







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



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 09 dias do mês de setembro de 2015, procedemos a abertura deste volume nº XXXIX do processo de nº 02001.006711/2008-79, que se inicia com a página nº 7431. Para constar subscrevo e assino.

EM BRANCO

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

**EM BRANCO**



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



OF 02001.007252/2015-70 COHID/IBAMA

Brasília, 06 de julho de 2015.

Ao Senhor  
MARCOS AZEVEDO DUARTE  
Diretor da Companhia Hidrelétrica Teles Pires Sa  
AVENIDA CASTRO ALVES  
ALTA FLORESTA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043305

Assunto: **Resposta à Carta CHTP nº 190/2015. Nº 02001.009152/2015-88**

Senhor Diretor,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Teles Pires nº02001.006711/2008-79, fazemos referência a análise emitida pelo PAR. 02001.002681/2015-51 (anexo) para informar o **deferimento** ao pedido de revogação da ACCTMB nº 563/2014 2ª retificação, conforme solicitação contida na CARTA CHTP nº 190/2015.

Atenciosamente,

**RODRIGO HERLES DOS SANTOS**

*Rodrigo Herles dos Santos*  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA/  
Portaria nº 599

**EM BRANCO**

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E INOVAÇÃO  
CNPQ - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
BRASÍLIA, DF - BRASIL

MMA/IBAMA/SELE - PROTOCOLO  
Documento - Tipo: Carta  
Nº. 02001.0132 53/2015-53  
Recebido em: 13/07/2015  
Kamelle  
Assinatura



Alta Floresta, 08 de Julho de 2015.

Carta CHTP – 263/2015

Ao

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA  
COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA  
REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO  
C/C SR. RODRIGO HERLES DOS SANTOS  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES  
BRASÍLIA - DF

Ref: Processo IBAMA Nº 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.

CNPJ: 12.810.896/0001-53

Assunto: Cópia da Carta CHTP 249/2015 – Relatório de Transporte de Animais Silvestres.

Senhor (a) Coordenador (a):



Em atendimento ao Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna e tendo vista a emissão da Licença para Transporte de animais silvestres Número 017/2015/SUPES/MT, vimos através desta informar que os espécimes resgatados impossibilitados de soltura foram devidamente destinados para as instituições: Fundação Jardim Zoológico do Rio de Janeiro e Centro de Primatologia do Rio de Janeiro, entre os dias 15 e 16 de Junho de 2015.

Desta forma em atendimento a condicionante 2 da referida licença, foi encaminhado à Superintendência Relatório das atividades de Transporte de animais impossibilitados de soltura no dia 29 e Junho de 2015 através da Carta CHTP 249/2015.

Portanto, vimos através desta, encaminhar cópia da referida carta contendo o Relatório e cópia da Licença para conhecimento desta Coordenação e atendimento ao Programa de Resgate de Salvamento Científico da Fauna Silvestre da UHE Teles Pires.

Faz parte deste documento:


**Anexo 1.** Cópia da Carta CHTP 249/2015 contendo Relatório das atividades de transporte de animais impossibilitados de soltura.

Certos de estarmos cumprindo com os requisitos do referido Programa, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,


  
\_\_\_\_\_  
**Companhia Hidrelétrica Teles Pires**  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor Ambiental

Para conhecimento  
da ANÁLISE  
Mariana Tenedini.  
21/07/15

  
Rodrigo Herles dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Portaria nº 599

À TRP Olívia Fonseca,  
para ciência do processo.

em 22.07.15

  
Mariana Tenedini  
Matrícula: 1716843  
Analista Ambiental  
IBAMA

EM BRANCO





**Anexo 1**

**Cópia da Carta CHTP 249/2015 contendo Relatório das atividades de transporte de animais impossibilitados de soltura**

-IN BRANCO



MMA/IBAMA/COAD/MT  
CT 02013.002311/2015-84  
Origem: COMPANHIA  
HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA  
Data: 01/07/2015



Alta Floresta, 29 de Junho de 2015.

Carta CHTP – 249/2015

Ao  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA  
Superintendência do IBAMA em Mato Grosso  
Dr. Marcus Keynes Santos Lima  
Superintendente do IBAMA em Mato Grosso

Ref: Processo IBAMA Nº 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.  
CNPJ: 12.810.896/0001-53

Assunto: Atendimento às Condicionantes 1 e 2 da Licença para Transporte de Animais Silvestres  
017/2015/SUPES/MT.

Senhor Superintendente:

Em cumprimento ao Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Silvestre da UHE Teles Pires, bem como em atendimento às Condicionantes 1 e 2 da Licença para Transporte de Animais Silvestres 017/2015/SUPES/MT emitida em 28 de Maio de 2015, vimos através desta apresentar Relatório das Atividades de transporte de animais impossibilitados de soltura e devolver a via original da referida Licença para esta Superintendência.

Faz parte deste documento:

Anexo 1: Relatório das Atividades de transporte de animais impossibilitados de soltura.  
Anexo 2: Via original da Licença para Transporte de Animais Silvestres 017/2015/SUPES/MT.

Desta forma, certos de estarmos cumprindo com os requisitos da referida Licença, colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
Marcos Azêvedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

EM BRANCO



**Anexo 1**

**Relatório das Atividades de transporte de animais impossibilitados de soltura.**

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the lower right quadrant of the page.



EM BRANCO

BRANCO

EM BRANCO

## PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE TELES PIRES

### P.16 – Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Silvestre

#### Relatório das atividades de destinação de animais impossibilitado de soltura

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
João Rodrigo Cabeza	CRBIO 86001/01-D	5383263	
Karla Henrique de Oliveira	CRMV-SP 35639	6300122	

Junho – 2015



**EM BRANCO**





## Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

### 1. Introdução

O presente relatório registra as atividades de encaminhamento dos animais silvestres provenientes do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Silvestre da UHE Teles Pires que aguardavam no CTFS (Centro de Triagem de Fauna Silvestre) da UHE Teles Pires a autorização do IBAMA para transporte e destinação. Estes animais foram capturados durante atividades de resgate ou entregues de maneira voluntária e diante das condições especiais em que se apresentavam, não puderam ser reintroduzidos a vida livre.

### 2. Descrição das atividades

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires em atendimento ao Licenciamento Ambiental, bem como ao Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Silvestre, iniciou em 2014 as tratativas com o IBAMA e com instituições de interesse para recebimento de indivíduos da fauna silvestre sem condições de soltura.

Após o atendimento às exigências do órgão e o aceite de duas instituições para o recebimento dos animais, o IBAMA emitiu Licença para Transporte de Animais Silvestres Nº. 017/2015/SUPES/MT de 28 de Maio de 2015 para destinação dos seguintes animais conforme constam na referida Licença:

#### Aves

- 01 - *Ara macao*, adulta. Animal oriundo de doação voluntária. Animal hígido, domesticado.
- 01 - *Ara chloropterus*, adulta. Animal oriundo de doação voluntária. Apresentava síndrome do arrancamento de penas relacionado ao estresse, animal domesticado.
- 01 - *Orthopsittaca manilata*, animal proveniente do resgate de supressão de canteiro. Ninhego sem cuidados parenterais, mantido em cativeiro durante toda a vida, não estava apto para soltura.
- 01 - *Pulsatrix perspicillata*, jovem. Animal proveniente do resgate. Apresentava fratura óssea em úmero, consolidada. Devido ao calo ósseo não voa grandes distancias tendo dificuldade para se alimentar fora do cativeiro.

#### Primatas

- 01 - *Aotus* sp.\*, macho. Animal proveniente do resgate de supressão vegetal, capturado no lote B do rio Paranaíta, margem esquerda. Chegou ao CTFS filhote, sem cuidados parenterais.
- 01 - *Aotus* sp.\*, fêmea, jovem. Proveniente do resgate de enchimento, capturada do lote E do Rio Teles Pires, margem esquerda.
- 01 - *Aotus* sp.\*, fêmea, filhote. Resgate de enchimento, lote B do rio Teles Pires, margem direita.
- 01 - *Alouata discolor*, macho, filhote. Animal neonato, capturado junto a sua mãe que o abandonou no momento da soltura. Realizada uma nova captura para reaproximação da

FM BRANCO



## Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

mãe e filhote, porém a mesma tornou abandoná-lo no momento da soltura. O filhote foi mantido no CTFS para receber os devidos cuidados parenterais.

\*os indivíduos do gênero *Aotus*, tratam-se de animais que vivem em bandos pequenos, apesar da possibilidade da formação de bando entre esses indivíduos em cativeiro, a soltura foi impossibilitada por questões geográficas relacionadas a área em que cada animal foi capturado e a idade dos animais e sua incapacidade de sobrevivência em vida livre.

Dessa forma, teve início o processo de encaminhamento desses animais para as seguintes instituições:

- Aves: Fundação Jardim Zoológico da Cidade do Rio de Janeiro, CNPJ 10.598.957/0001-35 – CFT/IBAMA 4989806. Estrada do Paraíso, S/Nº - Paraíso – Guapimirim – Rio de Janeiro – CEP 25.940-200.
- Primatas: Centro de primatologia do Rio de Janeiro, CNPJ 29.235.199/0001-19 – CTF/IBAMA 229830 – Parque Quinta da Boa Vista, S/N, São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ – CEP 20.940-040.

