

ÍNDICE

1 -	Representação Legal do Empreendimento	1/6
1.1 -	Identificação do Empreendimento	1/6
1.2 -	Identificação do Empreendedor	1/6
1.2.1 -	Representante Legal / Contato	2/6
1.3 -	Responsável Técnico pelos Estudos Ambientais	2/6
1.4 -	Documentos Relacionados Ao Licenciamento	4/6
1.4.1 -	Anotações de Responsabilidade Técnicas - ARTs	4/6
1.4.2 -	Acompanhamento Institucional de Outros Órgãos.....	4/6
1.4.2.1 -	IPHAN.....	4/6
1.4.2.2 -	FUNAI.....	4/6
1.4.2.3 -	Fundação Cultural Palmares	4/6
1.4.2.4 -	Secretaria de Vigilância de Saúde - SVS	5/6
1.4.2.5 -	ICMBio	5/6
1.4.2.6 -	INCRA.....	5/6
1.4.2.7 -	ANA - Agência Nacional de Águas	6/6
1.4.2.8 -	Prefeituras Municipais	6/6

ANEXOS

- Anexo 1 - ART - JESA
- Anexo 2 - ART - Ecology
- Anexo 3 - Documentos IPHAN
- Anexo 4 - Parecer CGPIMA/FUNAI
- Anexo 5 - Ofício nº 631 DPA/FCP/Minc
- Anexo 6 - Nota Técnica SVS
- Anexo 7 - Correspondência ICMBio
- Anexo 8 - Correspondência INCRA
- Anexo 9 - Solicitação de Reserva de Disponibilidade Hídrica - ANA
- Anexo 10 - Declarações das Prefeituras
- Anexo 11 - Currricula Vitae

1 - REPRESENTAÇÃO LEGAL DO EMPREENDIMENTO

1.1 - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Nome: UHE Santo Antônio do Jari.

Processo ANEEL nº 27100.0004.18/1985-53.

Processo IBAMA nº 02001.000337/2008-06

1.2 - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Nome ou Razão Social: CONSÓRCIO AMAPÁ ENERGIA

Endereço para correspondência: Av. Getúlio Vargas nº 874, 10 andar
30.112-020 - Funcionários - Belo Horizonte - MG.

Conforme Resolução Autorizativa ANEEL nº 1.656/08, em 03/12/2008, mediante assinatura do Primeiro Aditivo ao Contrato de Concessão nº 004/2002, foi transferida parcialmente da Jari Energética S.A. para a ECE Participações S.A. a titularidade da concessão da UHE Santo Antônio do Jari, localizada nos Municípios de Laranjal do Jari e Almeirim, Estados do Amapá e Pará, respectivamente, que passará a ser exercida com observância das quotas de participação no CONSÓRCIO AMAPÁ ENERGIA, conforme quadro a seguir:

Empresas Consorciadas	Quotas
ECE PARTICIPAÇÕES S.A.	90%
JARI ENERGÉTICA S.A.	10%

A liderança do Consórcio cabe à ECE PARTICIPAÇÕES S/A, sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Jerônimo da Veiga, nº 45, 9º andar (parte), Itaim, CEP 04.536-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.333.996/0001-21 e no CTF - Cadastro Técnico Federal sob o nº 3631900.

A representação do Consórcio junto ao IBAMA bem como todas as relações institucionais acerca deste processo de licenciamento se darão por meio do seu diretor abaixo qualificado.

1.2.1 - Representante Legal / Contato

Nome: Walter Nunes Seijo Neto

CPF: 891.023.715-53

Cadastro Técnico Federal: 648536

Endereço: Av. Getúlio Vargas nº 874, 10 andar
30.112-020 - Funcionários - Belo Horizonte - MG.

Vínculo: Diretor

Telefones: (11) 3365-4210 ou (31) 3262-0770.

Fax: (11) 3365-4210 ou (31) 3262-0770.

E-mail: walter.seijo@terra.com.br

1.3 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS ESTUDOS AMBIENTAIS

Nome ou Razão Social: Ecology and Environment do Brasil Ltda.

CNPJ: 01.766.605/0001-50.

Nº de Registro no IBAMA: 23917.

Tel.: (21) 2108-8700.

Fax: (21) 2108-8715.

Endereço: Av. Rio Branco, 1. 14º andar. Sala 1401-D
20090-003 - Centro - Rio de Janeiro - RJ.

Responsável Técnico: Ivan Soares Telles de Sousa.

CREA: MA 3593/D.

E-mail: ivan.telles@ecologybrasil.com.br

O quadro abaixo apresenta os links para os currículos dos responsáveis técnicos na Plataforma Lattes. Para disponibilizar as informações referentes aos técnicos que não possuem currículo cadastrado na plataforma LATTES, estamos anexando os respectivos currículos no Anexo 11 deste documento.

Profissional	Formação	Função	Registro Geral	IBAMA	Currículos Lattes
Paulo Mário Correia de Araújo	Biólogo	Coordenação Geral	CRBio: 12076/02 - RJ	288727	Currículo em anexo
Arlei Pury Mazurec	Sociólogo	Coordenação Técnica e Avaliação de Impactos	RG: 10180643-8	298397	Currículo em anexo
Ivan Teles Soares de Souza	Eng. Agrônomo	Supervisão Técnica	CREA-MA 3593-D	288856	Currículo em anexo
Helen Francine Waldemarin	Ecóloga	Coordenação do Meio Biótico	RG: 24705798-8	1833753	http://lattes.cnpq.br/4715401966114573
Enio Fraga da Silva	Eng. Agrônomo	Meio Físico	CREA-RJ: 82106523-9	197560	http://lattes.cnpq.br/1106785173270763
Leonardo Nogueira	Eng. Civil	Coordenação Operacional	CREA-RJ: 40.712-D	354488	Currículo em anexo
Marcelo Carvalho	Biólogo	Coordenação de Ictiofauna	RG: 07.575.432-5	2083571	http://lattes.cnpq.br/962600522913814 Currículo em anexo
Alex Pury Mazurec	Biólogo	Avaliação de Impactos e Análise Integrada	CRBio 38332/02	2850013	http://lattes.cnpq.br/6845308549606590
Alexandra Machado	Bióloga	Levantamentos de Campo	CRBio 29676/02	1552265	Currículo em anexo
Maria Beatriz Fernandes	Especialista Planejamento	Meio Físico	RG: 579611-3 (SIM)	2555453	Currículo em anexo
Bianca Peixoto Brandão Rodrigues Cardoso	Socióloga	Socioeconomia - All	RG: 10805522-9	525022	Currículo em anexo
Bruno Dester	Técnico de GIS	Elaboração de Mapas e GIS	RG:13112167-5 DETRAN-RJ	2683093	Currículo em anexo
Camila Leal	Geógrafa	Meio Físico e Patrimônio Arqueológico	CREA- RJ: 200712693-5	1578167	http://lattes.cnpq.br/7095300219806002
Carlos Rodrigo Meirelles Abreu	Eng. Florestal, M. Sc. em Ciências Biológicas (Zoologia)	Levantamento de Ornitofauna	CREA-MG: 74673/D	1645587	http://lattes.cnpq.br/9475769355729808
Paula Vieira Castellões	Bióloga	Qualidade da Água e Limnologia	CRBio-2: 29526/02-D	216354	http://lattes.cnpq.br/6139950340764694
Rodrigo Skowronski	Biólogo	Qualidade da Água e Limnologia	CRBio-2: 23.057/01/02	90804	http://lattes.cnpq.br/7829090344698656

1.4 - DOCUMENTOS RELACIONADOS AO LICENCIAMENTO

1.4.1 - Anotações de Responsabilidade Técnicas - ARTs

Responsáveis pelo Projeto Básico de Engenharia (Anexo 1)

Responsável pela elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (Anexo 2)

1.4.2 - Acompanhamento Institucional de Outros Órgãos

1.4.2.1 - IPHAN

Os levantamentos do potencial arqueológico da área de influência da UHE Santo Antônio do Jari foram realizados no ano de 2003, pelo Diagnóstico Arqueológico autorizado pela portaria nº 252, publicada no DOU em 19/12/2003, conforme informado no Ofício 192/2006 - GAB 2ª SR/IPHAN, apresentado no Anexo 3. Adicionalmente foi apresentado, em 2004, o relatório de Prospecção Arqueológica, cujos resultados são apresentados no item 8.5 - Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico, deste documento.

1.4.2.2 - FUNAI

Foram encaminhados à Coordenadoria Geral de Patrimônio Indígena e Meio Ambiente da Fundação Nacional do Índio (CGPIMA-FUNAI), dois ofícios (JESA nº 020 e JESA nº 035) solicitando instruções para o caminamento legal do processo de licenciamento, apresentados no Anexo 4. Contudo, não obstante os esforços envidados, até o presente momento não houve qualquer manifestação da FUNAI acerca do tema.

1.4.2.3 - Fundação Cultural Palmares

A partir do encaminhamento à Fundação Cultural Palmares de ofício solicitando informações sobre a presença de Comunidades Quilombolas na área de influência do empreendimento, foi emitido o Ofício nº 631 DPA/FCP/Minc, que observa a inexistência de comunidades reconhecidas

nos municípios de Almeirim (PA), Laranjal do Jari (AP) e Vitória do Jari (AP), conforme apresentado no Anexo 5.

1.4.2.4 - Secretaria de Vigilância de Saúde - SVS

A partir de consulta realizada junto à Secretaria de Vigilância de Saúde, foi emitida, em 14 de março de 2008, a Nota Técnica nº 06 - CGNPNMC/DIGES/SVS/MS, contendo orientações específicas para a realização do Relatório de Avaliação do Potencial Malarígeno e Plano de Ação de Controle da Malária (Anexo 6).

Posteriormente, em 27 de março de 2008, foi informado à Jari Energética S.A. ("JESA"), por meio do Ofício nº 747 GAB/SVS/MS, o encaminhamento ao IBAMA da Nota Técnica supracitada e apresentadas as informações acerca do potencial malarígeno na região (Anexo 6).

1.4.2.5 - ICMBio

Em outubro de 2008, de acordo com a orientação do IBAMA, foi formalizada consulta ao Instituto Chico Mendes de Biodiversidade, com o objetivo de identificar a necessidade de realização ou não de estudos específicos associados à presença das seguintes Unidades de Conservação:

1. Estação Ecológica do Jari;
2. Reserva de Desenvolvimento Sustentável do rio Iratapuru;
3. Reserva Extrativista do rio Cajari.

Os documentos relativos às consultas estão apresentados no Anexo 7 deste documento.

1.4.2.6 - INCRA

Embora não tenham sido identificadas áreas de assentamento no município de Almeirim e Laranjal do Jari que sejam afetadas pelo empreendimento foi encaminhado ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA, através das suas Superintendências Regionais dos Estados do Pará (SR 01) e Amapá (SR-21), solicitação de confirmação da informação em questão ou, caso contrário, a disponibilização de todo o conjunto de dados disponível acerca dos

assentamentos eventualmente existentes, incluindo a sua locação (Ofícios JESA nº 024, JESA nº 025, JESA nº 033 e JESA nº 034), apresentados no Anexo 8.

1.4.2.7 - ANA - Agência Nacional de Águas

Conforme publicação no DOU, em 4 de junho de 2008, a Superintendência de Outorga e Fiscalização da Agência Nacional de Águas - ANA, informou que fora requerida a reserva de disponibilidade hídrica de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União, pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, para o rio Jari, no trecho entre os Municípios de Almerim/Pará e Laranjal do Jari/Amapá, para o aproveitamento hidroelétrico UHE Santo Antônio do Jari (Anexo 9).

1.4.2.8 - Prefeituras Municipais

Em resposta aos ofícios encaminhados às prefeituras de Almerim (PA) e Laranjal do Jari (AP), solicitando informações acerca da adequação do empreendimento aos Planos Diretores dos municípios citados, bem como a adequação à legislação local, foram encaminhadas as declarações de conformidade com a legislação aplicável ao uso do solo (Anexo 10).

ANEXOS

ANEXO 1 - ART - JESA

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 31 27 32

VIA 04
ART Nº
1-40320153

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART
MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço IVAN JUNCIONI DE ARAUZ		05 Registro no CREA SP-5061340912/D	07 CPF 147.009.588-20
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL			08 Telefone (0031)8436-6970
09 Endereço Residencial do Profissional RUA SERGIPE, 000472 APTO 1008 - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 30130-170
11 Nome da Empresa Contratada LEME ENGENHARIA LTDA			
12 Registro no CREA 005379	13 CNPJ 33.633.561/0001-87	14 Capital Social 4759600	15 Telefone (0031)3249-7600
16 Endereço para Correspondência RUA DOS GUAJAJARAS,, 000043 CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30180-909

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	19 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99
20 Endereço para Correspondência AV GETÚLIO VARGAS, 874 10º ANDAR.SALA 1009 - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG	21 CEP 30112-020

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		23 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99	
24 Endereço da Obra ou Serviço USINA(S) UHE SANTO ANTONIO DO JARI,RIO JARI,			
25 Município DIV LOGRADOUROS E LOCALIDADES/DV			26 CEP -
28 Atividade Técnica			
01 Geral Tipo 05 44	02 Geral Tipo 20 44	03 Geral Tipo 22 44	04 Geral Tipo 43 44
05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo
09 Geral Tipo	10 Geral Tipo	33 Finalidade 34620	
34 Ent. Classe 0086	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 1.403.753,00
38 Honorários 0,00		39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar
 REV.CON.S.PROJ.BASICO UHE S.A.DO JARI,300MW,EST.HIDRO.DISP.HIDRICA SIST.TRANS.ASSOC,MUNIC.LARANJAL DO JARI/AP/ALMERIM/PA

ASSINATURAS**VINCULAÇÃO LEGAL**

A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.

41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas

B. H. R., 23/07/08
 LOCAL E DATA

Ivan Juncioni
 PROFISSIONAL

W. H. R.
 CONTRATANTE

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 15,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 20/06/2008. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.
----------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL

SIC008415690 240708 004 0034.....15.00 0401

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 31 27 32

VIA 04
ART N°
1-40320140

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço ALEXANDRE ALBUQUERQUE PINTO		05 Registro no CREA MG-72495/D	07 CPF 829.951.336-72
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO MECANICO			08 Telefone (0031)3309-1505
09 Endereço Residencial do Profissional RUA SERGIPE, 000067 APTO 502 - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 30130-171
11 Nome da Empresa Contratada LEME ENGENHARIA LTDA			
12 Registro no CREA 005379	13 CNPJ 33.633.561/0001-87	14 Capital Social 4759600	15 Telefone (0031)3249-7600
16 Endereço para Correspondência RUA DOS GUAJAJARAS,, 000043 CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30180-909

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		19 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99
20 Endereço para Correspondência AV GETÚLIO VARGAS, 874 10º ANDAR.SALA 1009 - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG		21 CEP 30112-020

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		23 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99							
24 Endereço da Obra ou Serviço USINA(S) UHE SANTO ANTONIO DO JARI,RIO JARI,									
25 Município DIV LOGRADOUROS E LOCALIDADES/DV		26 CEP -							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11 60	02 Geral Tipo 13 60	03 Geral Tipo 17 60	04 Geral Tipo 20 60	05 Geral Tipo 22 60	06 Geral Tipo 23 60	07 Geral Tipo 43 60	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34620	34 Ent. Classe 0086	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 1.403.753,00			38 Honorários 0,00	39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar
 REV. E CONSOLIDAÇÃO DO PROJ.BASICO UHE S.A.DO JARI,300MW,SIST.DE TRANS. ASSOCIADO.MUNIC.LARANJAL DO JARI/AP E ALMERIM/PA

ASSINATURAS

<p>VINCULAÇÃO LEGAL</p> <p>A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.</p> <p>LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.</p>	<p>41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas</p> <p style="text-align: center;"><i>Bda, 23/07/2008</i></p> <p style="text-align: center;">LOCAL E DATA</p> <p style="text-align: center;"><i>Alexandre A. Pinto</i></p> <p style="text-align: center;">PROFISSIONAL</p> <p style="text-align: center;"><i>W. Rufin</i></p> <p style="text-align: center;">CONTRATANTE</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 15,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 20/06/2008. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.
----------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL

SIC008415600 240709 044 0032.....15/08 0101

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 31 27 32

VIA 04
ART N°
1-40320135

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço MARIO GRAMANI GUEDES		05 Registro no CREA SP-52906/D	07 CPF 790.738.248-34
06 Título(s) do Profissional GEOLOGO			08 Telefone (0031)3274-0309
09 Endereço Residencial do Profissional AV ALVARES CABRAL, 000377 APTO 1.403 - CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 30170-000
11 Nome da Empresa Contratada LEME ENGENHARIA LTDA			
12 Registro no CREA 005379	13 CNPJ 33.633.561/0001-87	14 Capital Social 4759600	15 Telefone (0031)3249-7600
16 Endereço para Correspondência RUA DOS GUAJAJARAS,, 000043 CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30180-909

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		19 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99
20 Endereço para Correspondência AV GETÚLIO VARGAS, 874 10º ANDAR.SALA 1009 - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG		21 CEP 30112-020

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		23 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99							
24 Endereço da Obra ou Serviço USINA(S) UHE SANTO ANTONIO DO JARI,RIO JARI,									
25 Município DIV LOGRADOUROS E LOCALIDADES/DV		26 CEP -							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11 06	02 Geral Tipo 13 06	03 Geral Tipo 17 06	04 Geral Tipo 20 06	05 Geral Tipo 22 06	06 Geral Tipo 23 06	07 Geral Tipo 43 06	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34620	34 Ent. Classe 0086	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 1.403.753,00			38 Honorários 0,00	39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar
REV. E CONSOLIDAÇÃO DO PROJ.BASICO UHE S.A.DO JARI,300MW,SIST.DE TRANS. ASSOCIADO.MUNIC.LARANJAL DO JARI/AP E ALMERIM/PA

ASSINATURAS

<p>VINCULAÇÃO LEGAL</p> <p>A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.</p> <p>LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.</p>	<p>41 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas</p> <p style="text-align: center;"><i>B. de</i>, 23/07/08</p> <p>_____ LOCAL E DATA</p> <p>_____ PROFISSIONAL</p> <p>_____ CONTRATANTE</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 15,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 20/06/2008. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.
----------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL

510008415600 240708 004 0033.....15.00 0401

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 31 27 32

VIA 04
ART Nº
1-40331736

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço DEJAIR SOARES PORTO		05 Registro no CREA MG-16490/D	07 CPF 199.657.296-20
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO ELETRICISTA			08 Telefone (0031)3241-8110
09 Endereço Residencial do Profissional AV CARANDAI, 000362 APTO 501 - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 30130-060
11 Nome da Empresa Contratada LEME ENGENHARIA LTDA			
12 Registro no CREA 005379	13 CNPJ 33.633.561/0001-87	14 Capital Social 4759600	15 Telefone (0031)3249-7600
16 Endereço para Correspondência RUA DOS GUAJAJARAS,, 000043 CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30180-909

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		19 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99
20 Endereço para Correspondência AV GETÚLIO VARGAS, 874 10º ANDAR.SALA 1009 - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG		21 CEP 30112-020

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		23 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99							
24 Endereço da Obra ou Serviço USINA(S) UHE SANTO ANTONIO DO JARI ,RIO JARI,									
25 Município DIV LOGRADOUROS E LOCALIDADES/DV		26 CEP 00000-000							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11 25	02 Geral Tipo 13 25	03 Geral Tipo 17 25	04 Geral Tipo 20 25	05 Geral Tipo 22 25	06 Geral Tipo 23 25	07 Geral Tipo 43 25	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34620	34 Ent. Classe 0086	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 1.403.753,00		38 Honorários 0,00		39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar
REV.E CONSOLIDAÇÃO DO PROJ.BASICO UHE S.A.DO JARI,300MW,SIST DE TRANS.ASSOCIADO MUNIC.LARANJAL DO JARI/AP E ALMERIM/PA

ASSINATURAS

VINCULAÇÃO LEGAL

A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.

41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas

BWg, 23 de julho de 2008
 LOCAL E DATA

[Assinatura]
 PROFISSIONAL

[Assinatura]
 CONTRATANTE

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 15,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 09/07/2008. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.
----------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL

SIC008415600 240708 004 0020.....15,00 0401

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 31 27 32

VIA 04
ART N°
1-40319497

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço MARCIO MOREIRA DOS SANTOS CRUZ		05 Registro no CREA MG-38550/D	07 CPF 592.185.256-20
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL			08 Telefone (0031)3482-1884
09 Endereço Residencial do Profissional RUA CALDEIRA BRANT, 000270 APTO 201 - SAGRADA FAMILIA, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 31030-180
11 Nome da Empresa Contratada LEME ENGENHARIA LTDA			
12 Registro no CREA 005379	13 CNPJ 33.633.561/0001-87	14 Capital Social 4759600	15 Telefone (0031)3249-7600
16 Endereço para Correspondência RUA DOS GUAJAJARAS,, 000043 CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30180-909

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		19 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99
20 Endereço para Correspondência AV GETÚLIO VARGAS, 874 10º ANDAR.SALA 1009 - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG		21 CEP 30112-020

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		23 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99							
24 Endereço da Obra ou Serviço USINA(S) UHE SANTO ANTONIO DO JARI,RIO JARI,									
25 Município DIV LOGRADOUROS E LOCALIDADES/DV		26 CEP -							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11 44	02 Geral Tipo 13 44	03 Geral Tipo 17 44	04 Geral Tipo 20 44	05 Geral Tipo 22 44	06 Geral Tipo 23 44	07 Geral Tipo 43 44	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34620	34 Ent. Classe 0086	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 1.403.753,00		38 Honorários 0,00		39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar
REV. E CONSOLIDAÇÃO DO PROJ.BASICO UHE S.A.DO JARI,300MW,SIST.DE TRANS. ASSOCIADO.MUNIC.LARANJAL DO JARI/AP E ALMERIM/PA

ASSINATURAS

41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas

VINCULAÇÃO LEGAL

A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.

 LOCAL E DATA
 Bate 23/07/08

 PROFISSIONAL

 CONTRATANTE

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 750,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 19/06/2008. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.
----------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL

SIC008415600 240708 064 0029.....750.00 0491

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
 Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 31 27 32

VIA 04
ART N°
1-40319499

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço FLAVIO DE SOUZA PINTO		05 Registro no CREA MG-40861/D	07 CPF 443.039.046-00
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL			08 Telefone (0031)3486-2184
09 Endereço Residencial do Profissional RUA CARMESIA, 001504 SANTA INES, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 31080-170
11 Nome da Empresa Contratada LEME ENGENHARIA LTDA			
12 Registro no CREA 005379	13 CNPJ 33.633.561/0001-87	14 Capital Social 4759600	15 Telefone (0031)3249-7600
16 Endereço para Correspondência RUA DOS GUAJAJARAS,, 000043 CENTRO, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30180-909

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	19 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99
20 Endereço para Correspondência AV GETÚLIO VARGAS, 874 10º ANDAR.SALA 1009 - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG	21 CEP 30112-020

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário ECE EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA		23 CPF ou CNPJ 03.206.070/0001-99							
24 Endereço da Obra ou Serviço USINA(S) UHE SANTO ANTONIO DO JARI,RIO JARI,									
25 Município DIV LOGRADOUROS E LOCALIDADES/DV		26 CEP -							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11 44	02 Geral Tipo 13 44	03 Geral Tipo 17 44	04 Geral Tipo 20 44	05 Geral Tipo 22 44	06 Geral Tipo 23 44	07 Geral Tipo 43 44	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34620	34 Ent. Classe 0086	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 1.403.753,00			38 Honorários 0,00	39 Tipo Contrato 7	
40 Descrição Complementar EST.ENERGETICOS,REV.CONS.PROJ.BASICO UHE S.A.DO JARI,300MW,SIST.TRANSMISSAO ASSOC,MUNIC.LARANJAL DO JARI/AP/ALMERIM/PA									

ASSINATURAS

VINCULAÇÃO LEGAL

A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.

