: ...
CNPJ: ...
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ...
MUNICÍPIO: ...
UF: ...
CEP: ...
RUA: ...
Nº: ...
COMPLEMENTO: ...
Cidade: ...
Estado: ...



**INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO
 ESTADO DO AMAPÁ
 CENTRO DE PESQUISAS ZOOBOTÂNICAS E GEOLÓGICAS
 COLEÇÃO CIENTÍFICA FAUNA DO AMAPÁ**

Macapá, 06 de fevereiro de 2013.

Lista dos peixes tombados na Coleção Científica Fauna do Amapá provenientes do Projeto Monitoramento UHE Santo Antônio do Jari no período de 28 de abril a 03 de maio de 2012. *chrisa/2012*

Id	Nome Científico	Alcohol	grausLat	minLat	SegLat	NouS	grausLon	minLon	segLon	EouW	Drainage
3404	<i>Doras higuchi</i>	1	0	37	48.81	S	51	30	48.83	W	Rio Jari
3405	<i>Acnodon senai</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3406	<i>Baryancistrus sp.</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3407	<i>Hemisorubim platyrhynchus</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3408	<i>Leporinus sp.3</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3409	<i>Pachyurus sp.</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3410	<i>Pimelodella sp.</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3411	<i>Squaliforma emarginata</i>	1	0	39	1.3	S	52	30	48.83	W	Rio Jari
3412	<i>Ageneiosus cf. ucayalensis</i>	1	0	39	57.09	S	52	31	15.76	W	Rio Jari
3413	<i>Curimata knerii</i>	1	0	39	57.09	S	52	31	15.76	W	Rio Jari
3414	<i>Hypostomus sp. 1</i>	1	0	39	57.09	S	52	31	15.76	W	Rio Jari
3415	<i>Hypostomus sp. 2</i>	1	0	39	57.09	S	52	31	15.76	W	Rio Jari
3416	<i>Baryancistrus sp.</i>	3	0	42	12.88	S	52	30	13.36	W	Rio Jari
3417	<i>Cetopsis coecutiens</i>	1	0	42	12.88	S	52	30	13.36	W	Rio Jari
3418	<i>Curimata knerii</i>	1	0	42	12.88	S	51	30	13.36	W	Rio Jari
3419	<i>Leporinus sp.</i>	1	0	42	12.88	S	52	30	13.36	W	Rio Jari
3420	<i>Myleus cf. setiger</i>	1	0	42	12.88	S	52	30	13.36	W	Rio Jari
3421	<i>Acnodon senai</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3422	<i>Ageneiosus cf. ucayalensis</i>	2	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3423	<i>Astyanax bimaculatus</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3424	<i>Astyanax sp.</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3425	<i>Auchenipterus cf. osteomystus</i>	2	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3426	<i>Auchenipterus sp.</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3427	<i>Bunocephalus cf. coraideus</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3428	<i>Chalceus epakros</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3429	<i>Charax gibbous</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá

cecilegama@hotmail.com

Página 1

CARTÓRIO DO 15.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855
 (Esq. da R. Funche) - Tel: 3045-1515/3058-3100
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a Exatidão esta
 reprográfica extraída pela parte, conforme
 original apresentado, dou fé,
 São Paulo, _____ de _____ de _____



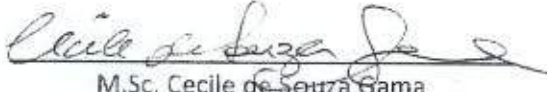
16 JAN 2014

VALIDA SOMENTE
 COM SELO DE
 AUTENTICIDADE

1059AT35457

Claudio Cesar Segura Costa
 ESCRIVENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. P/ VERBA - R\$ 2,60

3430	<i>Crenicichla</i> sp.	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3431	<i>Cynodon gibbus</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3432	<i>Eigenmannia</i> sp.	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3433	<i>Geophagus surinamensis</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3434	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3435	<i>Hypostomus</i> sp. 1	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3436	<i>Hypostomus</i> sp. 4	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3437	<i>Ilisha amazonica</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3438	<i>Loricaria cataphracta</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3439	<i>Schizodon vittatum</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3440	<i>Serrasalmus marginatus</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3441	<i>Spatularicaria</i> sp.	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari
3442	<i>Surubim lima</i>	1	0	33	40.46	S	52	34	45	W	Rio Jari


 M.Sc. Cecile de Souza Gama
 Pesquisadora – Ictiologia – IEPA
 Curadora CCFA

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá
 Coleção Científica Fauna do Amapá
 cecilegama@hotmail.com

CARTÓRIO DO 15.º TABELÃO DE NOTAS
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 1953 - BELTÃO
 (Esq. da R. Funchal) - Tel.: 3015-0312 / 3066-3100
 AUTENTICAÇÃO: Autêntico a Presente a cópia
 fotográfica extraída pela parte, conforme
 original apresentado, dou fé.
 S. Paulo, 16 JAN 2014
 1059AT354572
 CAIO CESAR SEGURA COSTA
 ESCRITENTE AUTORIZADO
 CUSTAS CONTRIB. P/ VERBA - R\$ 2,60

VALIDO APENAS COM SELLO DE AUTENTICAÇÃO

EM BRANCO

CHARTERED BY THE PORT OF LONDON
AUTHORITY
FOR THE PURPOSES OF THE
LONDON AND SOUTHERN
AFRICA TRADING COMPANY
LIMITED
2-10-1914



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

PAR. 000291/2014 COHID/IBAMA

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari, Processo nº 02001.000337/2008-06.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

REFERENCIA: CT 02001.000384/2014-90/

Ementa: Análise da carta CT-GMA-4/2014, a qual trata do resgate da fauna terrestre no empreendimento UHE Santo Antônio do Jari.

I. INTRODUÇÃO

Através da carta CT-GMA-04/2014, a empresa responsável pelo projeto solicitou retificação da *Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - 5ª Retificação* a fim de substituir o coordenador da atividade; acrescentar uma instituição (Zoofit) para atendimento médico-veterinário dos animais resgatados; e incluir uma instituição receptora (Zoofit) dos animais que porventura não tenham condições de serem reinseridos na natureza.

A ACCTMB nº 130/2012 foi emitida para o cumprimento ao *Programa de Resgate da Fauna durante a Supressão da Vegetação e Enchimento do Reservatório* da UHE Santo Antônio do Jari, previsto na condicionante nº 2.1 da Licença de Instalação nº 798/2011.

A ECE Participações S.A é a responsável pelo empreendimento, sendo a Neotrópica Tecnologia Ambiental Ltda. sua consultora contratada para a realização do resgate de fauna.

II. ANÁLISE

Através da correspondência CT-GMA-4/2014, foi solicitada a inclusão do biólogo **José Silonardo Pereira de Oliveira** como Coordenador Geral das Atividades, em substituição da bióloga Camila Moreira Barreto Gomes.

Para tal, foi enviado o registro no conselho da classe - CRBio, a Anotação de Responsabilidade Técnica e o *link* para acesso ao Currículo Lattes do profissional. O CTF - Cadastro Técnico Federal - e sua validade foram verificados na data de 27/01/2014 através do link https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/certificado_regularidade_consulta.php, para todos os integrantes da equipe, conforme tabela abaixo:



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Empresa	CNPJ	CTF
ECE Participações S.A.	09.333.996/0001-21	3631900 - válido até 05/02/2014
Neotropica Tecnologia Ambiental Ltda	06.078.290/0001-72	710146 - válido até 22/04/2014
Técnico	CPF	CTF
José Silonardo Pereira de Oliveira*	019.522..601-16	2887773 - válido até 17/03/2014
Marceli Silva de Couto	837.503.802-44	5535632 - válido até 11/02/2014
Leonardo Silva de Paula	019.429.671-79	5536129 - válido até 24/04/2014
Tania Araujo Ramos	929.638.701-91	4507207 - válido até 11/02/2014
Francilene de Souza Muniz	005.877.981-73	5032849 - válido até 21/04/2014
Carlíane da Silva Santos	867.395.652-87	5535103 - válido até 11/02/2014

* Coordenador

Observou-se que todos os integrantes da equipe, bem como as Empresas ECE Participações S.A e Neotrópica Tecnologia Ambiental Ltda., apresentam Certificado de Regularidade no CTF válido.

A Anotação de Responsabilidade Técnica do coordenador (ART nº 006/2014) foi verificada junto ao CRBio-06 na data de 24/01/2014, possui validade até julho de 2014, sendo suficiente para o término das atividades de resgate. Também foi enviada cópia da declaração individual de aptidão e experiência para execução das atividades propostas.

A Correspondência CT-GMA-04/2014 solicitou a inclusão das Faculdades Integradas do Tapajós - FIT, através do jardim zoológico - ZOOFIT para recebimento de animais silvestres que, porventura, não apresentem condições de reintrodução na natureza e/ou animais que necessitem de procedimentos médico-veterinários que não sejam possíveis de serem realizadas no Centro de Triagem de Fauna, para os devidos atendimentos e cuidados veterinários. Para tal, foi encaminhada cópia da cópia autenticada do Convênio firmado entre a ECE e a referida instituição, bem como cópia da carta de aceite emitida pela Faculdades Integradas do Tapajós - FIT data de 04/12/2013.

No que se refere ao envio dos animais vivos para serem mantidos em instituições como criadouros ou zoológicos, conforme Memorando Circular nº 04/2011/DBFLO, informa-se que esta solicitação deve ser apresentada à Superintendência do Ibama no estado para cada caso que venha a ocorrer. No caso da UHE Santo Antônio do Jari, a

*Am
14/01/2014*



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 3640
Proc.: 0337/08
Rubr.: [assinatura]

Superintendência do Ibama no Amapá é a responsável pela referida análise e autorização.

Em relação ao envio de animais para tratamento e procedimentos médico-veterinários que não sejam possíveis de serem realizados no Centro de Triagem do canteiro de obras, foi apresentada cópia da Carta de Aceite das Faculdades Integradas do Tapajós - FIT (Jardim Zoológico - ZOOFIT), a qual deve ser apresentada original ou cópia autenticada ainda que posteriormente à retificação da ACCTMB.

Contudo, o documento apresentado não esclarece como se dará o transporte dos animais feridos do empreendimento até o local de atendimento médico-veterinário, ZOOFIT. Destaca-se que o ZOOFIT está localizado em Santarém/PA, a cerca de 380 km em linha reta de Laranjal do Jari/AP.

Ademais, é necessária a apresentação de documento emitido pela instituição responsável pelo tratamento dos animais (ZOOFIT) declarando possuir condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequado para os animais resgatados feridos gravemente. Este documento é imprescindível para a retificação da Autorização, contudo o original ou cópia autenticada poderão ser enviados posteriormente, mediante condicionante da ACCTMB.

III. CONCLUSÃO

Após análise dos documentos encaminhados, entende-se que há pendências para a retificação da ACCTMB nº 130/2012, referente ao resgate de fauna durante a supressão da vegetação da UHE Santo Antônio do Jari.

Para possibilitar a emissão, deverão ser realizados os seguintes procedimentos:

- Apresentar, para avaliação do Ibama, esclarecimentos sobre o transporte dos animais feridos do empreendimento até o ZOOFIT para atendimento médico-veterinário.
- Apresentar documento emitido pela instituição responsável pelo tratamento dos animais (ZOOFIT) declarando possuir condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequado para os animais resgatados feridos gravemente.

Deste modo, uma vez que sejam sanadas as pendências elencadas acima, a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 poderá ser retificada, devendo manter suas condicionantes e acrescentar as seguintes:

- Apresentar, em 30 (trinta) dias, original ou cópia autenticada da ART do biólogo José Silonardo Pereira de Oliveira.
- Apresentar, em 30 (trinta) dias, original ou cópia autenticada da Carta de Aceite emitida pela Faculdades Integradas do Tapajós - FIT (Jardim Zoológico - ZOOFIT) para atendimentos e cuidados veterinários dos animais silvestres que necessitem de atendimento médico-veterinário que não sejam possíveis de serem realizados no Centro



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

de Triagem.

- Junto aos relatórios do Programa de Resgate de Fauna, devem ser apresentadas informações detalhadas sobre os animais que receberem tratamento médico-veterinário no ZOOFIT, contendo: local e data do resgate, situação do animal resgatado, transporte utilizado, tratamento e procedimentos aplicados, alimentação dada, entre outros.

Brasília, 27 de janeiro de 2014

Débora Mendes Siqueira
Débora Mendes Siqueira

Analista Ambiental da COHID/IBAMA/IBAMA/IBAMA/IBAMA

Ana Patrícia Mykito

Ana Patrícia Mykito

Analista Ambiental do PR/NLA/IBAMA/IBAMA/IBAMA/IBAMA

*De acordo.
Solicito elaboração
de minuta de
ofício para ciência
de empresa.*

27/01/2014

Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

Fis.: 3645
Proc.: 0338/08
Rubr.:

OF 02001.000734/2014-18 COHID/IBAMA

Brasília, 27 de janeiro de 2014.

Ao Senhor
Juhei Muramoto
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO, n 1996 - 10º andar - Sala 03 - Vila Olímpia
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012 - AHE Santo Antônio do Jari**

Senhor Responsável,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental do AHE Santo Antônio do Jari, informo que o Parecer Técnico nº 291/2014 - COHID/IBAMA (anexo) avaliou a solicitação de retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (ACCTMB) nº 130/2012, encaminhada pela correspondência CT-GMA-04/2014.

2. A solicitação de retificação da ACCTMB fica indeferida até que a empresa:

- apresente esclarecimentos sobre como se dará o transporte dos animais feridos do empreendimento até o ZOOFIT para atendimento médico-veterinário;
- apresente documento emitido pela ZOOFIT declarando possuir condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequado para os animais resgatados gravemente feridos.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



SECRETARIA DE SAÚDE FEDERAL
 INSTITUTO BRASILEIRO DE REABILITAÇÃO E CUIDADOS SOCIAIS
 Rua... nº... - Brasília - DF
 CEP: 70000-000

DE 0001.00023/2014 18 OUTUBRO 2014

Brasília, 17 de agosto de 2014

Assunto: ...
 ...
 ...
 ...
 ...

...
 ...
 ...

EM BRANCO

...
 ...

1. ...
 ...
 ...
 ...

2. A solicitação de ...
 ...

- ...
- ...
- ...

...
 ...

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
 ...



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 27/14	24 / 1 / 14

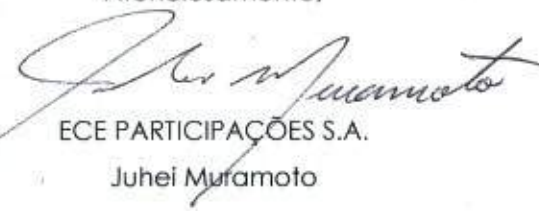
Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.2_Programas do Meio Socioeconômico

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA** e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, bem como ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere aos Programas do Meio Sócioeconômico, vem encaminhar o Relatório Técnico com as informações complementares requeridas nos citados ofícios.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Relatório dos Programas do Meio Sócioeconômico da UHE Santo Antônio do Jari (Último Trimestre de 2013), código SP-MA-RT-0007/14, datado de jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

do analista Luiz Suffiati,
para avaliação.

30/01/2014


Cristiane Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Conferido em 30.01.14


Luiz Fernando Suffiati
Analista Ambiental
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA
Mat. 1572945

29-01-14 02001-001807/2014-99



Fls.: 3647
Proc.: 0337/08
Rubr.: [Handwritten signature]

DIGITALIZADO NO IBAMA

UHE Santo Antônio do Jari
CT- MA Circular 05/2013

Laranjal do Jari, 27 de Janeiro de 2014.

