

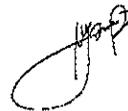
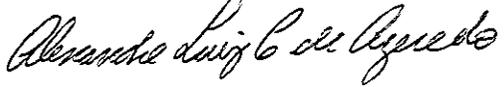
14º RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|
| 4.5.1 Projeto de Recomposição das Atividades Comerciais, de Serviços e Industriais Urbanas | Gabriela Moreira de Maria | Gestora Ambiental | CREA Nº 261016732-6 | 5010397 | 28027230171543557 | <i>Gabriela M. de Maria</i> |
| 4.7.2 Projeto de Reestruturação das Atividades Produtivas de Turismo e Lazer | Gabriela Moreira de Maria | Gestora Ambiental | CREA Nº 261016732-6 | 5010397 | 28027230171543557 | <i>Gabriela M. de Maria</i> |

14º RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----|---|
| 7.4 Programa de Monitoramento dos Aspectos Socioeconômicos | Mario Yasuo Kikuchi | Sociólogo | 1087 SP | 315270 | - |  |

14º RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|---|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|---------------|---|
| | Victoria Judith Isaac Nahum | Bióloga | CRBio 529553/06-D | 1800316 | 189/12 |  |
| 13.3.5 Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável | Cesar Maurício Batista da Silva | Cientista Político | - | 2605630 | - |  |
| | Raoni Rosa Rodrigues | Biólogo, Dr. | CRBio 57417/04-D | 2431512 | 2016/01254 |  |
| 14. Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande | Cesar Maurício Batista da Silva | Cientista Político | - | 2605630 | - |  |
| | Raoni Rosa Rodrigues | Biólogo, Dr. | CRBio 57417/04-D | 2431512 | 2016/01254 |  |
| 14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações | Alexandre Luiz Canhoto de Azeredo | Geólogo | CREA-RJ 1995100075/D | 567608 | 1020120030387 |  |
| 14.2.2 Projeto de Monitoramento da Navegabilidade e das Condições de Escoamento da Produção | Alexandre Luiz Canhoto de Azeredo | Geólogo | CREA-RJ 1995100075/D | 567608 | 1020120030387 |  |
| 14.2.3 Projeto de Monitoramento das Condições de Vida das Populações da Volta Grande | Alexandre Luiz Canhoto de Azeredo | Geólogo | CREA-RJ 1995100075/D | 567608 | 1020120030387 |  |

14º RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------|
| 14.2.4 Projeto de Recomposição da Infraestrutura Fluvial | Alexandre Luiz Canhoto de Azeredo | Geólogo | CREA-RJ 1995100075/D | 567608 | 1020120030387 | <i>Alexandre Luiz C. de Azeredo</i> |

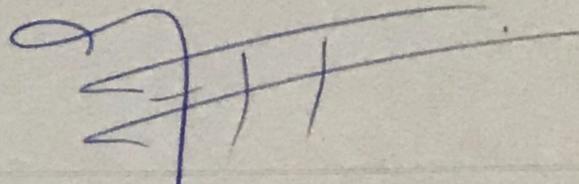
14° RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------|---|
| Monitoramento de Fauna nas Ilhas de Vegetação Remanescentes do Reservatório do Xingu | Roberto Silva | Biólogo, M.Sc. | CRBio 44.648/04-D | 2.136.137 | 2016/01001 |  |

14º RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----|---|
| 14.1.1 Projeto de Monitoramento da Atividade Garimpeira | Maria de Lourdes Kuller | Geóloga | CREA: 0600796828 | 465082 | |  |

14º RC – Quadro de assinaturas de responsabilidade técnica

| Item | Responsável Técnico | Formação Profissional | Registro Profissional | CTF Ibama | ART | Assinatura |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------|---|
| 11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Superficial | José Galizia Tundisi | Biólogo | 33693 | 296428 | 2012/00068 |  |