41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas

BAD, 23/07/2008

LOCAL E DATA

[Assinatura]

PROFISSIONAL

[Assinatura]

CONTRATANTE

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 15,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 19/06/2008. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.
----------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL

STC000415600 240709 061 0031.....15,00 0401

ANEXO 2 - ART - ECOLOGY



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2206-9662 - Fax:(21)2518-0669 - TELECREA:(21)2518-0550 - http://www.crea-rj.org.br

ART ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nº IN00216858

2ª Via - CONTRATADO

Natureza: OBRA E SERVIÇO		Fato Gerador: AUTO LANCAMENTO		Tipo: PRINCIPAL	
Nº do registro do profissional: 1987108390		Nome do profissional: IVAN SOARES TELLES DE SOUSA			
Há Prof. Co-Responsável? Não		Há Profissional de Empresa Vinculada? Não		Código Entidade de Classe Nao Informado	
Nº do registro da empresa: 2004200790		Nome da Empresa: ECOLOGY AND ENVIRONMENT DO BRASIL LTOA			
Nome do Contratante: (Pessoa Jurídica) ECE PARTICIPAÇÕES S.A.					CIC/CNPJ 09333996000121
Endereço R JERÔNIMO DA VEIGA				Nº 45	Complemento 9º ANDAR
Bairro: ITAIM		Município: SAO PAULO		UF: SP	CEP: 04536000
Nº do Contrato: 03/2007	Ramo: 5101	Ativ. Técnicas Res.: 24	Especif. da Ativ.: 73	Complemento. da Ativ.: 65 134	
Quantificação 1,00 un	Nº Pavtº	Data início 02/05/2007	Prazo do Contrato Determinado 19 mes(es)	NºH.H./J.T.	Valor cont./Honorários 1538000,00
Descrição/Informações Complementares: ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS E RELATÓRIOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA UHE SANTO ANTONIO DO JARI.					
Endereço AV RIO BRANCO					Nº 01
Bairro: CENTRO		Município: RIO DE JANEIRO		UF: RJ	CEP: 20090003
() Declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes a Acessibilidade em atendimento ao parágrafo 1º do artigo nº 11, do Decreto nº 5.296/2004.					
ASS Data 17/12/2008	Profissional Contratado <i>[Assinatura]</i> Ecology and Environment do Brasil			Contratante <i>[Assinatura]</i>	

Autenticação Mecânica

Esta ART só é válida, assinada e paga

A autenticidade desta ART deverá ser confirmada no site do CREA-RJ no endereço www.crea-rj.org.br



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2206-9662 - Fax:(21)2518-0669 - TELECREA:(21)2518-0550 - http://www.crea-rj.org.br

SB SOLICITAÇÃO DE BAIXA

ART Nº IN00216858

MOTIVO	<input type="radio"/> Término da Obra/Serviço
	<input type="radio"/> Rescisão do Contratante
	<input type="radio"/> Outro: _____
	Data: _____

Data:
Nome do Requerente:
Assinatura:

SEMPRE QUE CESSAR A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA OBRA OU SERVIÇO PELOS MOTIVOS ACIMA, REMETER A SOLICITAÇÃO DE BAIXA PARA O CREA-F



**AVISO DE LANÇAMENTO
DO CONNECT BANK
Pagamento de Títulos**
Emissão 17/12/2008 - 12:27:56

Nome ECOLOGY AND ENVIRONMENT DO BRASIL LTDA	Conta Corrente 0716 - 1709025	Data de Vencimento 22/12/2008
Linha Digitável 00192.40746 80001.000001 05085.327210 2 40940000075000	Data do Pagamento 17/12/2008	Valor 750,00
Informações Complementares CONSELHO REG ENGENH ARQUITETURA - 5085327	Ficha de Compensação Título de outro banco	Número do Documento 0990195

O HSBC não se responsabiliza por encargos e/ou multas que possam ocorrer pela devolução do título pelo banco destinatário ou pelo cedente, nos casos de insuficiência ou erro no número, data de vencimento, valor, data do pagamento ou em outro dado informado pelo cliente. A devolução deste título será estornada a crédito da conta corrente debitada.

Guardar este aviso de lançamento, juntamente com o título original, pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do pagamento.

Para mais informações, ou esclarecer qualquer dúvida com relação a este lançamento, entre em contato com o Phone Centre do HSBC - Pessoa Jurídica, pelo telefone **4004-3779**, para as capitais (exceto Rio de Janeiro) e as seguintes cidades: Bauru, Cachoeiro de Itapemirim, Campinas, Cascavel, Caxias do Sul, Coari, Divinópolis, Feira de Santana, Governador Valadares, Ilhéus, Imperatriz, Joinville, Juazeiro do Norte, Juiz de Fora, Lages, Londrina, Marabá, Maringá, Montes Claros, Pato Branco, Pelotas, Petrolina, Picos, Poços de Caldas, Ponta Grossa, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Rio Verde, Rondonópolis, Santa Maria, Santarém, Santos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, Sorocaba, Uberlândia, Vitória da Conquista e nas demais localidades e Rio de Janeiro: **0800-701-3779**, ou com o gerente de sua conta corrente.



**AVISO DE LANÇAMENTO
DO CONNECT BANK
Pagamento de Títulos**

Emissão 17/12/2008 - 12:29:55

Nome ECOLOGY AND ENVIRONMENT DO BRASIL LTDA	Conta Corrente 0716 - 1709025	Data de Vencimento 22/12/2008
Linha Digitável 00192.40746 80001.000001 05085.335213 7 40940000018000	Data do Pagamento 17/12/2008	Valor 180,00
Informações Complementares CONSELHO REG ENGENHARIA ARQUITETURA-5085335	Ficha de Compensação Título de outro banco	Número do Documento 0990734

O HSBC não se responsabiliza por encargos e/ou multas que possam ocorrer pela devolução do título pelo banco destinatário ou pelo cedente, nos casos de insuficiência ou erro no número, data de vencimento, valor, data do pagamento ou em outro dado informado pelo cliente. A devolução deste título será estornada a crédito da conta corrente debitada.

Guardar este aviso de lançamento, juntamente com o título original, pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do pagamento.

Para mais informações, ou esclarecer qualquer dúvida com relação a este lançamento, entre em contato com o Phone Centre do HSBC - Pessoa Jurídica, pelo telefone **4004-3779**, para as capitais (exceto Rio de Janeiro) e as seguintes cidades: Bauru, Cachoeiro de Itapemirim, Campinas, Cascavel, Caxias do Sul, Coari, Divinópolis, Feira de Santana, Governador Valadares, Ilhéus, Imperatriz, Joinville, Juazeiro do Norte, Juiz de Fora, Lages, Londrina, Marabá, Maringá, Montes Claros, Pato Branco, Pelotas, Petrolina, Picos, Poços de Caldas, Ponta Grossa, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Rio Verde, Rondonópolis, Santa Maria, Santarém, Santos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, Sorocaba, Uberlândia, Vitória da Conquista e nas demais localidades e Rio de Janeiro: **0800-701-3779**, ou com o gerente de sua conta corrente.

ANEXO 3 - DOCUMENTOS IPHAN

OF. 192/2006 – GAB-2ª SR/IPHAN

Assunto: Análise Relatório

Belém(PA), 22 de maio de 2006

Senhor Arqueólogo,

Com os nossos cumprimentos dirigimo-nos a Vossa Senhoria para informá-lo acerca da análise do relatório final do projeto de pesquisa do empreendimento UHE Santo Antônio no município de Monte Dourado/PA, cujas atividades estiveram sob sua coordenação, as quais foram autorizadas pelo IPHAN através da Portaria nº 252/2003.

De acordo com o parecer da Gerência de Arqueologia deste órgão, o relatório apresentado está de acordo com a legislação de proteção do patrimônio arqueológico, constituindo-se no produto final do programa.

Ao referido documento foram juntados mapas e fotografias que possibilitaram uma visualização da área com alguns aspectos relevantes da pesquisa, cujo objetivo principal foi identificar e levantar os elementos significativos do patrimônio existente na área, tendo como referência o processo de ocupação pré-histórico e histórico, possibilitando determinar as áreas que demandam maior ou menor atenção devido à implantação do empreendimento e oferecendo subsídios para o estabelecimento de prioridades e estratégias destinadas à preservação e/ou salvamento do patrimônio cultural.

A metodologia empregada – levantamentos sistemáticos e coletas de depoimentos dos moradores da região, permitiu a identificação de quatorze sítios arqueológicos localizados nas regiões próximas à área da PCH.

O Diagnóstico em questão contribuiu para o aprimoramento do conhecimento arqueológico da região e também para o estabelecimento de prioridades e estratégias para a preservação e/ou salvamento do potencial arqueológico existente.

Senhor
ALEXANDRE DE ALMEIDA CARMUS HELMHOLTZ
Arqueólogo Coordenador do Projeto
Rua Aguiar nº 55/COB 02
20261 – 120 - TIJUCA – Rio de Janeiro/RJ.

Neste sentido, o IPHAN recomenda ao empreendedor a contratação de equipe técnica especializada para a elaboração de projeto de resgate desse patrimônio arqueológico, o qual deverá ser submetido à análise deste IPHAN e também atender à legislação pertinente ao assunto (Lei nº 3924/1961, Portaria SPHAN nº 07/88 e Portaria IPHAN nº 230/2002).

Por fim, gostaríamos ainda de solicitar, em caráter de urgência, o envio a sede desta Superintendência Regional (Av. Gov. José Malcher nº 563, Bairro: Nazaré, cep.: 66035-100, Belém/PA), conforme estabelecido na Portaria nº 07/88, de 01 de dezembro de 1988, Art. 11, item I (cópia anexa), das fichas devidamente preenchidas e assinadas pelo arqueólogo responsável pela coleta dos dados, do cadastro dos sítios arqueológicos identificados durante os trabalhos de campo, para que as informações constantes das mesmas possam ser inseridas no Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos do IPHAN.

No aguardo da manifestação de Vossa Senhoria.

Atenciosamente,


MARIA DOROTÉIA DE LIMA
Superintendente Regional - 2ª SR/IPHAN

C/C: Sra. Victória Tuyama Sollero
Coordenadora Ambiental
LEME ENGENHARIA LTDA.
Rua Guajajarás nº 43
30180-909 – Belo Horizonte / MG

ANEXO 4 - PARECER CGPIMA/FUNAI



São Paulo 04 de Julho de 2008.

020/2008

Dra. Iara Vasco Ferreira

Coordenadora Geral do Patrimônio Indígena e Meio Ambiente
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO – FUNAI

Assunto: Solicitação de informações quanto a presença de Terras Indígenas

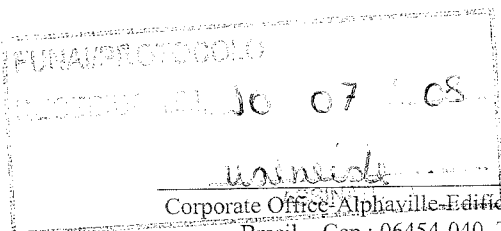
Prezada Senhora,

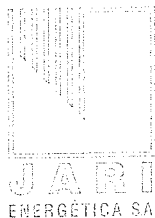
A JARI ENERGÉTICA S.A., com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 15.730.872/0001-82, titular de concessão para exploração da UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI, a ser implantado no rio Jari, divisa dos estados do Pará e Amapá, municípios de Almeirim e Laranjal do Jari, respectivamente, vem por meio da presente, informar e requer o que segue.

Como parte do processo de licenciamento ambiental, em trâmite junto ao IBAMA sob o nº 02001.000337/20084-06, foi identificada na área de influência do empreendimento a existência de terras indígenas, sendo a TI Waiãpi, distante aproximadamente 150 km à montante da UHE Santo Antônio, a mais próxima.

Neste sentido, cumpre destacar que em função da distância supracitada, bem como da inexistência de navegação ou acessos terrestres à montante da Cachoeira de Santo Antônio, local de implantação da UHE Santo Antônio, de acordo com o diagnóstico ambiental realizado não é esperado nenhum impacto sobre a TI Waiãpi.

Outrossim, encaminhamos em anexo um breve relato com o resumo das informações que constam do diagnóstico socioeconômico da região, no que se refere aos Povos Indígenas na Área de Influência da UHE Santo Antônio do Jari.





Ante ao exposto, solicitamos a análise e manifestação de V.Sas. acerca do tema em questão, de forma a nortear a conclusão dos nossos Estudos de Impacto ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), bem como documentar o processo de licenciamento da UHE Santo Antonio do Jari.

Sendo o que se apresenta para o momento colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário.

ATENCIOSAMENTE,


JARI ENERGÉTICA S.A.
SÉRGIO ANTÔNIO GARCIA AMOROSO

Anexo:

- Resumo do Diagnóstico sobre Povos Indígenas na Área de Influência Indireta da UHE Santo Antônio do Jari.



Resumo do Diagnóstico sobre Povos Indígenas na Área de Influência Indireta da UHE Santo Antonio do Jari

A UHE Santo Antonio da Jarí é um empreendimento voltado para a geração de energia hidrelétrica que prevê futuramente a interligação da região de Macapá ao Sistema interligado Nacional – SIN, constante do Plano Decenal de Expansão de Energia Elétrica 2006-2015. A capacidade instalada final na UHE Santo Antônio do Jari será de 300 MW, constituída por 06 (seis) geradores de 50 MW cada, sendo que na primeira fase, para atendimento apenas ao sistema isolado, serão instaladas 02(duas) unidades geradoras tendo em vista os estudos de mercado que caracterizaram a demanda da região de Macapá para o horizonte 2011 como sendo de 100MW. É válido destacar que se conseguirá um nível elevado de preservação dos potenciais usos dos recursos naturais e turísticos da região, destacando-se a manutenção do aspecto cênico/paisagístico decorrente do trabalho das equipes de projeto e dimensionamento para preservação das quedas naturais.

Como Área de Influência Indireta (AII) foi considerada aquela real ou potencialmente sujeita aos impactos indiretos da implantação e operação do empreendimento, representada por uma faixa envolvendo a UHE e todo o seu entorno, incluindo as estruturas de apoio, os locais de acesso e as cidades que serão utilizadas como base para sua implantação e operação, abrangendo os ecossistemas e o sistema sócio-econômico, passíveis de serem impactados por alterações ocorridas na área de influência direta.

Para o Meio Socioeconômico a Área de Influência Indireta (AII) foi estabelecida como o conjunto dos municípios diretamente afetados, ou seja, aqueles cujo território será parcialmente alagado pelo empreendimento ou ocupado por qualquer de suas estruturas de apoio às obras e/ou a sua operação. Destaca-se que os referidos municípios possuem extensa abrangência territorial, sendo suas áreas somadas aproximadamente equivalentes a área do estado do Rio de Janeiro. Assim sendo se torna possível, como de fato acontece, que as terras indígenas se encontrem em relativa distância da AII. O a seguir expõe os municípios que compõem a AII.

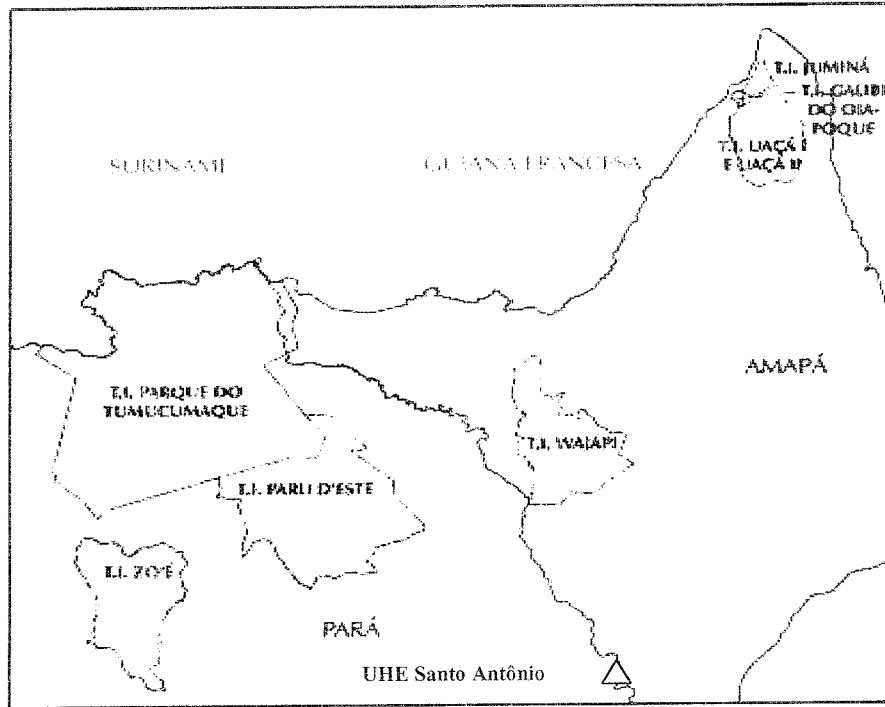
Municípios	UF
Almerim	PA
Laranjal do Jari	AP
Vitória do Jari	AP



Embora não existam áreas de ocupação indígena no entorno da AID da UHE Santo Antônio, foi identificado entre os municípios que compõem a AII, a presença da etnia Waiãpi do tronco lingüístico Tupi-Guarani, que estão distribuídos em várias aldeias em tributários do rio Jari em sua porção superior na parte leste do Amapá e noroeste do Pará, bem como na Guiana Francesa. A aldeia mais próxima de Mukuru está localizada à cerca de 180 km rio acima da área planejada para implantação da UHE Santo Antônio.

As áreas demarcadas na AII conformam a Terra Indígena Waiãpi, que ocupa parte do município de Laranjal do Jari, e outras duas Terras Indígenas (TI) localizadas no Pará, o Parque Indígena do Tumucumaque e a TI Paru D'este, ambas ocupando em parte o município de Almeirim. Além destas, foram identificados, dentro do Parque Nacional das Montanhas do Tumucumaque, cerca de 800 índios vivendo em aldeias isoladas.



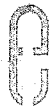


TERRAS INDÍGENAS DO NORTE DO PARÁ E AMAPÁ

O Quadro a seguir, mostra as áreas das TIs localizadas na AII e dados sobre seus territórios.

Terra Indígena	Estados	Municípios	Superfície (há)	Povos	Distância (Km)
Waiãpi	Amapá	Amapari, Laranjal do Jari	607.017	Wajãpi	150
Parque de Tumucumaque	Pará e Amapá	Oriximiná, Óbidos, Almeirim, Monte Alegre	3.071.067	Aparai Katxuyana Tiriyo Wajãpi Wayana	292
Paru D'este	Pará	Almeirim, Monte Alegre	1.195.785	Aparai Wajãpi Wayana	190

De acordo com as informações obtidas junto ao Instituto Sócio Ambiental (ISA), sobretudo através da descrição da antropóloga Dominique du Gollois (1997), os Waiãpi, também denominados Guaiani, Qayamni, Oyamni, ocupam a região do Amapá e da Guiana Francesa. Em 1999 eram cerca de 525



peças no Amapá e 412 na Guiana (em 1992). Pertencente à família Tupi-Guarani, a história deste povo indígena está relacionada ao processo de expansão da região norte. Anteriormente localizados nos grandes eixos do rio Jari, passaram a ocupar as cabeceiras dos afluentes do rio Jari, Amapari e Oiapoque.

Segundo aborda Gallois (1997), o primeiro contato deste povo indígena se deu em 1973 através de uma expedição da FUNAI à localidade. Posteriormente, com a abertura e expansão da rodovia BR-210, a população indígena ficou mais vulnerável à ação de invasores, caçadores de peles, garimpeiros e empresas mineradoras.

Atualmente, segundo a antropóloga, há uma estimativa de existência de cerca de 13 aldeias para a região juntamente a diversos acampamentos espalhados pela Terra Indígena Waiãpi.



São Paulo 07 de Outubro de 2008.

035/2008

À

Dra. Iara Vasco Ferreira

Coordenadora Geral do Patrimônio Indígena e Meio Ambiente

FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO – FUNAI

Coordenação Geral do Patrimônio Indígena e Meio Ambiente

SRTVS 702/902 – Edifício Lex – 2º andar – CGPIMA

Brasília – DF – CEP: 70340-904

Assunto: Solicitação de informações quanto a presença de Terras Indígenas

Prezada Senhora,

A JARI ENERGÉTICA S.A., com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o n°. 15.730.872/0001-82, titular de concessão para exploração da UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI, a ser implantado no rio Jari, divisa dos estados do Pará e Amapá, municípios de Almeirim e Laranjal do Jari, respectivamente, vem por meio da presente, informar e requer o que segue.

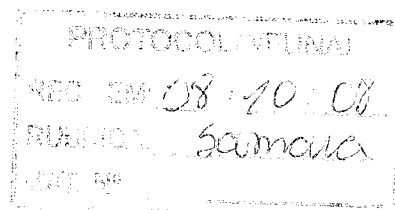
Tendo em vista a identificação da existência da Terra Indígena Waiãpi, distante aproximadamente 150 km à montante da UHE Santo Antônio, encaminhamos a V.Sas. em 10/07/2008, por meio da Carta n°. 020/2008, um resumo do diagnóstico socioeconômico da região, no que se refere aos Povos Indígenas na Área de Influência da UHE Santo Antônio do Jari, e solicitamos a análise e manifestação de V.Sas. acerca do tema em questão.

Contudo, tendo em vista que até o presente momento não obtivemos qualquer manifestação de V.Sas., vimos por este meio reiterar o nosso pleito anterior para que possamos dar prosseguimento aos trabalhos de conclusão do Estudo de Impacto Ambiental.

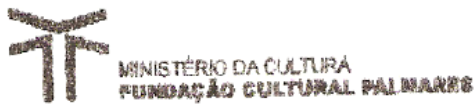
Sendo o que se apresenta para o momento colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

JARI ENERGÉTICA S.A.



ANEXO 5 - OFÍCIO Nº 631 DPA/FCP/MINC



OFÍCIO N.º 631 /DPA/FCP/MINC /2008

Brasília, 15 de Julho de 2008.

A Sua Senhoria o Senhor
Dr. PAULO MÁRIO CORREA DE ARAÚJO
Diretor Presidente
ECOLOGYPBRASIL
Av. Rio Branco, salas 1401D e 1904 – centro
CEP: 20090-003
Rio de Janeiro-RJ
FAX:021- 2108-8709

Senhor Diretor,

Em atenção ao OFÍCIO EEBR-0227/08-2324, informamos a Vossa Senhoria que até a presente data não foram localizados em nossos arquivos a existência de comunidades quilombolas nos municípios de Almerim, Estado do Pará e Laranjal do Jarí, Vitória do Jarí, Estado do Amapá.

Na oportunidade colocamo-nos a Vossa disposição, para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



MARIA BERNADETE LOPES DA SILVA
Diretora da DPA

ANEXO 6 - NOTA TÉCNICA SVS



SIPAR - Ministério da Saúde

Registro Número

25000.049.389/08.88

041.031.08

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Esplanada dos Ministérios, Ministério da Saúde Bl. G Sobreloja - CEP: 70.058-900
Telefones: (0XX61) 3315 3906

Ofício nº. 747-GAB/SVS/MS

Brasília, 27 de março de 2008.

A Sua Senhoria o Senhor
SÉRGIO ANTÔNIO GARCIA AMOROSO
Presidente
JESA – Jarí Energética S/A
Rua Alameda Mamoré, 989, 23º andar Corporatte Office-Alphaville- Edifício Cristal Power
CEP: 06454-040 – Barueri, São Paulo - SP

Assunto: Solicitação de orientação técnica para realização de Avaliação do Potencial Malarígeno e Plano de Ação para o Controle da Malária para a UHE Santo Antônio do Jarí, Estado do Pará.

Senhor Presidente,

1. Ao tempo em que cumprimento cordialmente Vossa Senhoria, e em atenção à Carta, informo que as diretrizes técnicas para realização da avaliação do potencial malarígeno e da elaboração do plano de ação de controle da malária estão descritas na Nota Técnica nº06 CGPNCM/SVS/MS, de 14 de março de 2008, em anexo.
2. Esclareço que a carta será encaminhada ao IBAMA para conhecimento e incorporação ao Termo de Referência dos Estudos de Impacto Ambiental e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental.
3. Para informações adicionais, contactar a Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária (61)3315 3277.

Atenciosamente,


Gerson Penna
Secretário

Anexo 1: Resumo epidemiológico da malária no Estado do Pará, 2007.