Ào

Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos recursos Renováveis - **IBAMA**

Ilmo. Luiz Fernando Suffiati

SECN, Avenida L4, Trecho 2, Edifício Sede, 1º Andar

Caixa Postal: 09870 – Asa Norte

Brasília – DF

CEP: 70818-900

Assunto: Mudança de data da Quarta Reunião Ordinária do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais da UHE Santo Antônio do Jari.

Prezado (a) Senhor (a),

A ECE Participações S.A, titular da concessão da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari, vem por meio desta informar sobre a mudança na data de realização da Quarta Reunião Ordinária do **Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais**, visando compatibilizar logística e agenda dos participantes.

Neste sentido, convidamos a **Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos recursos Renováveis**, a se fazer representada nesta reunião que ocorrerá no **dia 18 de Fevereiro de 2014, às 09 horas, no Auditório do Centro Pedagógico, localizado na Av. Emílio Médici, Laranjal do Jari (AP).**

Sem mais para o momento colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

PI/P [Handwritten signature]

Antonio Luiz Rodrigues


Gestor Operacional de Meio Ambiente

Ao analista Tullio Ferreira,
para conhecimento e juntada
ao processo.

04/02/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciaturas
de Hidroenergias
CONDIC/ENELIC/12/11A

02001.001710/2014-86
29.01.2014

Fls.: 3648
Proc.: 0337/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP: 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-0	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 26/14	24 / 1 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 18_Programa de Monitoramento Limnológico
Plano de Contingência durante o enchimento e a estabilização do reservatório

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA** e respectivo Parecer Técnico nº 7650/2013 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Monitoramento Limnológico, vem encaminhar o "Plano de Contingência para o Reservatório" referente ao monitoramento intensivo das concentrações de oxigênio dissolvido, temperatura, turbidez, pH e condutividade elétrica da água, durante o enchimento e a estabilização do reservatório.

Informamos ainda que a análise das características previstas para o reservatório da UHE Santo Antônio do Jari sugere que as alterações devido à formação do reservatório deverão ocorrer em termos de curto prazo. Com base nos resultados das simulações e na ordem de grandeza do tempo médio de residência, prevê-se que já no final do enchimento do reservatório as características naturais deverão prevalecer, inclusive no braço do rio Traíra. Desse modo, admite-se que a solicitação de monitoramento diário (perfis verticais das variáveis: temperatura, OD, turbidez, pH e condutividade elétrica da água) que perdure até

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

DIGITALIZADO NO IBAMA

As analistas Daniela Moraes e
Elise Oliveira,
avaliação
30/01/2014



Christina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

um ano após a formação do reservatório seja excessiva. As determinações diárias dos perfis verticais nesses pontos poderiam perdurar por 70 dias, a partir do início da operação de enchimento. Em seguida, esses pontos e determinações seriam incluídos nas rotinas do Programa de Monitoramento Limnológico, com frequência bimensal durante o primeiro ano após o enchimento.

Segue no **Anexo 1** da presente carta um Relatório Técnico acerca das características do futuro reservatório, frente a frequência amostral solicitada. Com base nessas informações, no **Anexo 2** é encaminhado, para aprovação deste IBAMA, o Plano de Contingência durante o enchimento e estabilização do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



Juhei Muramoto
ECE Participações S.A.

Anexos:

Anexo 1: Parecer Técnico sobre as atividades do Plano de Contingência da UHE Santo Antônio do Jari (Ref. PAR. 007650/2013 COHID/IBAMA).

Anexo 2: Plano de Contingência durante o enchimento e estabilização do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

02001.00 1955/2014-11
31.01.2014

Fis.: 3649
Proc.: 0333/PB
Rubr.: 28



DIGITALIZADO NO IBAMA

IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA	CT-GMA-28/14	30 / 1 / 14
	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA		

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.2_Programas do Meio Socioeconômico

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA** e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, bem como ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere aos Programas do Meio Socioeconômico, vem encaminhar uma segunda via do Relatório Técnico protocolado nesse IBAMA na data de 29/01/14, através da carta CT-GMA-27/14, incluindo a versão impressa dos anexos deste relatório, visando facilitar a leitura e análise desse IBAMA.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Relatório dos Programas do Meio Socioeconômico da UHE Santo Antônio do Jari (Último Trimestre de 2013), código SP-MA-RT-0007/14, datado de jan/14.

ECE Participações S/A


Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

Ao analista Luiz Suffiati,
 para avaliação.

04/02/2014


Cristiana Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHIDIGENE/DILIC/IBAMA

Ciente, em 04.01.14


Luiz Fernando Suffiati
Analista Ambiental
COHIDIGENE/DILIC/IBAMA
Mat. 1072945

~~EM TEMPO,
OS ANEXOS DA CORRESPONDÊNCIA
ET-GMA - 27/14 (INCLUINDO CD)
FORAM ARQUIVADOS ATRAVÉS
DO DESPACHO Nº ⁸⁷²⁵ ~~3052~~/2014
COHID/IBAMA, DE 07/04/14,
JUNTAMENTE COM OUTROS DOCUMEN-
TOS RELATIVOS A COMPLEMENTOS
SOLICITADOS PARA SUBSIDIAR
A ANÁLISE DE SOLICITAÇÃO
DE L.O.~~

A saber,

O despacho encaminhado
em 31/01/14 arquivando
documentos variados encontra-
-se na página (folha) 2300,
no volume XX deste processo.
(DESPACHO Nº 3052/14). EM 07/04/14.


Júlio César Beposo Ferreira
Matricula: 11512197
Analista Ambiental
IBAMA



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06	OF. 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA	CT-GMA- 31/14	4 / 2 / 14
	OF. 02001.000868/2013-58 COHID/IBAMA		

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 39_Programa de Controle de Proliferação de
Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.012806/2013-99 COHID/IBAMA** e seu respectivo Parecer nº 6737/2013 COHID/IBAMA, bem como ao **Ofício nº 02001.000868/2013-58 COHID/IBAMA** e seu respectivo Parecer nº 02001.000064/2013-59 COHID/IBAMA, no que se refere ao Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra, vem encaminhar o Relatório Técnico com os resultados das atividades desenvolvidas na fase de implantação do empreendimento.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Relatório Técnico do Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra, código SP-MA-RT-0015/14, datado de fev/2014.

ECE Participações S/A


Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior: 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br

À analista Elise Oliveira,
para análise.


08/02/2014

Acerto em 13/02/14




Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILIC/IBAMA

02001.002493/2014-41
10.02.14

Fls.: 3651
Proc.: 0337/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.014505/2013-08 COHID/IBAMA	CT-GMA- 32/14	5 / 2 / 14


Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 39_Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, em atendimento ao **Ofício nº 02001.014505/2013-08 COHID/IBAMA**, informa que foram concluídas as atividades de limpeza da bacia de acumulação com remoção dos resíduos de desmate e/ou matéria prima florestal que estavam localizados na calha do Rio Traíra, conforme relatório fotográfico (anexo) pelo qual observam-se as situações atuais dos pontos de monitoramento de macrófitas aquáticas e vetores de doenças no Rio Traíra (Pontos TRA2 e TRA3).

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


ECE PARTICIPAÇÕES S.A.
Juhei Muramoto

Anexo: Relatório Fotográfico das áreas dos pontos de monitoramento TRA2 e TRA3, datado de jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



As analistas Eliane Oliveira,
Daniela Moraes e Tullio
Ferreira para encaminhamento.

12/02/2014


Mônica Cristina Carlos da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

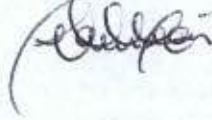
SENTE,

em 12/02/2014.


Tullio Ferreira
Matrícula: 1513197
Analista Ambiental
IBAMA

ciente em


12/02/2014



Daniela da Costa Moraes
Analista Ambiental
Matr. 1.727.554
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

ciente
em 13/02/14



 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	TÍTULO	CÓDIGO
	ECE Participações S.A.	Anexo 01
	Relatório Fotográfico dos Pontos de Monitoramento do Rio Traíra	REVISÃO
		00

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – RIO TRAÍRA



Figura 01 – Foto do local do Ponto de Monitoramento de Macrófitas, Vetores e Doenças do Rio Traíra - Ponto TRA 02.



Figura 02 – Foto do local do Ponto de Monitoramento de Macrófitas, Vetores e Doenças do Rio Traíra - Ponto TRA 02.



Figura 03 – Foto do local do Ponto de Monitoramento de Macrófitas, Vetores e Doenças do Rio Traíra - Ponto TRA 02.



Figura 04 – Foto do local do Ponto de Monitoramento de Macrófitas, Vetores e Doenças do Rio Traíra - Ponto TRA 02.



Figura 05 – Foto do local do Ponto de Monitoramento de Macrófitas, Vetores e Doenças do Rio Traíra - Ponto TRA 03.



Figura 06 – Foto do local do Ponto de Monitoramento de Macrófitas, Vetores e Doenças do Rio Traíra - Ponto TRA 03.

[Handwritten signature]

20000
10000

EM BRANCO

02001.002494/2014-96

10.02.14 3653

Fts.: 3653

Proc.: 0339/08

Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA	CT-GMA- 35/14	7 / 2 / 14
	OF 02001.011337/2013-91 COHID/IBAMA		
	OF 02001.007995/2013-88 COHID/IBAMA		

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 11_Programa de Supressão da Vegetação
Projeto Executivo de Reposição Florestal

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental, em atendimento ao **Ofício nº 02001.015226/2013-53 COHID/IBAMA**, no que se refere ao Programa de Supressão de Vegetação, bem como aos demais ofícios supracitados, encaminha anexo o Projeto Executivo de Reposição Florestal, considerando toda a volumetria de matéria prima florestal obtida a partir dos desmates autorizados por meio de das ASV's emitidas para este empreendimento até o momento.

Ainda, encaminhamos "Termo de Declaração" referente à responsabilidade da Jari Celulose na elaboração e execução do citado Projeto Executivo de Reposição Florestal.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

ECE PARTICIPAÇÕES S.A.

P/Juhei Muramoto

Anexo 1: Documento intitulado "Termo de Declaração", referente à responsabilidade da Jari Celulose na elaboração e execução do Projeto Executivo de Reposição Florestal, datado de 30/01/14.

Anexo 2: Documento intitulado "Programa de Reposição Florestal", datado de Jan/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



o analista Julio Ferreira,

para avaliação.

12/02/2014


Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHIDIGENE/DILICIBAMA



Anexo 1: Documento intitulado "Termo de Declaração", referente à responsabilidade da Jari Celulose na elaboração e execução do Projeto Executivo de Reposição Florestal, datado de 30/01/14.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334


www.energiasdobrasil.com.br

EM BRANCO

TERMO DE DECLARAÇÃO

JARI CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS S.A., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Cem, s/n°, Centro Adm, sala A, Monte Dourado, CEP 68.240-000, Almeirim - PA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.815.734/0001-80, neste ato representada na forma do seu Estatuto Social por seus representantes legais, **DECLARA** para os devidos fins e a quem de direito interessar, que será responsável pela elaboração e execução do Projeto Executivo de Reposição Florestal, atendendo ao disposto no Decreto nº. 5.975/2006, Instrução Normativa MMA nº. 6/2006 e Instrução Normativa IBAMA nº 6/2009, destinado ao cumprimento do dever de reposição Florestal da **ECE PARTICIPAÇÕES S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.333.996/0001-2, decorrente da Licença Ambiental de Instalação nº. 798/2011, bem como, irá indicar esta ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA como beneficiária do crédito de reposição florestal gerado pelo Projeto Executivo de Reposição Florestal.

São Paulo (SP), 30 de Janeiro de 2014.


1º TABELIÃO
1º TAB
JARI CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS S.A.

1º Tabelião de Notas e Protesto de Letras e Títulos de Barueri
Comarca de Barueri - Estado de São Paulo
Ulisses Pereira Guimarães - Tabelião

RECONHECIDO por semelhança à firma(s) de:
(1) JORGE FRANCISCO HENRIQUES
BARUERI, 04/02/2014. Em ter... da Verdade.

Escrevente Autorizado
Enquadramento: A-20 - SEM VALOR
PRIMA DO SOBENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
Selo(s): 811994
Cod. Segurança: 294307627141809

0107A811994
CARLA CRISTINA
ESCREVENTE J




10. TABELADO DE NOTAS DE OSASCO - SP. TELEFONE: 3681-1282
Reconheço por Semelhança a Firma(s) SEM VALOR econômico de:
JOAO ANTONIO PEREIRA/PRESIES/////////
OSASCO, 05 De Fevereiro De 2014. Em test. _____ da Verdade.

ANA PAULA CAVALCANTE PEREIRA - ESCRIVENTE AUTORIZADA
Valor: R\$ 4,50. - Carimbo: 1515673 -
Selo(s): 487223-AA//////////



0671AA487223

Fis.: 3656
Proc.: 0368/08
Rubr.: 



Anexo 2: Documento intitulado "Programa de Reposição Florestal", datado de Jan/14.

ECE Participações S/A

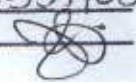
Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil

Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil

Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334

www.energiasdobrasil.com.br

EM BRANCO

Fls.: 3659
Proc.: 0329103
Rubr.: 

UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI

PROGRAMA DE REPOSIÇÃO FLORESTAL

MONTE DOURADO - PA | janeiro 2014

I. CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS

Área 1 – Estado do PA

- Tamanho da área de recuperação: 411,00 ha
- Localização: Área 11 (341 ha), Área 42 (70 ha) - Figuras 1 e 2
- Croqui de área: Figura 1 e 2
- Croqui de acesso: Figura 4
- Coordenadas geográficas área 11: 52° 35' 55" W 0° 47" 48" S
- Coordenadas geográficas área 42: 52° 35' 32" W 0° 39" 10" S

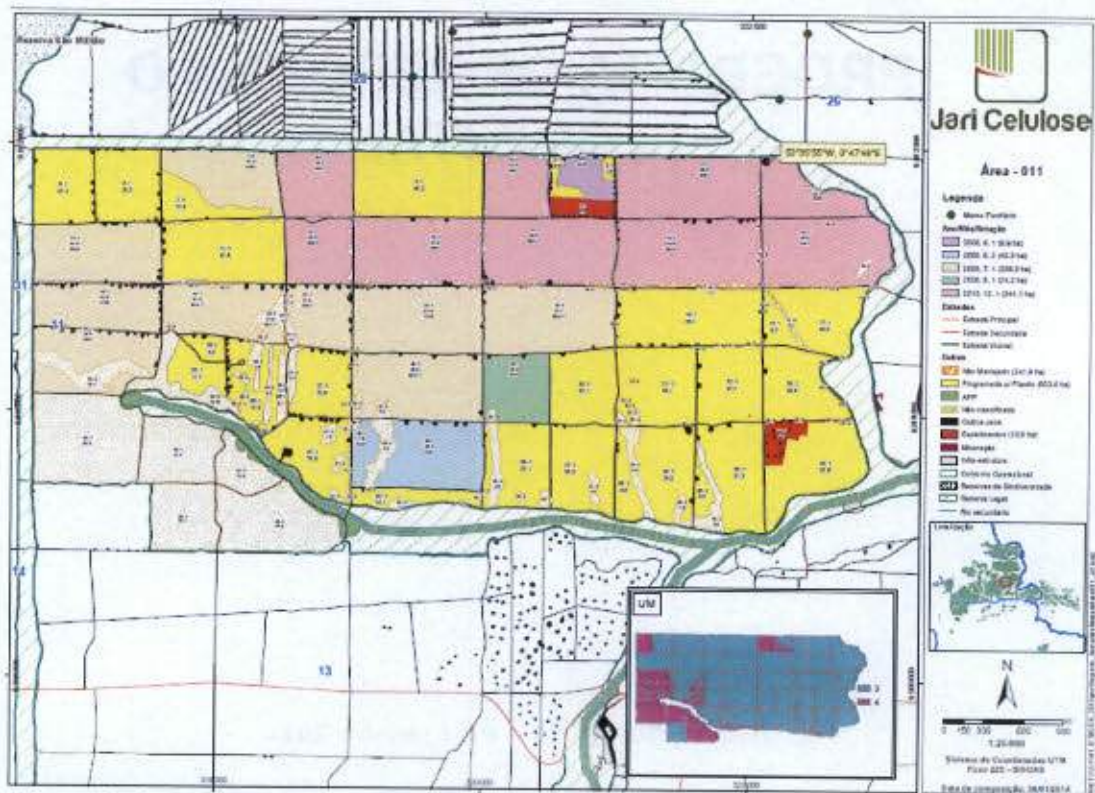


Figura 1 – Croqui de localização da área 11 do programa de reposição florestal.