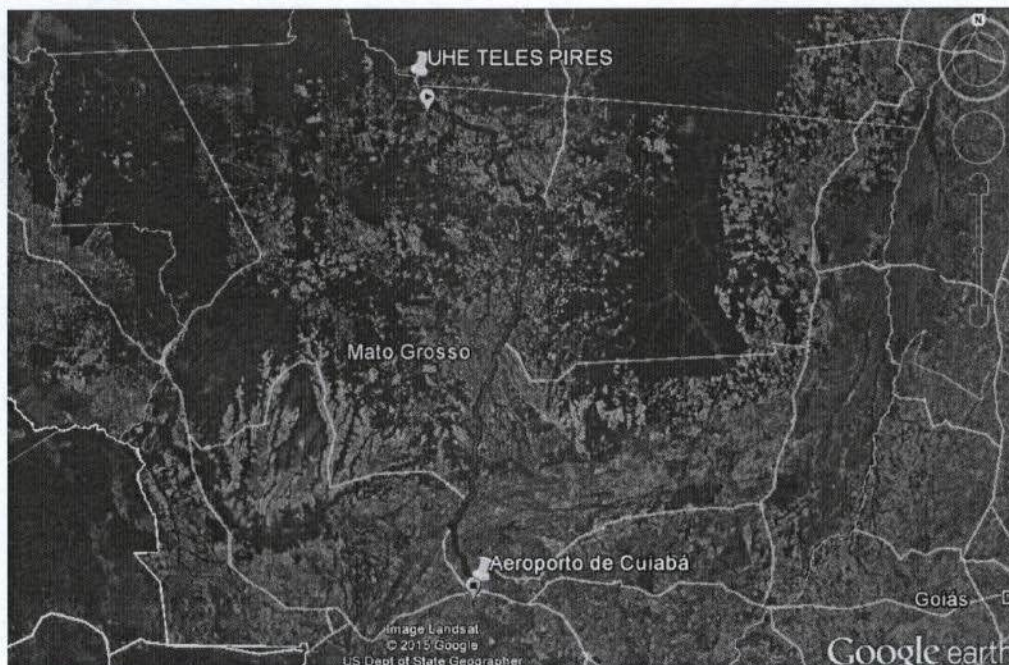
Após a emissão da Licença para Transporte de Animais Silvestres Nº. 017/2015/SUPES/MT de 28 de Maio de 2015 a Companhia Hidrelétrica Teles Pires realizou a reserva do voo na empresa TAM Linhas Aéreas para embarque dos animais e solicitou ao INDEA – MT a emissão de Guia de Transporte Animais- GTA (Anexo 01). Também foram emitidos Atestados de Saúde dos Animais (Anexo 02).

Os Atestados de Saúde e as GTA foram emitidos em 09 de Junho de 2015, sendo as GTA com validade até 19 de Junho de 2015.

O transporte foi realizado no dia 15 de junho, em um micro-ônibus Modelo Fiat Ducato (Placa QBG-7799) equipado com ar condicionado. Os animais, alimentados pela manhã, foram capturados nos recintos pela médica Veterinária responsável juntamente com Auxiliar. Foram utilizados puçás e luvas de raspa. Os animais foram acondicionados em caixas de madeira, equipadas com comedouros, poleiros, telas, bandeja para resíduos, de tamanho e especificações adequadas para cada animal.

As caixas foram gentilmente acomodadas no veículo, de modo que ficassem firmes, evitando o estresse durante o transporte. Após conferência de todo material de apoio (medicamentos, materiais de contenção, gaiolas, alimentação), deu-se início, por volta das 8:00 horas da manhã, a viagem por meio rodoviário saindo do Canteiro de Obras da UHE Teles Pires localizada no Município de Paranaíta até a cidade de Cuiabá (842 km).

EM BRANCO



**Mapa 1.** Trecho percorrido por via rodoviária entre o Canteiro de Obras da UHE Teles Pires até o Aeroporto Marechal Rondon em Cuiabá.

Durante o trajeto, a temperatura foi mantida de maneira estável. As aves foram mantidas sem estímulos visuais – aves maiores que tinham as gaiolas abertas, foram cobertas por panos escuros e arejados, de modo a evitar o estímulo negativo. Foi ofertada alimentação e realizadas diversas paradas durante o percurso a fim de avaliar o estado dos animais durante a viagem.

A chegada em Cuiabá ocorreu por volta das 23:30 horas, seguindo direto para o setor de cargas da TAM no Aeroporto Internacional Marechal Rondon, onde um Médico veterinário local, Dr. Osvaldo Xavier Camera (CRMV 1576), especializado em aves silvestres aguardava para prestação de apoio caso necessário. Todos os animais foram transportados e chegaram até o aeroporto sem apresentarem sinais de estresse ou quaisquer problemas de saúde.

Após preenchimento e conferência da documentação, foi possível que todos os animais embarcassem em um mesmo voo, no dia 16 de junho, saindo as 05:30 horas de Cuiabá, chegando no Rio de Janeiro (Aeroporto Santos Dumont) por volta das 15:00 horas, com escala curta no Aeroporto de Brasília (Notas Fiscais da TAM em Anexo 03).

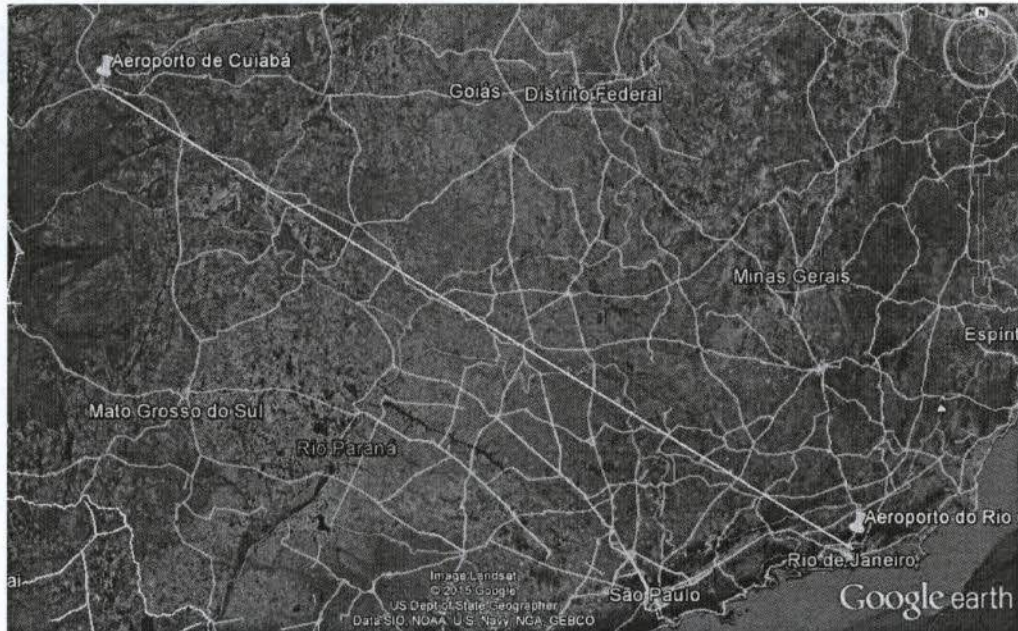
No mesmo dia, foi realizado contato com as instituições responsáveis por receber esses animais, repassando todas informações necessárias, inclusive sobre o comportamento de cada indivíduo durante a locomoção.

O Biólogo Anderson Mendes Augusto (Fundação Riozoo) e o Médico Veterinário Alcides Pissinatti (CPRJ), responsáveis por receberem os animais no aeroporto do Rio de Janeiro entraram em contato assim que retiraram os animais. Todos os espécimes chegaram em bom

**EM BRANCO**

Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

estado e passaram por nova avaliação clínica. Desde então, estão em período de quarentena para serem transferidos aos recintos definitivos.



**Mapa 2.** Trecho percorrido por via aérea entre Aeroporto Marechal Rondon em Cuiabá e o Aeroporto Santos Dumont no Rio de Janeiro.

As cartas de recebimento foram emitidas e enviadas via e-mail (Anexo 04), e os animais foram alojados em gaiolas provisórias. Assim que for realizada a transferência para os recintos, um novo contato será realizado informando as condições de adaptação dos animais ao novo ambiente onde serão encaminhadas imagens dos espécimes.

### 3. Considerações Finais

Após o processo de solicitação de Licença para transporte de animais provenientes das atividades do Programa de Resgate de Fauna da UHE Teles Pires considerados não aptos a soltura e a consequente emissão da Licença pelo órgão, o transporte foi realizado com sucesso até o destino final não sendo registradas dificuldades durante o processo.

Os animais se encontram em seu destino sob cuidados das instituições mantenedoras, desta forma encerrando os trâmites de destinação da fauna impossibilitada de soltura da UHE Teles Pires.

EM BRANCO



Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

4. Acompanhamento Fotográfico



Foto 01. *Orthopsittaca manilata* no recinto.



Foto 02. Contenção do *Alouatta discolor* no recinto.



Foto 03. *Ara macao* no recinto.



Foto 04. Exame clínico em *Pulsatrix perspicillata* no recinto.



Foto 05. Contenção de *Aotus* sp.



Foto 06. Contenção de *Aotus* sp. e acondicionamento na caixa de transporte

EM BRANCO

Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura



Foto 07. Contenção manual de *Pulsatrix perspicillata*.



Foto 08. Acondicionamento dos animais na caixa de transporte.



Foto 09. Acondicionamento das caixas de transportes no micro-ônibus.