Código	Município	Pop.	Total Positivos	% do total de casos	% acumulada	IPA	IFA	F	V	F+V	M	O
150070	ANAJAS	21756	8851	11,6	11,6	407	20,4	1673	7046	132	0	0
150548	PACAIA	31525	7782	10,2	21,8	247	17,8	1320	6393	67	2	0
150360	ITAITUBA	96784	7428	9,7	31,5	76,7	47,4	3297	3903	223	5	0
150375	JACAREACANGA	36296	4920	6,4	38,0	136	32,8	1533	3305	81	1	0
150600	PRAINHA	30395	3211	4,2	42,2	106	0,7	15	3188	8	0	0
150060	ALTAMIRA	86888	3168	4,1	46,3	36,5	20,8	643	2500	17	8	0
150309	GOIANESIA DO PARA	32591	2705	3,5	49,9	83	21	552	2138	15	0	0
150503	NOVO PROGRESSO	41403	1945	2,5	52,4	47	46,6	813	1035	94	3	0
150810	TUCURUI	89690	1930	2,5	54,9	21,5	11,4	207	1710	13	0	0
150550	PARAGOMINAS	90753	1844	2,4	57,3	20,3	8,5	151	1687	6	0	0
150370	ITUPIRANGA	67581	1788	2,3	59,7	26,5	27,2	478	1301	9	0	0
150345	IPIXUNA DO PARA	38622	1715	2,2	61,9	44,4	1,2	21	1694	0	0	0
150530	ORIXIMINA	54855	1701	2,2	64,2	31	18,5	303	1387	11	0	0
150506	NOVO REPARTIMENTO	53110	1620	2,1	66,3	30,5	21	333	1280	7	0	0
150195	CACHOEIRA DE PIRIA	21559	1587	2,1	68,4	73,6	25,5	397	1182	8	0	0
150830	VISEU	53989	1484	1,9	70,3	27,5	0,7	10	1474	0	0	0
150580	PORTEL	45355	1413	1,9	72,2	31,2	26,4	358	1040	15	0	0
150470	MOJU	63625	1400	1,8	74,0	22	18,9	256	1136	8	0	0
150420	MARABA	205753	1398	1,8	75,8	6,8	23,2	309	1074	15	0	0
150085	ANAPU	5972	1240	1,6	77,4	208	21,9	259	968	13	0	0
150040	ALENQUER	39383	1177	1,5	79,0	29,9	7,6	84	1088	5	0	0
150780	SENADOR JOSE PORFIRIO	9462	1082	1,4	80,4	114	32,6	347	724	6	5	0
150178	BREU BRANCO	48335	858	1,1	81,5	17,8	43,6	366	484	8	0	0
150180	BREVES	86981	818	1,1	82,6	9,4	3,2	18	792	8	0	0
150280	CURRALINHO	24111	743	1,0	83,6	30,8	0,1	1	742	0	0	0
150730	SAO FELIX DO XINGU	42896	622	0,8	84,4	14,5	30,7	188	431	3	0	0
150050	ALMEIRIM	34396	619	0,8	85,2	18	39,3	230	375	13	1	0
150120	BAIAO	22010	556	0,7	85,9	25,3	11,3	59	493	4	0	0
150445	MEDICILANDIA	22821	528	0,7	86,6	23,1	5,7	28	495	2	3	0
150590	PORTO DE MOZ	30847	486	0,6	87,3	15,8	10,3	46	436	4	0	0
150250	CHAVES	17311	445	0,6	87,8	25,7	40,4	171	265	9	0	0
150090	AUGUSTO CORREA	35295	432	0,6	88,4	12,2	0	0	432	0	0	0
150835	VITORIA DO XINGU	10067	425	0,6	89,0	42,2	22,1	92	329	2	2	0
150650	SANTA ISABEL DO PARA	51648	410	0,5	89,5	7,9	1	3	406	1	0	0
150095	AURORA DO PARA	25996	402	0,5	90,0	15,5	22,1	83	313	6	0	0
150440	MARAPANIM	28658	395	0,5	90,5	13,8	0,8	1	392	2	0	0
150670	SANTANA DO ARAGUAIA	44233	395	0,5	91,1	8,9	24,6	96	298	1	0	0
150300	FARO	15798	391	0,5	91,6	24,7	3,3	8	378	5	0	0
150030	AFUA	37585	362	0,5	92,0	9,6	23,5	79	276	6	1	0
150170	BRAGANCA	105258	358	0,5	92,5	3,4	0,3	1	357	0	0	0
150805	TRAIRAO	18476	328	0,4	92,9	17,8	12,2	35	288	5	0	0
150497	NOVA IPIXUNA	14721	288	0,4	93,3	19,6	4,2	10	276	2	0	0
150172	BRASIL NOVO	22020	271	0,4	93,7	12,3	15,1	40	228	1	2	0
150430	MARACANA	29268	269	0,4	94,0	9,2	0	0	269	0	0	0
150680	SANTAREM	278118	268	0,4	94,4	1	27,2	64	195	9	0	0
150570	PONTA DE PEDRAS	20562	252	0,3	94,7	12,3	41,3	97	148	7	0	0
150618	RONDON DO PARA	47284	246	0,3	95,0	5,2	5,3	12	233	1	0	0
150495	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	29310	230	0,3	95,3	7,8	8,3	19	211	0	0	0
150490	MUANA	28105	219	0,3	95,6	7,8	14,6	32	187	0	0	0
150815	URUARA	62103	212	0,3	95,9	3,4	2,8	6	206	0	0	0
150380	JACUNDA	49551	204	0,3	96,2	4,1	10,8	22	182	0	0	0
150795	TAILANDIA	56070	195	0,3	96,4	3,5	14,9	29	166	0	0	0

150275	CONCORDIA DO PARA	25812	181	0,2	96,7	7	1,1	1	179	1	0	0
150553	PARAUPEBAS	98796	173	0,2	96,9	1,8	11,6	16	153	4	0	0
150140	BELEM	1450699	171	0,2	97,1	0,1	3,5	5	165	1	0	0
150510	OBIDOS	50049	149	0,2	97,3	3	24,2	36	113	0	0	0
150410	MAGALHAES BARATA	8001	148	0,2	97,5	18,5	0	0	148	0	0	0
150190	BUJARU	26915	140	0,2	97,7	5,2	0	0	140	0	0	0
150480	MONTE ALEGRE	70920	126	0,2	97,8	1,8	0,8	1	125	0	0	0
150157	BOM JESUS DO TOCANTINS	14401	118	0,2	98,0	8,2	22	26	92	0	0	0
150747	SAO JOAO DE PIRABAS	18529	111	0,1	98,1	6	0,9	0	110	1	0	0
150350	IRITUIA	30016	105	0,1	98,3	3,5	1	1	104	0	0	0
150658	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	14123	87	0,1	98,4	6,2	27,6	23	61	1	2	0
150277	CURIONOPOLIS	12920	84	0,1	98,5	6,5	6	5	79	0	0	0
150800	TOME-ACU	52270	75	0,1	98,6	1,4	2,7	2	73	0	0	0
150770	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	19994	63	0,1	98,7	3,2	20,6	13	50	0	0	0
150690	SANTAREM NOVO SAO GERALDO DO ARAGUAIA	6241	61	0,1	98,8	9,8	0	0	61	0	0	0
150745	ARAGUAIA	27181	61	0,1	98,8	2,2	1,6	1	60	0	0	0
150812	ULIANOPOLIS	29307	59	0,1	98,9	2	11,9	7	52	0	0	0
150200	CACHOEIRA DO ARARI	17944	54	0,1	99,0	3	3,7	1	52	1	0	0
150450	MELGAÇO	26616	48	0,1	99,1	1,8	2,1	1	47	0	0	0
150750	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA	17957	46	0,1	99,1	2,6	21,7	10	36	0	0	0
150100	AVEIRO	19487	39	0,1	99,2	2	5,1	1	37	1	0	0
150110	BAGRE	13594	37	0,0	99,2	2,7	2,7	1	36	0	0	0
150720	SÃO DOMINGOS DO CAPIM	32958	36	0,0	99,3	1,1	11,1	4	32	0	0	0
150145	BELTERRA	18122	34	0,0	99,3	1,9	5,9	0	32	2	0	0
150715	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	24868	25	0,0	99,3	1	0	0	25	0	0	0
150620	SALINÓPOLIS	42619	22	0,0	99,4	0,5	0	0	22	0	0	0
150820	VIGIA	42522	21	0,0	99,4	0,5	4,8	0	20	1	0	0
150293	DOM ELISEU	52431	20	0,0	99,4	0,4	0	0	20	0	0	0
150310	GURUPA	26614	20	0,0	99,5	0,8	20	4	16	0	0	0
150540	OUREM	15785	20	0,0	99,5	1,3	0	0	20	0	0	0
150307	GARRAFAO DO NORTE	27407	19	0,0	99,5	0,7	5,3	1	18	0	0	0
150565	PLAÇAS	15948	19	0,0	99,5	1,2	0	0	19	0	0	0
150270	CONCEICAO DO ARAGUAIA	44527	17	0,0	99,6	0,4	17,6	2	14	1	0	0
150630	SALVATERRA	17867	17	0,0	99,6	1	0	0	17	0	0	0
150290	CURUCA	30975	16	0,0	99,6	0,5	0	0	16	0	0	0
150130	BARCARENA	78005	14	0,0	99,6	0,2	0	0	14	0	0	0
150285	CURUA	10053	14	0,0	99,6	1,4	14,3	2	12	0	0	0
150020	ACARA	64840	13	0,0	99,6	0,2	0	0	13	0	0	0
150295	ELDORADO DOS CARAJAS	45037	13	0,0	99,7	0,3	23,1	3	10	0	0	0
150613	REDENCAO	73416	13	0,0	99,7	0,2	23,1	2	10	1	0	0
150655	SANTA LUZIA DO PARA	19884	13	0,0	99,7	0,7	0	0	13	0	0	0
150220	ÇAPANEMA	62182	12	0,0	99,7	0,2	16,7	1	10	1	0	0
150230	CAPITAO POCO	53440	12	0,0	99,7	0,2	16,7	2	10	0	0	0
150640	SANTA CRUZ DO ARARI	5664	12	0,0	99,7	2,1	8,3	1	11	0	0	0
150405	MAE DO RIO	22158	11	0,0	99,8	0,5	0	0	11	0	0	0
150549	PALESTINA DO PARA	9256	11	0,0	99,8	1,2	27,3	2	8	1	0	0
150013	ABEL FIGUEIREDO	7310	10	0,0	99,8	1,4	0	0	10	0	0	0
150210	ÇAMETA	108204	10	0,0	99,8	0,1	0	0	10	0	0	0
150520	OEIRAS DO PARA	27050	10	0,0	99,8	0,4	0	0	10	0	0	0
150080	ANANINDEUA	513884	9	0,0	99,8	0	11,1	1	8	0	0	0
150442	MARITUBA	105426	9	0,0	99,8	0,1	0	0	8	0	0	1
150803	TRACUATEUA	27747	9	0,0	99,8	0,3	0	0	9	0	0	0
150611	QUATIPURU	12386	8	0,0	99,9	0,6	25	2	6	0	0	0

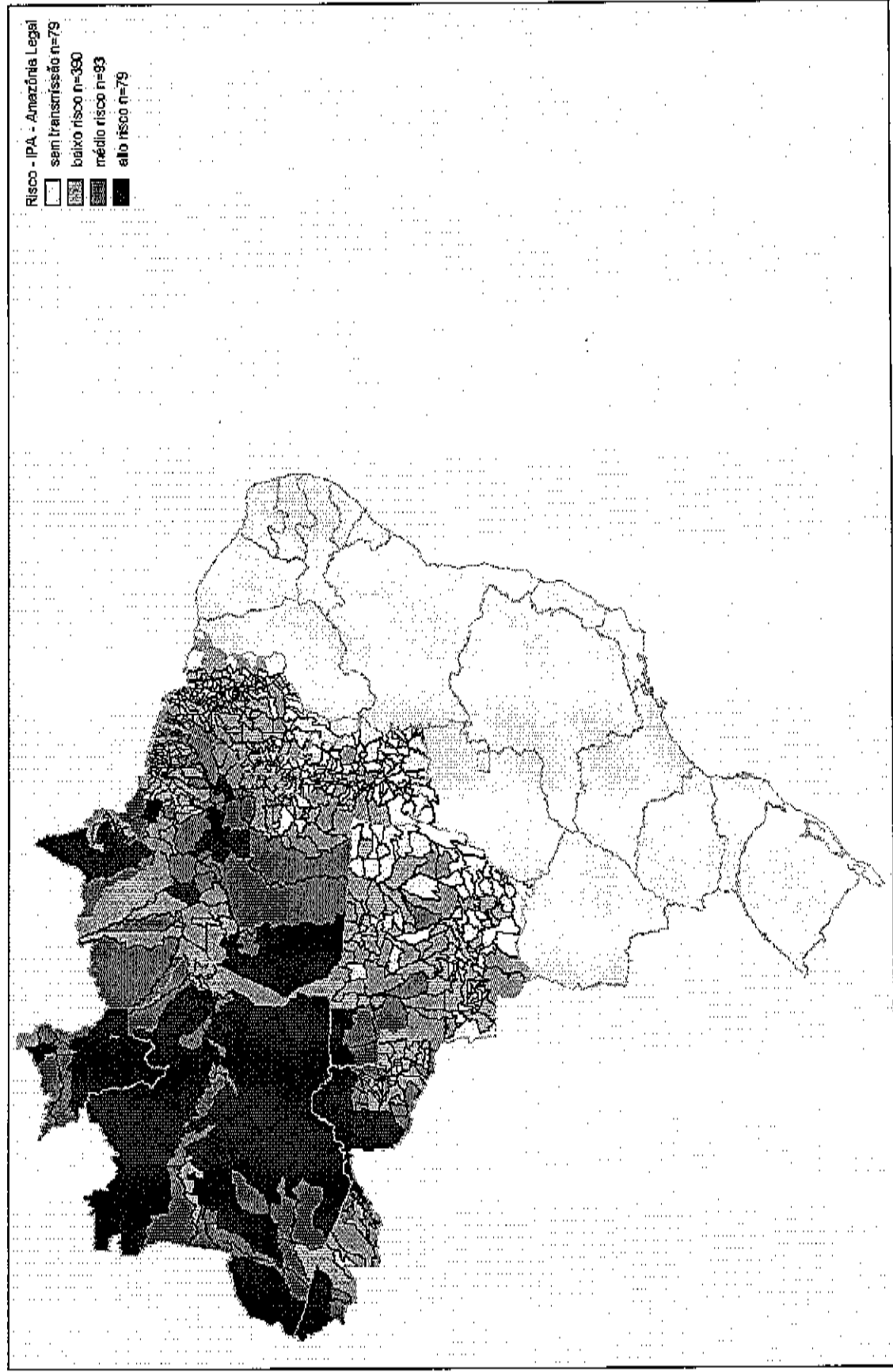
150619	RUROPOLIS	29078	7	0,0	99,9	0,2	14,3	1	6	0	0	0
150635	SANTA BARBARA DO PARA	13604	7	0,0	99,9	0,5	28,6	2	5	0	0	0
150240	CASTANHAL	162080	6	0,0	99,9	0	0	0	6	0	0	0
150320	IGARAPE-ACU	36734	6	0,0	99,9	0,2	0	0	6	0	0	0
150215	CANAA DOS CARAJAS	14314	5	0,0	99,9	0,3	0	0	5	0	0	0
150746	SAO JOAO DA PONTA	3896	5	0,0	99,9	1,3	0	0	5	0	0	0
150790	SQUIRE	22063	5	0,0	99,9	0,2	40	2	3	0	0	0
150808	TUCUMA	20149	5	0,0	99,9	0,2	20	1	4	0	0	0
150010	ABAIETUBA	135457	4	0,0	99,9	0	0	0	4	0	0	0
150260	COLARES	12585	4	0,0	99,9	0,3	25	1	3	0	0	0
150276	CUMARU DO NORTE	6242	4	0,0	99,9	0,6	0	0	3	0	1	0
150340	INHANGAPI	8545	4	0,0	99,9	0,5	0	0	4	0	0	0
150543	OURILANDIA DO NORTE	20144	4	0,0	99,9	0,2	0	0	4	0	0	0
150610	PRIMAVERA SAO CAETANO DE	11208	4	0,0	100,0	0,4	0	0	4	0	0	0
150710	ODIVELAS	14459	4	0,0	100,0	0,3	0	0	4	0	0	0
150150	BENEVIDES	47320	3	0,0	100,0	0,1	0	0	3	0	0	0
150330	IGARAPE-MIRI	61760	3	0,0	100,0	0	33,3	1	2	0	0	0
150390	JURUTI	37950	3	0,0	100,0	0,1	0	0	3	0	0	0
150563	PICARRA	14647	3	0,0	100,0	0,2	33,3	1	2	0	0	0
150616	RIO MARIA	9808	3	0,0	100,0	0,3	0	0	3	0	0	0
150660	SANTA MARIA DO PARA	23321	3	0,0	100,0	0,1	66,7	2	1	0	0	0
150700	SANTO ANTONIO DO TAUÁ	22137	3	0,0	100,0	0,1	0	0	3	0	0	0
150840	XINGUARA	28758	3	0,0	100,0	0,1	33,3	1	2	0	0	0
150560	PEIXE-BOI	9281	2	0,0	100,0	0,2	0	0	2	0	0	0
150034	AGUA AZUL DO NORTE	35050	1	0,0	100,0	0	0	0	1	0	0	0
150160	BONITO	10903	1	0,0	100,0	0,1	0	0	1	0	0	0
150304	FLORESTA DO ARAGUAIA	15501	1	0,0	100,0	0,1	0	0	1	0	0	0
150400	LIMOEIRO DO AJURU	22192	1	0,0	100,0	0	100	0	0	1	0	0
150460	MOCAJUBA	22282	1	0,0	100,0	0	0	0	1	0	0	0
150500	NOVA TIMBOTEUA	13088	1	0,0	100,0	0,1	0	0	1	0	0	0
150797	TERRA SANTA	17819	1	0,0	100,0	0,1	100	1	0	0	0	0
Total		7149893	76348	100,0		10,7	21,3	15386	60055	870	36	1

Anexo 1: Resumo epidemiológico da malária no Estado do Amapá, 2007

Código	Município	Pop.	Total Positivos	% do total de casos	% acumulada	IPA	IFA	F	V	F+V	M	O
160020	CALCOENE	8051	3137	18,4	18,4	390	28,9	854	2228	54	1	0
160050	OIAPOQUE	17421	3056	17,9	36,3	175	15,8	448	2571	35	2	0
160053	PORTO GRANDE	15974	3021	17,7	54,0	189	21,8	621	2319	38	43	0
160040	MAZAGAO	14601	1730	10,1	64,2	119	24,3	411	1290	9	20	0
160060	SANTANA PEDRA BRANCA DO	105099	1604	9,4	73,6	15,3	12,7	190	1399	14	1	0
160015	AMAPARI	6178	1358	8,0	81,6	220	30,3	393	938	18	9	0
160030	MACAPA	381214	926	5,4	87,0	2,4	22,4	197	719	10	0	0
160023	FERREIRA GOMES	4594	680	4,0	91,0	148	36,5	237	425	11	7	0
160070	TARTARUGALZINHO	9189	633	3,7	94,7	68,9	28,9	174	448	9	2	0
160005	SERRA DO NAVIO	4481	460	2,7	97,4	103	21,5	96	357	3	4	0
160027	LARANJAL DO JARI	38504	300	1,8	99,1	7,8	42,7	125	172	3	0	0
160080	VITORIA DO JARI	11926	43	0,3	99,4	3,6	16,3	7	36	0	0	0
160055	PRACUUBA	3022	38	0,2	99,6	12,6	7,9	2	35	1	0	0
160010	AMAPA	7519	36	0,2	99,8	4,8	16,7	4	30	2	0	0
160021	CUTIAS	4644	16	0,1	99,9	3,4	6,3	1	15	0	0	0
160025	ITAUBAL	4237	12	0,1	100,0	2,8	25	3	9	0	0	0
Total		636654	17050	100,0		268	23,3	3763	12991	207	89	0

Fonte: Sivep-malária, 12/03/2008

Anexo 3: Mapa de risco de transmissão de malária na Amazônia Legal, 2007. baixo risco IPA<10, médio risco: IPA < 50, alto risco IPA>50





MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIRETORIA DE GESTÃO
Esplanada dos Ministérios, Edifício Sede, 1º andar, Ala Norte
70.058-900 Brasília-DF
Tel. 3315 3706/ 3777/ 3277

NOTA TÉCNICA Nº 06- CGPNCM/DIGES/SVS/MS

Assunto: Solicitação de orientação técnica para realização de Avaliação do Potencial Malarígeno e Plano de Ação para o Controle da Malária para a UHE Santo Antônio do Jarí, Estado do Pará.

Os aproveitamentos hidrelétricos podem gerar grande impacto à transmissão e controle da malária. Alguns dizem respeito às mudanças na dinâmica e distribuição dos corpos d'água, que servem como criadouros para os mosquitos vetores (gênero *Anopheles* Meigen, 1818) e outros dizem respeito ao trânsito de pessoas susceptíveis e infectadas, provocado por obras dessa magnitude.

A UHE de Santo Antônio do Jarí, caso sua construção seja aprovada, será construída na área endêmica de malária, entre os estados do Amapá e Pará. Os dados epidemiológicos dessas unidades federadas, em 2007, estão resumidos nas tabelas 1 e 2. Por estar em área endêmica de malária, o empreendimento está sujeito às normas definidas pela Resolução CONAMA 286, de 30 de agosto de 2001 e portaria 47 SVS/MS, de 29 de dezembro de 2006.

A Resolução CONAMA 286: determina que os empreendimentos sujeitos ao licenciamento ambiental, previstos nas Resoluções CONAMA 001, de 21 de janeiro de 1986 e 237, 19 de dezembro de 1997, cujas atividades potencializem os fatores de risco para a ocorrência de casos de malária nas regiões endêmicas, deverá desenvolver, de acordo com orientação do Ministério da Saúde, estudos epidemiológicos e conduzir programas voltados a controle da doença e de seus vetores, a serem implementados nas diversas fases do empreendimento.

A portaria 47, que revoga a Nº 509/2006, tem como objetivo principal criar mecanismos de aplicação das resoluções CONAMA 286/2001 e Nº387/2006. Criaram-se, por meio da portaria, dois documentos emitidos pelos órgãos de saúde competentes: o Laudo de Avaliação do Potencial Malarígeno (LAPM) e Atestado de Condição Sanitária (ATCS) (portaria em anexo).

Nesse contexto, o empreendedor deve fazer estudos para avaliação do potencial malarígeno observando as diretrizes técnicas a seguir descritas.

A avaliação do potencial malarígeno deve conter dados epidemiológicos e entomológicos, além de um estudo da capacidade instalada dos municípios para os serviços de saúde relacionados ao controle da malária.

Os estudos epidemiológicos devem contemplar séries históricas de, no mínimo, três anos, além dos dados atuais referentes às localidades e aos municípios que compõem as Áreas de Influência Direta e Indireta (AID e AII, respectivamente). Esses estudos epidemiológicos deverão conter análises incluindo gráficos, mapas e/ou tabelas, contemplando pelo menos os seguintes indicadores epidemiológicos:

- Incidência Parasitária Anual (IPA);
- Percentagem de *falciparum* (IFA);
- Percentagem de lâminas colhidas por busca ativa (BA) e busca passiva (BP) de casos;
- Índice de Lâminas Positivas (ILP).
- Prazo para o início do tratamento dos pacientes, após a data dos primeiros sintomas.

Vale ressaltar que todos os indicadores epidemiológicos supracitados estão disponíveis no seguinte endereço eletrônico do Sistema de Informações Gerenciais de Malária (SIG-Malária): http://dw.saude.gov.br/portal/page/portal/sivep_malaria ou <http://dw.saude.gov.br/malaria>.

Os estudos entomológicos devem ser iniciados pela identificação de quais características do empreendimento podem potencializar a transmissão de malária em suas diversas fases de construção (modificação no fluxo dos corpos d'água, represamento, alteração do curso dos corpos d'água, aumento dos níveis dos lençóis freáticos, aumento do fluxo de populações humanas de áreas não endêmicas e endêmicas para malária, etc.).