A área representada pela cor rosa corresponde a 341,1 hectares de floresta de eucalipto implantado em dezembro de 2013.

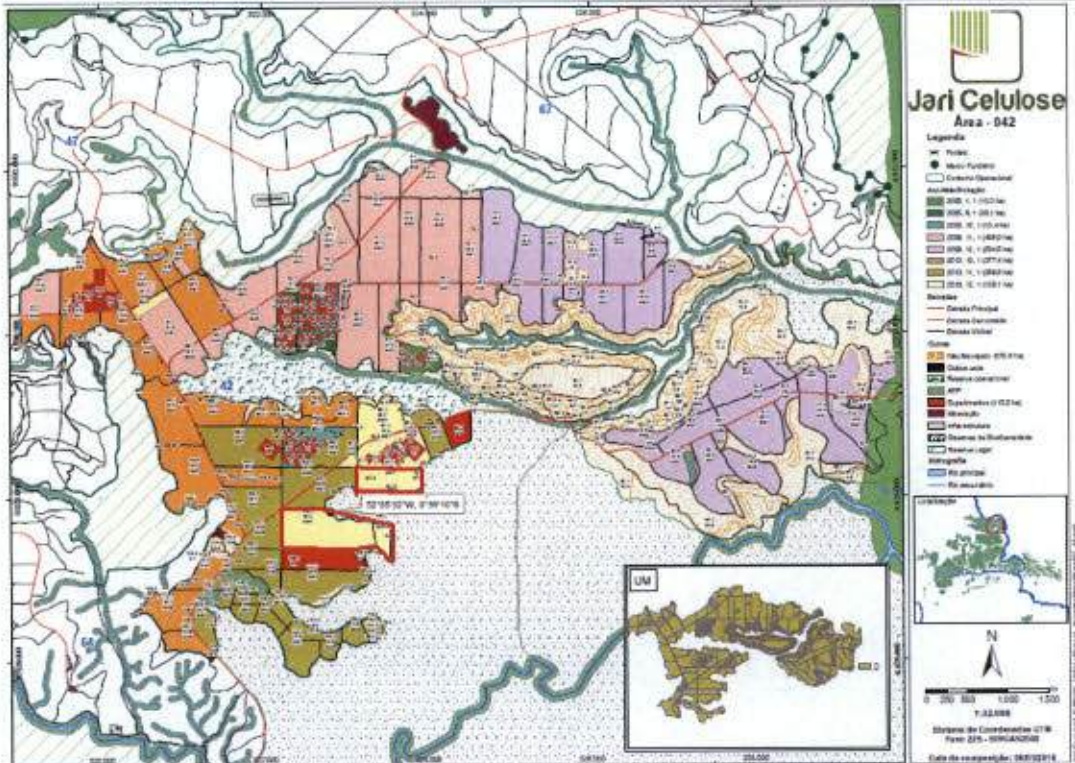


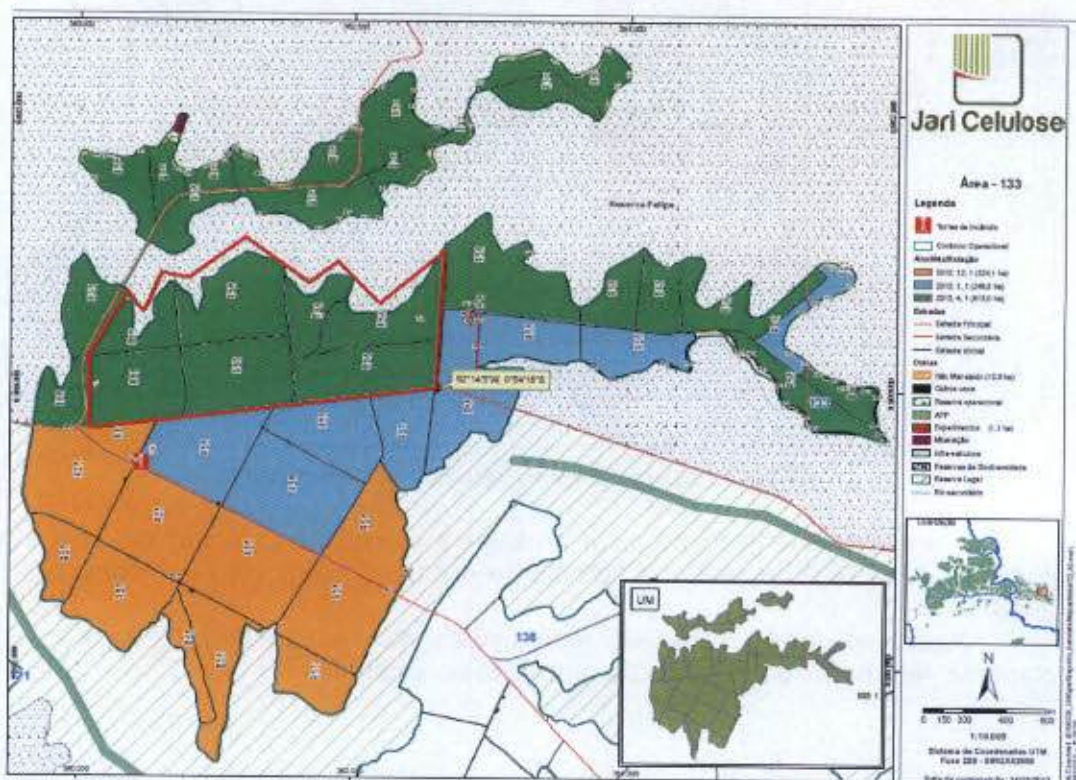
Figura 2 – Croqui de localização da área 42 do programa de reposição florestal.

A área representada pela cor amarela e delimitada pelo traçado vermelho, corresponde a 70,0 hectares de floresta de eucalipto implantado em dezembro de 2013.

Juntas as áreas 11 e 42, representam 411 ha de floresta de eucalipto plantada, referente ao programa de reposição florestal.

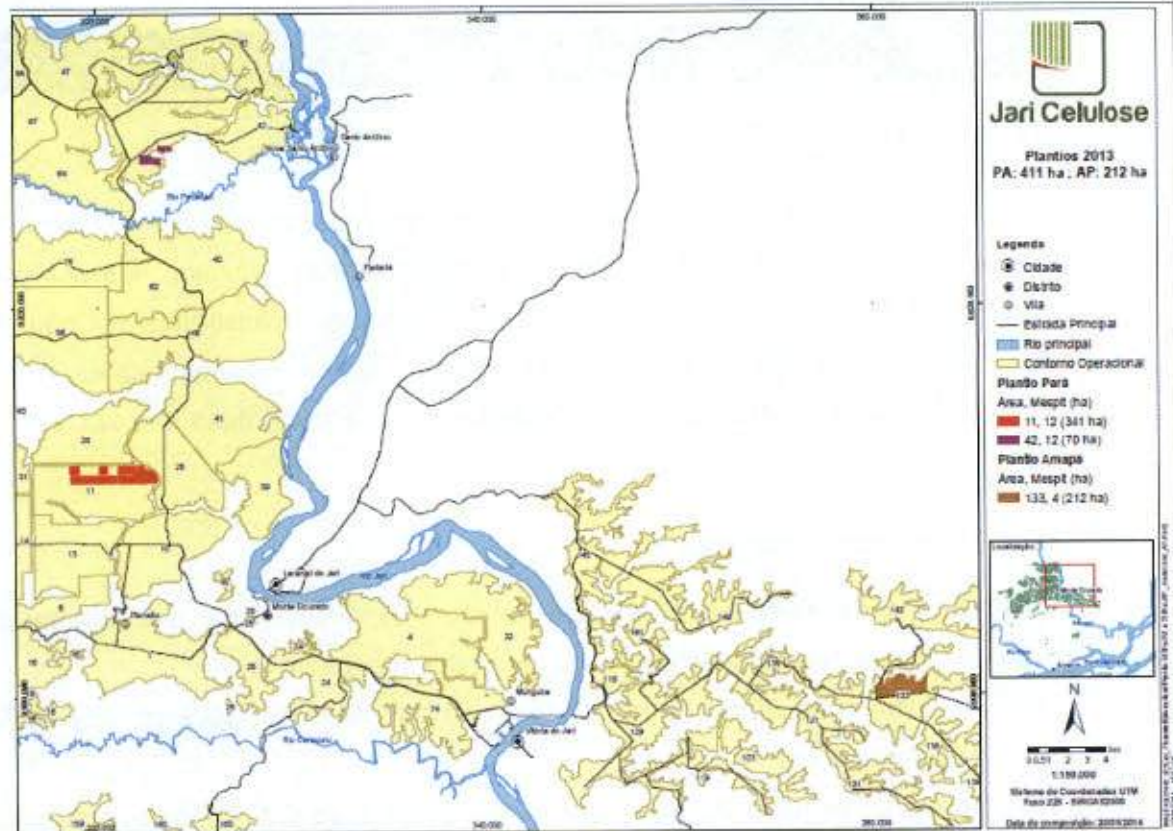
Área 2 – Estado do AP

- Tamanho da área de recuperação: 212,00 ha
- Localização: Área 133 (212 ha) - Figuras 3
- Croqui de área: Figura 3
- Croqui de acesso: Figura 4
- Coordenadas geográficas: 52° 14' 5" W 0° 54' 16" S



A área representada pela cor verde e delimitada pelo traçado vermelho, corresponde a 212,0 hectares de floresta de eucalipto implantado em abril de 2013 no estado do AP.

Juntas as áreas 11 e 42 no estado do PA e 133 no estado do AP, correspondem a 623 hectares.



II. OBJETIVO

Realizar a reposição florestal, nos estados do Pará e Amapá como medida mitigadora a Autorização de Supressão Vegetal (ASV), prevista no Estudo de Impacto Ambiental e seu respectivo Relatório (EIA/RIMA) para construção da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari.

A Reposição Florestal está legitimada pelo Código Florestal Brasileiro (Lei Federal nº 4771), Instrução Normativa MMA 06 de 15 de dezembro de 2006 e Instrução Normativa IBAMA 06 de 7 de abril de 2009, pelas exigências legais não se exige a reposição com espécies nativas, e por isso o programa apresentado neste documento propõe a reposição decorrente da supressão com o plantio da espécie *Eucalipto SP*.

III. CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ABIÓTICO

3.1. Caracterização edáfica

A área do projeto está caracterizada por três tipos de solos, LAa4 (área 11) Latossolo Amarelo aluminico, A moderado, textura média argilosa, relevo suave ondulado, LBa6 (área 42) Latossolo Bruno aluminico, epidistrófico ou não, A moderado, textura muito argilosa, cascalhenta, concrecionário, relevo suave ondulado., LAw (área 133) Latossolo Amarelo ácrico, textura muito argilosa, relevo plano.

3.2. Caracterização climática

O clima da região é caracterizado por clima do subtipo Amw- quente e úmido (Köppen) com temperaturas mensais elevadas durante todo o ano.

A temperatura média anual em torno de 26,5°C e amplitude térmica muito reduzida, inferior a 2°C.

A média de precipitação pluviométrica anual é de 2.115 mm e o balanço hídrico é marcado por duas estações bem definidas, período chuvoso que compreende os meses dezembro a julho (concentrando nos meses de março, abril, maio que recebem cerca de 40% do total anual de chuva) e o período seco que abrange agosto a novembro (esses meses totalizam apenas 8% do volume anual de chuvas).

IV. RECONSTITUIÇÃO DA FLORA

5.1. Metodologia de reconstituição florestal

Foi utilizado para a recomposição clones híbridos de *eucaliptos sp.*

Os híbridos foram selecionadas com base em sua excelente produtividade.

V. ATIVIDADES OPERACIONAIS

6.1. OPERAÇÕES MANUAIS - Combate a formigas

O combate a formigas foi realizado de forma semi-sistemática em todas as linhas, depositando-se a quantidade de 10 gramas de isca a cada 9 metros lineares.

Caso seja identificada a presença de formigueiros na área, deverá ser feito o controle localizado utilizando o método dose única (D.U.)10-40, aplicando-se 10 g de isca a cada raio de 40 cm.

O controle foi realizado no mínimo 30 dias antes do plantio e se chover em um período inferior a 48 horas após aplicação deverá ser realizado o repasse na área, para garantir a eficiência da aplicação.

De forma a garantir o controle no período pré-implantação também será realizado a atividade de ronda,

A quantidade total de isca a ser utilizada encontra na tabela 01.

Tabela 01. Quantidade de isca a ser utilizada por ha e área total.

Controle	Produto	Dose	Quantidade por ha (kg)	Quantidade total (kg)
Semi-sistemático	Isca formicida protegida	10 gramas a cada 9 metros lineares	3,71	2300,00

O monitoramento para identificar a presença de formigas cortadeiras será realizado sistematicamente até o final do segundo ano após o plantio, conforme cronograma apresentado na tabela 03.

6.2. OPERAÇÕES MECANIZADAS - Preparo da área

A área será totalmente reformada utilizando sistema de limpeza mecanizado. Posteriormente será feito o preparo químico pós-emergente.

Para as atividades mecanizadas será realizado as seguintes atividades:

- Limpeza inicial com trator de pneu rolo faca;

- Aplicação mecanizada de calcário – 2643 kg/ha;
- Aplicação mecanizada de gesso – 1000 kg/ha;
- Subsolação + adubação de base;

Posterior a Subsolação volta a se realizar as atividades manuais.

6.3. OPERAÇÕES MANUAIS - Implantação

Após a subsolação inicia-se a atividade de plantio, acompanhado do replantio que ocorre após duas semanas da primeira.

De forma a otimizar o desenvolvimento da floresta, no primeiro ano as atividades de adubação devem ser realizadas posterior a limpeza da mata-competição, sendo realizado uma limpeza manual de implantação com o objetivo de retirar as folhas largas e cipós e posteriormente é realizado a limpeza química com herbicida.

6.4. OPERAÇÕES MECANIZADAS - Implantação

Após o plantio das mudas é fundamental alimentar as plantas com adubo de forma a maximizar o desenvolvimento da floresta e reduzir a mortalidade, para isso é realizado as atividades de adubações mecanizadas intercalada por uma limpeza química mecanizada.

- Adubação mecanizada de cobertura na linha (60-90 dias após o plantio)
- Limpeza química mecanizada pós emergente barra protegida;
- Adubação mecanizada de 6 meses;

6.5. OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO

Depois que a floresta completa um ano de idade, é preciso realizar as adubações mecanizadas de 12 e 24 meses, intercalada de uma limpeza manual e mecanizada, para que a planta tenha uma melhor eficiência ao absorver os nutrientes depositados no solo.

Não menos importante é realizado controle de formiga localizado em todo o desenvolvimento da floresta.

6.2.4. Adubação

A adubação proposta segue descrita abaixo, de forma a reduzir os custos e otimizar o processo operacional toda a atividade de adubação será mecanizada.

Tabela 02: Detalhamento da recomendação nutricional.