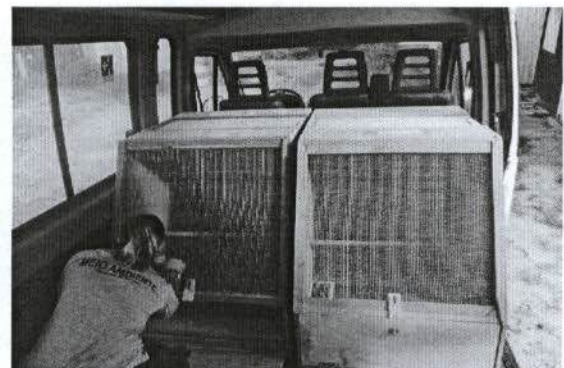


Foto 10. Acondicionamento das caixas de transportes no micro-ônibus.



Foto 11. Acondiciona das caixas de transportes no micro-ônibus.

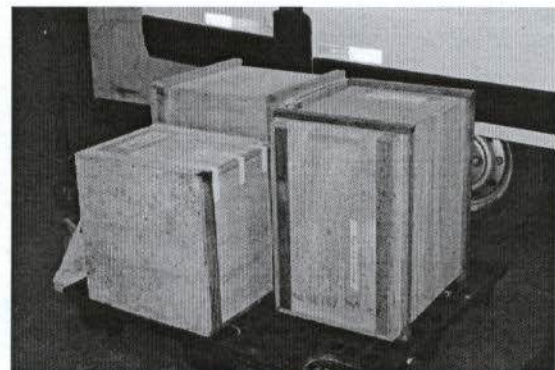


Foto 12. Animais sendo descarregados no setor de cargas da TAM.

EM BRANCO

Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

---



Foto 13. Animais sendo descarregados no setor de cargas da TAM.



Foto 14. *Alouatta discolor* em quarentena na instituição mantenedora - CPRJ .

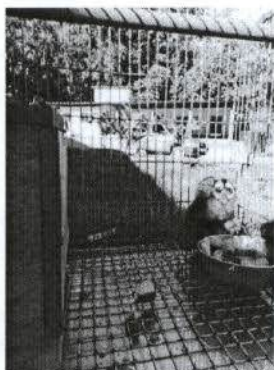


Foto 15. *Aotus* sp. em quarentena na instituição mantenedora - CPRJ .

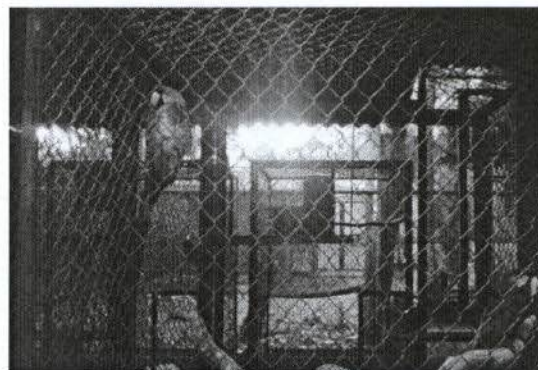


Foto 16. *Ara macao* e *Ara choloferus* em recinto na instituição mantenedora – RIOZOO.

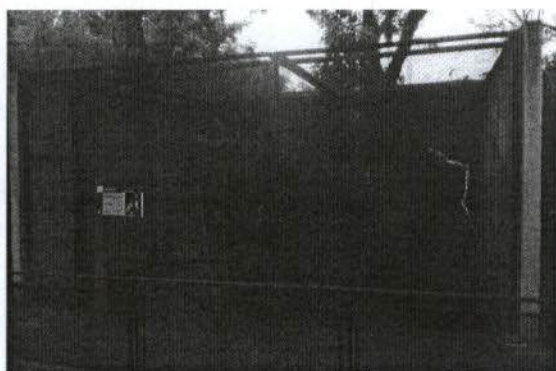


Foto 17. *Pulsatrix perspicillata* em recinto na instituição mantenedora – RIOZOO.



Foto 18. *Orthopsittaca manilata* em recinto na instituição mantenedora – RIOZOO.

EM BRANCO

Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

**4. Acompanhamento Fotográfico**



Foto 01. *Orthopsittaca manilata* no recinto.



Foto 02. Contenção do *Alouatta discolor* no recinto.



Foto 03. *Ara macao* no recinto.



Foto 04. Exame clínico em *Pulsatrix perspicillata* no recinto.



Foto 05. Contenção de *Aotus* sp.



Foto 06. Contenção de *Aotus* sp. e acondicionamento na caixa de transporte

EM BRANCO



Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura



Foto 07. Contenção manual de *Pulsatrix perspicillata*.



Foto 08. Acondicionamento dos animais na caixa de transporte.



Foto 09. Acondicionamento das caixas de transportes no micro-ônibus.

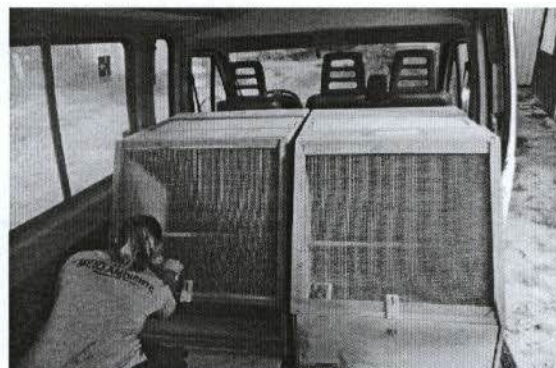


Foto 10. Acondicionamento das caixas de transportes no micro-ônibus.



Foto 11. Acondiciona das caixas de transportes no micro-ônibus.

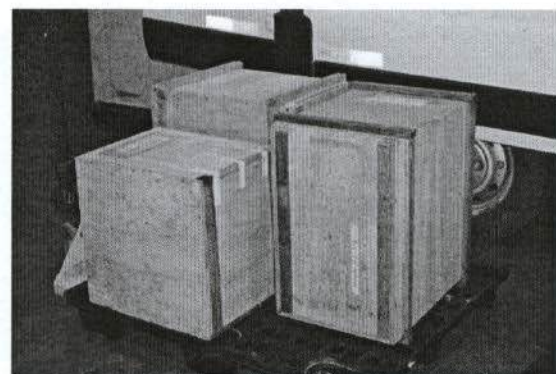


Foto 12. Animais sendo descarregados no setor de cargas da TAM.

EM BRANCO

EM BRANCO

Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

---

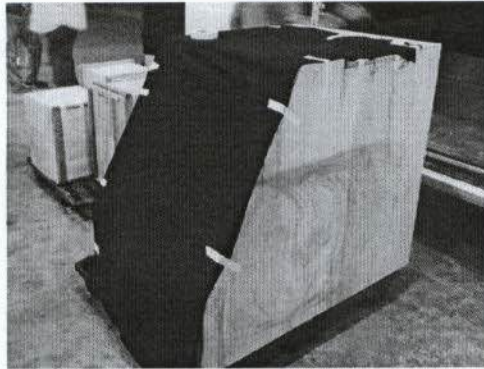


Foto 13. Animais sendo descarregados no setor de cargas da TAM.



Foto 14. *Alouatta discolor* em quarentena na instituição mantenedora - CPRJ .



Foto 15. *Aotus* sp. em quarentena na instituição mantenedora - CPRJ .



Foto 16. *Ara macao* e *Ara choloferus* em recinto na instituição mantenedora - RIOZOO.

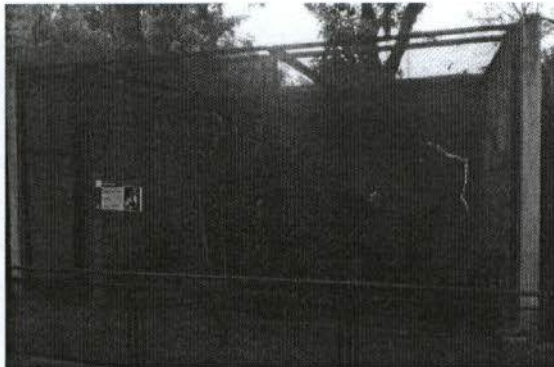


Foto 17. *Pulsatrix perspicillata* em recinto na instituição mantenedora - RIOZOO.

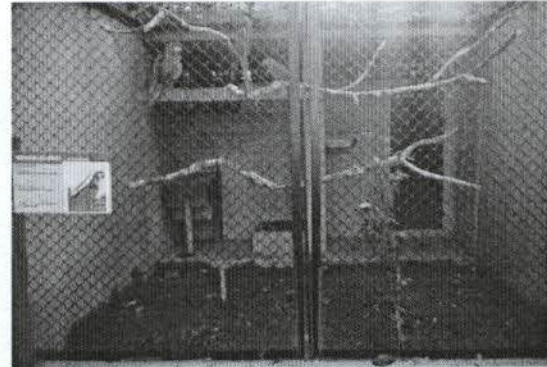


Foto 18. *Orthopsittaca manilata* em recinto na instituição mantenedora - RIOZOO.