Inicialmente, os responsáveis pela pesquisa devem identificar e georreferenciar, dentro do universo de corpos d'água que podem ser afetados pelo empreendimento, os criadouros potenciais para *Anopheles Meigen*, 1818 (os mosquitos transmissores da malária).

A metodologia de pesquisa larvária a ser aplicada em cada ponto de coleta está descrita na Nota Técnica da Coordenação - Geral do Programa Nacional de Controle da Malária (CGPNM) nº. 012/CGPNM/SVS/MS, de 04 de Junho de 2007 (em anexo).

Deve-se realizar uma captura de doze horas e duas de quatro horas em cada ponto de coleta, simultaneamente, no intra e peridomicílios. A amostragem mínima deve ser representativa da área de influência do empreendimento. Além disso, elas devem ser realizadas em aglomerados residenciais, o mais próximo possível dos criadouros positivos.

Os dados referentes às capturas de alados, imaturos e cadastro de criadouros devem ser repassados às SES para serem inseridos no sistema de informação de vetores de malária: Vetores_Malária. Para tal, devem ser utilizadas as fichas de notificação de cadastro de criadouros, captura de alados e de formas imaturas disponibilizadas pela CGPNM.

As atividades de captura devem ser realizadas nos períodos do ano correspondentes à maior densidade anofélica: normalmente, no início e final dos períodos chuvosos. Deve-se realizar, também, capturas na época de menor pluviosidade.

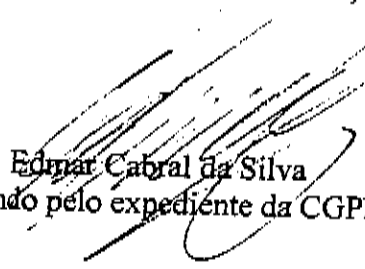
A amostragem entomológica deve ser realizada em todos os municípios da Área de Influência Direta do empreendimento.


O plano de controle da malária deve conter os seguintes componentes:

- Diagnóstico e tratamento: capacidade instalada e necessidades de complementação, levando-se em consideração o aumento populacional esperado;
- Controle Vetorial: qual a capacidade operacional, quais são as medidas de controle já utilizadas e quais seriam indicadas;
- Educação em Saúde: estratégia detalhada para educação em saúde e mobilização social.

Após o Licenciamento Prévio, essas ações devem ser detalhadas no Plano Básico Ambiental, precedida de discussão com representantes das Secretarias Estaduais de Saúde (do Amapá e Pará) e Secretarias Municipais de Saúde, e técnicos desta Secretaria de Vigilância em Saúde.

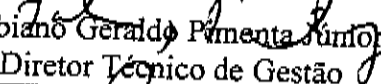
Brasília, 14 de Março de 2008.


Edmar Cabral da Silva
Respondendo pelo expediente da CGPNM


Guilherme Abbad Silveira
Técnico/CGPNM


De acordo.

Em 25/03/2008


Fabiano Geraldo Pimenta Júnior
Diretor Técnico de Gestão

De acordo.

Em 26/03/2008


Gerson Penna
Secretário
Secretario de Vigilância em Saúde

ANEXO 7 - CORRESPONDÊNCIA ICMBIO

São Paulo, 07 de Outubro de 2008.

029/2008

Ao

Dr. Julio Gonchorosky

ICMBio – Instituto Chico Mendes de Biodiversidade

DIPI – Diretoria de Unidades de Conservação de Proteção Integral SCEN Trecho 2, Edifício Sede do
Ibama, Bloco A, Sala 66,

Brasília-DF,

CEP: 70.818-900

Assunto: UHE Santo Antonio do Jari – Análise de Termo de Referência

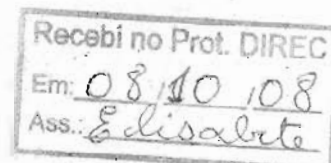
Prezado Senhor,

A JARI ENERGÉTICA S.A. (“JESA”), com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 15.730.872/0001-82, titular da concessão para exploração do AHE SANTO ANTÔNIO DO JARI (UHE), vem por este meio informar e requerer o que segue.

Encontra-se em andamento junto ao IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, processo nº. 02001.000337/20084-06 referente ao licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jari para o qual foi emitido o Termo de Referência que norteará a realização do Estudo de Impacto Ambiental.

(O empreendimento está localizado na Amazônia Legal, notadamente no rio Jari, divisa dos estados do Pará e Amapá, nos municípios de Almeirim e Laranjal do Jari, respectivamente, onde se verifica a existência das seguintes Unidades de Conservação:

1. Estação Ecológica do Jari;
2. Reserva de Desenvolvimento Sustentável do rio Iratapuru
3. Reserva Extrativista do rio Cajari.





Neste sentido, conforme orientação do IBAMA, formalizada por meio do ofício nº. 516/2008-DILIC/IBAMA, datado de 24 de Julho de 2008, encaminhamos em anexo cópia do Termo de Referência supracitado e solicitamos posicionamento de V.Sas. acerca da necessidade de emissão de Termos de Referência para realização de estudos específicos associados à presença das Unidades de Conservação supracitadas.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


JARI ENERGÉTICA S.A.

ANEXO 8 - CORRESPONDÊNCIA INCRA



São Paulo, 15 de Agosto de 2008

024/2008

Dr. Alessandro Tavares Cardoso

Superintendente

Superintendência Regional do Amapá (SR-21)

Rua Adilson José Pinto Pereira, 1409, B.S.Lázaro - Macapá - Amapá

CEP: 68908-610

Assunto: Consultas oficiais sobre a existência e a localização de assentamentos na região.

Prezado senhor,

A JARI ENERGÉTICA S.A. ("JESA"), com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 15.730.872/0001-82, titular da concessão para exploração do **UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI**, localizado no rio Jari, divisa dos estados do Pará e Amapá, nos municípios de Almerim e Laranjal do Jari, respectivamente, vem através desta informar e requerer o que segue.

Em 24 de Julho de 2008, foi emitido pelo IBAMA, por meio do Ofício 516/2008-DILIC, Termo de Referência para realização do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente ao processo de Licenciamento Ambiental da UHE Santo Antônio do Jari em trâmite sob o nº. 02001.000337/20084-06.

Neste sentido, uma vez que ao realizar os estudos e campanhas de campo não foram identificadas pelos pesquisadores da equipe técnica contratada para elaboração do EIA/RIMA áreas de assentamento no município de Laranjal do Jari que seja afetado pelo empreendimento, vimos por meio desta, solicitar a confirmação da informação em questão ou, caso contrário, a disponibilização de todo o conjunto de dados disponível acerca dos assentamentos eventualmente existentes, incluindo a sua localização no município.

De forma a permitir a localização do empreendimento por V.Sas. encaminhamos em anexo, mapa com a localização da UHE Santo Antonio do Jari.



Em caso de dúvidas ou necessidade de qualquer informação adicional, favor não hesitar em nos contatar através do Engenheiro Walter Nunes Seijo Neto através do telefone (31) 9131-8277 e/ou do e-mail walter.seijo@terra.com.br.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



JAR I ENERGÉTICA S.A.
SERGIO ANTONIO GARCIA AMOROSO

ANEXO I- Mapa de Localização do Empreendimento

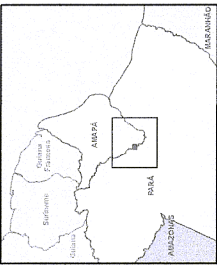
Convenções Cartográficas

- ⊙ Capital
- ⊙ Sede municipal
- Localidade
- ✈ Aeroporto internacional
- ✈ Aeroporto e campo de pouso
- Estrada
- Curso d'água
- Corpo d'água
- ▭ Municípios do Amapá
- ▭ Municípios do Pará

Legenda

- ▨ Reservatório
- ▭ Localização do empreendimento

Mapa de Situação



Escala Gráfica



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal: SAD69
 Origem de coordenadas: Equador e Meridiano 51º de Gr.
 assecções as coordenadas 10,200km e 60km, respectivamente.

Referência

- Malha Digital dos Municípios - IBGE, 2005;
- CIM - IBGE, 2001.

Execução



Cliente

JESA - Jari Energética S.A.

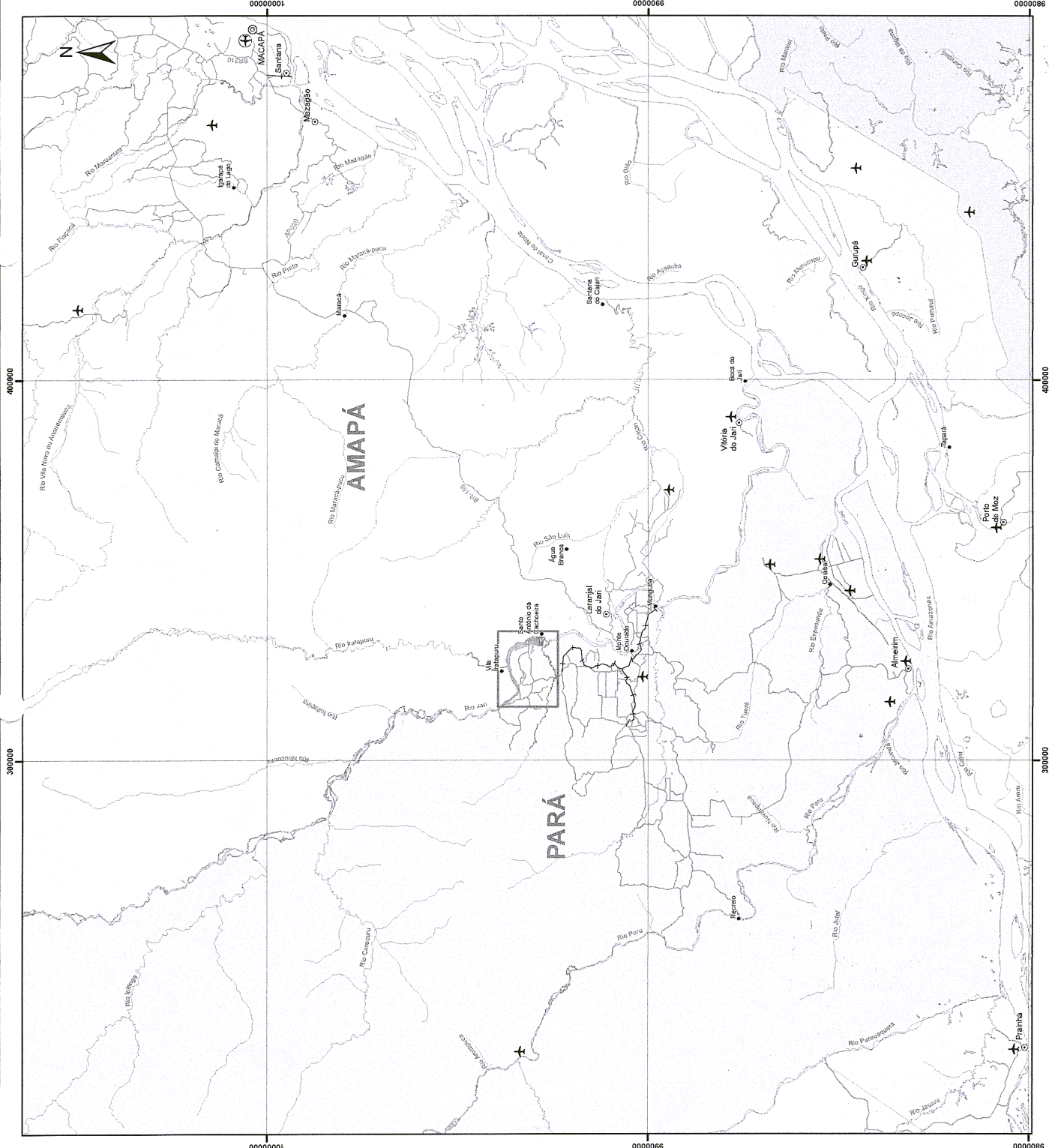
Projeto

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DA UHE SANTO ANTÔNIO**

Título

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - DETALHE

Escala: 1:1.000.000 Data: Julho/2008 Revisão 00



DESTINATÁRIO DO OBJETO / DESTINATAIRE

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO DESTINATÁRIO DO OBJETO / NOM OU RAISON SOCIALE DU DESTINATAIRE

INERA - Superintendência Regional de Macapá (SR-21) ^{Dr. Alexandre}
Tavares

ENDEREÇO / ADRESSE

Rua: Adilson José Pinto Pereira, 1409, B.S. Lagoa

CEP / CODE POSTAL

CIDADE / LOCALITÉ

UF

PAÍS / PAYS

68908.610

Macapá

AP

Brasil

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (SUJEITO À VERIFICAÇÃO) / DISCRIMINATION

Carta 024/2008 (Serviço Energética
S.A)

NATUREZA DO ENVIO / NATURE DE L'ENVOI

 PRIORITÁRIA / PRIORITAIRE EMS SEGURADO / VALEUR DÉCLARÉ

ASSINATURA DO RECEBEDOR / SIGNATURE DU RÉCEPTEUR

DATA DE RECEBIMENTO
DATE DE LIVRATION

21/08/08

CARIMBO DE ENTREGA
UNIDADE DE DESTINO
BUREAU DE DESTINATION

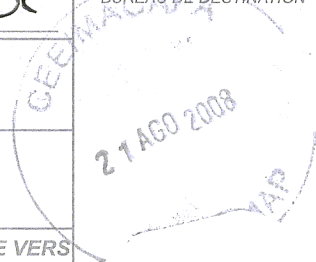
NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR / NOM LISIBLE DU RÉCEPTEUR

Alicia Alice P. de Souza

Nº DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DO
RECEBEDOR / ÓRGÃO EXPEDIDORRUBRICA E MAT. DO EMPREGADO /
SIGNATURE DE L'AGENT

26-037062-AP Val 8454629.8

ENREÇO PARA DEVOLUÇÃO NO VERSO / ADRESSE DE RETOUR DANS LE VERSO





AVISO DE RECEBIMENTO

AR

AVIS CN07

(CÓDIGO DE BARRAS OU N  DE REGISTRO DO OBJETO)

DATA DE POSTAGEM / DATE DE DÉPÔT

UNIDADE DE POSTAGEM / BUREAU DE DÉPÔT

TENTATIVAS DE ENTREGA / TENTATIVES DE LIVRAISON

/ /	/ /	/ /
:	h	:
:	h	:
:	h	:

PREENCHER COM LETRA DE FORMA

ENDERECO PARA DEVOLUCAO
RETOUR

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO REMETENTE / NOM OU RAISON SOCIALE DE L'EXPÉDITEUR
Sari Energetica SA

ENDERECO PARA DEVOLUCAO / ADRESSE
Av. Getulio Vargas 874 Sala 1009
B: Funcionarios

CIDADE / LOCALITE
Belo Horizonte

UF
MG BRASIL

3 0 1 1 2 0 2 0



São Paulo, 15 de Agosto de 2008

025/2008

Dr. Elielson Pereira da Silva

Suprintendente

INCRA - Superintendência Regional do Pará (SR - 01)

Rod. Murucutum s/nº Bairro Souza - Estrada da Ceasa - Belém - Pará

CEP: 66610-120

Assunto: Consultas oficiais sobre a existência e a localização de assentamentos na região.

Prezado senhor.

A JARI ENERGÉTICA S.A. ("JESA"), com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 15.730.872/0001-82, titular da concessão para exploração do **UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI**, localizado no rio Jari, divisa dos estados do Pará e Amapá, nos municípios de Almerim e Laranjal do Jari, respectivamente, vem através desta informar e requerer o que segue.

Em 24 de Julho de 2008, foi emitido pelo IBAMA, por meio do Ofício 516/2008-DILIC, Termo de Referência para realização do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente ao processo de Licenciamento Ambiental da UHE Santo Antônio do Jari em trâmite sob o nº. 02001.000337/20084-06.

Neste sentido, uma vez que ao realizar os estudos e campanhas de campo não foram identificadas pelos pesquisadores da equipe técnica contratada para elaboração do EIA/RIMA áreas de assentamento no município de Almeirim que seja afetado pelo empreendimento, vimos por meio desta, solicitar a confirmação da informação em questão ou, caso contrário, a disponibilização de todo o conjunto de dados disponível acerca dos assentamentos eventualmente existentes, incluindo a sua locação no município.

De forma a permitir a localização do empreendimento por V.Sas. encaminhamos em anexo, mapa com a localização da UHE Santo Antonio do Jari.



Em caso de dúvidas ou necessidade de qualquer informação adicional, favor não hesitar em nos contatar através do Engenheiro Walter Nunes Seijo Neto através do telefone (31) 9131-8277 e/ou do e-mail walter.seijo@terra.com.br.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



JARI ENERGÉTICA S.A.
SERGIO ANTONIO GARCIA AMOROSO

ANEXO I- Mapa de Localização do Empreendimento

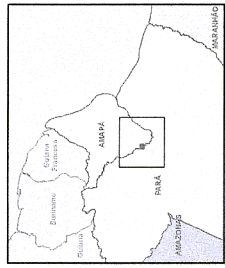
Convenções Cartográficas

- ⊙ Capital
- ⊙ Sede municipal
- Localidade
- ✈ Aeroporto internacional
- ✈ Aeroporto e campo de pouso
- Estrada
- Curso d'água
- Corpo d'água
- ▭ Municípios do Amapá
- ▭ Municípios do Pará

Legenda

- ▭ Reservatório
- ▭ Localização do empreendimento

Mapa de Situação



Escala Gráfica



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal: SAD69
 Origem de coordenadas: Equador e Meridiano 51º de Gr. adocionados como linha de referência e zero, respectivamente.

Referência

- Malha Digital dos Municípios - IBGE, 2005;
 - CIM - IBGE, 2001.

Execução



Cliente

JESA - Jarí Energética S.A.

Projeto

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DA UHE SANTO ANTÔNIO**

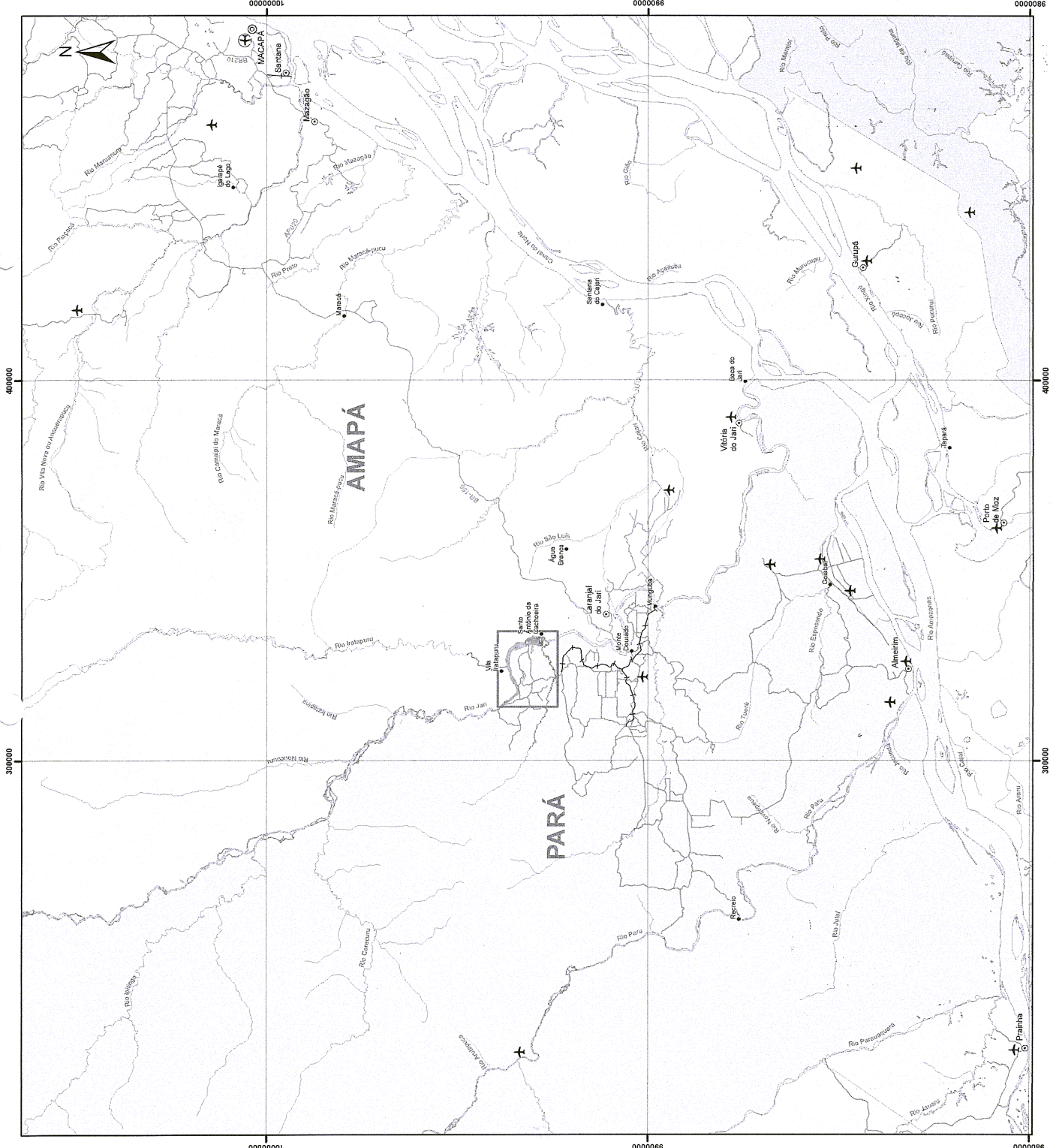
Título

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - DETALHE

Escala: 1:1.000.000

Mapa nº 232.4-00-EIA-DE-1002

Revisão 00



DESTINATÁRIO DO OBJETO / DESTINATAIRE

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO DESTINATÁRIO DO OBJETO / NOM OU RAISON SOCIALE DU DESTINATAIRE

Incora - Superintendência Regional do Pará (SR-01) *St. Clebson Pereira*

ENDEREÇO / ADRESSE

Red. Murucutum s/nº Bairro Souza - Estrada da Casa

CEP / CODE POSTAL

66610-120

CIDADE / LOCALITÉ

Belém

UF

PA

PAÍS / PAYS

Brasil

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (SUJEITO À VERIFICAÇÃO) / DISCRIMINATION

Carta O25/2008 (favi Emergêti
ca B.A)

NATUREZA DO ENVIO / NATURE DE L'ENVOI

PRIORITÁRIA / PRIORITAIRE

EMS

SEGURADO / VALEUR DÉCLARÉ

ASSINATURA DO RECEBEDOR / SIGNATURE DU RÉCEPTEUR

M. Sobel

DATA DE RECEBIMENTO
DATE DE LIVRATION

22/03/08

CARIMBO DE ENTREGA
UNIDADE DE DESTINO
BUREAU DE DESTINATION



NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR / NOM LISIBLE DU RÉCEPTEUR

Nº DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DO
RECEBEDOR / ÓRGÃO EXPEDIDOR

RUBRICA E MAT. DO CORREGEDOR /
SIGNATURE DE L'AGENT



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO NO VERSO / ADRESSE DE RETOUR DANS LE VERS



AVISO DE RECEBIMENTO

AVIS CN07

AR

(CÓDIGO DE BARRAS OU N  DE REGISTRO DO OBJETO)

DATA DE POSTAGEM / DATE DE DÉPÔT

TENTATIVAS DE ENTREGA / TENTATIVES DE LIVRAISON

UNIDADE DE POSTAGEM / BUREAU DE DÉPÔT

PREENCHER COM LETRA DE FORMA

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO REMETENTE / NOM OU RAISON SOCIALE DE L'EXPÉDITEUR

fari Energetica L.A

ENDEREÇO PARA DEVOLU O / ADRESSE

Av. Getúlio Vargas 874 sala 1009
Funcionários

CIDADE / LOCALITÉ

Belo Horizonte

UF
MG

BRASIL

3 0 1 1 2 - 0 2 0

ENDEREÇO PARA DEVOLU O
RETOUR



São Paulo, 07 de Outubro de 2008

033/2008

Dr. Alessandro Tavares Cardoso
Superintendente
INCRA - Superintendência Regional do Amapá (SR-21)
Rua Adilson José Pinto Pereira, 1409, B.S.Lázaro - Macapá - Amapá
CEP: 68908-610

Assunto: Consultas oficiais sobre a existência e a localização de assentamentos na região.