INSUMOS	ha	Dose Kg/ha	R\$ (Kg / L)	Total KG	Total R\$
10-27-10 (Subsolagem)*	610	330	1,76	201.300	354.489,30
Calcário*	610	2643	0,17	1.612.230	279.883,13
Gesso*	610	1000	0,28	610.000	172.996,00
18-05-18 (60-90 dias)**	610	120	1,84	73.200	134.688,00
13-00-26 (5 a 8 meses)**	610	220	1,78	134.200	238.876,00
13-00-30 (12 a 15 meses)**	610	250	1,07	152.500	163.556,25
10-00-30 ou KCL (24 meses)**	610	130	1,08	79.300	85.644,00

* Adubação de base – Realizada antes do plantio;

** Adubações de cobertura – Realizada após o plantio, podendo sofrer alterações;

6.3. Plantio e espaçamento

As mudas foram disponibilizadas pelo viveiro florestal da Jari Celulose e levadas a campo, previamente umedecidas, todas as atividades de implantação e preparo de solo serão realizadas por empresas terceiras.

Será utilizada a quantidade de 1666 mudas por hectare, sendo o espaçamento proposta de 3 metros entre linha e 2 metros entre planta.

Considerando a área total de reposição de 623,00 ha, foi necessário um total de 1.037.918 mudas.

Área do projeto: 623,00 ha
Espaçamento do projeto (3m x 2m): 6 m² por planta
Quantidade de mudas por ha: 1666 mudas
Quantidade de mudas para a área total (15,3 ha):
1.037.918 mudas


VI. CRONOGRAMA DE EXECUCAO

A execução do projeto foi e será realizada conforme cronograma abaixo. As atividades primordiais estão contempladas no projeto para um período inicial de 2 anos, após esse período as atividades de manutenção serão mantidas até estabelecimento da vegetação.

O Cronograma da tabela 03 especifica o período das atividades de reposição florestal.

ANO	ANO A												ANO B											
	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
ATIVIDADE																								
CONTROLE FORMIGA SEMI SISTEMÁTICO	X																							
CONTROLE FORMIGA LOCALIZADO IMPL	X																							
CONTROLE FORMIGA RONDA	X	X																						
Plantio			X																					
Replanteio			X	X																				
LIMPEZA QUÍMICA MANUAL PÓS EMERG IMP.						X																		
LIMPEZA MANUAL IMPLANTAÇÃO						X																		
LIMPEZA MANUAL MANUTENÇÃO																								
CONTROLE DE FORMIGA LOCALIZADO																								
MANUTENÇÃO																								
LIMPEZA INICIAL ROLO FACA T PNEU REFORMA		X																						
APLICAÇÃO CALCÁRIO IMPLANTAÇÃO		X																						
APLICAÇÃO GESSO		X																						
SUBSO/FOSFAT TRATOR PNEU		X																						
LIMP. QUÍM. MEC. PÓS EMERG. BP IMP						X						X												
ADUBAÇÃO MECANIZADA COBERTURA NA LINHA (60-90)						X																		
ADUBAÇÃO MECANIZADA (6 meses)						X																		
ADUBAÇÃO MEC MANUT (10 a 12 meses)									X															
ADUBAÇÃO MEC MANUT (18 a 24 meses)																								
LIMPEZA QUÍMICA MEC PÓS EMERG BA MAN																					X			
																					X			
																						X		
																							X	
																								X

Tabela 03 Cronograma de execução das atividades de reposição florestal

Fls.: 3662
 Proc.: 0338/08
 Rubr.: 

VII CUSTOS

O custo total do projeto de recomposição será de **R\$ 4.468.002,49** (Quatro milhões quatrocentos e sessenta e oito mil dois reais e quarenta e nove centavos), o custo de um hectare de plantio ficou em **R\$ 7.171,75** (sete mil cento e setenta e um reais e setenta e cinco centavos), demonstrado na tabela 04.

Tabela 04. Custo por hectare e custo total do projeto de recomposição florestal.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT.	QUANTID.	TOTAL
A- OPERAÇÕES MANUAIS				
A.1 Controle de formiga Implantação				
Controle de formiga semi sistemático	R\$/ha	134,79	1,00	134,79
Controle de formiga localizado impl.	R\$/ha	95,83	0,50	47,92
Controle de formiga ronda	R\$/ha	28,78	2,00	57,56
A.3 Implantação - Ano 1				
Plantio	R\$/ha	217,17	1,00	217,17
Replanto	R\$/ha	37,45	0,50	18,73
Limpeza química manual pós emerg. Impl.	R\$/ha	359,46	1,00	359,46
Limpeza manual implantação	R\$/ha	350,46	1,00	350,46
A.3 Manutenção - Ano 2				
Limpeza manual manutenção	R\$/ha	442,72	0,50	221,36
Controle de formiga localizado manutenção	R\$/ha	174,05	0,20	34,81
Subtotal A				1.442,25
B- OPERAÇÕES MECANIZADAS				
B.1 Preparo da Área - Ano 1				
Limpeza rolo faca T pneu	R\$/ha	299,30	1,00	299,30
Aplicação de calcário	R\$/ha	126,48	1,00	126,48
Aplicação de gesso	R\$/ha	126,48	1,00	126,48
Subso/fofosfat T Pneu	R\$/ha	365,35	1,00	365,35
Limp.quim. Mec.pós.emerg. BP imp	R\$/ha	246,09	3,00	738,27
Adubação mecanizada (60-90)	R\$/ha	183,19	1,00	183,19
Adubação mecanizada (6 meses)	R\$/ha	122,04	1,00	122,04
B.1 Preparo da Área - Ano 2				
Adubação mecanizada (10 a 12 meses)	R\$/ha	123,23	1,00	123,23
Adubação mecanizada (18 a 24 meses)	R\$/ha	97,64	1,00	97,64
Limp.quim. Mec.pós.emerg. BP imp BA man.	R\$/ha	209,65	3,00	628,95
Subtotal B				2.810,93
C- INSUMOS				
10-27-10 (Subsolagem)	R\$/Kg	1,76	330	581,13
Calcário	R\$/Kg	0,17	2643	458,82
Gesso	R\$/Kg	0,28	1000	283,60
18-05-18 (60-90 dias)	R\$/Kg	1,84	120	220,80
13-00-26 (5 a 8 meses)	R\$/Kg	1,78	220	391,60
13-00-30 (12 a 15 meses)	R\$/Kg	1,07	250	268,13
10-00-30 ou KCL (24 meses)	R\$/Kg	1,08	130	140,40
Mudas	Unidade	0,30	1666	499,80
Herbicida Scout	R\$/L	12,41	2	24,82
Isca	R\$/Kg	9,98	3,71	37,03
Sumifog	R\$/L	17,79	0,7	12,45
Subtotal C				2.918,57
TOTAL por hectare				R\$ 7.171,75
TOTAL GERAL (623,00 ha)				R\$ 4.468.002,49
Soma das atividades A,B e C				R\$ 7.171,75
				R\$ 4.468.002,49

Fi.: 3663
Proc.: 0339/08
Rubr.: 80

VIII – APROVEITAMENTO DA MADEIRA

VIII. APROVEITAMENTO DA MADEIRA

Finalizado o ciclo econômico florestal (5,5 a 7 anos), a madeira produzida será utilizada para a produção de celulose, na fábrica da Jari Celulose, localizada em Monte Dourado-PA.

Como o manejo da floresta respeitou os princípios e critérios do FSC®, a celulose produzida é um produto certificado que garante a origem responsável do produto.

IX. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nome : Pablo de Assis Guzzo
Formação: Engenheiro Florestal
Registro no CREA: 007962D ES
Visto Profissional: CREA/PA N° 9347
Visto Profissional: CREA/ AP N° 1829.
E-MAIL: paquzzo@jari.com.br

Monte Dourado, 04 de Fevereiro de 2014.



Pablo de Assis Guzzo
CPF : 052.536.947-30

1014
1501

EM BRANCO

02001.002642/2014-72

11-02/14
Fls.: 3664
Proc.: 0333/08
Rubr.: 



IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo nº 02001.000337/2008-06	OF 02001.000734/2014-18 COHID/IBAMA	CT-GMA- 33/14	5 / 2 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 14_Programa de Resgate de Fauna
Solicitação de renovação da Autorização nº 130/2012 (5ª retificação)

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, no que se refere ao Programa de Resgate de Fauna, em atendimento ao Ofício nº 02001.000734/2014-18 COHID/IBAMA, informa que o transporte dos animais que por ventura necessitem de encaminhamento ao ZOOFIT, será realizado por via terrestre até a sede do município de Almerim/PA e, sequencialmente, por via fluvial até o município de Santarém/PA. Salientamos que durante este transporte os animais serão acompanhados pelos seguintes documentos: Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico do IBAMA; Atestado de Saúde Médico-Veterinário; e Guia de Trânsito Animal-GTA. Os animais serão acondicionados em caixas de transporte compatível ao seu tamanho e ao grupo faunístico a que pertencem. Cada animal será transportado em uma caixa separada, onde será garantida a sua ventilação e visualização. Durante todo o transporte, o Biólogo responsável, cujo nome constará na citada Autorização do IBAMA, acompanhará os animais e fará a sua vigilância em tempo integral. Ao longo do percurso será oferecida alimentação de fácil digestão e água a vontade aos animais.

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



Do analista Julio
Pereira, para juntar
ao processo. O material
foi enviado para a analista

Ano
Patricia
Coordenadora de Hidrelétricas
COORDENADORIA DE LICENCIAMENTO
Juruá Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento



Segue anexa a Declaração emitida pelo ZOOFIT, informando que a instituição apresenta plenas condições de oferecer atendimentos e cuidados médico-veterinários aos animais silvestres que por ventura necessitem de atendimento que não seja possível de ser realizado no Centro Triagem de Fauna da UHE Santo Antônio do Jari.

Segue também anexa a Cópia Autenticada da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do biólogo coordenador das atividades de resgate de fauna.

Colocamo-nos a disposição para esclarecer quaisquer dúvidas.

21/02/2014

Atenciosamente,


P/ ECE Participações S.A.
Juhei Muramoto

ANEXOS

- Anexo 1:** Declaração emitida pelo ZOOFIT para atendimento médico-veterinário.
- Anexo 2:** Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Biólogo José Silonardo Pereira de Oliveira (cópia autenticada).

ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



Faculdades Integradas do Tapajós

"O estudo da Amazônia para o progresso da humanidade"

Santarém, 07 de fevereiro de 2014.

Declaração

Em atenção ao OF 02001.000734/2014-18 COHID/IBAMA, declaramos que o Jardim Zoológico – ZOOFIT (licença de operação do IBAMA nº 01/2007), administrado pelo Instituto Santareno de Educação Superior - ISES, possui condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequada para os animais resgatados feridos gravemente, provenientes do Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna da UHE Santo Antônio do Jari, localizada nos municípios de Almeirim (PA) e Laranjal do Jari (AP).

Cordialmente,


Prof. Helvio Moreira Arruda
Diretor geral

EM BRANCO



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

Fls.: 3666
Proc.: 0332100
Rubr.: CRBio-6

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1-
CRBio-06
ART Nº 006/14
Data 07/03/14
Rubrica: [assinatura]

CONTRATADO

2.Nome: José Silonardo Pereira de Oliveira. 3.Registro no CRBio 80216/04-D
4.CPF: 019.522.601-16 5.E-mail:silonardo@gmail.com 6.Tel: 62 3701-2184
7.End.: Rua Dr. Cláudio Mendes, nº 114 8.Compl. 1ª Etapa
9.Bairro: Vila Formosa 10.Cidade: Anápolis 11.UF: GO 12.CEP: 75100-240

CONTRATANTE

13.Nome: Neotropica Tecnologia Ambiental
14.Registro Profissional: 15.CPF / CGC / CNPJ:06.078.290/0001-72
16.End.Rua 1142,nº233 Fone: (62) 3093-5302 e-mail:rodrigo@neotropica.net
17.Compl.: 18.Bairro: Setor Marista 19.Cidade: Goiânia
20.UF: GO 21.CEP: 74.180-190 22.Site:www.neotropica.net

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço () 23.2. Ocupação de cargo/função
1.1() 1.2() 1.3() 1.4() 1.5() 1.6() 1.7() 1.8(X) 1.9() 1.10() 1.11() a (X) b () c ()
24. Identificação: Resgate de Fauna e de Ictiofauna e da Prevenção de Acidentes com a Fauna na área de influência da UHE Santo Antônio do Jari
25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Laranjal do Jari 25.2 – da Sede: Goiânia 26.UF:PA/GO

27.Forma de participação: () individual 28.Perfil da equipe: Biólogo
(X) equipe
29.Área do Conhecimento: (5) (19) 30.Campo de Atuação: 1() 2() 3(x) 4() 5()

31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)
Coordenação de Resgate de Fauna na área de influência da UHE Santo Antônio do Jari.

32.Valor: R\$ 3.500,00 33.Total de horas: 600 34.Início: Dezembro /2013 35.Término: Julho /2014

36. ASSINATURAS

37. CARIMBO DO CRBio

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 19/03/2013

Data: 19/03/2013

[assinatura]
Assinatura do Profissional

[assinatura]
NEOTROPICA TECNOLOGIA AMBIENTAL EIRELI-EPP
Rodrigo Borges Boniz
Assinatura e Carimbo do Contratante

38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO

39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

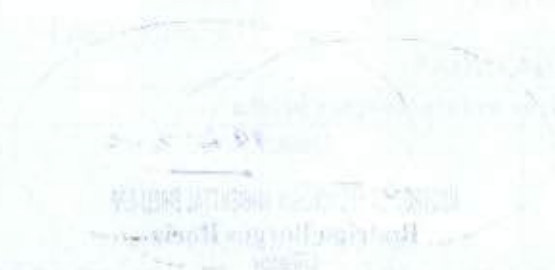
Carilho
All
Date
Income

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DO BRASIL

DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO

EM BRANCO





02001.002641/2014-27

11.02.14
Fls.: 3667
Proc.: 0337/08
Rubr.: [assinatura]

IBAMA
Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Dra. Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Chefe da COHID/IBAMA
SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco A - Cx. Postal nº 09566
Brasília/DF
CEP 70800-200

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
Processo 02001.000337/2008-06	OF. 02001.000579/2014-30 COHID/IBAMA	CT-GMA- 36/14	10 / 2 / 14

Assunto: UHE Santo Antônio do Jari
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 15_Programa de Monitoramento de Fauna
LI nº 798/2011_Condicionante nº 2.1_PA nº 10_Programa de Conservação da Flora
Proposta de relocação dos módulos RAPELD

Prezada Senhora,

A ECE Participações S.A., inscrita sob o CNPJ 09.333.996/0001-21, titular da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, dando prosseguimento ao processo de licenciamento ambiental desse empreendimento, em atenção ao Ofício nº 02001.000579/2014-30 COHID/IBAMA e seu respectivo Parecer nº 0218/2014 COHID/IBAMA, no que se refere à proposta de relocação dos módulos de monitoramento (RAPELD), apresenta uma nova proposta de relocação dos dois módulos de tratamento (Módulo Arroto ou Módulo A, na margem esquerda; e Módulo Limeira ou Módulo B, na margem direita) com base nas proposições apresentadas no citado parecer, bem como após vistoria técnica realizada em campo (Anexos 1, 2 e 3).

Considerando o período previsto para o enchimento do reservatório, o prazo necessário para a contratação e a implantação dos novos módulos, bem como o cronograma de execução das campanhas de monitoramento de fauna e flora, propomos que a primeira campanha de fauna nos módulos relocados seja realizada em maio de 2014 e a primeira campanha de conservação de flora nos módulos relocados seja realizada em julho de 2014. Ressaltamos que os períodos propostos referem-se às próximas campanhas previstas nos cronogramas de execução dos monitoramentos supracitados, não afetando a periodicidade vigente.