EM BRANCO

BRANCO



**ANEXO 1**

EM BRANCO



**GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL (GTA)**  
(VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

**MT**

**NÚMERO SÉRIE**  
944986 G

OUTRAS                      ESPÉCIE: OUTRAS ESPÉCIES

Macho	Fêmea	Total
		1



**TOTAL DE ANIMAIS POR EXTENSO**

UM

**PROCEDÊNCIA**

CPF/CNPJ: 07939296000150  
 Nome: ARCADIS LOGO S/A  
 Estabelecimento: CHTP - CENTRO TRIAGEM FAUNA SILVESTRE  
 Código do Estabelecimento: 51001002386  
 Município: PARANAITA                      UF: MT

**DESTINO**

CPF/CNPJ: 10598957000135  
 Nome: CENTRO DE PRIMATOLOGIA DO RIO DE JANEIRO  
 Estabelecimento: CENTRO DE PRIMATOLOGIA DO RIO DE JANEIRO  
 Código do Estabelecimento: null  
 Município: RIO DE JANEIRO                      UF: RJ

**FINALIDADE:** PESQUISA                      **MEIO DE TRANSPORTE:** AÉREO

**VACINAÇÕES:**     FEBRE AFTOSA                       BRUCELOSE                       MAREK                     

**ATESTADO DE EXAMES:**     Brucelose                       Tuberculose                       AIE                      **CERTIFICADO:**

**OBSERVAÇÕES:**

01 Alouatta discolor (bugio)  
 segue junto licença para transporte emitida pelo ibama e atestado de sanidade do primata.;

**EMITENTE**

FUNCIONÁRIO AUTORIZADO

**EMISSÃO**

Local: PARANAITA                      Fone: (66) 3563-1117  
 Data/Hora: 09/06/2015 17:32:45                      Validade: 19/06/2015

**IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO EMITENTE**

*Enoque Moura Paz*  
 Ag. Fiscal de Defesa  
 Florestal I - Matr.: 140181  
 INDEA/MT - ULE Paranaíta  
 Matrícula 140181

**UNIDADE EXPEDIDORA**

Unidade: ULE PARANAITA  
 Município: PARANAITA  
 Email: [ule\\_paranaíta@indea.mt.gov.br](mailto:ule_paranaíta@indea.mt.gov.br)  
 Telefone: (66) 3563-1117



51079.44986.10906.20150.80000.00160.00002.38604.5575

**EM BRANCO**





**GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL (GTA)**  
(VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

**MT**

NÚMERO SÉRIE  
944974 G

OUTRAS ESPÉCIE: OUTRAS ESPÉCIES

Macho	Fêmea	Total
		3



**TOTAL DE ANIMAIS POR EXTENSO**

TRÊS

**PROCEDÊNCIA**

CPF/CNPJ: 07939296000150

Nome: ARCADIS LOGO S/A

Estabelecimento: CHTP - CENTRO TRIAGEM FAUNA SILVESTRE

Código do Estabelecimento: 51001002386

Município: PARANAITA

UF: MT

**DESTINO**

CPF/CNPJ: 10598957000135

Nome: CENTRO DE PRIMATOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Estabelecimento: CENTRO DE PRIMATOLOGIA

Código do Estabelecimento: null

Município: RIO DE JANEIRO

UF: RJ

FINALIDADE: PESQUISA

MEIO DE TRANSPORTE:

AÉREO

VACINAÇÕES:

FEBRE AFTOSA

BRUCELOSE

MAREK

ATESTADO DE EXAMES:

Brucelose

Tuberculose

AIE

CERTIFICADO:

**OBSERVAÇÕES:**

03 Aotus sp. (macaco da noite)

Segue junto Licença para transporte emitida pelo Ibama e atestado de sanidade dos primatas;

**EMITENTE**

FUNCIONÁRIO AUTORIZADO

**EMISSÃO**

Local: PARANAITA

Fone: (66) 3563-1117

Data/Hora: 09/06/2015 17:28:28

Validade: 19/06/2015

**IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO EMITENTE**

ENOQUE MOURA PAZ  
Matrícula 140181

Enoque Moura Paz  
Ag. Fiscal de Defesa  
Agr. Florestal - Matr.: 140181  
INDEA/MT - ULE Paranaíta

**UNIDADE EXPEDIDORA**

Unidade: ULE PARANAITA

Município: PARANAITA

Email: [ule\\_paranaíta@indea.mt.gov.br](mailto:ule_paranaíta@indea.mt.gov.br)

Telefone: (66) 3563-1117



51079.44974.80906.20150.80000.00350.00002.38604.5572



EM BRANCO





**GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL (GTA)**  
(VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

MT

NÚMERO SÉRIE  
944931 G

OUTRAS ESPÉCIE: OUTRAS ESPÉCIES

Macho	Fêmea	Total
		4



**TOTAL DE ANIMAIS POR EXTENSO**

QUATRO

**PROCEDÊNCIA**

CPF/CNPJ: 07939296000150

Nome: ARCADIS LOGO S/A

Estabelecimento: CHTP - CENTRO TRIAGEM FAUNA SILVESTRE

Código do Estabelecimento: 51001002386

Município: PARANAITA

UF: MT

**DESTINO**

CPF/CNPJ: 29235199000119

Nome: FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO RIO JANEIRO

Estabelecimento: JARDIM ZOOLOGICO

Código do Estabelecimento: null

Município: RIO DE JANEIRO

UF: RJ

FINALIDADE: PESQUISA

MEIO DE TRANSPORTE: AÉREO

VACINAÇÕES:  FEBRE AFTOSA  BRUCELOSE  MAREK

ATESTADO DE EXAMES:  Brucelose  Tuberculose  AIE CERTIFICADO:

**OBSERVAÇÕES:**

01 Orthopsittaca manilata (maracana do buriti)  
01 Ara macao ( Aracanga)  
01 Ara chloropterus (arara vermelha)  
01 Pulsatrix perspicillata (murucututu)  
segue anexo licença para transporte do lbama e atestado de sanidade das aves::

**EMITENTE**

FUNCIONÁRIO AUTORIZADO

**EMIÇÃO**

Local: PARANAITA

Fone: (66) 3563-1117

Data/Hora: 09/06/2015 17:21:21

Validade: 19/06/2015

**IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO EMITENTE**

Enoque Moura Paz  
Ag. Fiscal de Defesa  
S. Prop. Florestal I - Matr.: 140181  
INDEA/MT ULE Paranaíta  
ENOQUE MOURA PAZ  
Matricula 140181

**UNIDADE EXPEDIDORA**

Unidade: ULE PARANAITA

Município: PARANAITA

Email: ule\_paranaíta@indea.mt.gov.br

Telefone: (66) 3563-1117



51079.44931.40906.20150.80000.00430.00002.38604.5579



EM BRANCO



Relatório de Destinação de Fauna Impossibilitada de Soltura

---

**ANEXO 2**

EM BRANCO



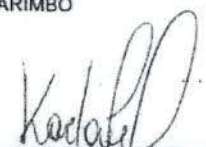
### ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

<b>1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL</b>		
Nome Completo: Karla Henrique de Oliveira		
Endereço Completo: Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000		
Cidade: Paranaíta	Estado : MT	Telefone: (66) 9952-3261

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL</b>	
Espécie (nome comum e científico) <i>Alouata discolor</i> (Bugio)	Sexo: Macho.
Data de nascimento ou idade estimada: Filhote.	Pelagem (cor e tipo, se aplicável): Castanho
Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):	Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

<b>3. EXAME CLÍNICO</b>	
FC: 152 bpm	FR: 76 mrpm
T: 38,5°C	Estado geral: Bom.
Ectoparasitas: Não foi observado presença de ectoparasitas.	Observações:

<b>4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO</b>	
Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas à inspeção. Sendo apto ao transporte.	
Médico Veterinário Emitente: Karla Henrique de Oliveira	
CRMV n° CRMV/SP35639	Data: 09/06/2015
ASSINATURA E CARIMBO  Karla H. Oliveira Médica Veterinária CRMV/SP 35639	

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.



EM BRANCO







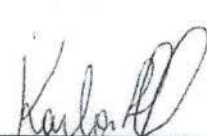
### ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

<b>1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL</b>		
Nome Completo: Karla Henrique de Oliveira		
Endereço Completo: Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000		
Cidade: Paranaíta	Estado : MT	Telefone: (66) 9952-3261

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL</b>	
Espécie (nome comum e científico) <i>Aotus sp.</i> (Macaco da Noite)	Sexo: Fêmea
Data de nascimento ou idade estimada: Jovem	Pelagem (cor e tipo, se aplicável):
Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):	Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

<b>3. EXAME CLÍNICO</b>	
FC: 156 bpm	FR: 74 mrpm
T: 38°C	Estado geral: Bom.
Ectoparasitas: Não foi observado presença de ectoparasitas.	Observações: Pododermatite em membros posterior e anterior. Presença discreta de vesículas em lábio.

<b>4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO</b>	
Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas à inspeção. Sendo apto ao transporte.	
Médico Veterinário Emitente: Karla Henrique de Oliveira	
CRMV n° CRMV/SP35639	Data: 09/06/2015
ASSINATURA E CARIMBO  Karla H. Oliveira Médica Veterinária CRMV/SP 35639	

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.

EM BRANCO



### ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

<b>1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL</b>		
Nome Completo: Karla Henrique de Oliveira		
Endereço Completo: Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000		
Cidade: Paranaíta	Estado : MT	Telefone: (66) 9952-3261

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL</b>	
Espécie (nome comum e científico)  Aotus sp. (Macaco da Noite)	Sexo:  Fêmea
Data de nascimento ou idade estimada:  Jovem	Pelagem (cor e tipo, se aplicável):
Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):	Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

<b>3. EXAME CLÍNICO</b>	
FC:  170 bpm	FR:  109 mrpm
T:  38,9°C	Estado geral:  Bom.
Ectoparasitas:  Não foi observado presença de ectoparasitas.	Observações:

<b>4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO</b>	
Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas à inspeção. Sendo apto ao transporte.	
Médico Veterinário Emitente: Karla Henrique de Oliveira	
CRMV n° CRMV/SP35639	Data: 09/06/2015
ASSINATURA E CARIMBO    Karla H. Oliveira Médica Veterinária CRMV/SP 35639	

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.