Prezado senhor,

A JARI ENERGÉTICA S.A. ("JESA"), com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, na Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 15.730.872/0001-82, titular da concessão para exploração do UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI, localizado no rio Jari, divisa dos estados do Pará e Amapá, nos municípios de Almeirim e Laranjal do Jari, respectivamente, vem através desta informar e requerer o que segue.

Em 24 de Julho de 2008, foi emitido pelo IBAMA, por meio do Ofício 516/2008-DILJC, Termo de Referência para realização do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente ao processo de Licenciamento Ambiental da UHE Santo Antônio do Jari em trâmite sob o nº. 02001.000337/20084-06.

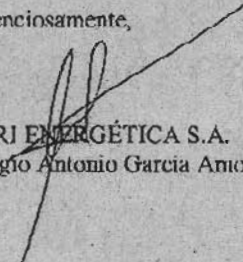
Em 21 de agosto de 2008, protocolamos junto a V.Sas. a carta nº.024/2008, datada de 15 de agosto de 2008, solicitando a confirmação da inexistência de áreas de assentamento no município de Laranjal do Jari que seja afetado pelo empreendimento ou, caso contrário, a disponibilização de todo o conjunto de dados disponível acerca dos assentamentos eventualmente existentes, incluindo a sua locação no município.



Contudo, tendo em vista que até o presente momento não obtivemos qualquer manifestação de V.Sas. acerca do tema em questão, vimos por este meio reiterar o nosso pleito anterior para que possamos dar prosseguimento aos trabalhos de conclusão do Estudo de Impacto Ambiental.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



JARI ENERGÉTICA S.A.
Sergio Antonio Garcia Amoroso

DESTINATÁRIO DO OBJETO / DESTINATAIRE

D^o Alencar
Tavares
Cardoso

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO DESTINATÁRIO DO OBJETO / NOM OU RAISON SOCIALE DU DESTINATAIRE

INCEA Superintendência Regional do Amapá (S.R.A.)

ENDEREÇO / ADRESSE

Rua: Adilson José Pinto Pereira, 1409, B. S. Lagoa

CEP / CODE POSTAL

CIDADE / LOCALITÉ

UF

PAÍS / PAYS

68908-610 Macapá

AP Brasil

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (SUJEITO À VERIFICAÇÃO) / DISCRIMINATION

Carta 033/2008

NATUREZA DO ENVIO / NATURE DE L'ENVOI

PRIORITÁRIA / PRIORITAIRE

EMS

SEGURADO / VALEUR DÉCLARÉ

ASSINATURA DO RECEBEDOR / SIGNATURE DU RÉCEPTEUR

DATA DE RECEPIMENTO / DATE DE LIVRATON

20/10/08

CARIMBO DE ENTREGA / UNIDADE DE DESTINO / BUREAU DE DESTINATION



NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR / NOM LISIBLE DU RÉCEPTEUR

A. Maria Alice P. de Souza

Nº DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DO RECEBEDOR / ÓRGÃO EXPEDIDOR

RUBRICA E MAT. DO EMPREGADO / SIGNATURE DE L'AGENT

VAL. 8454298

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO NO VERSO / ADRESSE DE RETOUR DANS LE VERSO



AVISO DE RECEBIMENTO

AR

(CÓDIGO DE BARRAS OU Nº DE REGISTRO DO OBJETO)

AVIS CN07

DATA DE POSTAGEM / DATE DE DÉPÔT

UNIDADE DE POSTAGEM / BUREAU DE DÉPÔT

TENTATIVAS DE ENTREGA / TENTATIVES DE LIVRAISON

/ /	/ /	/ /
: h	: h	: h

PREENCHER COM LETRA DE FORMA

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO REMETENTE / NOM OU RAISON SOCIALE DE L'EXPÉDITEUR

Jari Energetica S.A

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO / ADRESSE

Av. Getúlio Vargas 874, sala 1009
Fundemauras

CIDADE / LOCALITÉ

Belo Horizonte

MG BRASIL

3 0 1 1 2 0 2 0

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO
RETOUR



São Paulo, 07 de Outubro de 2008

034/2008

Dr. Elielson Pereira da Silva

Superintendente

INCRA - Superintendência Regional do Pará (SR - 01)

Rod. Murucutum s/nº Bairro Souza - Estrada da Ceasa - Belém - Pará

CEP: 66610-120

Assunto: Consultas oficiais sobre a existência e a localização de assentamentos na região.

Prezado senhor.

A JARI ENERGÉTICA S.A. ("JESA"), com sede na cidade de Monte Dourado. Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o no. 15.730.872/0001-82, titular da concessão para exploração do UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI, localizado no rio Jarí, divisa dos estados do Pará e Amapá, nos municípios de Almeirim e Laranjal do Jarí, respectivamente, vem através desta informar e requerer o que segue.

Em 24 de Julho de 2008, foi emitido pelo IBAMA, por meio do Ofício 516/2008-DILIC, Termo de Referência para realização do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente ao processo de Licenciamento Ambiental da UHE Santo Antônio do Jarí em trâmite sob o nº. 02001.000337/20084-06.

Em 22 de agosto de 2008, protocolamos junto a V.Sas. a carta nº.025/2008, datada de 15 de agosto de 2008, solicitando a confirmação da inexistência de áreas de assentamento no município de Laranjal do Jarí que seja afetado pelo empreendimento ou, caso contrário, a disponibilização de todo o conjunto de dados disponível acerca dos assentamentos eventualmente existentes, incluindo a sua locação no município.



Contudo, tendo em vista que até o presente momento não obtivemos até o momento qualquer manifestação de V.Sas. acerca do tema em questão, vimos por este meio reiterar o nosso pleito anterior para que possamos dar prosseguimento aos trabalhos de conclusão do Estudo de Impacto Ambiental.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



JARI ENERGÉTICA S.A.
Sergio Antonio Garcia Amoroso

AR

DESTINATÁRIO DO OBJETO / DESTINATAIRE

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO DESTINATÁRIO DO OBJETO / NOM OU RAISON SOCIALE DU DESTINATAIRE

Instit. Superintendência Regional do Pará - *Dr. Eliebson*
Reserva da Fátima

ENDEREÇO / ADRESSE

Red. Murucutum 1/1º Bairro Parag. - Estrada da Casa

CEP / CODE POSTAL

CIDADE / LOCALITÉ

UF

PAÍS / PAYS

66610-120

Belém

PA

Brasil

DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO (SUJEITO À VERIFICAÇÃO) / DISCRIMINATION

NATUREZA DO ENVIO / NATURE DE L'ENVOI

Carta 034/2008. Consultas Jurídicas sobre a existência e a localização de assentamentos Regiões

PRIORITÁRIA / PRIORITAIRE

EMS

SEGURADO / VALEUR DÉCLARÉ

ASSINATURA DO RECEBEDOR / SIGNATURE DU RÉCEPTEUR

DATA DE RECEBIMENTO
DATE DE LIVRACION

CARIMBO DE ENTREGA
UNIDADE DE DESTINO
BUREAU DE DESTINATION

Carlos Farias

31/10/08

NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR / NOM LISIBLE DU RECEPTEUR

CARLOS FARIAS

Nº DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DO RECEBEDOR / ÓRGÃO EXPEDIDOR

RUBRICA E MAT. DO EMPREGADO / SIGNATURE DE L'AGENT

18.4530695



ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO NO VERSO / ADRESSE DE RETOUR DANS LE VERS



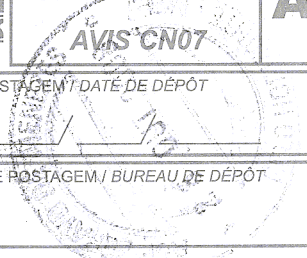
AVISO DE RECEBIMENTO

AR

(CÓDIGO DE BARRAS OU Nº DE REGISTRO DO OBJETO)

CORREIOS BRÉSIL

AVIS CN07



DATA DE POSTAGEM / DATÉ DE DÉPÔT

TENTATIVAS DE ENTREGA / TENTATIVES DE LIVRAISON

UNIDADE DE POSTAGEM / BUREAU DE DÉPÔT

/ / : h	/ / : h	/ / : h
------------	------------	------------

PREENCHER COM LETRA DE FORMA

NOME OU RAZÃO SOCIAL DO REMETENTE / NOM OU RAISON SOCIALE DE L'EXPÉDITEUR

Fori Energetica S.A

ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO / ADRESSE

Av. Getúlio Vargas 874 sala 1009
Funcionários

CIDADE / LOCALITÉ

Belo Horizonte

UF
MG

BRASIL

3 0 1 1 2 0 2 0

ENDERECO PARA DEVOLUÇÃO
RETOUR

ANEXO 9 - SOLICITAÇÃO DE RESERVA DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA - ANA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 2.059, DE 3 DE JULHO DE 2007

[Relatório](#)

[Voto](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, tendo em vista deliberação da Diretoria e o que consta dos Processos nºs 27100.000418/1985-53 e 48500.008831/2000-99, resolve: I - submeter à apreciação do Ministério de Minas e Energia, devidamente instruído, o pedido formulado pela Jarí Energética S/A - JESA para ampliação do prazo de vigência da concessão outorgada pelo Decreto nº [95.518](#), de 18 de dezembro de 1987, objetivando a implantação e exploração da UHE Santo Antonio, localizada no rio Jarí, na divisa dos Estados do Amapá e Pará, tendo em vista a competência estabelecida nos arts. 2º e 3º do Decreto nº [1.717](#), de 24 de novembro de 1995; II – determinar que a referida concessionária, em face da previsão de interligação da região de Macapá ao Sistema Interligado Nacional – SIN, constante do Plano Decenal de Expansão de Energia Elétrica 2006-2015, apresente a esta Agência, no prazo de até 180 dias, contado da publicação deste Despacho, a revisão do projeto básico do aproveitamento sob a ótica da aludida interconexão.

JERSON KELMAN

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 09.07.2007, seção 1, p. 36, v. 144, n. 130.

Rosa Mália Timo Peixoto, rio Jequitinhonha, Município de Araçuaí/Minas Gerais, dessedentação animal.

Romeu Ângelo Atílio Messora, rio Grande, Município de Boa Esperança/Minas Gerais, irrigação.

Salvador Sinésio de Sá, Reservatório da UHE de Itaparica (rio São Francisco), Município de Petrolândia/Pernambuco, irrigação e dessedentação animal.

Santa Quitéria Criação de Tilápias Ltda., Açude Araras (rio Acaraú), Município de Varjota/Ceará, transferência, aquíicultura.

Santa Colômbia Agropecuária Ltda., rio Carinhanha, Município de Cocos/Bahia, preventiva, irrigação.

Santa Colômbia Cafés Ltda., rio Carinhanha, Município de Cocos/Bahia, preventiva, irrigação.

Santa Maria Empreendimentos Agrícolas Ltda., rio Carinhanha, Município de Cocos/Bahia, preventiva, irrigação.

Secretaria da Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária - Seagri, Reservatório da UHE de Paulo Afonso IV (rio São Francisco), Município de Paulo Afonso/Bahia, irrigação.

Secretaria da Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária - Seagri, Reservatório da UHE Pedra (rio de Contas), Município de Jequié/Bahia, irrigação.

SLC Agrícola Ltda., ribeirão Samambaia, Município de Cristalina/Goiás, obras hidráulicas.

Usina São Martinho S/A, rio Mogi-Guaçu, Município de Pradópolis/São Paulo, renovação, indústria.

Valdir César Dominato, rio Jaguari Mirim, Município de São João da Boa Vista/São Paulo, irrigação.

Valter de Araújo Lima, Reservatório da UHE de Sobradinho (rio São Francisco), Município de Casa Nova/Bahia, renovação, irrigação.

Wagner José da Costa, Reservatório da UHE de Furnas (rio Grande), Município de Alfenas/Minas Gerais, irrigação.

O SUPERINTENDENTE DE OUTORGA E FISCALIZAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA, no uso de suas atribuições e tendo em vista a delegação de competência que lhe foi atribuída pela Portaria nº 84, de 12 de dezembro de 2002, e em conformidade com a Resolução nº 193, de 05 de maio de 2003, e de acordo com a Resolução nº 031, de 4 de fevereiro de 2004, que trata dos procedimentos para cadastramento dos usuários e regularização de usos dos recursos hídricos da bacia do rio Verde Grande, torna público que foram requeridas e encontram-se em análise as seguintes solicitações de outorga de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União:

Agemira Maria José, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Agnaldo Figueiredo Rocha, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Ailson Braga de Oliveira, rio Verde Grande, Município de Porteirinha/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Alberto Almeida, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Alcides Custódio Jorge, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação.

Aldo Antônio Berardino Madureira, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Alexandre Machado Pinto, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação.

Alexandre Ribeiro Marciano, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Álvaro Luis de Carvalho Veloso, rio Verde Grande, Município de Francisco Sá/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Amilcar de Castro Machado, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Ana Lopes Esteves, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Antônio Albertino Rocha, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Antônio Eustáquio Araújo de Oliveira, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Antônio Gonçalves Neres, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Antônio Gonçalves Rocha, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Antônio José Lima, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação.

Antônio Miranda de Souza, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Antônio Soares da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Associação Nova Esperança, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Augusto Celso da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Avelino de Almeida Neto, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Bertolino Teixeira Neto, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação.

Brasilina Nunes de Jesus, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Carolina Agropecuária Ltda, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

César Luiz da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Cesário da Rocha Pinto, rio Verde Grande, Município de Janaúba/Minas Gerais, irrigação.

Cesário da Rocha Pinto, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Ciro Rodrigues dos Santos, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Clarindo de Aguiar, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Clementino Soares Neto, rio Verde Grande, Município de Janaúba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Clézio Ferreira, rio Verde Grande, Município de Francisco Sá/Minas Gerais, irrigação.

Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, abastecimento humano.

Cristiana Gutierrez, rio Verde Grande, Município de São João da Ponte/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Darcy Mendes Pereira, rio Verde Grande, Município de São João da Ponte/Minas Gerais, irrigação.

Deocleniano Soares de Farias Neto, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Deusdete Pereira Dias, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Dirceu Barbosa Braga, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação.

Divaldo Candido dos Santos, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Domicio Gonçalves Franco, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Durvalino Ferreira de Souza, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Edemair Romeu Soares, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação.

Edina Gonçalves Carvalho Aguiar, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Edvan Cardoso dos Santos, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Edvard Tadeu Mota Nobre, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Eli Alves, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Elifas Barbosa Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Elvio Romilson Soares Souto, rio Verde Grande, Município de Francisco Sá/Minas Gerais, irrigação.

Ergídio Ferreira de Souza, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Estevão Xavier da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Evandro Barbosa, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Evandro Fernandes Diniz, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Exp. João Teixeira Filho, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Fabrcio Silveira Santos, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Farpal Agropastoril e Participações Ltda, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Felisbino Alves Pereira, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Fernando Henrique Ribeiro da Silva, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Francisco Marques dos Santos e Jair Marques dos Santos, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Gelson Caldeira de Souza, rio Verde Grande, Município de Francisco Sá/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Geraldo Magalhães Gomes Júnior, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Gervásio Alves Rodrigues, rio Verde Grande, Município de Francisco Sá/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Gilberto Souza Silva, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Guido Coelho, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Haroldo Rocha dos Santos, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Hélio Batista Teixeira, rio Verde Grande, Município de Boacaiúva/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Helton Jun Yamada, rio Verde Grande, Município de Janaúba/Minas Gerais, irrigação.

Henrique Ferreira de Souza, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Hilton Luiz do Nascimento, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação.

Hormínio Araújo de Oliveira Júnior, rio Verde Grande, Município de São João da Ponte/Minas Gerais, irrigação.

Hormínio Araújo de Oliveira Júnior, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação.

Humberto Quimaraes Souto, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação.

Idael Pereira Lopes, rio Verde Grande, Município de Francisco Sá/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Manoel Ferraz de Souza, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Marcos Antônio de Souza Macedo, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Miguel da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Miguel Ferreira Lima, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Milton Castelar Soares Nogueira, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação.

Moacir Lopes dos Santos, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

MRV Serviços de Engenharia Ltda, rio Verde Grande, Município de Gameleira/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Nerval Leite Flávio, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação.

Nerval Leite Flávio, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Osvaldino Rodrigues de Jesus, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação.

Paulo Afonso Marques Abreu, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Paulo Bina Fonyat de Lima, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Paulo Hermann Duarte Cortezia, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Paulo Plácido da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Paulo Renato Machado, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Pedro Soares da Silveira, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Pedro Trindade de Moura, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Rachel Machado Pinto, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação.

Reginaldo Antônio da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Renato de Andrade, rio Verde Grande, Município de São João da Ponte/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Renato Pereira Agropecuária S.A, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Ricardo Quadros Laugton, rio Verde Grande, Município de São João da Ponte/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Ricardo Surerur Pitanguy, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Roberto Delfino Alves, rio Verde Grande, Município de Montes Claros/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Robson Alves Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Rubens Geraldo Moura, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação.

Rubens Pinheiro, rio Verde Grande, Município de Gameleiras/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Rui Soares de Oliveira, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Saint Clair Bernardino de Souza, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Sebastiana Maria Santana, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Selcino Alves Cordeiro, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Severino Fernandes de Souza, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Sérvio de Calaes Lisboa, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Silvestre Plácido da Silva, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Valdeci Rodrigues Medeiro, rio Verde Grande, Município de Matias Cardoso/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Valdete Soares Nogueira, rio Verde Grande, Município de São João da Ponte/Minas Gerais, irrigação.

Valdivino Cardoso de Oliveira, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Valdivino Martins da Rocha, rio Verde Grande, Município de Janaúba/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Valentino Cardoso dos Santos, rio Verde Grande, Município de Jaíba/Minas Gerais, irrigação.

Walmir Soares Nogueira, rio Verde Grande, Município de Capitão Eneas/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Wandaik Ribeiro Soares Dias, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação.

Wilton Leite Madureira, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

Zacarias Medeiros Costa, rio Verde Grande, Município de Verdelândia/Minas Gerais, irrigação e dessedentação animal.

O SUPERINTENDENTE DE OUTORGA E FISCALIZAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA, no uso de suas atribuições e tendo em vista a delegação de competência que lhe foi atribuída pela Portaria nº 84, de 12 de dezembro de 2002, e em conformidade com a Resolução nº 193, de 05 de maio de 2003, torna público que no período de 1º a 31/05/2008, foram requeridas as seguintes solicitações de reserva de disponibilidade hídrica de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União:

Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, rio Xingu, nos Estados de Mato Grosso e Pará, aproveitamento hidroelétrico UHE Belo Monte.

Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, rio Jari, Municípios de Almerim/Pará e Laranjal do Jari/Amapá, aproveitamento hidroelétrico UHE Santo Antônio.

Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, rio Itabapoana, Municípios de Bom Jesus do Itabapoana/Rio de Janeiro e São José do Calçado/Espírito Santo, aproveitamento hidroelétrico da PCH Nova Franca Amaral.

ANEXO 10 - DECLARAÇÕES DAS PREFEITURAS



Monte Dourado, 07 de Outubro de 2008

036/2008

Ao
Dr. Gandor Calil Hage Neto
Prefeito
Prefeitura Municipal de Almeirim

R. H. H.
15.10.08
[Handwritten signature]

Assunto: UHE SANTO ANTÔNIO DO JARÍ

Senhor Prefeito,

A JARI ENERGÉTICA S.A., com sede na cidade de Monte Dourado, Estado do Pará, à Vila Munguba, s/n, CEP 68.240-000, inscrita no CNPJ sob o n.º. 15.730.872/0001-82, titular de concessão para exploração da UHE SANTO ANTÔNIO DO JARÍ, a ser implantado no rio Jarí, divisa dos estados do Pará e Amapá, municípios de Almeirim e Laranjal do Jarí, respectivamente, vem por meio da presente, informar e requer o que segue.

Encontra-se em andamento junto ao IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, processo n.º. 02001.000337/20084-06 referente ao licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jarí para o qual foi emitido o Termo de Referência que norteará a realização do Estudo de Impacto Ambiental.

Em atendimento ao que preceitua o parágrafo primeiro do artigo décimo da Resolução CONAMA n.º 237/1997, faz-se necessário ao procedimento de licenciamento ambiental a obtenção de Certidão da Prefeitura Municipal, declarando que o local e o tipo de empreendimento ou atividade estão em conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo.

Neste sentido, uma vez que o empreendimento irá inundar terras no município de Almeirim (Doc. Anexo I), notadamente no distrito de Monte Dourado, vimos por este meio solicitar de V.Sas. a emissão da Certidão supracitada, de forma a documentarmos o processo de licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio do Jarí.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se apresentar necessário ao passo que renovamos os nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

~~JARÍ ENERGÉTICA S.A.~~



**ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA DE LARANJAL DO JARI
GABINETE DO PREFEITO**

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins e efeitos legais, tendo em vista o Licenciamento Ambiental da UHE Santo Antônio do Jari, incluindo sua localização nesse município, está em conformidade com a nossa legislação aplicável ao uso e ocupação do solo.

Laranjal do Jari-AP, 10 de Outubro de 2008.

Elson Alves Rodrigues
Prefeito em Exercício de Laranjal do Jari-AP

ANEXO 11 - CURRICULA VITAE

CURRICULUM VITAE

PAULO MARIO CORREIA DE ARAÚJO

CRBio: 2.076/02-RJ

Cadastro no IBAMA: 288727

TEMPO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM ESTUDOS AMBIENTAIS: 18 anos

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: Universidade Santa Úrsula

Título Profissional: Biólogo

Data de Conclusão: 1989

ESPECIALIZAÇÕES

- Introdução à Ecologia de Manguezais - FEMAR, 1986
- Introdução aos Ecossistemas Aquáticos - CENAPA, 1987
- Zoogeografia - Universidade Santa Úrsula - Prof. Nelson Papavero, 1989
- Estatística e Ecologia - 1994 (mini-curso no Congresso de Ecologia do Brasil Prof. Miguel Petrere Jr.)
- Ictiofauna em Reservatórios (mini-curso no Seminário do COMASE sobre Fauna Aquática - 1996 - Prof. Ângelo Agostinho)
- Termos de Referência para Avaliação de Passivos Ambientais - SEGEN/PETROBRAS Março/99.

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Participou de diversos EIAs/RIMAs, que incluem usinas hidrelétricas, projetos de irrigação, rodovias, gasodutos, oleodutos e projetos de mineração. Membro de equipe de vários estudos biológicos, principalmente na área de ictiologia. Coordenou diversos estudos ambientais. Participou de várias audiências públicas e da obtenção das correspondentes LP's e LI's. Coordenou a área do Meio Biótico do Departamento de Meio Ambiente da ENGEVIX Engenharia S.C. Ltda., durante 6 anos. Foi Diretor e Chefe do Setor de Meio Biótico da BIODINÂMICA Engenharia e Meio Ambiente Ltda. Atualmente é Presidente da Ecology and Environment do Brasil. Coordenou a elaboração dos EIA/RIMA/AR/PAE do oleoduto ORSUL II, do EIA/RIMA/PBA do gasoduto Uruguaiana/Porto Alegre (GASUP) para a PETROBRAS.

Tem atuado na área de petróleo, coordenando a elaboração de Estudos Ambientais Sísmicos, Relatórios de Controle Ambiental, para a SFR Petróleo do Brasil, YPF do Brasil, Amerada Hess e Esso. Foi coordenador geral dos estudos ambientais da LT Santa Marta - Campos Novos e coordenador do meio biológico da PCH Santa Gabriela, Santa Fé e Buriti e da UHEs Bonfante e Monte Serrat e Serra do Facão.