Atenciosamente,


ECE Participações S.A.
Juhei Muramoto

- Anexo 1:** Mapa de localização dos dois módulos relocados.
- Anexo 2:** Mapa de localização do Módulo Limeira, com as coordenadas dos Pontos de Início e Fim da Trilha Principal.
- Anexo 3:** Mapa de localização do Módulo Arroto, com as coordenadas dos Pontos de Início e Fim da Trilha Principal.


ECE Participações S/A

Sede: Rua Gomes de Carvalho, 1.996, 10º andar, sala 3, Vila Olímpia - CEP 04547-006 - São Paulo/SP - Brasil
Filial 1: Marginal Esquerda do Rio Jari, Coordenadas: UTM - SAD 69 Fuso 22 - S/N - Interior- 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil
Filial 2: Rua Rio do Jari, 1152 - Agreste - 68920-000 - Laranjal do Jari - AP Brasil - T: 55 96 3621 1334
www.energiasdobrasil.com.br



As analista Sílvia Ferreira
para análise em conjunto
com Ana Patrícia Mykito.

12/02/2014


Albina Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
COHID/GENE/DILC/IBAMA



FIS.: 3668
Proc.: 0332/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

OF 02001.001298/2014-02 COHID/IBAMA

Brasília, 12 de fevereiro de 2014.

Ao Senhor
JUHEI MURAMOTO
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO, 1.996, 10º andar, sala 03 - Vila Olímpia
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **UHE Santo Antônio do Jari - Resgate de Fauna no Enchimento do Reservatório**

Senhor Responsável,

1. Em atenção à análise do "Plano de Trabalho para o Resgate de Fauna durante o Enchimento do Reservatório" e do "Plano de Salvaguarda da População Ribeirinha Contra Acidentes com Animais Peçonhentos Durante o Enchimento do Reservatório", encaminhados por meio das correspondências CT-GMA-115/13 e CT-GMA-19/14, respectivamente, solicito que a empresa apresente:

- mapa planialtimétrico (escala 1:30.000, com curvas de nível a cada 2 metros) da bacia de acumulação do reservatório, com delimitação da calha natural dos rios, das áreas desmatadas e da área inundada para cada dia do enchimento previsto;
- previsão da elevação diária do nível do reservatório durante o enchimento.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Brasília, 12 de fevereiro de 2014

Às Senhoras

LEITE ALBUQUERQUE

Presidente do Conselho de Administração

R. SCS - Bloco 1 - Torre B - Brasília - DF - CEP: 70300-900

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA

Assunto: Ocorrência de furto de material de escritório.

Respeitadas,

EM BRANCO

Em atenção ao e-mail de 11/02/2014, informamos que o valor de R\$ 1.000,00 (um mil reais) foi subtraído do patrimônio da empresa em 10/02/2014. O valor foi subtraído de uma caixa de R\$ 1.000,00 localizada no setor de administração. O valor foi subtraído de uma caixa de R\$ 1.000,00 localizada no setor de administração. O valor foi subtraído de uma caixa de R\$ 1.000,00 localizada no setor de administração.

Em atenção ao e-mail de 11/02/2014, informamos que o valor de R\$ 1.000,00 (um mil reais) foi subtraído do patrimônio da empresa em 10/02/2014. O valor foi subtraído de uma caixa de R\$ 1.000,00 localizada no setor de administração. O valor foi subtraído de uma caixa de R\$ 1.000,00 localizada no setor de administração. O valor foi subtraído de uma caixa de R\$ 1.000,00 localizada no setor de administração.

Atenciosamente,

LEITE ALBUQUERQUE
Presidente do Conselho de Administração



Fls.: 3669
Proc.: 0338/08
Rubr.: [assinatura]

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

NOT. TEC. 000392/2014 COHID/IBAMA

Brasília, 26 de fevereiro de 2014

Assunto: AHE Santo Antônio do Jari. Processo nº 02001.000337/2008-06

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Solicitação de retificação da ACCTMB nº130/2012 para resgate de fauna durante a supressão de vegetação da UHE Santo Antônio do Jari

INTRODUÇÃO

A presente Nota Técnica trata da solicitação de retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012- 5ª retificação para resgate de fauna durante a supressão de vegetação da UHE Santo Antônio do Jari.

ANÁLISE

No âmbito do licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, no que se refere ao Programa de Resgate de Fauna, foi protocolada a carta CT-GMA-4/14, em 10 de janeiro de 2014, solicitando a retificação da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 130/2012- 5ª retificação a fim de substituir o coordenador da atividade; acrescentar uma instituição (Zoofit) para atendimento médico-veterinário dos animais resgatados; e incluir uma instituição receptora (Zoofit) dos animais que porventura não tenham condições de serem reinseridos na natureza. Através do Parecer nº 000291/2014 COHID/IBAMA, verificou-se pendências para a retificação da autorização. Solicitou-se que a empresa apresentasse esclarecimentos sobre o transporte dos animais feridos do empreendimento até o ZOOFIT para atendimento médico-veterinário e um documento emitido pela instituição responsável pelo tratamento dos animais (ZOOFIT) declarando possuir condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequado para os animais resgatados feridos gravemente. No que se refere ao envio dos animais vivos para serem mantidos em instituições como criadouros ou zoológicos, conforme Memorando Circular nº 04/2011/DBFLO, informou-se que esta solicitação deve ser apresentada à Superintendência do Ibama no Amapá para cada caso que venha a ocorrer.

Em atendimento ao Ofício nº 02001.000734/2014-18 COHID/IBAMA, o qual encaminhou o referido parecer, a ECE Participações S.A. encaminhou a carta CT-GMA-33/14 contendo o esclarecimento e o documento solicitado.

A carta CT-GMA-33/14 esclarece que o transporte dos animais será realizado por via



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

terrestre até a sede do município de Almerim/PA e, sequencialmente, por via fluvial até o município de Santarém/PA. Durante este transporte os animais serão acompanhados pela ACCTMB do Ibama, Atestado de Saúde Médico-Veterinário e Guia de Trânsito Animal-GTA. Os animais serão acondicionados em caixas de transporte compatível ao seu tamanho e ao grupo faunístico a que pertencem. Cada animal será transportado em uma caixa separada, onde será garantida a sua ventilação e visualização. Durante todo o transporte, o biólogo responsável acompanhará os animais e fará a sua vigilância em tempo integral. Ao longo do percurso será oferecida alimentação de fácil digestão e água à vontade aos animais.

Foi enviado, também, a cópia da declaração do Jardim Zoológico - ZOOFIT, administrado pelo Instituto Santareno de Educação Superior -ISES, datada em 07 de fevereiro de 2014, afirmando que possui condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequado aos animais feridos gravemente, provenientes do Programa de Acompanhamento e Resgate de Fauna da UHE Santo Antônio do Jari; e a ART original do biólogo José Silonardo Pereira de Oliveira.

Na data de 24/02/2014 verificou-se que as empresas e todos os integrantes da equipe apresentam Certificado de Regularidade no CTF válidos.

CONCLUSÃO

Neste sentido, considera-se não haver óbices para a retificação da autorização, devendo ser acrescentada a seguinte condicionante:

- Apresentar, em 30 (trinta) dias original ou cópia autenticada da declaração do ZOOFIT declarando possuir condições de fornecer tratamento médico-veterinário adequado para os animais resgatados feridos gravemente.

Henrique Cesar Lemos Jucu
Coordenador Geral de Infraestrutura de
Energia Elétrica - Substituto
CGENE/DILIC/IBAMA

Debora Mendes Siqueira
Debora Mendes Siqueira
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

De acordo. Encaminhe-se para as providências necessárias.

[Assinatura]
MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA

*Solicitado elaboração de
minuta de ACCTMB.
27/02/2014*

Mônica Cristina Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenças
da Hidrelétricas
CGENE/DILIC/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

PAR. 000872/2014 COHID/IBAMA

Assunto: Análise do documento CT-GMA-26/14, a respeito da proposta de Plano de Contingência apresentada para fase de operação do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Análise do documento CT-GMA-26/14, a respeito da proposta de Plano de Contingência apresentada para fase de operação do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari.

I - Introdução

Este Parecer tem como objetivo analisar o documento CT-GMA-26/14, a respeito da proposta de Plano de Contingência apresentada para fase de operação do reservatório da UHE Santo Antônio do Jari.

II - Análise

O Parecer Técnico nº 7650/2013 solicitou o monitoramento diário dos parâmetros temperatura, OD, turbidez, pH e condutividade elétrica, nos seguintes pontos: TRA-02, TRA-03, JAR-06, JAR-07, um ponto adicional no TVR que depende exclusivamente dos efeitos da maré e um ponto adicional na região mais profunda e mais próxima à barragem (segmento 28 da modelagem matemática). Tal monitoramento diário foi solicitado para a fase de enchimento (06 dias), a estabilização do reservatório (70 dias) e 01 ano após a estabilização do reservatório

A empresa propõe que estas medições diárias perdurem até a estabilização do reservatório (70 dias), quando passariam a ser bimestrais até o final do primeiro ano de enchimento, integrando o Programa de Monitoramento Limnológico.

Contudo, conforme exaurido no referido Parecer, a campanha de enchente (fevereiro/2013) e de vazante (agosto/2013) do Programa de Monitoramento Limnológico apresentou valores muito baixos de OD, indicando uma tendência a níveis baixos do parâmetro no trecho durante uma fase mais prolongada e a necessidade de um monitoramento mais específico após o período previsto para a estabilização do reservatório.

Ademais, através dos dados de OD encaminhados no último relatório do "Programa de Controle de Proliferação de Plantas Aquáticas e de Vetores de Doenças do Rio Traíra" (documento CT-GMA 31/14), é possível observar baixos níveis de OD na campanha de seca

[assinatura]



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

(novembro/2013) nos pontos do rio Traíra (TRA-02 e TRA-03). Assim, ao todo, 03 campanhas de campo apresentaram baixas concentrações de OD em 2013: enchente, vazante e seca.

Tais concentrações podem estar relacionadas com os restos de supressão de vegetação que não foram retirados do tributário após a supressão de 100% da área a ser alagada, conforme recomendou o "Prognóstico da Qualidade da Água" (carta 170/2011). Neste caso, a modelagem matemática apresentada para o reservatório não considerou essa carga orgânica adicional no tributário, assim como os níveis baixos de OD no início do enchimento.

Cabe observar também que o estudo do "Prognóstico de Qualidade de Água" indicou um maior tempo de residência no rio Traíra (segmento 26), onde a circulação de água poderá ser prejudicada devido a morfologia do local (braço curto e ramificado) e presença de floresta ombrófila bem conservada, cuja altura servirá de anteparo contra os ventos. Essa menor circulação de água no rio Traíra é esperada durante os períodos de menores vazões e volumes de chuva na região, que compreende os meses de outubro, novembro e dezembro (período de seca), ou seja além das fases de enchimento e estabilização do reservatório. Tal fato evidencia uma necessidade de um monitoramento mais intensivo também no período da seca, ou seja, após a estabilização esperada para o reservatório.

Ainda de acordo com o referido Prognóstico, no segmento 28, junto da barragem, poderá ocorrer redução da oxigenação durante o período seco, fato não relacionado a degradação da matéria orgânica inundada, e sim a um evento sazonal, podendo até mesmo ocorrer estratificação de origem hidráulica. Portanto, o monitoramento mais específico neste período seco também é evidenciado para este trecho.

No que tange ao braço direito do TVR, especialmente seu segmento a montante da casa de força principal, cuja renovação da água está ligada exclusivamente aos efeitos do rio Amazonas e da maré, avalia-se que não está claro se os efeitos do barramento serão mais pronunciados quando a casa de força principal estiver operando ou no período de seca. Contudo, o período de menor vazão (seca) tende a apresentar as taxas mais baixas de oxigenação, visto que o trecho é dependente da força da maré.

Assim, considera-se que o rio Traíra (TRA-02 e TRA-03), a barragem (JAR-10) e o braço direito do TVR (JAR-07 e JAR-11) são áreas críticas a serem monitoradas além das fases de enchimento e estabilização do reservatório, justificando a abrangência do Plano de Contingência também durante o período de seca.

III - Conclusão

A partir do analisado neste Parecer, recomenda-se que seja mantida integralmente o Plano de Contingência solicitado no Parecer Técnico nº 7650/2013.



Fls.: 3671
Proc.: 0337108
Rubr.: 88

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Após o período de seca (outubro/novembro/dezembro de 2014), período considerado como o mais crítico, o empreendedor poderá solicitar a revisão da periodicidade diária para o monitoramento, através de justificativa técnica e proposta do monitoramento a ser analisada pelo Ibama, mas deverá manter o monitoramento até manifestação do órgão.

Recomenda-se também que os novos pontos adicionados à malha amostral (JAR-10 e JAR-11) sejam incorporados ao Programa de Monitoramento Limnológico, com a realização das análises físico-químicas, bacteriológicas, biológicas e de sedimentos na periodicidade que será avaliada pelo Parecer Técnico de análise do requerimento da Licença de Operação.

Brasília, 26 de fevereiro de 2014

Daniela da Costa Moraes
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

Ellese Cristina de Oliveira
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

*De acordo.
Solicitado elaboração de
minuta de ofício
para conhecimento de
empresa.
27/02/2014*

Juliana Cardoso da Fonseca
Coordenadora de Licenciamento
de Hidrelétricas
TRN/CGENE/DILIC/IBAMA

EM BRANCO



Fls.: 3672
Proc.: 0332108
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

OF 02001.001858/2014-11 COHID/IBAMA

Brasília, 27 de fevereiro de 2014.

Ao Senhor
Juhei Muramoto
Responsável da ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **Plano de Contingência - UHE Santo Antônio do Jari**

Senhor Responsável,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, encaminho o Parecer Técnico 872/2014, que trata da análise técnica da proposta de Plano de Contingência, apresentada por meio do documento CT-GMA-26/14.
2. Informo que ficam mantidas as orientações relativas ao referido Plano exaradas no Parecer Técnico nº 7650/2013.
3. Contudo, após o período de seca (outubro/novembro/dezembro 2014), considerado crítico, a empresa poderá solicitar, com base em justificativa técnica pertinente, a revisão da periodicidade de medição, para avaliação do Ibama. Esclareço que, até a manifestação deste Instituto sobre a questão, o monitoramento deve ser mantido nos moldes do Plano de Contingência aprovado.
4. Os pontos adicionados à malha amostral JAR-10 e JAR-11 devem ser incorporados ao Programa de Monitoramento Limnológico na fase reservatório, para realização das análises físico-químicas, bacteriológicas, biológicas e de sedimentos na periodicidade a ser estabelecida na Licença de Operação.

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA



INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS
INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Localidade: ...

Em ...

Assinatura: ...

Professora ...

Endereço: ...

Cidade: ...

CEP: ...

Assunto: ...

Assinatura: ...

EM BRANCO

1. O presente documento tem por objeto a ...

2. Para a validade do presente documento é necessário que ...

3. O presente documento é válido por ...

4. O presente documento é válido por ...

Assinatura: ...

ASSINATURA: ...

Localidade: ...



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

OF 02001.001843/2014-52 COHID/IBAMA

Brasília, 27 de fevereiro de 2014.

Ao Senhor
JUHEI MURAMOTO
Responsável Ao Senhor ECE PARTICIPAÇÕES S/A
R. GOMES DE CARVALHO, nº 1996 - 10º andar
SAO PAULO - SAO PAULO
CEP.: 04.547-006

Assunto: **Solicitação de informações - UHE Santo Antônio do Jari.**

Senhor Responsável,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, registro a necessidade do encaminhamento de informações adicionais para avaliação da solicitação de Licença de Operação, como acordado com a equipe técnica do Ibama durante a vistoria técnica, realizada entre os dias 17 a 21 de fevereiro de 2014.