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230171543557

Inicial à 28027230171482464

Equipe-vinculada à 28027230171482464

1. Responsável Técnico

GABRIELA MOREIRA DE MARIA

Título Profissional: **Tecnóloga em Saneamento Ambiental**

Empresa Contratada: **WORLEYPARSONS ENGENHARIA S.A.**

RNP: **2610167326**

Registro: **5063794917-SP**

Registro: **0958220-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Norte Energia S.A.**

CPF/CNPJ: **12.300.288/0001-07**

Endereço: **Quadra SCN QUADRA 4 BLOCO B**

Nº: **100**

Complemento: **BLOCO B - SALAS 904 E 1004**

Bairro: **ASA NORTE**

Cidade: **Brasília**

UF: **DF**

CEP: **70714-900**

Contrato: **DS-S-0297/2016**

Celebrado em: **09/11/2016**

Vinculada à Art nº: **28027230171482464**

Valor: R\$ **3.989.920,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA**

Nº: **100**

Complemento: **Bloco C 10º Andar**

Bairro: **VILA CRUZEIRO**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **04726-170**

Data de Início: **09/11/2016**

Previsão de Término: **09/01/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Ambiental**

Código:

Proprietário: **Norte Energia S.A.**

CPF/CNPJ: **12.300.288/0001-07**

4. Atividade Técnica

| | | | Quantidade | Unidade |
|--------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Condução | | | | |
| 1 | Projeto | Plano | 5,00000 | unidade |
| Consultoria | | | | |
| 2 | Projeto | Plano | 5,00000 | unidade |
| Coordenação | | | | |
| 3 | Projeto | Plano | 5,00000 | unidade |

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

5. Observações

Serviços para Execução de Projetos de Recomposição das Atividades Produtivas, que visem o monitoramento e acompanhamento econômico das famílias atingidas diretamente pelo empreendimento, assim como das atividades voltadas para o fomento de entidades/associações e reestruturação de atividades voltadas ao desenvolvimento local relacionadas ao turismo e lazer.
Quantificação: 5 Programas Ambientais Socioeconômicos.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

GABRIELA MOREIRA DE MARIA - CPF: 338.299.458-50

Norte Energia S.A. - CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 81,53

Registrada em: 10/02/2017

Valor Pago R\$ 81,53

Nosso Numero: 28027230171543557

Versão do sistema

Impresso em: 13/02/2017 11:28:14



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRBio-6

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1. 1700 horas (R\$ 200.000)

CRBio-06
ART Nº 189/12
Data 17/04/12
Rubrica: [Assinatura]

CONTRATADO

2. Nome: Victoria Judith Isaac Nahum
3. Registro no CRBio: 52953/06-D
4. CPF: 010104388 08
5. E-mail: biologiapesqueira@yahoo.com.br
6. Tel: (91) 32388444
7. End.: Passagem Getulio Vargas, 300
8. Compl.: lotes 53-54
9. Bairro: Sousa
10. Cidade: Belém
11. UF: PA
12. CEP: 66613 070

CONTRATANTE

13. Nome: Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa.
14. Registro Profissional:
15. CNPJ: 05.572.870/0001-59
16. End. Av. Augusto Corrêa s/n CEP 66075 - 110 Belém, PA Fone: (91) 4005 7400 e-mail: diana@fadesp.org.br
17. Compl.: 1º andar
18. Bairro: Guamá
19. Cidade: Belém
20. UF: PA
21. CEP: 30180-909
22. Site: www.fadesp.org.br

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço
1.1() 1.2(x) 1.3() 1.4() 1.5() 1.6() 1.7() 1.8(x) 1.9() 1.10() 1.11()
() 23.2. Ocupação de cargo/função
a(x) b() c()
24. Identificação: Execução e coordenação do projeto Incentivo a Pesca Sustentável no rio Xingu
25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Altamira e arredores 25.2 - da Sede: Belém 26. UF: PA
27. Forma de participação: () individual
(x) equipe
28. Perfil da equipe: Acadêmicos, especialistas e profissionais da área de pesca.
29. Área do Conhecimento: (5) ()
30. Campo de Atuação: 1() 2() 3(x) 4() 5()

31. Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)

- Manter um sistema de monitoramento dos desembarques pesqueiros para identificar e acompanhar alterações na produção, composição específica, esforço pesqueiro e produtividade econômica da atividade pesqueira, em cada uma de suas modalidades e de acordo com as diretrizes do Sistema Nacional de Estatística Pesqueira do Brasil.