EM BRANCO



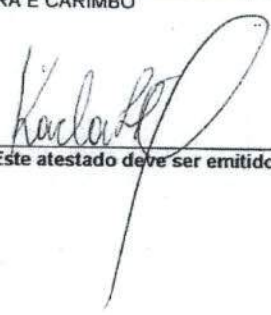

## ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

<b>1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL</b>		
Nome Completo:		
Karla Henrique de Oliveira		
Endereço Completo:		
Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000		
Cidade:	Estado :	Telefone:
Paranaíta	MT	(66) 9952-3261

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL</b>	
Espécie (nome comum e científico)	Sexo:
<i>Aotus sp.</i> (Macaco da Noite)	Macho.
Data de nascimento ou idade estimada:	Pelagem (cor e tipo, se aplicável):
Jovem	
Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):	Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

<b>3. EXAME CLÍNICO</b>	
FC:	FR:
149 bpm	79 mrpm
T:	Estado geral:
39,6°C	Bom.
Ectoparasitas:	Observações:
Não foi observado presença de ectoparasitas.	Presença discreta de vesículas em lábio.

<b>4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO</b>	
Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas à inspeção. Sendo apto ao transporte.	
Médico Veterinário Emitente:	
Karla Henrique de Oliveira	
CRMV n°	Data:
CRMV/SP35639	09/06/2015
ASSINATURA E CARIMBO	
 	

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.



Faint, illegible text or header at the top of the page.

**EM BRANCO**





## ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

### 1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL

Nome Completo:

Karla Henrique de Oliveira

Endereço Completo:

Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires  
Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000

Cidade:

Paranaíta

Estado :

MT

Telefone:

(66) 9952-3261

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL

Espécie (nome comum e científico)

*Ara macao.*  
(Aracanga)

Sexo:

Não identificado.

Data de nascimento ou idade estimada:

Adulta.

Pelagem (cor e tipo, se aplicável):  
Vermelha, amarela e azul.

Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):

Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

### 3. EXAME CLÍNICO

FC:

176 bpm

FR:

112 mrpm

T:

39,5°C

Estado geral:

Bom.

Ectoparasitas:

Não foi observado presença de ectoparasitas.

Observações:

Asas:

Penas primárias: 6 quebrada (direita)  
4 a 10 quebrada (esquerda)  
Penas secundárias: 4 a 10 quebrada (direita)

Retrizes: Ok.

### 4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas à inspeção. Sendo apto ao transporte.

Médico Veterinário Emitente:

Karla Henrique de Oliveira

CRMV n°

CRMV/SP35639

Data:

09/06/2015

ASSINATURA E CARIMBO

Karla H. Oliveira  
Médica Veterinária  
CRMV/SP 35639

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.



EM BRANCO





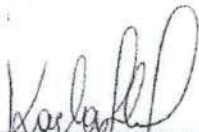
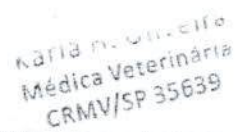
## ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

<b>1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL</b>		
Nome Completo: Karla Henrique de Oliveira		
Endereço Completo: Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000		
Cidade: Paranaíta	Estado : MT	Telefone: (66) 9952-3261

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL</b>	
Espécie (nome comum e científico) <i>Ara chloropterus.</i> (Arara vermelha grande)	Sexo: Não identificado.
Data de nascimento ou idade estimada: Adulto.	Pelagem (cor e tipo, se aplicável): Vermelha, verde e azul.
Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):	Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

<b>3. EXAME CLÍNICO</b>	
FC: 180 bpm	FR: 156 mrpm
T: 39,9°C	Estado geral: Bom.
Ectoparasitas: Não foi observado presença de ectoparasitas.	Observações: Asas: Penas primárias: 3 quebrada (direita) 7 quebrada (esquerda) Penas secundárias: ok. Retrizes: Quebradas. Animal com síndrome do arrancamento de penas.

<b>4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO</b>	
Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas à inspeção. Sendo apto ao transporte.	
Médico Veterinário Emitente: Karla Henrique de Oliveira	
CRMV n° CRMV/SP35639	Data: 09/06/2015
ASSINATURA E CARIMBO	
 	

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.



EM BRANCO



### ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

ATESTADO N°

#### 1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL

Nome Completo:

Karla Henrique de Oliveira

Endereço Completo:

Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires  
Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000

Cidade:

Paranaíta

Estado :

MT

Telefone:

(66) 9952-3261

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL

Espécie (nome comum e científico)

*Orthopsittaca manilata.*  
(Maracanã do buriti)

Sexo:

Não identificado.

Data de nascimento ou idade estimada:

Adulta.

Pelagem (cor e tipo, se aplicável):

Verde, amarela.

Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):

Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

#### 3. EXAME CLÍNICO

FC:

168 bpm

FR:

128 mrpm

T:

39°C

Estado geral:

Bom.

Ectoparasitas:

Não foi observado presença de ectoparasitas.

Observações:

Asas: Ok

Retrizes: Ok.

#### 4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio e isento de ectoparasitas a inspeção. Sendo apto ao transporte.

Médico Veterinário Emitente:

Karla Henrique de Oliveira

CRMV n°

CRMV/SP35639

Data:

09/06/2015

ASSINATURA E CARIMBO

Karla H. Oliveira  
Médica Veterinária  
CRMV/SP 35639

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.

ATESTADO SANITÁRIO PARA A EMISSÃO DE GTA DE ANIMAIS SILVESTRES

EMI BRANCO

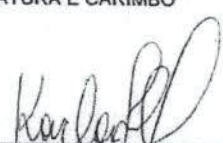


ATESTADO N°

<b>1. PROPRIETÁRIO/PESSOA ACOMPANHANTE DO ANIMAL</b>		
Nome Completo:		
Karla Henrique de Oliveira		
Endereço Completo:		
Centro de triagem de fauna silvestre UHT Teles Pires Margem esquerda do Rio Teles Pires, S/n zona rural 78590-000		
Cidade:	Estado :	Telefone:
Paranaíta	MT	(66) 9952-3261

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL</b>	
Espécie (nome comum e científico)	Sexo:
<i>Pulsatrix perspicillata.</i> (Murucututu)	Não identificado.
Data de nascimento ou idade estimada:	Pelagem (cor e tipo, se aplicável):
Adulto.	Parda e amarela.
Identificação do animal (se presente, tatuagem, microchip, brinco):	Localização do microchip, tatuagem ou brinco (se presente):

<b>3. EXAME CLÍNICO</b>	
FC:	FR:
158 bpm	70 mrpm
T:	Estado geral:
38,9°C	Bom.
Ectoparasitas:	Observações:
Piolhos.	Asas: Penas primárias: 8 quebrada (direita) 6 quebrada (esquerda) Penas secundárias: 9 quebrada (direita)
	Retrizes: Ok.

<b>4. DECLARAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO</b>	
Declaro que o animal acima identificado, foi por mim examinado, clinicamente sadio a inspeção. Sendo apto ao transporte.	
Médico Veterinário Emitente:	
Karla Henrique de Oliveira	
CRMV n°	Data:
CRMV/SP35639	09/06/2015
ASSINATURA E CARIMBO	
 Karla H. Oliveira Médico Veterinário CRMV - 35639	

Este atestado deve ser emitido dentro dos 3 dias anteriores à expedição da Guia de Trânsito Animal.



EM BRANCO





ANEXO 3

- IN BRANCO





**DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTA CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE**

Declaro que recebi os volumes deste conhecimento de transporte em perfeito estado pelo que dou por cumprido o presente contrato de transporte. O transporte coberto por este conhecimento de transporte rege-se pelo Código Brasileiro de Aeronáutica - Lei nº 7.565, de 19/12/1986 - e pelas regulamentações da ANAC, de cujo teor o expedidor/emittente declara ter plena ciência. O expedidor/emittente aceita como corretas todas as especificações contidas neste documento, certificando que a carga, incluindo o artigo portante, foi devidamente declarada e acondicionada para o transporte aéreo.