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Período: 2008

Projeto: LT Provisória de 138 kV Comperj
Cliente: Comperj/AMIR Engenharia
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Relatório Ambiental Simplificado (RAS)

Projeto: AHE Cachoeirinha
Cliente: Minas PCH S.A.
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Análise de Viabilidade Socioambiental

Projeto: Usina Termelétrica (UTE) movida a Coque Verde de Petróleo (CVP) - UTE CVP RJ 600
Cliente: GenPower Energy Participações Ltda.
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Estudos de Inventário do Rio Meia Ponte
Cliente: Minas PCH S.A.
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Análise de Risco e Oportunidades no Licenciamento de PCHs no Rio Meia Ponte

Projeto: Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 2D & 3D – Bacia do Espírito Santo
Cliente: WesternGeco
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Estudo Ambiental de Sísmica

Projeto: Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-S-56, BM-S-57, BM-S-58 e BM-S-59 – Bacia de Santos
Cliente: OGX
Atividade: Coordenador Geral
Produto: EIA

Projeto: Diligence of three small Hydro Power Plants located in the Mato Grosso State
Cliente: SN Power
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Environmental and Social Evaluation

Projeto: Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-J-4 e BM-J-5 – Bacia do Jequitinhonha
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Estudo Ambiental

Projeto: Acoplamento da Plataforma P-51
Cliente: Technip
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Projeto de divulgação da atividade.

Projeto: PCH Lajes
Cliente: Light
Atividade: Coordenador Geral
Produto: RAS

Projeto: PCH e LT Paracambi
Cliente: Lighter
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: RAS, PCA e PBA

Projeto: Terminal do Porto Sudeste
Cliente: LLX Sudeste Operações Portuárias LTDA
Atividade: Coordenador Geral
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-C-26 e BM-C-27, Bacia de Campos
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Gerente do Contrato /Coord. Meio Físico
Produto: EIA

Projeto: AHEs Arraias e Barra do Palma
Cliente: Andrade Gutierrez/Eletronorte
Atividade: Supervisão Técnica
Produto: EIA/RIMA

Projeto: UHE Itaocara
Cliente: Light
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: EIA e Avaliação de Risco

Projeto: Mitsui-KPMG Due Diligence Ethanol
Cliente: Mitsui & Co., Ltd./KPMG
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: Environmental and Social Due Diligence (ESDD) in Ethanol Plants

Projeto: Implantação do Polo Multimodal, Industrial e Offshore
Cliente: Technip
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: Avaliação Ambiental

Projeto: AHEs de Paranhos e Volta Grande
Cliente: Eletroriver
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: Avaliação Ambiental

Projeto: LT 230 kV Vilhena - Juru
Cliente: Juru Transmissora de Energia
Atividade: Supervisor Técnico
Produto: Gestão Ambiental

Projeto: Samsung – KPMG Vicent Project
Cliente: Samsung
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Environmental Aspects for Ethanol Plants

Projeto: Perfuração Marítima de poços exploratórios no Bloco BM-CAL-14
Cliente: ENI
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: RCA

Projeto: UHE Santo Antônio
Cliente: JESA – Jari Energética S.A.
Atividade: Coordenação Geral
Produto: EIA

Projeto: Arco Metropolitano do Rio de Janeiro – BR-493 / RJ-109
Cliente: DER / CONCREMAT - TECNOSOLO

Atividade: Supervisor Técnico
Produto: EIA/RIMA/PBA

Projeto: LT 500 kV Angra dos Reis / "Loop" São José-Grajaú
Cliente: Furnas
Atividade: Coordenação Geral
Produto: Alteração do Projeto da LT

Projeto: Obras de Continuação do Túnel 2 do Complexo de Geração de Energia de Lajes
Cliente: Light
Atividade: Gerente do projeto
Produto: Relatório Ambiental Preliminar – RAP

Período: 2007

Projeto: AAI dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul
Cliente: SONDOTÉCNICA - EPE
Atividade: Coordenação: Ecossistemas Terrestres
Produto: Avaliação Ambiental Integrada

Projeto: Projeto de Adequação da Capacidade da BR-493/RJ
Cliente: DNIT/CONCREMAT
Atividade: Coordenador Geral
Produto: EIA/RIMA

Projeto: AAI dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Bacia do Rio Paranaíba
Cliente: SONDOTÉCNICA - EPE
Atividade: Coordenação da Avaliação Ambiental Distribuída
Produto: Avaliação Ambiental Integrada

Projeto: Atividade de Perfilagem Eletromagnética em Águas Profundas na Bacia de Santos, na área BRSA74BRJS, pertencente ao antigo Bloco BS-500
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Estudo Ambiental

Projeto: AAI dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Bacia Doce
Cliente: SONDOTÉCNICA – EPE
Atividade: Coordenação: Ecossistemas Terrestres
Produto: Avaliação Ambiental Integrada

Período: 2005/2006

Projeto: Atividade de Perfuração Marítima Bloco BM-S-4 – Bacia de Santos
Cliente: Eni Oil do Brasil
Atividade: Supervisão Geral
Produto: RCA

Projeto: Refinaria Premium
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Elaboração de análise locacional relacionada a temas de resíduos, passivos ambientais, realocação de estruturas, entre outros.

Projeto: Construção de Novo Berço de Atracação, no Terminal Portuário da empresa Minerações Brasileiras Reunidas – MBR
Cliente: MBR
Atividade: Responsável Técnico
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Dragagem de Aprofundamento e Manutenção do Calado do Cais de Acesso ao Estaleiro BrasFELS S.A
Cliente: BrasFELS S.A
Atividade: Coordenação Geral
Produto: Planos e Programa Ambientais. Monitoramento das atividades.

Projeto: Implementação de Sistemas de Produção e Escoamento de Gás Natural no Bloco BCAM-40/Manati, Bacia de Camamu
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Supervisor
Produto: Implementação de programas ambientais e elaboração de relatórios de atendimento às condicionantes da Licença

Projeto: Perfuração de Poços Exploratórios no Bloco BM-J-2, Bacia de Jequitinhonha
Cliente: Queiroz Galvão
Atividade: Supervisor
Produto: Elaboração de EIA/RIMA

Projeto: Perfuração Exploratória no Bloco BM-PAMA-3, na Bacia do Pará-Maranhão
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Supervisor
Produto: Elaboração de RCA

Projeto: Aquisição de Dados Sísmicos Marítimos no Bloco BM-SEAL-9, na Bacia de Sergipe-Alagoas

Cliente: PETROBRAS

Atividade: Supervisor

Produto: Implementação de programas ambientais e elaboração de relatório de atendimento às Condicionantes da Licença.

Projeto: Gasoduto Meio-Norte

Cliente: TMN Transportadora

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.

Produto: EIA/RIMA, PBA, Plano de Gerenciamento de Risco e serviços complementares para a obtenção das Licenças Prévia e de Instalação.

Período: 2004

Projeto: Gasoduto Urucu-Porto Velho

Cliente: TNG Participações Ltda

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Desenvolvimento de estudo antropológico, visando a caracterização mais detalhada de aspectos sócio-econômicos, culturais e políticos dos municípios e das localidades sob influência do gasoduto.

Projeto: Bacias de Camamu-Almada, Jacuípe e Sergipe-Alagoas

Cliente: CGG do Brasil Participações Ltda.

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Elaboração de estudo ambiental visando à obtenção da Licença de Operação – LO, para a atividade de dados sísmicos marítimos 3D nas Bacias de Camamu-Almada, Jacuípe e Sergipe-Alagoas.

Projeto: Concessão de Rodovias

Cliente: KPMG Consultoria Ltda / Ministério dos Transportes

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Levantamento dos aspectos ambientais para editais de Concessão de Rodovias.

Projeto: Bloco BM-S-31, situado na Bacia de Santos

Cliente: Shell Brasil Ltda.

Atividade: Coordenador Geral

Produto: Elaboração de Relatório de Controle Ambiental (RCA) para as operações de perfuração exploratória, com vistas a obtenção da Licença Prévia de Perfuração (LPper) junto ao IBAMA.

Projeto: Bloco BC-10, situado na Bacia de Campos

Cliente: Shell Brasil Ltda.

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Elaboração e atualização de Relatório de Controle Ambiental (RCA) e Estudos de Impacto Ambiental para as atividades de exploração e produção de petróleo e/ou gás natural.

Projeto: **Linhas de Transmissão de Energia: Santiváñez-Sucre, com 248 km de extensão; Sucre-Punutuma, com 188 km de extensão; e Carrasco-Urubo, com 168 km de extensão**

Cliente: **GAC (Gestión Ambiental de Consultores) / IDB – Inter American Development Bank e CAF – Corporação Andina de Fomento**

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Diligenciamento Sócio-Ambiental.

Projeto: **Gasoduto Urucu – Porto Velho.**

Cliente: **TNG Participações Ltda**

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Realização da revisão do Projeto Básico Ambiental e atendimento das condicionantes da Licença Prévia 133/2002 emitida pelo IBAMA e assessoria técnico-institucional para a obtenção da Licença de Instalação.

Período: 2001/2004

Projeto: **PCH Santa Gabriela (MS/MT)**

Cliente: **BSB Energética S.A.**

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico.

Projeto: **PCH Buriti (MS)**

Cliente: **BSB Energética S.A.**

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.

Produto: Projeto Básico Ambiental e Implantação de Programas.

Projeto: **UTE Flutuante (BA)**

Cliente: **NORDESTE GENERATION LTDA.**

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental e Implantação de Programas.

Projeto: **COMPLEXO PDET-ORVAP**

Cliente: **PETROBRAS**

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Projeto: **GASODUTO-CARMOPÓLIS-PILAR**

Cliente: **PETROBRAS**

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Projeto: **GASODUTO CACIMBAS- VITÓRIA**
Cliente: **Coordenador do Meio Biótico**
Atividade: PETROBRAS
Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Período: 1997/2001

Projeto: **Bloco BES-3 (ES)**
Cliente: **YPF do Brasil**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: RCA para obtenção da Licença Prévia de Perfuração.

Projeto: **Projeto de Transposição de Águas do Rio São Francisco para o Nordeste Setentrional – PTSF**
Cliente: **MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO/FUNCATE/JPE**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **Linha de Transmissão Garabi-Itá I (RS)**
Cliente: **CIEN**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Licenciamento Ambiental.

Projeto: **Linha de Transmissão Garabi-Itá II**
Cliente: **CIEN**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Projeto Básico Ambiental e Atendimento às Exigências da Licença Prévia.

Projeto: **Gasoduto Bolívia-Brasil, junto ao Banco Mundial-BID**
Cliente: **PETROBRAS**
Atividade: Consultoria para os Estudos Ambientais.
Produto: EIA Consolidado.

Projeto: **Obtenção da LI do Trecho Corumbá-Curitiba e da LP do Trecho Curitiba-Porto Alegre**
Cliente: **PETROBRAS**
Atividade: Biólogo.
Produto: Assessoria à PETROBRAS.

Projeto: **Gasoduto Macaé / Campos – GASCAM**
Cliente: **PETROBRAS**

Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **Oleoduto REFAP/COPEL - ORSUL II**
Cliente: **PETROBRAS**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA, Análise de Riscos e Plano de Ação de Emergência.

Projeto: **AHE Paracambi (RJ)**
Cliente: **LIGHT**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA/PBA.

Projeto: **Bloco BPOT-2 – Bacia Potiguar**
Cliente: **SFR**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Estudo Ambiental de Atividades Sísmicas.

Projeto: **Bloco BMS-3**
Cliente: **Amerada Hess**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Estudo Ambiental de Atividades Sísmicas.

Projeto: **Bloco BS-02 (Bacia de Santos) e BC-08 (Bacia de Campos)**
Cliente: **Amerada Hess**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Relatório de Controle Ambiental para perfuração marítima.

Projeto: **Bloco – BP-1, na Bacia de Pelotas (RS)**
Cliente: **ESSO**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Estudo Ambiental Sísmico.

Projeto: **Perímetros de Irrigação de Moxotó e Delmiro Gouveia (AL)**
Cliente: **SERHIR**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **Bacia do Rio Verde/Meio Ambiente (MS)**
Cliente: **ENERSUL**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: Inventário Hidroelétrico.

Período: 1990/1997

Projeto: UHE Paraíso (MS)
Cliente: ENERSUL
Atividade: Biólogo.
Produto: EIA/RIMA. Inventário Hidroelétrico da Bacia do Rio Paraíso/Meio Ambiente.

Projeto: CELG (GO)
Cliente: CONSÓRCIO VETOR
Atividade: Membro de Equipe.
Produto: Análise Ambiental para efeito de privatização.

Projeto: UHE Santa Fé, no rio Paraíbuna (RJ/MG)
Cliente: VALESUL
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: Empreendimentos Hidrelétricos de Simplício e Sapucaia no rio Paraíba do Sul (RJ/MG)
Cliente: FURNAS
Atividade: Biólogo.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: Barragens de perenização de Santana e Joáima, na bacia do rio Jequitinhonha (MG)
Cliente: CEMIG
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: RCAs/PCAs.

Projeto: Gasoduto Bolívia-Brasil, em seu trecho brasileiro
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: Perímetro de Irrigação de Formoso H, bacia do rio São Francisco/BA
Cliente: CODEVASF
Atividade: Biólogo.
Produto: Revisão do EIA/RIMA e elaboração dos programas ambientais executivos.

Projeto: Projeto de Uso Múltiplo (Geração de Energia e Irrigação) de Jequitaí, bacia do rio São Francisco (MG)
Cliente: CODEVASF
Atividade: Coordenador Geral

Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **UHEs de Canoas I e II, no rio Paranapanema (SP/PR)**
Cliente: **CESP**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA. Projetos Básico e Executivo.

Projeto: **UHEs de Carrapatos e São José, no rio Pardo (SP)**
Cliente: **CESP**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: Projeto Básico e EIA/RIMA.

Projeto: **UHE Funil, no rio Ribeira do Iguape (SP/PR)**
Cliente: **CESP**
Atividade: Biólogo.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **UHE Rosal (RJ/ES)**
Cliente: **CERJ**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **Bacia Hídrica Matanza – Riachuelo**
Cliente: **Gov. Argentina**
Atividade: Coordenador do Meio Biótico.
Produto: Plano de Gestão Ambiental e de Manejo.

CURRICULUM VITAE

ARLEI PURY MAZUREC

Cadastro no IBAMA: 298397

TEMPO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM ESTUDOS AMBIENTAIS: 6 anos

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Título Profissional: Sociólogo

Data de Conclusão: 1998

ESPECIALIZAÇÕES

- Licenciatura Plena em Sociologia - Faculdade de Educação UFRJ – 1998 /99
- Gerenciamento de Projetos com MS Project 2000 – CONTROLPLAN – 2003
- Agente Censitário Supervisor – Censo 2000/IBGE

TEMPO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM ESTUDOS AMBIENTAIS: 7 anos

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Na universidade desenvolveu estudo na área sócio-ambiental sobre a relação entre produtores rurais, empresas de turismo e moradores em uma área de um Parque Nacional, no Rio de Janeiro. Tendo obtido o título de bacharel em Ciências Sociais pela UFRJ, fez licenciatura na Faculdade de Educação, onde participou durante dois anos do Núcleo de Estudo de Currículo, onde desenvolveu pesquisa sobre o Colégio de Aplicação da UFRJ, onde lecionou durante o curso de licenciatura, tendo alguns trabalhos publicados e participação em seminários internos da universidade.

Na UERJ fez curso de especialização em Jornalismo Cultural na pós-graduação do curso de Comunicação Social, tendo monografia obtido grau máximo na avaliação e sendo selecionada para publicação.

Participou como Agente Censitário Supervisor do Censo 2000, onde coordenou uma equipe de recenseadores durante a coleta de informações censitárias em diversas localidades do município de Petrópolis, onde nasceu.

Atualmente realiza serviços de consultoria sócio-ambiental para os Estudos de Impacto Ambiental (EIA), Projetos Básicos Ambientais (PBA) e Relatórios de Controle Ambiental (RCA), Planejamento, Gestão Ambiental e desenvolvimento de Programas, com acompanhamento junto aos órgãos ambientais responsáveis pelo licenciamento.

Inglês fluente.

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Período: 2008

Projeto: GASODUTO DO PARÁ
Cliente: TRANSPORTADORA DE GÁS DO PARÁ
Atividade: Coordenação Geral
Produto: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Projeto: UHE SANTO ANTONIO DO RIO JARI
Cliente: JARI ENERGÉTICA SA
Atividade: Coordenação Geral
Produto: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Projeto: ARCO METROPOLITANO DO RIO DE JANEIRO BR-493/RJ-109
Cliente: CONSÓRCIO CONCREMAT-TECNOSOLO - DER
Atividade: Coordenação Geral
Produto: PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

Projeto: CONEXÃO 500 KV ANGRA-SANTA CRUZ-GRAJAÚ
Cliente: THYSSEN KRUPP – FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A
Atividade: Coordenação Geral
Produto: RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

Período: 2007

Projeto: ARCO METROPOLITANO DO RIO DE JANEIRO BR-493/RJ-109
Cliente: CONSÓRCIO CONCREMAT-TECNOSOLO - DER
Atividade: Coordenação Geral
Produto: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Projeto: AAI DOS AHES DA BACIA DO RIO DOCE
Cliente: SONDOTECNICA - EPE
Atividade: Coordenação Geral da Metodologia
Produto: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA

Projeto: UHE ITAOCARA
Cliente: LIGHT SA
Atividade: Avaliação Socioeconômico
Produto: AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE RISCOS PARA INVESTIMENTO

Projeto: AAI DOS AHES DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL
Cliente: SONDOTECNICA - EPE
Atividade: Coordenação Geral da Metodologia
Produto: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA

Projeto: ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DA RODOVIA BR-493
Cliente: CONCREMAT - DNIT
Atividade: Coordenador dos Estudos Ambientais
Produto: EIA/RIMA

Projeto: AAI DOS AHES DA BACIA DO RIO PARANAÍBA
Cliente: SONDOTECNICA - EPE
Atividade: Coordenação do Meio Socioeconômico E Coordenação Geral da Metodologia
Produto: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA

Período: 2006

Projeto: MODELAGEM DE CONTRATO DE PPP – SISTEMA DE DISPOSIÇÃO OCEÂNICA DE SALVADOR - BA
Cliente: KPMG – GOVERNO DA BAHIA
Atividade: Avaliação dos Estudos Ambientais
Produto: Componente Ambiental do Contrato

Projeto: REFINARIA DO NORDESTE
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Coordenação Geral
Produto: AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS LOCACIONAIS

Projeto: PERFURÇÃO PROSPECTIVA NO BLOCO BM-J-2
Cliente: QUEIROZ GALVÃO
Atividade: Coordenação do Meio Socioeconômico
Produto: EIA/RIMA

Período: 2005

Projeto: GASODUTO DA UNIÃO – TRECHO MEIO-NORTE
Cliente: TMN Transportadora S.A.
Atividade: Coordenador do Meio Socioeconômico.
Produto: EIA/RIMA/EAR

Projeto: LT ITUMBIARA-CUIABÁ
Cliente: Itumbiara Transmissora de Energia
Atividade: Coordenação do Meio Socioeconômico e Supervisão do diagnóstico.
Produto: DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO.

Período: 2004

Projeto: LTS RETIRO VELHO, BURITI, SANTA FÉ, JATAÍ E IRARA
Cliente: BSB Energética
Atividade: Elaboração de Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais.
Coordenação do Meio Socioeconômico
Produto: ESTUDOS AMBIENTAIS

Projeto: PCH PLANALTO
Cliente: BSB Energética
Atividade: Elaboração de Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais.
Coordenação do Meio Socioeconômico
Produto: Estudos Ambientais

Projeto: AVALIAÇÃO DE VIABILIDADE DE PCHs - SANTA CATARINA
Cliente: ENGEHIDRO/ TETRAHEDRON/CELESC
Atividade: Analista Ambiental
Produto: Estudo Ambiental Comparativo entre 15 empreendimentos energéticos no Estado.

Projeto: PESQUISA SÍSMICA (COSTA DA BAHIA)
Cliente: CGG
Atividade: Sociólogo
Produto: Elaboração de EA para Diagnóstico Socioeconômico.

Projeto: GASODUTO CAMPINAS - RIO
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Sociólogo.
Produto: Atendimento às Condicionantes da LP.

Projeto: LT CAMPOS NOVOS – SANTA MARTA
Cliente: ETAU
Atividade: Sociólogo.
Produto: Elaboração de programas para o PBA.

Período: 2003

Projeto: UHE SÃO SALVADOR
Cliente: ENGEVIX/TRACTEBEL
Atividade: Sociólogo.
Produto: Estudo do Perfil Socioeconômico e Político das populações da área de influência, avaliação de Impacto e desenvolvimento de Programas Ambientais.

Projeto: LT CAMPOS NOVOS – SANTA MARTA
Cliente: ETAU
Atividade: Sociólogo.
Produto: Diagnóstico, Avaliação e Impacto e elaboração de programas Ambientais.

Projeto: UTE ARATU (BA)
Cliente: NORDESTE GENERATION
Atividade: Planejamento e Coordenação dos Programas Sociais.
Produto: Planejamento e Execução do Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental.

Projeto: OLEODUTO ORVAP
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Sociólogo.
Produto: Consolidação do EIA.

Projeto: GASODUTO CAMPINAS - RIO
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Sociólogo.
Produto: Complementação ao EIA.

Período: 2002

Projeto: GASODUTO REPLAN-BETIM
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Sociólogo.
Produto: Diagnóstico, Avaliação e Impacto e elaboração de programas Ambientais.

Projeto: PLANOS DIRETORES DOS RESERVATÓRIOS
Cliente: LIGHT
Atividade: Coordenador de equipe da pesquisa.
Produto: Estudo do Perfil Socioeconômico e Político na área de entorno.

Projeto: INVENTÁRIO DO RIO MADEIRA
Cliente: FURNAS
Atividade: Sociólogo.
Produto: Diagnóstico e Avaliação e Impacto.

Projeto: UTE PARACAMBI
Cliente: EDF-LIGHT
Atividade: Sociólogo.
Produto: Implementação do Plano de Comunicação Social.

Projeto: UHE PARACAMBI
Cliente: LIGHT
Atividade: Sociólogo
Produto: Programa de Acompanhamento e Apoio à População Atingida.

CURRICULUM VITAE

IVAN SOARES TELLES DE SOUSA

CREA-MA: 3.593-D

Cadastro no IBAMA: 288856

TEMPO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM ESTUDOS AMBIENTAIS: 20 anos

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: Federação das Escolas Superiores do Maranhão

Título Profissional: Engenheiro Agrônomo

Data de Conclusão: 1981

ESPECIALIZAÇÕES

- **Mestre em Agronomia – Área de Concentração: Ciência do Solo**, diplomado pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, em 1985.
- Curso de Ictiofauna em Reservatórios (mini-curso no Seminário do COMASE sobre Fauna Aquática - 1996 - Prof. Ângelo Agostinho).
- Curso de Elaboração de Projetos Hidroelétricos - Prof. André Giles Balança - 1984.
- Curso de Extensão em Química e Fertilidade do Solo, Fitotecnia - Federação das Escolas Superiores do Maranhão - 1980.
- Curso de Economia do Pequeno Produtor, Economia Rural - Federação das Escolas Superiores do Maranhão - 1980.
- Curso de Adubação Verde - EMBRAPA/UFRRJ - 1983.
- Curso de Botânica Aplicada, Fitotecnia - Faculdade de Farmácia do Maranhão - 1977.

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Participou de mais de uma dezena de EIAs/RIMAs que incluem gasodutos, oleodutos, usinas hidroelétricas, linhas de transmissão, ferrovias, projetos de irrigação, projetos minerários, projeto de transposição de rios, rodovias, etc. Membro de equipe de vários levantamentos pedológicos, avaliação de aptidão agrícola e de classificação de terras para irrigação de projetos ambientais e assentamentos de agricultores. Coordenador de Projetos Básicos e Executivos Ambientais. Participou de várias audiências públicas e da obtenção de várias LPs e LIs. Chefiou a área do Meio Físico do Departamento de Meio Ambiente da ENGEVIX durante 6 anos. Foi ainda diretor e proprietário da BIODINÂMICA Engenharia e Meio

Ambiente Ltda durante 9 anos e coordenador do setor de meio físico da mesma. Atualmente é Vice-Presidente da Ecology and Environment do Brasil. Participou do processo de obtenção da LI do Trecho Corumbá-Curitiba e da LP do Trecho Curitiba-Porto Alegre, para o GASBOL. Coordenou, os EIAs/RIMAs dos dutos GASCAB II, OSCAN II, COMPLEXO PDET-ORVAP, CARMOPÓLIS- PILAR, CACIMBAS- VITÓRIA, ATALAIA-ITAPORANGA, RAMAIS FAFEM, UTE TERMOAÇU e GASODUTO ASSOCIADOS para a PETROBRAS. Participou ainda da Elaboração do Plano de Reposição Florestal no Estado do Rio Grande do Sul do Gasoduto Bolívia-Brasil e da Linha de Transmissão Garabi-Itá. Coordenou ainda diversos EIAs/RIMAs de projetos hidroelétricos tais como: PCH Tombos, PCH Bonfante e Monte Serrat, PCH Santa Fé, PCH Santa Gabriela, PCH Buriti, UHE Serra do Facão, UTE Flutuante.