- Realizar valoração econômica da atividade pesqueira, de forma que possa ser medida as perdas e os danos impostos à sustentabilidade da produção.

- Estimar perdas nos indicadores de segurança alimentar dos moradores da região.

- Estimar curvas de seletividade para as principais espécies e o estado de exploração das principais espécies;

- Preparar e apoiar os pescadores profissionais para as alterações que deverão ocorrer na atividade pesqueira, após a formação dos reservatórios e no trecho de vazão reduzida na Volta Grande do rio Xingu;

- Articular as ações de manejo com as instituições responsáveis pela atividade no governo, seja a nível federal estadual ou municipal, de forma harmônica e coordenada;

32. Valor: R\$ 200.000,00
33. Total de horas: 1700
34. Início: 04.2012
35. Término: 03.2015

36. ASSINATURAS

37. CARIMBO DO CRBio

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

Data: / /

[Assinatura]
Victoria J. Isaac
Assinatura do Profissional

[Assinatura]
Assinatura e Carimbo do Contratante

38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO

39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020120030387

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

| | |
|---|--|
| 1. Responsável Técnico | |
| ALEXANDRE LUIZ CANHOTO DE AZEREDO | RNP: 2004889004 |
| Título profissional: Geólogo | Registro: 1995100075/RJ |
| 2. Dados do Contrato | |
| Contratante: Leme Engenharia | CPF/CNPJ: 33.633.561/0001-87 |
| Rua Guajajajras, Nº 43 | Bairro: Centro CEP: 30180-909 |
| Cidade: Belo Horizonte-MG | Complemento: |
| E-Mail: | Fone: (31)32497629 |
| Contrato: 20120051 | Valor Obra/Serviço R\$: 160.000,00 |
| Celebrado em: 01/06/2012 | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado |
| Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável | |
| 3. Dados da Obra/Serviço | |
| DIV LOG/LOC DE OUTRO ESTADO/DV, Nº SN | Bairro: SB CEP: 00000-000 |
| Cidade: ALTAMIRA-PA | Complemento: |
| Data de Início: 01/06/2012 | Previsão término: 30/12/2015 |
| Finalidade: Ambiental | |
| Proprietário: NORTE ENERGIA SA | CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07 |
| E-Mail: | Fone: (93) 35155607 |
| 4. Atividade Técnica | |
| SUPERVISAO OU COORDENACAO | Quantidade Unidade |
| ASSISTENCIA TECNICA SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MEIO AMBIENTE | 1,00 OBRAS |
| <i>As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional e estão sujeitas a análise futura</i> | |
| <i>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i> | |
| 5. Observações | |
| CONSULTORIA TÉCNICA, COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS AFETOS AO MEIO FÍSICO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL-PBA DA UHE BELO MONTE, LOCALIZADA NO ESTADO DO PARÁ. | |
| 6. Declarações | |
| Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. | |
| 7. Entidade de Classe | 9. Informações |
| NENHUMA | - A ART é válida somente após a conferência e o CREA receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO. |
| 8. Assinaturas | - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-go.org.br . |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual. |
| Local _____ de _____ de _____ | - Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART. |
| ALEXANDRE LUIZ CANHOTO DE AZEREDO - CPF: 011.654.827-46 | |
| Leme Engenharia - CPF/CNPJ: 33.633.561/0001-87 | |
| José Gabriel F. Tinano Diretor Comercial | Sérgio Leal Bagno Diretor Financeiro |
| | www.crea-go.org.br atendimento@crea-go.org.br Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 |