EXPEDIDOR/REMETENTE	HOME	ASSINATURA
DESTINATARIO/RECEBEDOR	DATA/HORA	RG
NÚMERO OPERACIONAL 95760093362301	Chave de acesso 5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.7115.5391.0267	DATA E HORA DA EMISSÃO 16/06/2015 01:08:57

**IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE**  
TAM LINHAS AEREAS SA

**TAM CARGO**

AV GOVERNADOR JOAO PONCE, S/N - VARZEA GRANDE, VARZEA GRANDE - MT (11) 5582-9351 - CEP: 78110-973

CNPJ: 02.012.862/0015-65  
I.E.: 130957003

**DACTE**  
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODELO	SERIE	NÚMERO	FOLHA	DATA E HORA DA EMISSÃO	INSC. SUPRANA DEST
57	1	000.138.171	1/1	16/06/2015 - 01:08	

TIPO DO CT-E	TOMADOR DO SERVIÇO	FORMA DE PAGAMENTO	TIPO DE SERVIÇO
CT-e Normal	CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGEI	Pago	Normal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO 6359 - PREST.SERV.TRANSP. DISPENSA NOTA FISCAL			

Chave de acesso  
5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.7115.5391.0267

Consulta de autenticidade no portal nacional do CT-e, no site da Sefaz Autorizadora, ou em <http://www.cte.fazenda.gov.br/portal>

Protocolo de Autorização de Uso  
151150080611255 16/06/2015 02:09:37

ORIGEM DA PRESTAÇÃO  
MT - CUIABA

REMETENTE: COMPANHIA HIDRELETRICA TELES PIRES  
ENDEREÇO: PR DO FLAMENGO FLAMNG, 78 - SALA 101 PARTE - FLAMENGO

MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 22210-904  
CNPJ/CPF: 12.810.896/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 79869481  
UF: RJ PAÍS: BRASIL FONE:

DESTINO DA PRESTAÇÃO  
RJ - RIO DE JANEIRO

DESTINATARIO: FUNDAÇÃO JD ZOOLOGICO CIDADE RIO JANEIRO  
ENDEREÇO: PRQUINTA DA BOA VISTA VZT PRKB, S N - SAO CRISTOVAO

MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 20940-040  
CNPJ/CPF: 29.235.199/0001-19 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 82902414  
UF: RJ PAÍS: BRASIL FONE:

EXPEDIDOR:  
ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: CEP:  
CNPJ/CPF: INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
UF: PAÍS: FONE:

TOMADOR DO SERVIÇO: CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGENS E TURISMO  
ENDEREÇO: AV SAO SEBASTIAO SBZT, 2852 - CUIABA  
CNPJ/CPF: 03.488.137/0001-25 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 131200593

RECEBEDOR:  
ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: CEP:  
CNPJ/CPF: INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
UF: PAÍS: FONE:

MUNICÍPIO: CUIABA CEP: 78045-305  
UF: MT PAÍS: BRASIL

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DAS MERCADORIAS
ANIMAIS VIVOS	ANIMAIS SILVESTRES	0,00
PESO BRUTO (KG)	PESO CUBADO (KG)	PESO BASE CALC. (KG)
21,50	28,83	28,83
CUBAGEM (M <sup>3</sup> )	QTD. VOLUMES (Unid.)	RESPONSÁVEL
	1,00	

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		VALOR TOTAL DO SERVIÇO	
HOME	VALOR	HOME	VALOR
FRETE	547,23		547,23
		VALOR A RECEBER	
		547,23	

**INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO**

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA 00 - TRIBUTAÇÃO NORMAL ICMS	BASE DE CÁLCULO 547,23	AL. ICMS 4,00	VALOR ICMS 21,89	ICMS ST 0,00
--	---------------------------	------------------	---------------------	-----------------

**DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS**

TP DOC.	CNPJ / CPF EMITENTE	SERIE	Nº DOCUMENTO	TP DOC.	CNPJ / CPF EMITENTE	SERIE	Nº DOCUMENTO

**OBSERVAÇÕES**

RESOLUCAO No. 95 96 DO SENADO FEDERAL \* PAGTO: CONTA CORRENTE \* FONE DE CONTATO: (21)9156-3026 \*OS:63309537 CGB BSB JJ3599 BSB GIG JJ3827 SEGUE 01 ARARINHA DOC'S EM ANEXO A C ANDERSON M. AUGUSTO 21-99156-3826 NRO. OPERACIONAL: 95760093362301

**INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO MODAL AÉREO**

INF DE MANUSEIO 99	COD. CARGA ESPECIAL AVI	CARACTERÍSTICAS ADICIONAL DO SERVIÇO TAM CONVENCIONAL	NÚMERO OPERACIONAL DO CONHECIMENTO AÉREO 95760093362301	DATA PREVISTA DA ENTREGA
DADOS DA TARIFA				NÚMERO DA MINUTA
AEROPORTO DE ORIGEM CGB	AEROPORTO DE PASSAGEM GIG	AEROPORTO DE DESTINO GIG	CLASSE E-Tarifa Especifica	CÓDIGOS DA TARIFA 10
VALOR DA TARIFA 18,87			038109923	
RETIPA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		DADOS RELATIVOS A RETIRADA DA CARGA		IDENTIFICAÇÃO INTERNA DO TOMADOR 1000000944748
			IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR CGB2016 - SUCURSAL C	

<b>USO EXCLUSIVO DO EMISSOR CT-E</b>	<b>RESERVADO AO FISCO</b>
Lei da transparência 12.741/12, o percentual aproximado dos tributos incidentes sobre o preço do serviço são: Federal: 15.96%, Estadual: 4.00%	

EM BRANCO



DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTES CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

Declaro que recebi os volumes deste conhecimento de transporte em perfeito estado pelo que dou por cumprido o presente contrato de transporte. O transporte coberto por este conhecimento de transporte rege-se pelo Código Brasileiro de Aeronáutica - Lei nº 7.565, de 19/12/1986 e pelas regulamentações da ANAC, de cujo teor o expediente declarante declara ter plena ciência. O expediente declarante aceita como corretas todas as especificações contidas neste documento, certificando que a carga, incluindo o artigo perigoso, foi devidamente declarada e acondicionada para o transporte aéreo.

EXPEDIDOR/REMETENTE	NOME	ASSINATURA
DESTINATÁRIO/RECEBEDOR	DATA/HORA	RG
NUMERO OPERACIONAL 95760093361273	Chave de acesso 5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.6912.0313.6009	DATA E HORA DA EMISSÃO 16/06/2015 00:54:30

 <b>TAM</b> <b>CARGO</b>	IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE TAM LINHAS AEREAS SA AV GOVERNADOR JOAO PONCE, S/N - VARZEA GRANDE, VARZEA GRANDE - MT (11) 5582-9351 - CEP: 78110-973 CNPJ: 02.012.862/0015-65 I.E: 130957003	<b>DACTE</b> Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico	MODAL AEROVIÁRIO		
	MODELO 57	SERIE 1	NUMERO 000.138.169	FOLHA 1/1	DATA E HORA DA EMISSÃO 16/06/2015 - 00:54



TIPO DO CT-E CT-e Normal	TOMADOR DO SERVIÇO CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGEM	FORMA DE PAGAMENTO Pago	TIPO DE SERVIÇO Normal
CFOP - NATUREZA DA PRESTACAO 6359 - PREST.SERV.TRANSP. DISPENSA NOTA FISCAL			
Consulta de autenticidade no portal nacional do CT-e, no site da Sefaz Autorizadora, ou em <a href="http://www.cte.fazenda.gov.br/portal">http://www.cte.fazenda.gov.br/portal</a>			
Protocolo de Autorização de Uso 151150080611212 16/06/2015 01:55:12			

ORIGEM DA PRESTACAO HT - CUIABA	DESTINO DA PRESTACAO RJ - RIO DE JANEIRO
REMETENTE: COMPANHIA HIDRELETRICA TELES PIRES ENDEREÇO: PR DO FLAMENGO FLAMG, 78 - SALA 101 PARTE - FLAMENGO MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 22210-904 CNPJ/CPF: 12.810.896/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 79869481 UF: RJ PAÍS: BRASIL FONE:	DESTINATÁRIO: FUNDAÇÃO JD ZOOLOGICO CIDADE RIO JANEIRO ENDEREÇO: PRQUINTA DA BOA VISTA VZT PRKB, S N - SAO CRISTOVAO MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 20940-040 CNPJ/CPF: 29.235.199/0001-19 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 82902414 UF: RJ PAÍS: BRASIL FONE:
EXPEDIDOR: ENDEREÇO: MUNICÍPIO: CNPJ/CPF: UF: PAÍS:	RECEBEDOR: ENDEREÇO: MUNICÍPIO: CNPJ/CPF: UF: PAÍS:
TOMADOR DO SERVIÇO: CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGENS E TURISMO ENDEREÇO: AV SAO SEBASTIAO SBZT, 2852 - CUIABA CNPJ/CPF: 03.488.137/0001-25 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 131200593	MUNICÍPIO: CUIABA CEP: 78045-305 UF: MT PAÍS: BRASIL FONE:

PRODUTO PREDOMINANTE ANIMAIS VIVOS	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA ANIMAIS SILVESTRES	VALOR TOTAL DAS MERCADORIAS 0,
PESO BRUTO (KG) 129,00	PESO CUBADO (KG) 334,56	PESO BASE CALC. (KG) 334,56
CUBAGEM (M³)	QTDE. VOLUMES (Unid.) 2,00	NOME DA SEGURADORA:
RESPONSÁVEL	NUMERO DA APOLICE	NUMERO DA AVERBAÇÃO

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTACAO DE SERVIÇO			
NOME FRETE	VALOR 6.321,45	NOME VALOR VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO 6.321, VALOR A RECEBER 6.321,

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO			
SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA 00 - TRIBUTAÇÃO NORMAL ICMS	BASE DE CÁLCULO 6.321,45	AL. ICMS 4,00	VALOR ICMS 252,86
			% RED. BC CALC 0,00
			ICMS ST 0,

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS			
TP DOC.	CNPJ / CPF EMITENTE	SERIE	Nº DOCUMENTO
TP DOC.	CNPJ / CPF EMITENTE	SERIE	Nº DOCUMENTO

**OBSERVAÇÕES**  
 RESOLUCAO No. 95 96 DO SENADO FEDERAL \* PAGTO: CONTA CORRENTE \* FONE DE CONTATO: (21)9156-3826 \*OS:63309348 CGB BSB JJ3599 BSB GIG JJ3827 SEGUE 01 CORUJA E 01 ARARA DOC'S EM ANEXO A C ANDERSON M. AUGUSTO 21-99156-3826 NRO. OPERACIONAL: 95760093361273