2. Neste sentido, solicito que a empresa encaminhe as informações elencadas a seguir, no prazo de 15 dias:

- Plano Executivo das estruturas a serem implantadas em área próxima à barragem para atividades administrativas, entre outras. O Plano deverá incluir informações sobre o abastecimento de água potável e a gestão de efluentes e resíduos sólidos e orgânicos (geração, armazenamento, transporte e destinação final);
- relatório conclusivo acerca da limpeza, demolição e desinfecção na bacia de acumulação na área da Vila de Iratapuru, conforme solicitado no Parecer Técnico nº 6737/2013 (PA12 - Programa de Limpeza e Desinfecção do Reservatório);
- data prevista de implantação da contenção no talude marginal que poderá ser afetado pela força da água na saída do canal de fuga (pontos MJI-02 e MJI-04 do PA 04 - Programa de Monitoramento de Processos Erosivos);
- documento declaratório do término das atividades de supressão de vegetação na área do futuro reservatório da UHE Santo Antônio do Jari;
- cronograma para a fase de operação, informando o início de geração de cada uma das turbinas da casa de força principal, incluindo o período de comissionamento.
- justificativas para a não execução das obras acordadas no Protocolo de Entendimento



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

assinado com as comunidades da AID e prefeituras da área de influência do empreendimento, conforme cronograma aprovado pelo IBAMA;

- cronograma de finalização das obras não concluídas associadas ao Protocolo de Entendimento e Convênios assinados com as prefeituras, discriminando conclusão e entrega às comunidades;
- proposta de fornecimento de água para a comunidade de São José, visando isonomia de tratamento com as demais comunidades ribeirinhas da AID;
- minuta dos Planos Diretores dos municípios de Almeirim, Laranjal e Vitória do Jari;
- relatório do desembarque pesqueiro das Colônias de Pesca Z10 e Z15.

3. Tendo em vista as observações durante a vistoria, solicito que a empresa tome as providências no sentido de:

- intensificar as medidas para retirada da bacia de acumulação dos resíduos florestais e toras, provenientes da supressão de vegetação, observados sendo carreados pela água nos rios Traíra e Jari;
- adotar mecanismos de segurança e alerta para proteção de alunos, professores e demais usuários, durante as obras na Escola Municipal Zélia da Conceição e na Escola Municipal de Ensino Fundamental Vinha de Luz;
- avaliar possíveis impactos do reservatório sobre a área de exploração de açaí da Sra. Gracinete da Silva (Dona Julia) e a possibilidade de rebaixamento do talude ou de instalação de mecanismo de proteção da residência da referida moradora contra chuvas.

4. Para conhecimento da empresa, encaminho a Nota Técnica 409/2014 COHID/IBAMA, que reúne as considerações relativas ao meio socioeconômico derivadas da vistoria supracitada.

5. Por fim, para análise dos requerimentos das Autorizações de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico relativas ao resgate de fauna durante o enchimento/rescaldo e ao resgate de ictiofauna, solicito que a empresa, no prazo de 15 dias:

- apresente um biólogo para substituir a profissional que foi excluída por solicitação da carta CT-GMA-4/14;
- inclua mais profissionais para resgate de fauna considerando a possibilidade de imprevistos que exijam a substituição de profissionais, ou mesmo o revezamento de equipes;
- acrescente um veterinário, de forma que cada equipe de apoio de resgate de fauna possua um profissional desta área;
- apresente a documentação dos profissionais da equipe de salvaguarda para sua inclusão



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF
CEP: 70818-900 e Telefone: (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

- em ACCTMB, uma vez que estes manipularão animais silvestres;
- apresente Declaração de Aptidão (original ou autenticada) de Camila Moreira Barreto Gomes; original ou cópia autenticada da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de Murilo Luiz e Castro Santana, técnico responsável pelo resgate de ictiofauna durante o enchimento do reservatório e Carta de aceite (original ou autenticada) de material de biológico emitida pela Instituição depositária (IEPA).

Atenciosamente,

MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

NOT. TEC. 000409/2014 COHID/IBAMA

Brasília, 27 de fevereiro de 2014

Assunto: Relatório de Vistoria UHE Santo Antônio do Jari_Socioeconomia - 17 a 21 de fevereiro de 2014.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Relatório de Vistoria UHE Santo Antônio do Jari_Socioeconomia - 17 a 21 de fevereiro de 2014.

Atividades desenvolvidas:

Dia 17/02/2014: descolamento Brasília - Macapá/AP.

Dia 18/02/2014: deslocamento Macapá - Monte Dourado/PA.

Participação na 4ª Reunião do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais da UHE Santo Antônio do Jari. A reunião ocorreu no Centro de Apoio Pedagógico de Laranjal do Jari e teve início às 10:05hs. Estavam presentes representantes da EDP, IBAMA, prefeituras municipal de Almeirim/Monte Dourado e Laranjal do Jari, e das comunidades da vila Padaria, vila São José, vila Santo Antônio e vila São Francisco do Iratapuru. A Srª Marcia Roig Sperb, funcionária da EDP, ficou responsável pela apresentação das atividades desenvolvidas pelo empreendedor ao longo do segundo semestre de 2013 até janeiro de 2014. (Anexo 1 - Foto 1)

Os destaques desta reunião ficaram por conta de alguns questionamento dos participantes, descritos na sequência.

- Convênio na área de segurança pública com o município de Almeirim/Monte Dourado: A EDP informou que aguarda a definição da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Pará quanto à destinação dos recursos previstos no acordo.
- Destinação da infraestrutura utilizada no canteiro de obras após a desmobilização: A EDP informou que esta decisão cabe à CESB, que é a empresa responsável pela construção da obra. Até este momento não tem nada definido.
- Representante da Vila Iratapuru informa que ocorreu um surto de diarreia na comunidade, assim como um caso de leishmaniose. Solicitou a instalação de uma cobertura no Porto Sabão para proteção das chuvas e reclamou do perigo para as pequenas embarcações das madeiras que estão boiando no rio (madeiras, supostamente oriundas da supressão da área do reservatório, e que, em função da elevação do nível do rio Jari, estão sendo carregadas para o leito do rio). A EDP informou que continua



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

disponibilizando remédios para a Secretaria de Saúde de Laranjal do Jari e que normalmente disponibiliza transporte para e equipe de saúde se deslocar até à Vila. Cobrou da Secretaria de saúde que proceda ao monitoramento dos agravos na Vila. Quanto à cobertura no Porto Sabão, a empresa vai instalar uma estrutura provisória até que a construção do pier seja concluída. Sobre as madeiras que estão boiando no rio, o representante da EDP disse que vai colocar barcos, tanto a montante quanto a jusante da barragem, para recolher os troncos do leito do rio.

- Representante do REAJA questionou as medidas compensatórias para a Vila São José e informou que a Vila foi reconhecida como comunidade Quilombola (24/05/2013). O Sr. Antônio Luiz, da EDP, informou que os compromissos assumidos com a Vila estão sendo cumpridos, e que engloba instalação dos painéis solares para geração de energia, construção de um campo de futebol e atracadouro. Lembrou ainda que fez doação de mosquiteiros impregnados e de caixas d'água (500 litros) para os moradores.
- Representante da Vila Santo Antônio da Cachoeira solicitou manutenção da estrada que liga a Vila à Laranjal do Jari. A EDP fará reunião com a prefeitura de Laranjal do Jari para discutir a manutenção da estrada.
- Sobre o andamento das obras associadas ao Protocolo de Entendimento assinado com as comunidades da AID o empreendedor informou que as obras do sistema de captação, tratamento e distribuição de água da vila Padaria já foram concluídas e está em fase de teste. Após esta etapa o sistema será entregue definitivamente para a comunidade. Na Vila São Francisco do Iratapuru 18 casas estarão prontas até o final de fevereiro e o restante, 16 casas, até o final de junho. Outros detalhes dessas obras estão descritos mais abaixo neste Relatório.
- Morador da Vila Iratapuru indagou sobre a expansão do sistema de energia previsto para a Vila. A EDP explicou que o sistema de energia solar que está sendo instalado foi projetado para suprir as atuais necessidades dos moradores e que um possível aumento de consumo poderá extrapolar a capacidade do sistema. Caso necessário, em que a energia solar for insuficiente, haverá o gerador para complementar o sistema.
- Sobre a construção de um espaço destinado a abrigar as instalações de um Posto de atendimento ao turismo, a EDP informou que a decisão ainda não foi tomada pelas prefeituras de Laranjal do Jari e Monte Dourado.
- Sobre um boato que estava circulando na região quanto uma possível falha na construção da barragem da usina, a EDP explicou que, com o aumento da vazão do rio Jari nas últimas semanas, a empresa foi obrigada a reforçar as estruturas da ensecadeira na margem direita do rio, mas que isso não representava nenhum risco para as pessoas a jusante da barragem. Informou ainda que a empresa já tinha procurado as rádios locais para divulgar um comunicado desmentindo os boatos e assim acalmar a população.
- A EDP informou que atualmente o empreendimento conta com cerca de 1700 trabalhadores e aproximadamente 650 residindo no alojamento do canteiro de obras. A



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Fls.: 3676
Proc.: 0338/13
Rubr.:

reunião foi encerrada às 12h10. A Ata da Reunião e a lista de assinaturas encontram-se no Anexo 2 e Anexo 3 deste Relatório.

No período da tarde foi feita vistoria na vila Iratapuru. Segundo técnicos da EDP, cerca de 100 homens estão trabalhando nas obras de reconstrução da vila. Até a vistoria, 14 casas da "Asa Sul" da Vila estavam concluídas e 4 casas, já em adiantado estado construtivo, têm previsão de término até o final de fevereiro. As outras 16 casas, localizadas na "Asa Norte", estavam com as bases de concreto e telhados praticamente prontas. Segundo o empreendedor, até o final de junho todas as casas estarão concluídas.

As casas estão sendo construídas com madeiras certificadas da Jari Celulose e apresentam um excelente padrão construtivo. As áreas da cozinha e banheiro são construídas em alvenaria. O tamanho das residências varia conforme o número de moradores de cada família. As estruturas do sistema de captação, tratamento e distribuição de água já foram concluídas (Anexo 1 - Fotos 2, 3 e 4).

O antigo cemitério já foi trasladado para um novo local, conforme decisão dos moradores.

Algumas obras de caráter coletivo encontram-se em andamento (igreja, posto de saúde, posto policial, estruturas dos painéis solares e pier). Outras, como o campo de futebol, quadra poliesportiva, área de lazer, a reforma da escola e da nova casa dos professores ainda não tiveram início. Para o empreendedor, a prioridade é transferir as 13 famílias que terão de sair compulsoriamente de suas residências em função da formação do reservatório. As demais deverão sair até o mês de junho ou julho de 2014. (Anexo 1 - Fotos 5 e 6)

No retorno para o Porto Sabão a equipe tentou conversar com moradores isolados que optaram por permanecer nas margens do reservatório, mas nem o Sr. Alenildo Aires da Silva e nem a Sr^a Júlia encontravam-se em suas residências. (Anexo 1 - Foto 7)

No dia 19/02, pela manhã, a equipe continuou a vistoria se dirigindo para o Canteiro de Obras e dali para as comunidades das vilas Padaria e São José, a jusante do eixo da barragem. Na vila Padaria foi possível observar as obras de reforma e instalação dos equipamentos para tratamento e distribuição de água. O Sistema inclui a Torre com caixa d'água com capacidade para 15.000 mil litros, filtros de tratamento e limpeza da água e rede de distribuição com instalação de caixa d'água de 500 litros em cada residência. O Sistema ainda está em teste, tendo sido capacitada uma pessoa da comunidade para operá-lo. (Anexo 1 - Foto 8)

Na vila São José não foi observada qualquer preparação para a instalação dos painéis solares e do campo de futebol. A comunidade reclamou que a EDP doou caixas d'água,



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

mas os moradores não têm condições de instalá-las, além de não possuírem qualquer sistema de captação de água (a captação de água é feita manualmente em baldes no rio Jari). A comunidade também reivindica abertura de acesso à estrada que conecta Laranjal do Jari à vila Santo Antônio e a construção de um pier para facilitar o acesso ao rio. As obras que foram feitas para conter as erosões em frente à vila necessitam de reparos. (Anexo 1 - Foto 9)

Na parte da tarde a equipe se dirigiu à Vila Santo Antônio da Cachoeira, onde se pode observar o andamento das obras de construção de 4 casas, a reforma da igreja, a trapiche do Posto de Saúde e a instalação do sistema de captação e tratamento de água. As obras de instalação dos painéis solares ainda não foram iniciadas. As obras fazem parte dos compromissos acordados entre empreendedor e comunidade no Protocolo de Entendimento. Segundo o técnico da EDP, essas obras devem estar finalizadas até abril de 2014. (Anexo 1 - Foto 10 e 11)

Ainda nesta comunidade, a equipe participou da apresentação da palestra do diretor do Butantã sobre animais peçonhentos, cujo objetivo foi o de preparar os moradores para a possibilidade do surgimento desses animais com o enchimento do reservatório. Essa mesma palestra foi apresentada no período da manhã para os moradores da vila Iratapuru.

No dia 20/02/2014 o IBAMA participou da reunião do Fórum da Pesca, que aconteceu no Centro de Apoio Pedagógico de Laranjal do Jari, tendo iniciado às 09h45. A apresentação ficou a cargo do técnico da EDP Tiago Milani, que fez um breve histórico das ações desenvolvidas pelo Programa de Fomento à Atividade Pesqueira e em seguida abriu para o debate. Neste programa continua pendente o relatório do desembarque pesqueiro das duas Colônias de pesca (Z10, de Laranjal do Jari e Z15, de Vitória do Jari). Os representantes dessas colônias se comprometeram a entregar uma planilha contendo os dados até o início do mês de março. Entre as atividades desenvolvidas pelo Programa, destaque para a Caracterização da Atividade Pesqueira, realizada em 2012, o Curso de Captação de Recursos e Elaboração de Projetos, realizado em 2012 e 2013, as Campanhas contra a pesca predatória e a Piracema e a doação de uma camionete 4x4 para cada uma das colônias. (Ata Anexo 4).

No período da tarde o técnico do IBAMA visitou a Secretaria de Educação de Laranjal do Jari para averiguar o andamento das obras acordadas com esta secretaria e pedir algumas informações sobre o número de alunos matriculados na rede de ensino público do município. A Sr^a Luciclea de Moares Silva, Secretária adjunta da educação, informou que foi registrado um aumento no número de alunos matriculados na rede pública de ensino desde 2013. Esta situação se deu em parte por modificações na estrutura administrativa do ensino no estado, na qual o município ficou responsável pela educação no ensino



Fls.: 3677
Proc.: 0337/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

fundamental e o estado pela educação de nível médio. Com isto, aumentou a demanda por escolas e creches nos anos iniciais do ensino. Ainda teve mudanças na legislação que anteciparam a entrada dos alunos na educação infantil. A secretária disse ainda que a demissão de trabalhadores da Jari Celulose contribuiu também para o ingresso de alunos na rede pública de ensino.

Após essa conversa a Secretária acompanhou a equipe do Ibama na vistoria às escolas objeto de Convênio assinado com a EDP e a Secretaria de Educação. O convênio prevê a construção de uma quadra poliesportiva coberta e fossa séptica na Escola Municipal Zélia da Conceição e a construção de uma sala para instalação de laboratório de informática e uma sala de leitura na Escola Municipal de Ensino Fundamental Vinha de Luz. Essas duas obras não foram iniciadas até agora e, segundo o relato da servidora, a empresa apenas cercou o terreno onde vai ser construída a quadra poliesportiva e nunca mais voltou à escola (Escola Municipal Zélia da Conceição). Segundo a Sr^a Luciclea, os computadores que irão equipar as salas de informática da Escola Vinha de Luz já estão no almoxarifado da Secretaria de educação há mais de um ano, mas a sala ainda não foi construída. (Anexo 1 - Foto 12)

Em visita à casa da dona Júlia (moradora isolada da margem esquerda do rio Jari) a proprietária reclamou que a formação do reservatório está afetando sua plantação de açaí e que quer indenização. Ela teria inclusive contratado uma pessoa para fazer o levantamento dos pés atingidos para passar para a EDP. Reclamou que sua indenização teria sido baixa e que é preciso fazer uma obra de rebaixamento do talude que está próximo a sua nova casa, pois quando chove está entrando água na residência.