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Período: 2008

Projeto: LT 500 kV Colinas – São João do Piauí
Cliente: IENNE Interligação Elétrica Norte e Nordeste
Atividade: Coordenação Geral/Coordenação Meio Físico
Produto: EIA/RIMA

Projeto: LT 500 kV São João do Piauí - Milagres
Cliente: Iracema Transmissora de Energia
Atividade: Coordenação Geral/Coordenação Meio Físico
Produto: EIA/RIMA

Projeto: PCH Lajes
Cliente: Light
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: RAS

Projeto: AHE Batalha
Cliente: Furnas
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Programa de Comunicação Social na área de influência.

Projeto: PCH e LT Paracambi
Cliente: Lighter
Atividade: Coordenador Geral
Produto: RAS, PCA e PBA

Projeto: Terminal do Porto Sudeste
Cliente: LLX Sudeste Operações Portuárias LTDA
Atividade: Gerente do Contrato

Produto: EIA/RIMA

Projeto: Gasoduto do Pará
Cliente: TGP
Atividade: Coordenação Geral e do Meio Físico
Produto: EIA

Projeto: Ponto de Entrega Jacutinga
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Coordenação Geral e do Meio Físico
Produto: RCA

Projeto: AHes Arraias e Barra do Palma
Cliente: Andrade Gutierrez/Eletronorte
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: EIA/RIMA

Projeto: UHE Itaocara
Cliente: Technip
Atividade: Supervisão Técnica
Produto: EIA e Avaliação de Risco

Projeto: AHes de Paranhos e Volta Grande
Cliente: Eletroriver
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: Avaliação Ambiental

Projeto: LT 230 kV Vilhena - Jauru
Cliente: Jauru Transmissora de Energia
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Gestão Ambiental

Projeto: Alteração do Projeto da LT 500 kV Angra dos Reis / "loop" São José-Grajaú Conexão 500 kV Angra-Santa Cruz-Grajaú
Cliente: ThyssenKrupp Steel
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Programa de Comunicação e Responsabilidade Social e Subprograma de Educação Ambiental

Projeto: LT 500 kV Jurupari-Oriximiná e LT 230 kV Jurupari-Laranjal-Macapá
Cliente: Linhas de Macapá Transmissora de Energia
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: EIA/RIMA

Projeto: LT Provisória de 138 kV Comperj
Cliente: Comperj/AMIR Engenharia
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Relatório Ambiental Simplificado (RAS)

Projeto: AHE Cachoeirinha
Cliente: Minas PCH S.A.
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Análise de Viabilidade Socioambiental

Projeto: Usina Termelétrica (UTE) movida a Coque Verde de Petróleo (CVP) - UTE CVP RJ 600
Cliente: GenPower Energy Participações Ltda.
Atividade: Coordenador Geral
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Estudos de Inventário do Rio Meia Ponte
Cliente: Minas PCH S.A.
Atividade: Coordenador Geral
Produto: Análise de Risco e Oportunidades no Licenciamento de PCHs no Rio Meia Ponte

Projeto: Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 2D & 3D – Bacia do Espírito Santo
Cliente: WesternGeco
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Estudo Ambiental de Sísmica

Projeto: Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-S-56, BM-S-57, BM-S-58 e BM-S-59 – Bacia de Santos
Cliente: OGX
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: EIA

Projeto: Diligence of three small Hydro Power Plants located in the Mato Grosso State
Cliente: SN Power
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: Environmental and Social Evaluation

Projeto: Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-J-4 e BM-J-5 – Bacia do Jequitinhonha
Cliente: PETROBRAS
Atividade: Gerente de Contrato

Produto: Estudo Ambiental

Projeto: **Perfuração Marítima de poços exploratórios no Bloco BM-CAL-14**
Cliente: **ENI**
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: RCA

Projeto: **UHE Santo Antônio**
Cliente: **JESA – Jari Energética S.A.**
Atividade: Supervisão Técnica
Produto: EIA/RIMA

Projeto: **Arco Metropolitano do Rio de Janeiro – BR-493 / RJ-109**
Cliente: **DER / CONCREMAT - TECNOSOLO**
Atividade: Gerente de Contrato
Produto: EIA/RIMA/PBA

Projeto: **Linha de Transmissão 230 kV Samuel - Vilhena**
Cliente: **Jauru Transmissora de Energia Ltda.**
Atividade: Coordenação Geral
Produto: Plano de Controle Ambiental – PCA

Projeto: **LT 500 kV Serra da Mesa 2 – Luziânia – Samambaia/Luziânia – Paracatu 4 - Emborcação**
Cliente: **Serra da Mesa Transmissora de Energia – SMTE**
Atividade: Supervisão Geral
Produto: Gestão Ambiental das Obras.

Projeto: **LT Itaberá-Tijuco Preto III**
Cliente: **Furnas**
Atividade: Gerente do Contrato
Produto: Programa de Educação Ambiental

Período: 2007

Projeto: **AAI dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul**
Cliente: **SONDOTÉCNICA - EPE**
Atividade: Supervisão Técnica: Meio Físico
Produto: Avaliação Ambiental Integrada

Projeto: **PCHs Monte Serrat, Bonfante, Santa Fé, Fumaça IV e Calheiros**
Cliente: **Brasil PCH**
Atividade: Coordenador Geral

Produto: Implantação dos Programas Ambientais (PAM)

Projeto: UHE Itaocara
Cliente: Light
Atividade: Supervisão Geral
Produto: Avaliação de Risco - EAR

Projeto: AAI dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Bacia do Rio Paranaíba
Cliente: SONDOTÉCNICA - EPE
Atividade: Coordenação da Caracterização
Produto: Avaliação Ambiental Integrada

Projeto: LT de 345 kV Tijuco Preto-Itapeti-Nordeste
Cliente: Furnas
Atividade: Coordenador Gerar. Coordenador do Meio Físico
Produto: EIA/RIMA

Projeto: AAI dos Aproveitamentos Hidrelétricos da Bacia do Rio Doce
Cliente: SONDOTÉCNICA - EPE
Atividade: Supervisão Técnica: Meio Físico
Produto: Avaliação Ambiental Integrada

Projeto: LT 500 kV Serra da Mesa 2 - Luziânia - Samambaia/Luziânia - Paracatu 4 - Emborcação
Cliente: Serra da Mesa Transmissora de Energia - SMTE
Atividade: Supervisão Geral
Produto: Gestão Ambiental das Obras.

Período: 2005/2006

Projeto: Linhas de Transmissão do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional
Cliente: Ministério da Integração Nacional
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA

Projeto: LT 500 Kv Itumbiara-Cuiabá
Cliente: Itumbiara Transmissora de Energia Ltda
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Adequação da Capacidade da BR-493/RJ
Cliente: CONCREMAT
Atividade: Supervisor do Meio Físico

Produto: EIA/RIMA

Projeto: **Integração das Águas do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional**
Cliente: **Ministério da Integração Nacional**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Projeto Básico Ambiental.

Projeto: **Gasoduto Meio-Norte**
Cliente: **TMN Transportadora Meio Norte**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Estudo de Impacto Ambiental, Relatório de Impacto Ambiental, Projeto Básico Ambiental, Plano de Gerenciamento de Risco e serviços complementares para a obtenção das Licenças Prévia e de Instalação, referentes a obras de construção.

Projeto: **PCH Planalto, na bacia hidrográfica do Rio Aporé – Goiás**
Cliente: **ACESA – Araguaia Centrais Elétricas S/A**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Estudos complementares do EIA/RIMA.

Projeto: **PCH Santa Gabriela, bacia do Rio Correntes – MS/MT**
Cliente: **BSB Energética**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **PCH Planalto**
Cliente: **BSB Energética S.A.**
Atividade: Supervisor do Meio Físico.
Produto: Projeto Básico Ambiental – PBA.

Projeto: **Integração das Águas do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional**
Cliente: **Ministério da Integração Nacional**
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Consolidação dos Estudos Ambientais.

Projeto: **PCH Santa Gabriela (MS/MT)**
Cliente: **BSB Energética S.A.**
Atividade: Coordenador Geral.
Produtos: EIA/RIMA e Projeto Básico.

Projeto: **PCH Buriti (MS)**
Cliente: **BSB Energética S.A.**

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: Projeto Básico Ambiental e Implantação de Programas.

Período: 2001/2004

Projeto: UTE Flutuante (BA)

Cliente: NORDESTE GENERATION LTDA.

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental e Implantação de Programas.

Projeto: Complexo PDET-ORVAP

Cliente: Petrobras

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Projeto: Gasoduto Carmópolis-Pilar

Cliente: Petrobras

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Projeto: Gasoduto Cacimbas-Vitória

Cliente: Petrobras

Atividade: Coordenador Geral

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Projeto: Gasoduto Atalaia- Itaporanga

Cliente: Petrobras

Atividade: Coordenador Geral.

Produto: EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental.

Período: 1998/2001

Projeto: Linha de Transmissão Garabi-Itá

Cliente: CIEN / BIODINÂMICA

Atividade: Coordenador Meio Físico.

Produto: Gerenciamento Ambiental dos 360 km da LT da Estação Conversora de Garabi e da ampliação da Subestação de Itá, para o atendimento às condicionantes da LI e obtenção da LO.

Projeto: Bacia de Santos (BS-2) e Bacia de Campos (BC-08)

Cliente: AMERADA HESS / BIODINÂMICA

Atividade: Coordenador do Meio Físico.

Produto: Relatório de Controle Ambiental – RCA para obtenção da Licença de Operação de Perfuração.

Projeto: Aproveitamento Hidrelétrico de Serra do Facão (GO -MG)
Cliente: ABS/ALSTON/BIODINÂMICA
Atividade: Coordenador do Meio – Físico.
Produtos: EIA/RIMA e acompanhamento institucional do licenciamento junto ao IBAMA.

Período: 1997/1998

Projeto: GASCAB II
Cliente: PETROBRAS / BIODINÂMICA
Atividade: Coordenador Geral
Produto: EIA/RIMA do Gasoduto Ponto A - Cabiúnas

Projeto: Transposição de Águas do Rio São Francisco (Nordeste Brasileiro)
Cliente: MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO/FUNCATE/JPE/BIODINÂMICA
Atividade: Coordenador Meio Físico
Produto: EIA/RIMA visando desvio de 5% da vazão média do Rio São Francisco

Projeto: UHE de Paracambi
Cliente: LIGHT/GEOLOGOS/BIODINÂMICA
Atividade: Coordenador Meio Físico.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: GASUP – Gasoduto Uruguaiana-Porto Alegre (Rio Grande do Sul)
Cliente: PETROBRAS / BIODINÂMICA
Atividade: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA/PBA.

Projeto: OSCAN II – Oleoduto REFAP-TRAMANDAÍ
Cliente: PETROBRAS / BIODINÂMICA
Atividades: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA/PAC.

Projeto: UTE Rio de Janeiro
Cliente: CENTRAIS ELÉTRICAS CACHOEIRA DOURADA S.A.
Atividades: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA/AR.

Período: 1995/1997

Projeto: GASBOL
Cliente: PETROBRAS / BIODINÂMICA
Atividade: Pedólogo.
Produto: Assessoria à PETROBRAS na obtenção da LI do Trecho Corumbá-Curitiba e

da LP do Trecho Curitiba-Porto Alegre.

Projeto: **Perímetros de Irrigação de Moxotó e Delmiro Gouveia (AL)**
Cliente: **SERHIR / COHIDRO**
Atividade: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **Gasoduto Macaé / Campos - GASCAM**
Cliente: **PETROBRAS / BIODINÂMICA**
Atividade: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **Oleoduto REFAP/COPEL - ORSUL II**
Cliente: **PETROBRAS / BIODINÂMICA**
Atividade: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA e Análise de Riscos.

Projeto: **Bacia do Rio Verde/Meio Ambiente (MS)**
Cliente: **ENERSUL / ICOPLAN**
Atividade: Coordenador do Meio Físico.
Produto: Inventário Hidroelétrico.

Projeto: **Bacia do Rio Iguatemi/Meio Ambiente (MS)**
Cliente: **ENERSUL / ICOPLAN**
Atividade: Coordenador do Meio Físico.
Produto: Inventário Hidroelétrico.

Projeto: **UHE Paraíso (MS)**
Cliente: **ENERSUL / ICOPLAN**
Atividade: Coordenador do Meio Físico.
Produto: EIA/RIMA - Inventário Hidroelétrico da Bacia do Rio Paraíso/Meio Ambiente.

Projeto: **Privatização CELG (GO)**
Cliente: **CONSÓRCIO VETOR / ICOPLAN**
Atividade: Membro de Equipe.
Produto: Análise Ambiental.

Período: 1986/1995

Projeto: **Bacia Hídrica Matanza – Riachuelo**
Cliente: **Governo da Argentina/ENGEVIX**
Atividade: Coordenador do Meio Físico.
Produto: Plano de Gestão Ambiental e de Manejo.

Projeto: UHE Santa Fé, no rio Paraíba (RJ/MG)
Cliente: BSB Energética S.A
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: UHEs Bonfante e Monte Serrat, no rio Paraíba (RJ/MG)
Cliente: VALESUL/ENGEVIX
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: UHEs Canoas I e II, no rio Paranapanema (SP/PR)
Cliente: CESP/ENGEVIX
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: Projetos Executivo e Básico.

Projeto: UHEs Canoas I e II, no rio Paranapanema (SP/PR)
Cliente: CESP/ENGEVIX
Atividade: Coordenador Geral.
Produto: EIA/RIMA

Projeto: UHEs de Carrapatos e São José, no rio Pardo (SP)
Cliente: CESP/ENGEVIX
Atividade: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: Projeto Básico e EIA/RIMA

Projeto: UHE Funil, no rio Ribeira do Iguape (SP/PR)
Cliente: CESP/ENGEVIX
Atividade: Coordenador Meio Físico e Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Ferrovia Norte - Sul (GO - MA)
Cliente: VALEC / ENGEVIX
Atividade: Pedólogo/Usos e Ocupação dos Solos.
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Terminal Portuário de Sergipe (SE)
Cliente: PETROBRAS / ENGEVIX
Atividade: Pedólogo.
Produto: EIA/RIMA

Projeto: Perímetro de Irrigação do Projeto Mearim
Cliente: CODEVASF / ENGEVIX
Atividade: Pedólogo / Classificação de Terras para Irrigação.
Produto: EIA/RIMA.

CURRICULUM VITAE

LEONARDO REGO RIBEIRO

Registro Profissional: RJ 176.294/D

Cadastro no IBAMA: 271543

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ)

Título Profissional: Engenharia Civil com ênfase em Meio Ambiente

Data de Conclusão: 2003

ESPECIALIZAÇÕES

- "Noções de Matemática Financeira", ministrado pela PUC-RJ em 30 horas aula.
- "Tecnologia do Petróleo" ministrado pelo Clube do Petróleo, com 40 horas aula.
- "Exploração, Produção e Refino de Petróleo" ministrado pelo IBP, com 29 horas aula.
- "Geoprocessamento, utilizando Arcview" ministrado pela CODIGOGEO, 20 horas aula.
- "Engenharia de Custos" ministrado pela Instituto Brasileiro de engenharia de custos.

Inglês: Inglês – Fluente, curso ministrado no Britannia Cultural e Comercial Ltda.

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Período: 2002/2007

Empresa: PETROBRÁS - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.

Período: Fevereiro de 2002 a agosto de 2002

Cargos: Estagiário

Trabalhos realizados:

- Planilha de quantitativos de obras, verificação de projetos executados e a serem executados e planilhas de custo para diversas unidades da PETROBRAS;
- Dimensionamento de estruturas. Desenvolvimento de estruturas e peças. Modelagem de peças estruturais em Autocad e no programa SAP2000;
- Projeto para Substituição do sistema de refrigeração na REDUC, passando a utilizar circuito confinado.

Empresa: GAIA MEIO AMBIENTE

Período: Setembro/2002 até outubro/2007

Cargos: Estagiário, Engenheiro, Coordenador de Projetos.

Trabalhos realizados:

- Elaboração de sistema de gestão de resíduos e treinamento para o porto de Tubarão e PAUL em Vitória.
- Elaboração de mapa de risco para postos de combustíveis.
- Licenciamento ambiental para postos de combustíveis.
- Licenciamento ambiental para produção de gás natural no bloco exploratório BCAM-40, explorado pela Petrobrás.
- Licenciamento ambiental de aquisição de dados sísmicos 2D/3D utilizando tecnologia 4C.
- Licenciamento Ambiental de levantamento de dados geofísicos, utilizando tecnologia eletromagnética (ASESS).
- Monitoramento de atividade de aquisição de dados geofísicos, utilizando tecnologia eletromagnética (ASESS).
- Licenciamento Ambiental para perfuração exploratória no Bloco BM-SEAL-4
- Licenciamento Ambiental para perfuração exploratória no Campo de Piranema.
- Laudo de auditoria Ambiental para devolução de bloco exploratório a ANP, Bloco BM-J-1.
- Laudo de auditoria Ambiental para devolução de bloco exploratório a ANP, Bloco BM-C-10.
- Laudo de auditoria Ambiental para devolução de bloco exploratório a ANP, Bloco BM-C-5.
- Laudo de auditoria Ambiental para devolução de bloco exploratório a ANP, Bloco BM-S-7.
- Licenciamento Ambiental para aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para a empresa PGS investigação Petrolífera no Bloco BM-S-40.
- Licenciamento Ambiental para aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para a empresa PGS investigação Petrolífera, no Bloco BM-S-42.
- Coordenação do Licenciamento Ambiental para aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para a empresa PGS investigação Petrolífera, no Bloco BM-S-29.

- Coordenação do Licenciamento Ambiental para aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para a empresa PGS investigação Petrolífera no Bloco BM-S-50, 53 e 53.
- Monitoramento Ambiental de aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para PGS investigação Petrolífera no Bloco BM-S-40.
- Monitoramento Ambiental de aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para PGS investigação Petrolífera no Bloco BM-S-42.
- Coordenação do Monitoramento Ambiental de aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para PGS investigação Petrolífera no Bloco BM-S-29.
- Coordenação do Monitoramento Ambiental de aquisição de dados sísmicos marítimos 3D para PGS investigação Petrolífera no Bloco BM-S-50, 53 e 53.
- Consultoria Ambiental para a gestão do licenciamento Ambiental da PGS Investigação Petrolífera.
- Desenvolvimento de base de dados ambientais e atividades de E&P no Brasil (Geoprocessamento) para empresa PGS e manutenção do sistema.
- Descrição de plataforma de perfuração e consultorias diversas para a empresa Petrojarl.
- Consultoria ambiental para a empresa Global Industries.

Período: 2007/2008

Empresa: H3 - Empreendimentos

Cargo: Consultor Ambiental.

Trabalhos realizados:

- Elaboração de PCAS para a empresa RXT, Reservoir Exploration Technology.
- Licenciamento de poço terrestre de produção de petróleo para a empresa ORTENG.
- Licenciamento de laboratório de análises de solos e rochas para a empresa GEORADAR.
- Licenciamento de laboratório para a empresa GEOCHEMICAL.

Empresa: SEAL INSPECTION

Cargo: Consultor Ambiental.

Trabalhos realizados:

- Vistoria técnica na plataforma de perfuração Sovereign Explorer da empresa TRANSOCEAN, localizada em Trinidad y Tobago com objetivo de apontar melhorias para aprovação da plataforma pelo IBAMA.

- Vistoria técnica no navio sonda Deepwater Millennium da empresa TRANSOCEAN, localizada No Golfo do México, EUA com objetivo de apontar melhorias para aprovação da plataforma pelo IBAMA.
 - Vistoria técnica em plataforma de perfuração Pride México da empresa Pride, localizada em Houston, TX, EUA com objetivo de apontar melhorias para aprovação da plataforma pelo IBAMA.
-
- Vistoria técnica em plataforma de perfuração CELTIC SEA da empresa TRANSOCEAN, localizada em New Orleans, LA, EUA com objetivo de apontar melhorias para aprovação da plataforma pelo IBAMA.
-
- Vistoria técnica no navio de operação de ROV, AQUANAUT da empresa DEEP OCEAN, localizada em Houston, TX, EUA com objetivo de apontar melhorias para aprovação da plataforma pelo IBAMA.

Empresa: Ecology Brasil

Período: Março/2008 até a presente data

Cargo: Coordenador de Projetos.

- Licenciamento do PORTO SUDESTE para exportação de 50M de toneladas de minério de ferro da empresa LLX.

CURRICULUM VITAE

ALEXANDRA MACHADO DE CARVALHO

CRBio: 29676/2D

Cadastro no IBAMA: 1552265

TEMPO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM ESTUDOS AMBIENTAIS: 2 anos

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: Universidade Santa Úrsula

Título Profissional: Bióloga

Data de Conclusão: 2000

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Há dois anos trabalha diretamente na elaboração de Estudos Ambientais, através da Ecology Brasil, focando sua atuação, como Bióloga, na implantação dos programas ambientais para a construção, dentre outras atividades.

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Período: 2007

Projeto: EIA BM-J-2
Cliente: Queiroz Galvão Óleo e Gás
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Resposta a Parecer Técnico IBAMA

Projeto: Estudo Ambiental BM-S-52
Cliente: British Gas
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Estudo Ambiental - Meio Biótico

Projeto: Water Energy Resource Assessment of Brazil
Cliente: Hydro Partners
Atividade: Consultora Técnica

Produto: Apoio técnico, levantamento das Unidades de Conservação federais, estaduais e municipais

Projeto: Levantamentos Eletromagnéticos SBL – Bacia de Jequitinhonha
Cliente: EMGS
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Implantação de Projetos Ambientais: Educação Ambiental dos Trabalhadores e Projeto de Monitoramento da Biota Marinha (Relatório Final da atividade).

Projeto: Levantamentos Eletromagnéticos SBL – Bacias de Barreirinhas e Pará-Maranhão
Cliente: EMGS
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Implantação do Projeto Ambiental: Educação Ambiental dos Trabalhadores (Relatório Final da atividade).

Período: 2006

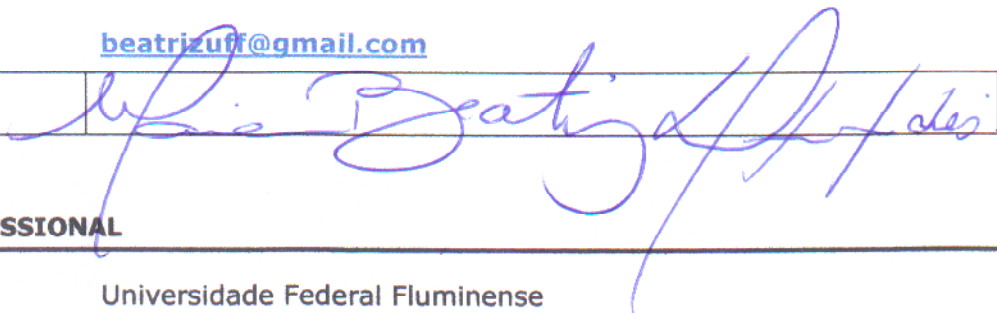
Projeto: M.A.P das PCHs Santa Fé, Monte Serrat, Bonfante, Calheiros e Fumaça IV
Cliente: Brasil PCH
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Implantação do Programa Ambientais e Relatórios Mensais - IBAMA

Projeto: Gestão Itumbiara - Cuiabá
Cliente: Plenatrans
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Implantação do Programa de Supressão de Vegetação e Relatório Consolidado Final - IBAMA

Projeto: UN SEAL-09
Cliente: Petrobras
Atividade: Consultora Técnica
Produto: Revisão Final – Relatórios referentes à implantação dos projetos ambientais: Educação Ambiental dos Trabalhadores, Projeto de Monitoramento da Biota Marinha e Projeto de Comunicação Social e Relatório Final da Atividade - IBAMA

CURRICULUM VITAE**BEATRIZ FERNANDES**

Cidade: Rio de Janeiro
Contato: (021) 87077458
E-Mail: beatrizuff@gmail.com

Assinatura:

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: Universidade Federal Fluminense
Título Profissional: Geógrafa (Bacharel e Licenciada)
Data de Conclusão: 2006/2008

ESPECIALIZAÇÕES

Lato Sensu em: Planejamento e Gestão Ambiental

Outros Cursos:

- Licenciamento Ambiental, Recuperação de Áreas Degradadas e Geotecnia, Coordenação de Projetos Ambientais, Mudanças Climáticas Globais, Petróleo e Meio Ambiente.