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO MODAL AÉREO			
INF DE MANUSEIO 99	COD. CARGA ESPECIAL AVI	CARACTERÍSTICAS ADICIONAL DO SERVIÇO TAM CONVENCIONAL	NUMERO OPERACIONAL DO CONHECIMENTO AÉREO 95760093361273
DADOS DA TARIFA			DATA PREVISTA DA ENTREGA
AEROPORTO DE ORIGEM CGB	AEROPORTO DE PASSAGEM GIG	AEROPORTO DE DESTINO GIG	NUMERO DA MINUTA 038109924
RETIRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		DADOS RELATIVOS A RETIRADA DA CARGA	IDENTIFICAÇÃO INTERNA DO TOMADOR 1000000944748
			IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR CGB2016 - SUCURSAL C

<b>USO EXCLUSIVO DO EMISSOR CT-E</b> Lei de transparência 12.741/12, o percentual aproximado dos tributos incidentes sobre o preço do serviço são: Federal: 15.96%, Estadual: 4.00%	<b>RESERVADO AO FISCO</b>
--	---------------------------

EM BRANCO



DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTES CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

Declaro que recebi os volumes deste conhecimento de transporte em perfeito estado pelo que dou por cumprido o presente contrato de transporte. O transporte coberto por este conhecimento de transporte rege-se pelo Código Brasileiro de Aeronáutica - Lei nº 7.565, de 19/12/1986, e suas regulamentações da ANAC, de cujo teor o expedidor/emitente declara ter plena ciência. O expedidor/emitente aceita como corretas todas as especificações contidas neste documento, certificando que a carga, incluindo o artigo perigoso, foi devidamente declarada e acondicionada para o transporte aéreo.

EXPEDIDOR/REMETENTE	NOME	ASSINATURA
DESTINATARIO/RECEBEDOR	DATA/HORA	RG
NUMERO OPERACIONAL 95760093361962	Chave de acesso 5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.7011.3405.3503	DATA E HORA DA EMISSÃO 16/06/2015 01:04:20

	IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE TAM LINHAS AEREAS SA		DOCUMENTO AUXILIAR DO CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ELETRÔNICO		MODAL AEROVIARIO
	AV GOVERNADOR JOAO PONCE, S/N - VARZEA GRANDE, VARZEA GRANDE - MT (11) 5582-9351 - CEP: 78110-973		MODELO 57	SERIE 1	NUMERO 000.138.170
CNPJ: 02.012.862/0015-65 I.E: 130957003		Chave de acesso 5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.7011.3405.3503		DATA E HORA DA EMISSÃO 16/06/2015 - 01:04	

TIPO DO CT-E CT-e Normal	TOMADOR DO SERVIÇO CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGEI	FORMA DE PAGAMENTO Pago	TIPO DE SERVIÇO Normal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO 6359 - PREST.SERV.TRANSP. DISPENSA NOTA FISCAL			
Protocolo de Autorização de Uso 151150080611249 16/06/2015 02:05:06			

ORIGEM DA PRESTAÇÃO MT - CUIABA	DESTINO DA PRESTAÇÃO RJ - RIO DE JANEIRO
REMETENTE: ENDERECO: MUNICIPIO: CEP: CNPJ/CPF: UF: PAIS:	DESTINATARIO: ENDERECO: MUNICIPIO: CEP: CNPJ/CPF: UF: PAIS:

EXPEDIDOR: ENDERECO: MUNICIPIO: CEP: CNPJ/CPF: UF: PAIS:	RECEBEDOR: ENDERECO: MUNICIPIO: CEP: CNPJ/CPF: UF: PAIS:
TOMADOR DO SERVIÇO: CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGENS E TURISMO ENDERECO: AV SAO SEBASTIAO SBZT, 2852 - CUIABA CNPJ/CPF: 03.488.137/0001-25 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 131200593	
MUNICIPIO: CUIABA UF: MT CEP: 78045-305 PAIS: BRASIL	

PRODUTO PREDOMINANTE ANIMAIS VIVOS	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA ANIMAIS SILVESTRES	VALOR TOTAL DAS MERCADORIAS 0,00
---------------------------------------	---	-------------------------------------

PESO BRUTO (KG)	PESO CUBADO (KG)	PESO BASE CALC. (KG)	CUBAGEM (M³)	QTDE. VOLUMES (Unid.)	NOME DA SEGURADORA:
64,50	167,28	167,28		1,00	RESPONSÁVEL
					NUMERO DA APOLICE
					NUMERO DA AVERBAÇÃO

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO						VALOR TOTAL DO SERVIÇO
NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	3.160,73
FRETE	3.160,73					
VALOR A RECEBER						3.160,73

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA 00 - TRIBUTAÇÃO NORMAL ICMS		BASE DE CÁLCULO 3.160,73	AL. ICMS 4,00	VALOR ICMS 126,43	RED. RC CALC 0,00	ICMS ST 0,00
--	--	-----------------------------	------------------	----------------------	----------------------	-----------------



DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS							
TP DOC.	CNPJ / CPF EMITENTE	SÉRIE	Nº DOCUMENTO	TP DOC.	CNPJ / CPF EMITENTE	SÉRIE	Nº DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES  
RESOLUCAO No. 95 96 DO SENADO FEDERAL \* PAGTO: CONTA CORRENTE \* FONE DE CONTATO: (21)9156-3826 \* OS:63309441 CGB BSB JJ3599 BSB GIG JJ3827 SEGUE 01 ARARA DOC'S EM ANEXO A C ANDERSON M. AUGUSTO 21-99156-3826 NRO. OPERACIONAL: 95760093361962

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO MODAL AÉREO					
INF DE MUNUSEIO 99	COD. CARGA ESPECIAL AVI	CARACTERÍSTICAS ADICIONAL DO SERVIÇO TAM CONVENCIONAL	NUMERO OPERACIONAL DO CONHECIMENTO AÉREO 95760093361962	DATA PREVISTA DA ENTREGA	
DADOS DA TARIFA				NUMERO DA HINUTA	
AEROPORTO DE ORIGEM CGB	AEROPORTO DE PASSAGEM	AEROPORTO DE DESTINO GIG	CLASSE E-Tarifa Especifica	CODIGOS DA TARIFA 10	VALOR DA TARIFA 18,87
RETIRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			IDENTIFICAÇÃO INTERNA DO TOMADOR 1000000944748		IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR CGB2016 - SUCURSAL C

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR CT-E Lei da transparência 12.741/12, o percentual aproximado dos tributos incidentes sobre o preço do serviço são: Federal: 15,96%, Estadual: 4,00%	RESERVADO AO FISCO
---	--------------------

EM BRANCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE											
Declaro que recebi os volumes deste conhecimento de transporte em perfeito estado pelo que dou por cumprido o presente contrato de transporte. O transporte coberto por este conhecimento de transporte rege-se pelo Código Brasileiro de Aeronáutica - Lei nº 7.365 de 10/11/2006 e pelas regulamentações da ANAC, de cujo teor o expedidor/emitente declara ter plena ciência. O expedidor/emitente aceita como corretas todas as especificações contidas neste documento, certificando que a carga, incluindo o artigo perigoso, foi devidamente embalada e acondicionada para transporte aéreo.											
EXPEDIDOR/REMETENTE		NOME		ASSINATURA							
DESTINATARIO/RECEBEDOR		DATA/HORA		RG							
NUMERO OPERACIONAL		Chave de acesso		DATA E HORA DA EMISSÃO				ASS: 7465			
95760093360164		5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.6811.9194.3549		16/06/2015 00:40:33				AEROMAR			
 <p><b>IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE</b> TAM LINHAS AEREAS SA</p> <p>AV GOVERNADOR JOAO PONCE, S/N - VARZEA GRANDE, VARZEA GRANDE - MT (11) 5582-9351 - CEP: 78110-973</p> <p>CNPJ: 02.012.862/0015-65 I.E: 130957003</p>				<p><b>DACTE</b> Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico</p>							
				MODELO		SERIE		NÚMERO		FOLHA	
57		1		000.138.168		1/1		16/06/2015 - 00:40			
											