No final do dia 20/02 foi realizada uma reunião na Central de Atendimento da EDP, em Laranjal do Jari, que contou com a participação da equipe técnica do IBAMA e funcionários da EDP, com o objetivo de avaliar os resultados e possíveis encaminhamentos oriundos da Vistoria.

Para o Meio socioeconômico foi definido que a EDP irá encaminhar para o IBAMA, antes da emissão da Licença de Operação, as justificativas para a não finalização das obras conforme cronograma aprovado no PBA e a definição de um novo cronograma com previsão de encerramento e entrega das obras para as comunidades e prefeituras da área de influência do empreendimento.

Foi cobrado do empreendedor que proceda à retirada de paus e galhadas que foram vistas boiando no rio Jari e que teriam origem na supressão de vegetação na área do reservatório. Com o aumento das chuvas na região, muitas madeiras estão sendo carregadas para o leito do rio Jari. Essas madeiras podem provocar acidentes com a



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

navegação, principalmente com as pequenas embarcações.

A EDP ficou de encaminhar para ao IBAMA uma minuta dos Planos Diretores dos municípios de Almeirim, Laranjal e Vitória do Jari.

Comentário Final:

A realização da 4ª Reunião do Fórum de Acompanhamento Social dos Programas Ambientais teve uma participação reduzida dos representantes das prefeituras locais. Uma das justificativas, em relação ao município de Laranjal do Jari, é que a prefeitura passa por mudanças administrativas em função da cassação do prefeito, situação que está gerando muita instabilidade política e descontinuidade de pessoas e programas. Monte Dourado mandou um representante e Vitória do Jari nenhum. O Fórum teve um caráter mais informativo e poucos questionamentos.

Do que foi falado e visto em campo, a constatação mais evidente é o atraso no cronograma das obras associadas ao Protocolo de Entendimento e Convênios assinados entre empreendedor e comunidades/prefeitura. Na Vila Iratapuru 18 casas estarão prontas até o final de fevereiro. Outras 16 casas, assim como a construção da Igreja, Posto de Saúde, Posto Policial, quadra coberta, campo de futebol, painéis solares, pier, etc., segundo o empreendedor, deverão ficar prontas até o final do mês julho de 2014. O IBAMA solicitou que o empreendedor redija um documento com as justificativas para os atrasos e apresente um novo cronograma para o encerramento das obras.

Contudo, as 18 casas concluídas são suficientes para abrigar as 13 famílias que terão de sair compulsoriamente de suas atuais residências, caso o enchimento do reservatório ocorra no mês de março ou abril, segundo o cronograma da empresa. As famílias isoladas, que moram no entorno do futuro reservatório, já reconstruíram suas casas acima da APP.

As obras de captação, tratamento e distribuição de água na Vila Padaria foram concluídas. Na Vila Santo Antônio da Cachoeira as obras de construção de 4 casas, reforma da igreja, construção do Posto de saúde e do trapiche estão avançadas. O sistema de tratamento de água está pronto, faltando apenas definir o local de captação de água.

No que concerne às comunidades da AID, a situação mais preocupante é a da comunidade da Vila São José. Embora não tenha sido atingida pelo empreendimento, esta vila ficou fora do acordado no Protocolo de Entendimento. Quando o primeiro acordo com a comunidade da Vila Santo Antônio foi assinado, em 1995, a vila São José não existia, vindo a se constituir como Vila posteriormente, a partir de uma divisão de Santo Antônio. Na



Fls.: 3678
Proc.: 02321/08
Rubr.:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

renovação do Protocolo de Entendimento (2011) a Vila São José ficou de fora do acordo. Mas ao longo da instalação do empreendimento o empreendedor se comprometeu a instalar painéis solares na vila São José, construir um campo de futebol e a estrutura de atracadouro no rio Jari. Hoje a comunidade reivindica a conexão da vila com a estrada que liga Laranjal do Jari à vila Santo Antônio e um sistema de captação e tratamento de água semelhante ao que foi construído nas Vilas Santo Antônio e Padaria. Atualmente a comunidade de São José capta água com balde diretamente do rio Jari, não passando por qualquer tratamento. Por uma questão de Isonomia de Tratamento, este IBAMA solicita que seja apresentada proposta de instalação de um sistema de captação, tratamento e distribuição de água semelhante ao que foi construído nas demais vilas.

As obras com mais atraso verificadas em campo são as do Convênio assinado entre a EDP e a prefeitura de Laranjal do Jari para a construção de uma quadra coberta, na Escola Municipal Zélia da Conceição, e a construção de duas salas, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Vinha de Luz.

Questões de saúde, como o surto de diarreia e leishmaniose na Vila Iratapuru, devem ser investigadas pela Secretaria de Saúde de Laranjal do Jari.

Recomendações:

Encaminhar ao IBAMA as justificativas para a não execução das obras acordadas no Protocolo de Entendimento assinado com as comunidades da AID e prefeituras da área de influência do empreendimento, conforme cronograma aprovado pelo IBAMA.

Apresentar Cronograma das obras não concluídas associadas ao Protocolo de Entendimento e Convênios assinados com as prefeituras, com previsão de encerramento e entrega das obras para às comunidades.

Apresentar proposta de fornecimento de água para a comunidade de São José.

Encaminhar a minuta dos Planos Diretores dos municípios de Almeirim, Laranjal e Vitória do Jari.

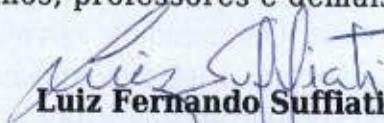
Apresentar o Relatório do Desembarque Pesqueiro das Colônias de Pesca Z10 e Z15.

Avaliar os impactos do reservatório no plantio de açaí da Dona Júlia e a possibilidade de rebaixamento do talude ou instalação de mecanismos de proteção da sua residência contra as chuvas.



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

Para a construção das obras na Escola Municipal Zélia da Conceição e na Escola Municipal de Ensino Fundamental Vinha de Luz, adotar mecanismos de segurança e alertas para proteção de alunos, professores e demais usuários.



Luiz Fernando Suffiati

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

De acordo. Encaminhe-se para as providências necessárias.



MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA
Coordenadora da COHID/IBAMA

Fls.: 3673
Proc.: 0332/08
Rubr.: 

ANEXO 1

EM BRANCO

ANEXO I – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
Vistoria Fevereiro de 2014



Foto 1: Fórum social de Acompanhamento dos Programas Ambientais



Foto 2: Construção das novas casas da Vila Iratapuru.



Foto 3: detalhe da sala de uma das casas.



Foto 4: Detalhe da pia da cozinha em alvenaria.



Foto 5: estágio das obras da "Ala Norte" da Vila Iratapuru (16 casas).



Foto 6: Área de instalação dos painéis solares e ao fundo cemitério.

10/11/2023

MEMORANDO

EM BRANCO



Foto 7: Residência do Sr. Alenildo, na margem esquerda do rio Jari.



Foto 8: Detalhe do sistema de tratamento de água na Vila Padaria.



Foto 9: Detalhe de casas e erosão na Vila São José.



Foto 10: Reforma da Igreja na Vila Santo Antônio.

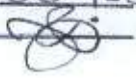


Foto 11: Casas em construção na Vila Santo Antônio da Cachocira.



Foto 12: Escola municipal em Laranjal do Jari onde a EDP deverá construir 2 salas.

EM BRANCO

Fls.: 3682
Proc.: 0337/08
Rubr.: 

ANEXO 2

EM BRANCO



UHE Santo Antônio do Jari

Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais

Data: 18/02/2014

Local: Centro de Apoio Pedagógico – Laranjal do Jari - AP

PAUTA

1. **Abertura** – apresentação de todos os presentes
2. **Apresentações** (45 min): Status de Implementação dos Programas Ambientais
3. **Debates** (50 min): questionamentos e esclarecimentos
4. **Encerramento** – às 12h10min



INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

CONSTITUÍDA POR LEI Nº 1.082, DE 10 DE ABRIL DE 1950, COM A REDAÇÃO DADA PELA LEI Nº 1.324, DE 17 DE ABRIL DE 1964

EMPRESA PÚBLICA

SE, PARA OS FINS DA LEI Nº 1.082, DE 10 DE ABRIL DE 1950, COM A REDAÇÃO DADA PELA LEI Nº 1.324, DE 17 DE ABRIL DE 1964

ESTATE

CONSTITUÍDA POR LEI Nº 1.082, DE 10 DE ABRIL DE 1950, COM A REDAÇÃO DADA PELA LEI Nº 1.324, DE 17 DE ABRIL DE 1964

EMPRESA PÚBLICA

EM BRANCO

CONSTITUÍDA POR LEI Nº 1.082, DE 10 DE ABRIL DE 1950, COM A REDAÇÃO DADA PELA LEI Nº 1.324, DE 17 DE ABRIL DE 1964

EMPRESA PÚBLICA



Fls.: 3684
Proc.: 0338/08
Rubr.:

UHE Santo Antônio do Jari

Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais

Data: 18/02/2014

Local: Centro de Apoio Pedagógico – Laranjal do Jari - AP

Às 10h05min do dia 18 de fevereiro de 2014, no Centro de Apoio Pedagógico deu - se início a 4ª Reunião Ordinária do Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais. Estavam presentes os representantes do IBAMA, EDP, Prefeituras Municipal de Almeirim e Laranjal do Jari e as Comunidades de Iratapuru, Santo Antonio da Cachoeira, São José e Padaria, conforme lista de presença anexa. Inicialmente **Marcia Roig Sperb**, Especialista Ambiental da EDP faz um breve relato, sobre a Implementação dos Programas Ambientais até o presente momento. Na sequência foi dado início a apresentação do Status de Implementação dos Programas Ambientais (palestra anexa) por **Marcia Roig Sperb**. A apresentação terminou às 11h00min. Na sequência foi aberto para o debate. **Dra. Isla** – PMA pergunta sobre o investimento na Secretaria de Segurança Pública e se houve algum retorno? Antonio Luiz informa que, ainda não houve retorno do Secretário de Segurança Pública do Estado do Pará, sendo que, através de várias tentativas durante dois anos e meio ainda estamos no aguardo; acrescenta que houve o sucesso somente com os municípios de Vitória e Laranjal do Jari; ainda na sequência **Dra. Isla** pergunta sobre a infraestrutura instalada dentro do canteiro de obras: Qual será seu destino após o término da obra? **Antônio Luiz Rodrigues** - acrescenta que, ainda não possui essa informação sobre o destino dos equipamentos, já que os mesmos pertencem à construtora responsável pela construção do empreendimento (CESBE) e que, a prefeitura deve

EM BRANCO



Fls.: 3685
Proc.: 033108
Rubr.:

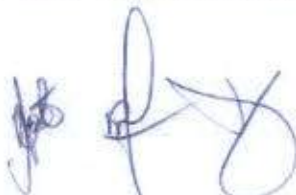
consultar a construtora sobre a destinação de equipamentos e prédios. **Sebastião de Freitas (SABÁ)** – Iratapuru - questiona sobre a madeira que está descendo rio abaixo e solicita a empresa EDP que tome providências para que, se possam evitar acidentes em embarcações; fala ainda sobre a saúde dentro da comunidade e sobre a construção da obra no Porto Sabão, pois nesta semana houve alguns casos de diarreia e que poderia ter surgido ou não com a construção da usina hidrelétrica, dentre outras doenças também como a leishmaniose e, Pergunta à empresa EDP qual solução poderia ser tomada. **Antonio Luiz** – informa que farão uma cobertura provisória no Porto Sabão para que os mesmos possam abrigar-se durante as chuvas, até a construção definitiva do Píer e atracadouro; quanto à saúde na comunidade, podemos afirmar que não existe qualquer relação com a construção da usina, pois o Programa de Saúde faz o acompanhamento nas comunidades, bem como, os devidos acompanhamentos e gestão pela empresa junto a Secretaria de Saúde do município de Laranjal do Jari. A Empresa fará colaboração através da contribuição de medicamentos e campanhas sobre doenças endêmicas e a instalação das estações de tratamento de água. **Sra. Josinete - Reaja** – Pergunta ao senhor **Sebastião de Freitas** sobre o acompanhamento da Secretaria de Saúde do Município junto a Vila do Iratapuru, pois a mesma percebe que, desde o Fórum anterior as cobranças e a insatisfação sobre a saúde continuam acontecendo. **Juhei Muramoto** – Informa que sobre o trabalho que vem sendo desenvolvido na comunidade, bem como o apoio no programa da saúde com as comunidades; informa que na semana passada houve uma reunião com a Secretária de Saúde do Município de Laranjal do Jari e a mesma se disponibilizou e estará contribuindo em parceria com a empresa em desenvolver um trabalho em conjunto dentro da comunidade. **Edna - Reaja** – diz que não vê em momento algum o apoio da empresa junto à comunidade de São José.

EM BRANCO



Antônio Luiz – Informa que os compromissos assumidos com a Comunidade São José será a Instalação da Energia Solar, construção do Campo de Futebol, embarcadouro e algumas ações que já aconteceram junto à comunidade, como a doação das caixas de água e distribuição de mosquiteiros impregnados. **Luiz Fernando – Cachoeira** - Questiona sobre a construção da estrada de Cachoeira. **Antonio Luiz** – Diz que se reunirá com o representante de Laranjal do Jarí na próxima semana e que, em parceria com a prefeitura será realizada a manutenção dessa estrada. **Luiz Suffiati – IBAMA** - Pergunta sobre o acordo entre a empresa e as comunidades que estão ainda pendentes e a finalização e previsão da entrega final dessas obras e benfeitorias. – **Antonio Luiz** - informa que na Vila Padaria as obras do Sistema de captação, tratamento e distribuição de água estão concluídas e em funcionamento e após o período de teste será entregue a comunidade. Na Comunidade São Francisco de Iratapuru, a Asa sul com 18 casas, sendo que 14 casas já estão concluídas e as 4 casas restantes estarão finalizadas até dia 28/02/2014 , a Assa Norte com 16 casas estarão concluídas até o meados de abril e as demais construções a previsão de conclusão é para os meados de Junho. **Luiz Fernando – Cachoeira** – Pergunta quais as providências tomadas pela empresa, sobre a descida de madeira no rio vindo da Cachoeira. – **Antonio Luiz** – diz que providências já foram tomadas e que está com três catraias realizando o resgate dessas madeiras que se soltaram . **Senhor Grande – Iratapuru** - quer saber se a energia que a empresa irá disponibilizar para a Nova Vila Iratapuru, chegará até as famílias da expansão da Vila. – **Antonio Luiz** – Esclarece que a energia que será disponibilizada de acordo com os equipamento e constelação familiar de cada família e, cada família terá uma cota de energia e que não souber usar vai ficar sem; aproveitando o momento, faz explicação sobre o consumo desta energia e como será seu funcionamento. **Sebastião de Freitas** –







EM BRANCO



Fls.: 3683
Proc.: 0338/08
Rubr.:

Iratapuru - diz que a empresa terá que ser responsável em atender com energia todos os equipamentos que estão dentro da associação. **Luiz Suffiati - IBAMA** - se reportando a todos os participantes, pergunta se ali no momento, está presente o representante da Secretaria de Meio Ambiente e de Saúde do município de Laranjal do Jari, e ninguém se manifesta, sendo que, uma senhora levanta a mão e diz que está ali representando a Prefeitura de Laranjal do Jari; dando continuidade ele pergunta e diz que, gostaria de saber de alguém do município sobre os termos de estatísticas e qual a demanda de Saúde para Laranjal do Jari e se aumentou. **Josinete - Reaja** - Pede para responder, pois informa que obtém o conhecimento sobre a pergunta: Diz que acha que aumentou, mais não em função da barragem; diz ainda que a comunidade tem que fazer o registro para saber a causa do aumento de doenças endêmicas dentro da comunidade. Acrescenta que a saúde do município está deixando a desejar. **Luiz Suffiati** - Fala sobre o programa de turismo, capacitação e fomento oferecido pela empresa, complementa que é uma das ações pendentes sobre o centro de atendimento ao turista e que é uma das ações que ainda não foi concluída. - **Juhei Muramoto** - Diz que foram iniciadas essas conversas com os municípios, onde o município disponibilizaria um espaço e mão de obra e a EDP mobiliaria esse espaço para atendimento ao turista, e que a empresa está aguardando a um posicionamento dos Municípios. **Edna - Reaja** - Ficou acertado que o município cederia o espaço e a EDP daria o suporte. **Luiz Suffiati** - Diz que foi feito somente um diagnóstico e que a continuidade depende dos interessados. **Dra Isla** - solicita marcar uma visita no canteiro de obras - **Antonio Luiz** - Diz que estará disponível e aguardará somente a oficialização da mesma. - **Edna - Reaja** - pergunta sobre o ocorrido nas redes sociais e os comentários soltos na cidade sobre o rompimento da que houve na UHE. - **Eduardo Santarelli** - Responde que o rio está com uma vazão alta;

EM BRANCO



houve uma infiltração em uma das enceradeiras e que isso é normal e esse controle é realizado com a colocação de argilas; Informa ainda que foi enviado um comunicado as rádios informando o ocorrido. **Luiz Suffiati** – Acrescenta a todos sobre a desmobilização de pessoas dentro do canteiro de obras; fala sobre a saída da mão de obra de outros estados significando a diminuição de pessoas dentro do município; uma coisa positiva que ocorreu neste empreendimento foi à mão de obra local, e que agora com esse processo, diminui os acessos em hospitais; ainda socializando com o público diz que, foi importante para a geração de rendas para o município com a presença da empresa dentro da região. **Antonio Luiz** – Acrescenta que a desmobilização está acontecendo com a mão de obra que é de fora, de outras cidades; informa sobre o efetivo na obra que totaliza em 1.700 pessoas. **Luiz Suffiati** – Diz que o IBAMA está analisando o pedido da Licença operação; apresenta a equipe do Ibama, esclarecendo sobre o pedido de licença de Operação, que devera ser emitida mesmo faltando a conclusão de algumas obras, mas as mesma serão concluídas após a emissão da LO; diz que algumas condicionantes irão continuar; a licença de operação não significa que o Ibama não estará mais presente; falou sobre o plano diretor que a empresa pagou uma consultoria e está entregando para cada município; sobre o PACUERA também que será discutido com a comunidade. Deixa claro que elas irão acontecer mesmo se as prefeituras não quiserem participar, mais terá continuidade. **Josinete - Reaja** – Pergunta sobre o Reaja. – **Luiz Suffiati** – O PACUERA vai definir áreas de uso em torno do reservatório; O IBAMA fará a aprovação interna e após, será encaminhado para consulta publica nos Municípios e para o finalização do documento final. O Plano Diretor será discutido com a participação da sociedade civil e após sua conclusão será encaminhado a Câmara Municipal para sua aprovação através de projeto de lei. **Ricardino Fortaleza** –



EM BRANCO




Acrescenta sobre o início do trabalho do Plano Diretor, e que nesse momento está sendo elaborada uma minuta do plano de trabalho para março e que, a partir daí é que começa o andamento deste processo junto aos municípios. Em Almeirim foi constituída uma comissão determinada pelo prefeito para acompanhar as discussões do Plano Diretor. **Luiz Suffiati** – Diz que até este momento foi feito somente um diagnóstico e que é importante a participação de todos na discussão e aprovação do Plano Diretor.

As demandas deverão ser encaminhadas para os e-mails: antonio.rodrigues@edpbr.com.br com cópia para ricardino.fortaleza@edpbr.com.br. Dado ao avançado da hora foi feito a impressão da ata e às 12h10min deu-se o encerramento da reunião de constituição do fórum. Sem mais se deu encerrada a reunião.



Stadank
Luiz Suffiati
Ricardo Fortaleza
Antonio Rodrigues
Ricardino Fortaleza

EM BRANCO

Fls.: 3690
Proc.: 0333/08
Rubr.: 



















ANEXO 3

EM BRANCO

Fls.: 3631
 Proc.: 0331/08
 Rubr.: 













UHE Santo Antônio do Jarí
Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais
 Data: 18/02/2014
 Local: Auditório do Centro Pedagógico - Laranjal do Jarí - AP
 Lista de Assinatura de Presença

Item	Nome do participante (letra legível)	INSTITUIÇÃO	Telefone	Assinatura	e-mail (letra legível)
1	Isela Soufama Lima	Ref. Noveisim	(91) 9122-5007		isela.lima@jo.koo.com.br
2	Cláudia Astora de Almeida	Sherra	(13) 3338-1317		claudia.astora@sherra.gov.br
3	Deborah Mendes Siqueira	IBAMA	61 3316-1319		deborahmendes_bia@yphoo.com.br
4	Dominda de Cete Moraes	IBAMA	61 3338-1314		DOMINDA.MORAES@IBAMA.GOV.BR
5	Júlio César Passos Ferreira	IBAMA	61 3316-1174		joao.ferreira@IBAMA.GOV.BR
6	LEONARDO DE LIMA NETO	IBAMA	(96) 8115-1104		leonardo.milob@ibama.gov.br
7	VIVIANE EILERS	IBAMA	(56) 3303-6773		VIVIANE.EILERS@IBAMA.GOV.BR
8	Renata Leticia C. Mosqueira	IBAMA	(96) 2101-6734		renata.conceicao@ibama.gov.br
9	Edneu de Melo de Souza	Realiza	9157-7453 913062472		ANTHUN.FRUTUOSO@realiza.com.br
10	Paula Cavallaro	EDP	96 91187063		Paula.Cavallaro@edp.com.br
11	Jorgina Silva Alves	SEMINAR	(96) 9339-3354		jorgina.gorgina@edmail.com
12	MÁRCIA ROIS SPERT	EDP	(11) 2185-5574		MARCIA.SPERT@EDP.COM.BR
13	GUSEPPE ROATO	I. BUSTANTIN	(11) 99735-3044		GUSEPPE.ROATO@BUSTANTIN.COM.BR
14	Thiago José M. Llanos	GDP	(11) 2185-5558		thiago.mllanos@edp.com.br
15	Antonio Luis Rodrigues	ECE/EDP	96 91821265		antonio.rodrigues@edp.com.br
16	Maria Suelly da S. Ligeas	ECE/EDP	(96) 9111-2500		maria.suelly@edp.com.br
17	Roberto SORVALTEN BAIN				
18	Sébastian RUIZ MARRAS				


EM BRANCO



UHE Santo Antônio do Jari
Fórum Social de Acompanhamento dos Programas Ambientais
 Data: 18/02/2014
 Local: Auditório do Centro Pedagógico - Laranjal do Jari - AP
 Lista de Assinatura de Presença

Item	Nome do participante (letra legível)	INSTITUIÇÃO	Telefone	Assinatura	e-mail (letra legível)
19	Patrícia Cristina Soares Farias	Caldeira	(61) 9103-8833		
20	Puey Fernandes Farias	Catheira	66 918305		
21	MARILENE P. PUTRA	São José	(096) 9105-3388		
22	Franisco e Santos de Oliveira	Catharina			
23	Celiana Roguena da Silva	Catharina			
24	Araceli de Namato Farias	Catharina			
25	MARIA SOUZA KOTA				
26	SIMARA ALDO OLIVEIRA				
27	DEIZ FERNANDO SUFINATI	IBAMA/DLIC	61-33461317		RSUFNATI@IG.COM.BR
28	ANTONIA BEATRIZ RIBEIRO DA SILVA	SÃO JOSÉ	9105-3836		
29	Galina Murgano de Silva	Estimada			
30	Fernatti de Feres Carla Pista	REAJT	9199-2368		
31	Guilherme Feres de Moraes	EDP/MA	(61) 9110-4017		guilherme.moraes@edpbr.com.br
32	deborah Glickerman finkler	EDP	11 9345713		deborah.finkler@edpbr.com.br
33	Yhey Muramoto	EDP	(14) 919842312		lohey.muramoto@edpbr.com.br
34					
35					
36					

EM BRANCO

Fls.: 3653
Proc.: 10329/08
Rubr.: 

ANEXO 4

EM BRANCO



Fls.: 3694
Proc.: 0333/08
Rubr.:

UHE Santo Antônio do Jari
Fórum de Discussão Sobre a Atividade Pesqueira
Data: 20/02/2014
Local: Centro de Apoio Pedagógico -Laranjal do Jari - AP

PAUTA

1. **Abertura** (15 min): Exposição da origem e objetivos do Fórum e dos itens de pauta desta primeira reunião;
2. **Boas vindas** (15 min);
3. **Apresentação dos resultados**- 4º módulo do curso de Captação de Recursos e Elaboração de Projetos aplicados as Colônias Z10 e Z15. (30 min);
4. **Debates**;
5. **Agendamento da Próxima Reunião**
6. **Encerramento**: às 11h18min

1000
1000
1000

EM BRANCO



UHE Santo Antônio do Jari
Fórum de Discussão Sobre a Atividade Pesqueira
Data: 20/02/2014
Local: Centro de Apoio Pedagógico -Laranjal do Jari - AP

Às 10 horas e 5 minutos do dia 20 de fevereiro de 2014, no Centro de Apoio Pedagógico iniciou a 4ª Reunião Ordinária do Fórum de Discussão Sobre a Atividade Pesqueira. Estavam presentes os participantes da lista de presença anexa. Foi feita a apresentação dos Representantes do Empreendedor e representantes das entidades se apresentaram. Inicialmente Thiago Millani da EDP fez um breve relato sobre o andamento das obras da UHE Santo Antônio do Jari, a implementação dos 39 programas ambientais e inserção do Programa de caracterização e fomento a pesca nesse contexto. Na sequência foi dado início a apresentação dos resultados obtidos no âmbito do programa ambiental da pesca. Thiago destaca a realização de campanhas sobre o início da Piracema, por meio de cartazes, folhetos e programa de rádio. Acrescenta sobre a realização de palestras nas vilas de Iratapuru, Cachoeira e Padaria sobre Pesca Predatória. Também complementa sobre confecção de cartilhas informativas distribuídas nas Vilas para levar informações e esclarecimentos sobre a pesca,. Na sequência foi comentado sobre os módulos do curso sobre captação de recursos e elaboração projetos aplicado às duas Colônias de pesca. Dando continuidade paralelamente a estas ações inerentes ao programa a ECE se reuniu com os presidentes das colônias para sentir as necessidades da demanda local. Por fim foi apresentado o registro fotográfico da doação dos veículos e das caixas para transporte de pescado para as duas Colônias. A apresentação terminou às 10h20min. Foi aberto para os debates. **Clézio - Z10** - Presidente da Z10 agradeceu a empresa e a presença de todos; ressalta que está providenciando os



EM BRANCO



dados referente a pesca no ano de 2013, e que irá passar para conhecimento da empresa até o final de fevereiro; sobre a doação da caminhonete, fala que está sendo de total importância para os pescadores no apoio do traslado de pesca para todos. Diz que foi de total importância o curso de capacitação oferecido às Colônias. Luiz Suffiati – Pergunta qual é o grau de confiabilidade do relatório que os pescadores apresentam sobre a produção pesqueira? Clézio responde que não tem total certeza sobre a veracidade dos dados que os pescadores apresentam no relatório, mas ele está acompanhando a formação desse relatório. Geraldo pergunta qual o nível de produção que o pescador tem para se oficializar como um pescador? Clézio responde qual é a produção de cada pescador, ele informa o quantitativo da produção por localidade, e quantidade de pescadores na região. Geraldo enfatiza sobre a elaboração do relatório e sobre os dados e estatísticas, e pergunta sobre a avaliação do relatório da Ictiofauna, e que o monitoramento está sendo acompanhado. Geraldo fala sobre o potencial que o rio tem para piscicultura e pergunta sobre o resgate de peixe que foi realizado. Thiago explica os lugares em que foi realizado essa captura e as quantidades que foram capturadas em cada área. Thiago explica com detalhes os procedimentos realizados em cada área. Luiz Suffiati fala sobre o Pacuera e a importância da participação da população nas audiências que serão realizadas nos Municípios. Clézio em seguida pergunta o que significa o Pacuera, e Luiz Suffiati responde com clareza o que é a sigla Pacuera, e enfatiza que o pacuera é um planejamento de uso do entorno do reservatório. Informa também que o pacuera é realizado analisando as leis, as leis Estaduais e Municipais. Clézio diz que por leigo nessas leis ele sempre pergunta para estar realizando seu trabalho corretamente, é levantado um debate em relação a essas leis e sobre autorizações para realizar construções de cais, pois estão lutando para conseguir uma

EM BRANCO



Fls.: 3687
Proc.: 0332/03
Rubr.:

autorização para a construção desse trapiche nas margens do rio Jari. E estão comentando se há licenciamento, pois tem pessoas que estão passando por cima dessas leis na região. O representante da secretaria de agricultura e cultura de Laranjal do Jari vai verificar essa situação para passar uma informação clara sobre essas construções. Neste momento, e comentado pelo Sr. Geraldo se há pesca ornamental na região e se foi feito um monitoramento com as colônias sobre essa situação. Informa também sobre potencial desse mercado para cada pescador. Agora falam sobre a inauguração da fabrica de gelo, e que a estrutura esta toda pronta e preparada para a inauguração, Thiago fala sobre a necessidade das colônias em relação à fabrica de gelo e que será de grande importância para o trabalho dos pescadores, através disso os pescadores terão futuramente uma estrutura estabilizada para o trabalho. É comentado pelo Sr. Clézio que o Banco do Brasil aprovou uma linha de credito para pequenos financiamentos que é feito para cada pescador. Luiz Suffiati fala os beneficios que o programa trouxe para os pescadores, e que essas colônias devem cuidar de cada bem publico, e que seus rendimentos aumentem com esse auxilio feito pela Empresa. Clézio fala que como líder da colônia tem zelado por esses bens e que enquanto estiver a frente estará se esforçando para o cuidado de bem investido. É mencionado sobre as verbas que estão previstas para o aperfeiçoamento do trabalho dos pescadores e sobre os projetos que devem ser executados para beneficiar o pescador. Dado ao avançado da hora foi feito a impressão da ata e as 11h18min horas deu-se o encerramento da reunião de constituição do fórum. Sem mais se deu encerrada a reunião.

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica



DESP. ENC. VOL. 000443/2014 COHID/IBAMA

Brasília, 07 de abril de 2014

Ao Arquivo Setorial do SETORIAL DILIC

Solicitamos o encerramento de volume do processo de nº 02001.000337/2008-06,
Após encerramento tramite o processo para a COHID.

Atenciosamente,


JULIO CESAR RAPOSO FERREIRA
Analista Ambiental da COHID/IBAMA



1987-1988

1989-1990

1991-1992

1993-1994



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Unidade Setorial da Diretoria de Licenciamento Ambiental



TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 08 dias do mês de abril de 2014, procedemos ao encerramento deste volume nº XIX do processo de nº 02001.000337/2008-06, contendo folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº XX. Assim sendo subscrevo e assino.


LENIVALDO SILVA DE JESUS
Técnico Administrativo do(a) SETORIAL DILIC/IBAMA



EM BRANCO

EM BRANCO
EM BRANCO