Idiomas: Inglês Avançado.

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvimento de atividades nas áreas de Análise e Desenvolvimento Ambiental, Gestão e Planejamento Ambiental, Levantamentos de Meio Físico, envolvendo Geologia (de Engenharia), Geomorfologia, Climatologia, Recursos Hídricos, Espeleologia, Sedimentologia e Estratigrafia, Pedologia e Hidrogeologia na Confecção de Diagnósticos Ambientais para EIA e RIMA, PACUERA, PBA, RAS, MAP, Relatórios de Controle Ambiental, Avaliação de Risco, PAM, RCA, EA, Renovação de Licença e similares. (2 anos)

Implantação, Implementação e continuidade de Sistemas de Gestão Ambiental, Programas de Análise de Ciclo de Vida de Produto (foco Qualidade, Segurança do Trabalho, Saúde e Meio ambiente – QSMS). Realização de auditorias para levantamento de passivo ambiental, manutenção de Sistemas de Gestão Integrado (QSMS), de Meio Ambiente (ISO 14001), de Saúde e Segurança do Trabalhador (OHSAS 18001) e Qualidade (ISO 9001) em empresas de pequeno, médio e grande porte. Atuei na implantação de processos e técnicas para atividades sustentáveis, como por exemplo, coleta seletiva, controle da emissão de gases de efeito estufa (GEE), lançamento de efluentes e Gestão de Risco em empresas. (2 anos)

Instrutora e professora em cursos de Pós-Graduação, Graduação e Extensão (neste último também atuou como coordenadora educacional) voltados para a área ambiental: ISO 14001/2004, Sistemas de

Sistema de Gestão Integrado (SGI)**Projeto:****Cliente:** GRUPO MPE/AS (Obras)**Atividade:**

Auditoria do Sistema de Gestão Integrado implantado nos canteiros de obra da MPE na REDUC.

Produto: SGI Auditado e em melhoria contínua.**Sistema de Gestão Integrado (SGI)****Projeto:****Cliente:** INDUSTEC (Óleo e Gás)**Atividade:**

Consultoria em Implantação, Implementação e Certificação do Sistema de Gestão Integrado na sede (Centro - Niterói).

Produto: SGI certificado.**Sistema de Gestão Integrado (SGA)****Projeto:****Cliente:** INDUSTEC (Óleo e Gás)**Atividade:**

Auditoria do Sistema de Gestão Integrado implantado nos canteiros de obra da INDUSTEC na REDUC.

Produto: SGI Auditado e em melhoria contínua.**Marinha do Brasil – Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN)**

Período: 2005/2006

Projeto: LEPLAC – Levantamento da Plataforma Continental Brasileira**Baía de Guanabara – Rio de Janeiro - RJ****Atividade:**

Levantamento em campo dos dados de Ecobatimetria (geomorfologia de assoalho marinho) com ecobatímetro multifeixe e posterior análise, com geração de relatório, para inclusão no banco de dados do LEPLAC e também para fins de atualização das cartas náuticas já publicadas.

Projeto:**LEPLAC – Levantamento da Plataforma Continental Brasileira****Bacia de Santos – Rio de Janeiro – RJ****Atividade:**

Levantamento em campo dos dados de Ecobatimetria com ecobatímetro multifeixe e análise em escritório com o pacote HYSWEEP, culminando na geração de relatório, para inclusão no banco de dados do LEPLAC e também

Gestão Ambiental (SGA), Sistema de Gestão Integrado (SGQ), Geotecnia – Recuperação de Encostas e Taludes Degradados, Ciências Ambientais e Educação Ambiental. (3 anos)

Levantamento em campo e posterior análise em laboratório de amostras de sedimento praial inconsolidado, seguido de elaboração de diagnóstico técnico de geomorfologia costeira local. O sedimento foi utilizado como indicador de consequência de Mudança Climática Global em pequena escala. (6 meses)

Análise e elaboração de catálogo de dados coletados com ecobatímetro mono e multifeixe do assoalho marinho da Baía de Guanabara, Região dos Lagos e Bacia de Santos para inserção no banco de dados do Projeto LEPLAC (Levantamento da Plataforma Continental Brasileira), desenvolvido pela Marinha do Brasil. (9 meses)

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Ecology and Environment do Brasil

Período: 2008/2009

Projeto: **Linha de Transmissão Porto Velho/Araraquara 2 no. 1 e 2**

Cliente: Furnas Centrais Elétricas S/A e Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A.

Atividade: Coordenação de Atividades do Meio Físico, elaboração do Plano de Trabalho para Levantamento de Meio Físico e revisão de Diagnóstico Ambiental do Meio Físico.

Produto: Plano de Trabalho para Levantamento do Meio Físico e Diagnóstico Ambiental (EIA/RIMA).

Projeto: **Linha de Transmissão Oriximiná-Macapá**

Cliente: Linhas de Macapá

Atividade: Coordenação Adjunta de Projeto, Coordenação Operacional, elaboração do Plano de Trabalho para Levantamento de Meio Físico e revisão de Diagnóstico Ambiental do Meio Físico.

Produto: Plano de Trabalho para Levantamento do Meio Físico e Diagnóstico Ambiental (EIA/RIMA). Coordenação Operacional e Adjunta.

Projeto: **Gasoduto do Pará**

Cliente: TGP – Transportadora de Gás do Pará S.A.

Atividade: Colaboração no Diagnóstico de Climatologia

Produto: EIA/RIMA.

Projeto: **LT 500kv Colinas - São João do Piauí**

Cliente: Interligação Elétrica Norte e Nordeste S.A.

Atividade: Revisão de Diagnóstico do Meio Físico, Elaboração de Diagnóstico de Climatologia e colaboração em Geomorfologia.

Produto: RAS

Projeto: LT 500kv São João do Piauí – Milagres.
Cliente: Iracema Transmissora de Energia S.A.
Atividade: Revisão de Diagnóstico do Meio Físico e Elaboração de Diagnóstico de Climatologia e colaboração em Geomorfologia
Produto: RAS

Projeto: LT 500kv São João do Piauí – Milagres.
Cliente: Iracema Transmissora de Energia S.A.
Atividade: Programa Ambiental de Processos Erosivos e Processos Minerários. Revisão do Plano de Gestão Ambiental.
Produto: PBA

Projeto: LT 500kv Colinas - São João do Piauí
Cliente: Interligação Elétrico Norte e Nordeste S.A.
Atividade: Programa Ambiental de Processos Erosivos e Processos Minerários
Produto: PBA

Projeto: UTE CVP RJ-600
Cliente: Andrade Gutierrez
Atividade: Vistoria Técnica de Viabilidade, Co-elaboração da Análise de Impactos Ambientais.
Produto: EIA/RIMA.

Projeto: LT 138kv Comperj
Cliente: Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro e Amir Engenharia Ltda.
Atividade: Elaboração de Diagnóstico Ambiental de Clima, Processos Erosivos e Recursos Hídricos.
Produto: RAS

Projeto: UHE Arraias
Cliente: Andrade Gutierrez
Atividade: Elaboração do Diagnóstico de Clima e Revisão de Meio Físico.
Produto: EIA

Projeto: UHE Barra do Palma
Cliente: Andrade Gutierrez
Atividade: Elaboração do Diagnóstico de Clima e Revisão de Meio Físico.

Produto:

EIA

Projeto:**UHE Santo Antonio no Rio Jarí****Cliente:**

Leme Engenharia

Atividade:

Revisão do Diagnóstico, elaboração do Diagnóstico de Clima. Revisão de Hidrogeologia e Sismicidade Natural e Induzida. Cooperação na coordenação operacional do projeto.

Produto:

EIA

UHE Itaocara**Projeto:****Cliente:**

Light Itaocara

Atividade:

Revisão do Diagnóstico e elaboração do Diagnóstico de Geomorfologia, Processos Erosivos, minerários e Climatologia (não finalizado).

Produto:

EIA

Projeto: PCH Cachoeirinha**Cliente:**

Minas PCH AS.

Atividade:

Revisão do diagnóstico de meio físico e elaboração do diagnóstico de Climatologia.

Produto:

EIA

Projeto: UHE Jirau**Cliente:**

Tractbel

Atividade:

Coordenação Operacional e logística.

Produto:

PBA

Projeto: PCH Monte Serrat**Cliente:**

BSB Energ.

Atividade:

Acompanhamento de Processos Erosivos (relatórios e campo).

Produto:

Relatórios para MAP

Projeto: PCH Bonfante**Cliente:**

BSB Energ

Atividade:

Acompanhamento de Processos Erosivos (relatórios e campo)

Produto: Relatórios para MAP

Projeto: PCH Calheiros

Cliente: BSB Energ

Atividade: Acompanhamento de Processos Erosivos e elaboração de Mapa de Solos, Aptidão Agrícola e Suscetibilidade à Erosão.

Produto: PACUERA

Projeto: PCH Fumaça IV

Cliente: BSB Energ

Atividade: Acompanhamento de Processos Erosivos (relatórios e campo) e Mapa de Solos, Aptidão Agrícola e Suscetibilidade à Erosão.

Produto: PACUERA

Projeto: Subestação e Linha de Transmissão Venda das Pedras

Cliente: Pedras Transmissora de Energia

Atividade: Elaboração do Diagnóstico de Climatologia, Geomorfologia, Geotecnia, Recursos Hídricos e Recursos Minerários.

Produto: EIA

QMN Consultoria e Gestão Ambiental

Período: 2007/2008

Sistema de Gestão Ambiental (SGA)

Projeto:

Cliente: RECOFARMA (Coca-Cola)

Atividade:

Consultoria em Implantação, Implementação e Certificação do Sistema de Gestão Ambiental no Pólo Industrial.

Produto:

SGA certificado.

Sistema de Gestão Integrado (SGI)

Projeto:

Cliente: GRUPO MPE/AS (Engenharia e serviços)

Atividade:

Consultoria em Implantação, Implementação e Certificação do Sistema de Gestão Integrado (QSMS) na sede (Tijuca).

Produto:

SGI certificado.

para fins de atualização das cartas náuticas já publicadas.

Projeto: **LEPLAC – Levantamento da Plataforma Continental Brasileira**
Bacia de Campos – Rio de Janeiro – RJ

Atividade: Levantamento em campo dos dados de Ecobatimetria com ecobatímetro multifeixe e análise em escritório com o pacote HYSWEEP, culminando na geração de relatório, para inclusão no banco de dados do LEPLAC e também para fins de atualização das cartas náuticas já publicadas.

Laboratório de Geologia Marinha (LAGEMAR)

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Projeto: **Análise De Sedimento Inconsolidado na Praia de Itacoatiara**

Atividade: Coleta (em campo) de material na fração areia e posterior análise em laboratório, traçando o perfil praiar e as transformações advindas das Mudanças Climáticas Globais em microescala.

PUBLICAÇÕES E PRODUÇÃO CIENTÍFICA

- **Estudo Ambiental da Bacia do Rio Guandu.** Apostila e Estudo Ambiental. Universidade Federal Fluminense. Niterói - RJ. Agosto de 2008.
- **SGI (Sistema de Gestão Integrado).** Apostila. Pós-Graduação Universidade Veiga de Almeida.- UVA. Rio de Janeiro-RJ. Setembro de 2008.
- **SGA – Método e Caminho** .Apostila. Universidade Federal do Rio de Janeiro – U.F.R.J. Fevereiro de 2008.
- **A Questão Ambiental e as Empresas.** Co-Escritora Apostila. Universidade Estácio de Sá (UNESA). Rio de Janeiro –RJ. Janeiro de 2008.
- **Análise Ambiental – Como Desenvolvê-la no Trabalho em Campo?** Livro - Julho de 2009. (Em elaboração).

CURRICULUM VITAE

BIANCA PEIXOTO BRANDÃO RODRIGUES CARDOSO

Cadastro no IBAMA: 525022

TEMPO DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM ESTUDOS AMBIENTAIS: 5 anos

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: IFCS/ UFRJ
Título Profissional: Bacharel em Ciências Sociais
Data de Conclusão: 2002

ESPECIALIZAÇÃO

- Especialista em "Fotografia como Instrumento de Pesquisa nas Ciências Sociais", pela Universidade Cândido Mendes, sob coordenação do Professor Doutor Milton Guran. 2003.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Período: 2007

Consultora da Ecology Brasil e membro do Núcleo de Relações Comunitárias responsável pela implementação de Programas de Comunicação Social e Educação Ambiental e realização de diagnóstico socioeconômico desde novembro de 2006.

Período: 2006

Coordenação de Campo do Programa de Comunicação Social das Linhas de Transmissão Novatrans e TSN. Contratante: Ecology Brasil (Agosto – Novembro)

Consultora na etapa de levantamento de dados sócio-econômicos primários de atividade pesqueira para elaboração de EIA/RIMA do Campo de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Chinook/BMC – 7. Contratante: ENSR (Junho)

Consultora na etapa de levantamento de dados sócio-econômicos para elaboração de EIA/RIMA da área de influencia indireta da Linha de Transmissão 500 Kv Colinas do Tocantins – Itacaiúnas. Contratante: Biodinâmica (Abril)

Consultora na etapa de comunicação social do empreendimento de construção de Linhas de Transmissão (500 Kv Colinas do Tocantins – Sobradinho). Contratante: Biodinâmica (Março)

Consultora na etapa de levantamento de dados sócio-econômicos para elaboração de EIA/RIMA da área de influencia indireta do Gasoduto Paulínea - Jacutinga. Contratante: Biodinâmica (Fevereiro)

Consultora na etapa de comunicação social do empreendimento de construção de Linhas de Transmissão (500 Kv Itumbiara – Cuiabá). Contratante: Ecology Brasil. (Janeiro)

Período: 2005

Consultora na etapa de avaliação qualitativa dos Projetos Sociais do Favela Bairro - PROAP II.
Contratante: Diagonal Urbana e Abaeté Estudos Sócio Ambientais. (Agosto, Setembro e Outubro)

Participação nos Grupos de Diálogo da pesquisa Juventude Brasileira e Democracia – IBASE e Instituto Pólis como Jovem Pesquisadora (Março e Abril)

Período: 2004

Consultora na etapa de vídeo documentação no projeto de avaliação de impacto sócio – econômico – ambiental do Gasoduto Urucu-Porto Velho. Contratante: Ecology Brasil. (Janeiro à Junho)

Consultora na etapa de avaliação qualitativa do Favela Bairro – PROAP I E II, nas comunidades Floresta da Barra, Casa Branca e Nova Aliança. Contratante: Agrar. (Fevereiro e Março)

Período: 2003

Assistente de pesquisa no projeto "Atraso e Evasão na UFRJ", sob a coordenação da Socióloga Graziella Moraes.

Período: 2002

Assistente de produção do curso temático "Juventude, Cultura e Cidadania, uma parceria do ISER, UNESCO e Coordenadoria de Desenvolvimento Humano do Estado do Rio de Janeiro, realizado no IFCS/UFRJ, sob a coordenação da Prof. Doutora Regina Novaes, do Economista Ricardo Henriques e da Historiadora Marta Porto.

Período: 2001-2002

Participação em projeto de pesquisa "Os Ciganos do Catumbi", sob orientação do Prof. Doutor Marco Antonio da Silva Mello, DAC/UFRJ. Pesquisadora em aperfeiçoamento, sem bolsa.

Período: 2001

Aplicação de questionários na pesquisa JUVENTUDE NO RIO DE JANEIRO:VALORES, COMPORTAMENTO E PERSPECTIVAS DE FUTURO realizada pelo ISER.

Assistente de pesquisa no projeto "Fala Galera" – UNESCO, sob a coordenação da Prof. Doutora Regina Novaes.

Período: 2000

Treinamento para pesquisa AIDS, VIOLÊNCIA E DROGAS NAS ESCOLAS e aplicação de questionários com jovens em escolas coordenada pelo ISER.

Treinamento para a pesquisa JUVENTUDE NO RIO DE JANEIRO:VALORES, COMPORTAMENTO E PERSPECTIVAS DE FUTURO realizada pelo ISER.

Período: 1999

Participação em grupo focal para avaliação da possibilidade de se desenvolver um projeto de meio ambiente a ser feito pela ONG Roda Viva, que trabalha com jovens entre 12 e 18 anos de diferentes classes sociais na região da Barra da Tijuca, Campo Grande e Jacarepaguá.

Participação na elaboração do relatório final sobre grupo focal para a publicação "Vozes da Zona Oeste" de Regina Reyes Novaes, uma publicação do Projeto Eco Intercâmbio Brasil Canadá, Programa de Educação Ambiental e Associação Projeto Roda Viva, a respeito da temática meio ambiente.

Monitora nas IX Jornadas Sobre Alternativas Religiosas na América Latina.

Período: 1998-2000

Participação no projeto "Imagens e Representações do Nordeste no Cinema Novo", sob a orientação da Professora Doutora Ana Maria Galano M. Linhart, DS/UFRJ.

REUNIÕES CIENTÍFICAS

- **2002:** Apresentação na 23a Reunião Brasileira de Antropologia, com a comunicação "Os Ciganos do Catumbi: Aspectos de um conflito no meio urbano", no Fórum de Pesquisa "Processos Institucionais de Administração de Conflitos e Produção de verdades no Espaço Público. ABORDAGENS INTERDISCIPLINARES em uma perspectiva comparada".
- **2000:** Apresentação na XXII Jornada Científica da UFRJ com o trabalho O Hip Hop e a (re) construção de uma cultura juvenil: Estudo de três histórias de vida".
- **1998:** Apresentação na XX Jornada Científica da UFRJ com o trabalho "Juventude e Política: uma relação em transformação".

BOLSA

- **1998-2000:** Bolsista de Iniciação Científica no projeto " Juventude, Religião e Política" sobre a orientação da Prof. Doutora Regina Novaes.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

- **2006:** Pesquisa e roteiro do filme "Lideranças da Pesca", sobre as organizações de pesca no estado do Rio de Janeiro. Contratante: Devon e Abaeté Estudos Sócio Ambientais. (Janeiro e Fevereiro)
- **2005:** Produção das Audiências Públicas do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias do Nordeste Setentrional. Contratante: Ecology and Environment do Brasil. (Novembro/2004 – Fevereiro/2005)
- **2004:** Equipe de produção da 9a Mostra Internacional do Filme Etnográfico.
- **2003:**
Direção e Produção de documentário "Saravá Jongueiro", sobre Mestre Darcy do Jongo e Dona Sú.
Pesquisa e documentação fotográfica sobre moradores de rua no bairro da Lapa, Rio de Janeiro sob a orientação do Professor Doutor Milton Guran.
- **2002:**
Pesquisa para o documentário "Samba de Caboco" sobre Maracatu Rural.
Prêmio de Menção Honrosa no Concurso Pierre Verger de Vídeo Etnográfico organizado pela 23A Reunião da Associação Brasileira de Antropologia, com o documentário "A palavra que me leva além – Estórias do Hip Hop Carioca."

- **2001:** Premiação no V Festival de Cinema e Vídeo da UFRJ, com o documentário "A palavra que me leva além – Estórias do Hip Hop Carioca." Outubro de 2001.
- **2000:** Direção e Produção de documentário "A palavra que me leva além – Estórias do Hip Hop Carioca".
- **1999:** Premiação no concurso "Olhos de Ver" – Praça Tiradentes e Praça da Cruz Vermelha realizado pelo Departamento de Patrimônio Cultural e pela Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro com a foto "Prédio da Cruz Vermelha Brasileira".

CURSOS DE FOTOGRAFIA E CINEMA

- **2002**

Aluna do Mestrado Lato Sensu "Fotografia como Instrumento de Pesquisa nas Ciências Sociais, na Universidade Cândido Mendes, coordenado pelo Professor Milton Guran.

Participação no curso temático "Juventude, Cultura e Cidadania", realizado no Instituto de Filosofia e Ciências Sociais (IFCS) da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com carga horária final de 45 horas/aula.

- **2001**

Participação no curso "Direção de Documentário", coordenado pela Escola Vídeo Fundação e ministrado pelo documentarista Eduardo Coutinho.

Participação no curso livre de Folclore e Cultura popular realizado no Auditório do Museu de Folclore Edison Carneiro/ CNFCP/ Funarte, com 48 horas/aula.

- **2000:** Participação no workshop "Fotografia para contar, fotografia para pesquisar" coordenado pelo antropólogo e fotógrafo Milton Guran durante o Fórum de Cinema e Antropologia da 7ª Mostra Internacional do Filme Etnográfico.

- **1999:** Participação no 1º Atelier Livre de Cinema e Antropologia, realizado pelo Núcleo de Antropologia e Imagem (NAI)/ UERJ, durante o ano citado, tendo realizado um documentário intitulado "A palavra que me leva além – Estórias do Hip Hop Carioca".

- **1997**

Participação no seminário "Oficinas de Construção de Imagem" realizado pelo Núcleo de Antropologia e Imagem e pelo Programa de Pós – Graduação em Ciências Sociais da UERJ.

Participação no workshop "O Roteiro no Documentário", coordenado por Orlando Senna, no Fórum de Cinema e Antropologia, realizado durante a 4ª Mostra Internacional do Filme Etnográfico.

Idiomas:

Inglês - Escrita - Intermediário / Fluência - Básico / Leitura – Intermediário

Francês - Escrita - Avançado / Fluência - Intermediário/ Leitura - Avançado

Espanhol - Escrita - Avançado / Fluência - Avançado / Leitura - Avançado

CURRICULUM VITAE

NOME Bruno Barros Xavier Dester

CRBio/CREA/OAB

Cadastro no IBAMA: 2683093

Tempo de Experiência Profissional em Estudos Ambientais: 03 anos

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Instituição: PUC-Rio
Título Profissional: Estudante de Geografia
Data de Conclusão: Previsão 2009.2

Especializações

Doutorado em:

Mestrado em:

Outros Cursos:

- Hardware (Básico)
- Word / Excel / Power Point (Básico)

Idiomas: Inglês Básico.

RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2 anos de estágio na CPRM (Serviço Geológico do Brasil);
3 meses fazendo mapas na GOLDER para projetos da Vale do Rio Doce;
5 meses em outros projetos para empresas menores;
Como consultor interno na EcologyBrasil.

PARTICIPAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS

Período: 2005-2009

Projeto: **SIG Cuiabá (2006)**
Cliente: Estado de Goiás
Atividade: Estagiário – Elaboração de mapas
Produto: Geração de mapas (uso e cobertura e de reconhecimento de solos) para o estado de Goiás.

Projeto: **DUPLICAÇÃO DA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS (2008)**
Cliente: VALE DO RIO DOCE
Atividade: Elaboração de mapas
Produto: Diversos mapas temáticos para a elaboração do EIA-RIMA.

Projeto: **LT 345 kV Pedras Transmissora de Energia – Venda das Pedras (2009)**
Cliente: Pedras Transmissora de Energia
Atividade: Elaboração de mapas
Produto: Diversos mapas temáticos para a elaboração do EIA-RIMA.

Projeto: **ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA LT 230 kV JURUPARI – LARANJAL – MACAPÁ E LT 500 kV JURUPARI – ORIXIMINÁ (2009)**
Cliente: Linhas de Macapá
Atividade: Elaboração de mapas
Produto: Diversos mapas temáticos para a elaboração do EIA-RIMA.