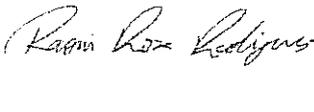
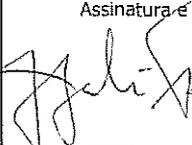
Registrada em 09/09/2012

Valor Pg: R\$ 150,00

Boleto: 0112153089

Situação atual: Registrada/OK



| Serviço Público Federal | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 6ª REGIÃO | | | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | | 1-ART Nº: 2016/01254 |
| CONTRATADO | | | |
| 2.Nome: RAONI ROSA RODRIGUES | | 3.Registro no CRBio: 057417/06 | |
| 4.CPF: 067.340.246-01 | 5.E-mail: rodrigues.raoni@gmail.com | | 6.Tel: (31)99164-2184 |
| 7.End.: GUSTAVO LADEIRA 11 | | 8.Compl.: 805/01 | |
| 9.Bairro: PAQUETA | 10.Cidade: BELO HORIZONTE | 11.UF: MG | 12.CEP: 31330-572 |
| CONTRATANTE | | | |
| 13.Nome: TRACTEBEL ENGINEERING LTDA. | | | |
| 14.Registro Profissional: | | 15.CPF / CGC / CNPJ: 33.633.561/0001-87 | |
| 16.End.: AVENIDA DOS ANDRADAS 3000 | | | |
| 17.Compl.: 130 ANDAR | | 18.Bairro: SANTA EFIGENIA | 19.Cidade: BELO HORIZONTE |
| 20.UF: MG | 21.CEP: 30260-070 | 22.E-mail/Site: rodrigogoncalves@lemeengenharia.com.br / http://www.tractebel-engie.com/offices/americas/brazil | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| 23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; | | | |
| 24.Identificação : ICTIOLOGIA - MONITORAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES E DA MOVIMENTAÇÃO DOS PEIXES DO RIO XINGU USANDO BIOTELEMETRIA. | | | |
| 25.Município de Realização do Trabalho: ALTAMIRA | | | 26.UF: PA |
| 27.Forma de participação: EQUIPE | | 28.Perfil da equipe: MULTIDISCIPLINAS | |
| 29.Área do Conhecimento: Ecologia; Zoologia; | | 30.Campo de Atuação: Meio Ambiente | |
| 31.Descrição sumária : MONITORAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES (STP) VISANDO AVALIAR EFICIÊNCIA DE ATRAÇÃO, EFICIÊNCIA DE PASSAGEM, E PARÂMETROS REPRODUTIVOS E ALIMENTARES DAS ESPÉCIES, USANDO SISTEMA DE VIDEO-IMAGEM, RFID (PIT TAG), CAPTURA A JUSANTE E DENTRO DO STP. CAPTURA DE DADOS HIDRÁULICOS E AMBIENTAIS PARA RELACIONAR COM DADOS DE PASSAGEM DE PEIXES. INSTALAÇÃO DA REDE DE BIOTELEMETRIA (RÁDIO E ACÚSTICA), MARCAÇÃO DOS PEIXES E RASTREAMENTO DE BARCO E AVIÃO VISANDO DETERMINAR OS PADRÕES DE MOVIMENTAÇÃO DE ALGUMAS ESPÉCIES IMPORTANTES ECOLÓGICA E ECONOMICAMENTE. | | | |
| 32.Valor: R\$ 192.400,00 | | 33.Total de horas: 2405 | 35.Término: NOV/2018 |
| 36. ASSINATURAS | | 37. LOGO DO CRBio | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 07/12/2016 Assinatura do Profissional | | Data: Assinatura e Carimbo do Contratante | |
|  | |  José Gabriel F. Tinano Diretor Comercial | |
| | |  | |
| | | | |
| 38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO | | 39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO | |
| Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. | | | |
| Data: / / | Assinatura do Profissional | | Data: / / |
| Data: / / | Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / |
| | | | Assinatura do Profissional |
| | | | Assinatura e Carimbo do Contratante |

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 4497.2754.9588.7093

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio06.gov.br