TIPO DO CT-E		TOMADOR DO SERVIÇO		FORMA DE PAGAMENTO		TIPO DE SERVIÇO					
CT-e Normal		CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGEI		Pago		Normal					
<p>CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO</p> <p>6359 - PREST.SERV.TRANSP. DISPENSA NOTA FISCAL</p>				<p>Chave de acesso</p> <p>5115.0602.0128.6200.1565.5700.1000.1381.6811.9194.3549</p> <p>Consulta de autenticidade no portal nacional do CT-e, no site da Sefaz Autorizadora, ou em <a href="http://www.cte.fazenda.gov.br/portal">http://www.cte.fazenda.gov.br/portal</a></p>							
<p>ORIGEM DA PRESTAÇÃO</p> <p>MT - CUIABA</p>				<p>Protocolo de Autorização de Uso</p> <p>151150080611097 16/06/2015 01:41:15</p>							
<p>REMETENTE: COMPANHIA HIDRELETRICA TELES PIRES</p> <p>ENDERECO: PR DO FLAMENGO FLMMG, 78 - SALA 101 PARTE - FLAMENGO</p>				<p>DESTINATARIO: INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE INEA</p> <p>ENDERECO: AV VENEZUELA VNZL, 110 - SAUDE CENTRO</p>							
<p>MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 22210-904</p> <p>CNPJ/CPF: 12.810.896/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 79869481</p> <p>UF: RJ PAIS: BRASIL FONE:</p>				<p>MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 20081-312</p> <p>CNPJ/CPF: 10.598.957/0001-35 INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENT0</p> <p>UF: RJ PAIS: BRASIL FONE:</p>							
<p>EXPEDIDOR:</p> <p>ENDERECO:</p> <p>MUNICIPIO:</p> <p>CEP:</p> <p>CNPJ/CPF:</p> <p>UF:</p> <p>PAIS:</p> <p>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</p> <p>FONE:</p>				<p>RECEBEDOR:</p> <p>ENDERECO:</p> <p>MUNICIPIO:</p> <p>CEP:</p> <p>CNPJ/CPF:</p> <p>UF:</p> <p>PAIS:</p> <p>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</p> <p>FONE:</p>							
<p>TOMADOR DO SERVIÇO: CONFIANCA AGENCIA DE PASSAGENS E TURISMO</p> <p>ENDERECO: AV SAO SEBASTIAO SBZT, 2852 - CUIABA</p> <p>CNPJ/CPF: 03.488.137/0001-25 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 131200593</p>				<p>MUNICIPIO: CUIABA</p> <p>UF: MT</p> <p>CEP: 78045-305</p> <p>PAIS: BRASIL</p> <p>FONE:</p>							
<p>PRODUTO PREDOMINANTE</p> <p>ANIMAIS VIVOS</p>				<p>OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA</p> <p>MACACO</p>				<p>VALOR TOTAL DAS MERCADORIAS</p> <p>0,00</p>			
PESO BRUTO (KG)		PESO CUBADO (KG)		PESO BASE CALC. (KG)		CUBAGEM (M³)		QTD. VOLUMES (Unid.)			
40,00		41,87		41,87				2,00			
<p>COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO</p>				<p>RESPONSÁVEL</p> <p>NÚMERO DA APÓLICE</p> <p>NÚMERO DA AVERBAÇÃO</p>							
NOME		VALOR		NOME		VALOR		VALOR TOTAL DO SERVIÇO			
FRETE		792,54						792,54			
				VALOR A RECEBER							
				792,54							
<p>INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO</p>											
<p>SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA</p> <p>00 - TRIBUTAÇÃO NORMAL ICMS</p>				<p>BASE DE CÁLCULO</p> <p>792,54</p>		<p>AL. ICMS</p> <p>17,00</p>		<p>VALOR ICMS</p> <p>134,73</p>		<p>% RED. BC CALC</p> <p>0,00</p>	
				<p>ICMS ST</p> <p>0,00</p>							
<p>DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS</p>											
TP DOC.		CNPJ / CPF EMITENTE		SERIE		N° DOCUMENTO		TP DOC.			
<p>OBSERVAÇÕES</p>											
<p>PAGTO: CONTA CORRENTE * FONE DE CONTATO: (21)3633-2190 * OS:63309232 CGB BSB JJ3599 BSB GIG JJ3827 SEGUE 04 MACACOS DOC'S EM ANEXO NRO. OPERACIONAL: 95760093360164</p>											
<p>INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO MODAL AÉREO</p>											
<p>INF DE MANUSEIO</p> <p>99</p>		<p>COD.CARGA ESPECIAL</p> <p>AVI</p>		<p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAL DO SERVIÇO</p> <p>TAM CONVENCIONAL</p>				<p>NÚMERO OPERACIONAL DO CONHECIMENTO AÉREO</p> <p>95760093360164</p>		<p>DATA PREVISTA DA ENTREGA</p>	
<p>DADOS DA TARIFA</p>											
<p>AEROPORTO DE ORIGEM</p> <p>CGB</p>		<p>AEROPORTO DE PASSAGEM</p> <p>GIG</p>		<p>AEROPORTO DE DESTINO</p> <p>GIG</p>		<p>CLASSE</p> <p>E-Tarifa Especifica</p>		<p>CÓDIGOS DA TARIFA</p> <p>10</p>		<p>VALOR DA TARIFA</p> <p>18,87</p>	
										<p>038109926</p>	
<p>RETIRA</p> <p>DADOS RELATIVOS A RETIRADA DA CARGA</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>				<p>IDENTIFICAÇÃO INTERNA DO TOMADOR</p> <p>100000944748</p>				<p>IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR</p> <p>CG52016 - SUCURSAL C</p>			
<p>USO EXCLUSIVO DO EMISSOR CT-E</p>						<p>RESERVADO AO FISCO</p>					
<p>Lei da transparência 12.741/12, o percentual aproximado dos tributos incidentes sobre o preço do serviço são: Federal: 15.96%, Estadual: 17.00%</p>											

MEMBRANCO





ANEXO 4

EM BRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE – SEA  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA



## DECLARAÇÃO

Declaro que recebemos um (1) exemplar de *Alouatta discolor* e três (3) de *Aotus* SP, provenientes do Programa de Resgate de Fauna no Mato Grosso.

Receberam números de registro no CPRJ, conforme abaixo:

*Alouatta discolor* – CP 3273

*Aotus* sp – CP 3274, CP 3275 e CP 3275

Após quarentena os animais serão mantidos junto a outros espécimes do gênero e ficarão em recintos com medidas de 3m x 6m x 3m de alvenaria e com parte frontal em tela, recebendo dieta diversificada de frutas e hortaliças, além de ração para primatas e invertebrados.

Serão mantidos para fins de conservação das espécies e futuramente para reprodução, assim que pudermos formar casais.

Guapimirim, 22 de junho de 2015.

Alcides Pissinatti  
Chefe do Centro de Primatologia do Rio de Janeiro  
GEUSO / DIBAP / INEA  
Matricula 390905-8



**EM BRANCO**



Atesto o recebimento dos exemplares de 0/0/1 – *Orthopsittaca manilata*, 0/0/1 – *Ara macao*, 0/0/1 – *Ara chloropterus* e 0/0/1 – *Pulsatrix perspicillata* em boas condições após transporte aéreo pela TAM de Cuiabá até o Rio de Janeiro.

Informo ainda que os mesmos ficarão sob cuidados no setor de Veterinária até sua liberação ao setor de Biologia para alojamento em recintos externos.

Atenciosamente,

A handwritten signature in cursive script that reads "Anderson Mendes Augusto".

Anderson Mendes Augusto  
Biólogo – CRBio 24.669-2D  
Gerente de Biologia / Chefe Setor de Mamíferos  
Mat.:60/1500.509-5 / Fundação RIOZOO

EM BRANCO  
EM BRANCO



Anexo 2

Via original da Licença para Transporte de Animais Silvestres 017/2015/SUPES/MT.

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the lower right quadrant of the page.



EM BRANCO

EM BRANCO







MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA  
 INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA  
 SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO IBAMA EM MATO GROSSO - SUPES/MT

**LICENÇA PARA TRANSPORTE DE ANIMAIS SILVESTRES**

NÚMERO DA LICENÇA 017/2015/SUPES/MT	PERÍODO DE VALIDADE 28/05/2015 a 28/06/2015	N.º PROCESSO IBAMA 02013.000055/2015-91	N.º DOCUMENTO IBAMA CT 02013.000269/2015-67
--	--	--	--

<b>OBJETO:</b> (-) CAPTURA/COLETA DE ANIMAIS SILVESTRES/MATERIAL ZOOLOGICO (X) TRANSPORTE DE ANIMAIS SILVESTRES  (-) RESGATE DE ANIMAIS SILVESTRES (-) COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BOTÂNICO (-) TRANSPORTE DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DA FAUNA (-) EXPOSIÇÃO DE ANIMAIS/PLANTAS SILVESTRES (-) OUTROS (ESPECIFICAR).	<b>FAVORECIDO:</b> (X) ZOOLOGICO  (-) INSTITUIÇÃO CIENTÍFICA  (-) PESQUISADOR (-) EXPOSITOR (-) CRIADOURO COMERCIAL (X) CRIADOURO CIENTÍFICO (X) OUTROS: Empresa de Consultoria Ambiental
---	--

FAVORECIDO/EMPREENDEDOR: Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A – CNPJ 12.810.896/0001-53 – CTF/IBAMA 5205495

ENDEREÇO: Av. Castro Alves, N° 396 – Setor J – Alta Floresta – MT – CEP 78.043-305.

FAVORECIDO/CONSULTORIA: ARCADIS Logos S/A – CNPJ 07.939.296/0001-50 – CTF/IBAMA 5436386.

ENDEREÇO: Rua Libero Badaró – N° 377 – 6° Andar – Centro – São Paulo – SP – CEP 01.009-906.

MEIO DE TRANSPORTE: Rodoviário/Aéreo.

TRANSPORTADORES: Trajeto Rodoviário de Paranaita ao Aeroporto de Cuiabá/Várzea Grande: Rodrigo Ian Teixeira Branco - CPF 370.149.888-16 e/ou Karla Henrique de Oliveira - CPF 404.070.058-97 - Veículo: Micro Ônibus Fiat Ducato, Placa QBG-7729.

Trajeto Aéreo de Cuiabá ao Rio de Janeiro: TAM Linhas Aéreas.

Trajeto Rodoviário do Aeroporto do Rio de Janeiro aos Criadouros: Veículos Ford Ranger, Placa LKJ-2187 e Ford Fiesta Placa KWU-4597.

PROCEDÊNCIA: Centro de Triagem de Fauna Silvestre da Usina Hidrelétrica (UHE) Teles Pires - Município Paranaita - MT.

DESTINO: **Primates:** Centro de Primatologia do Rio de Janeiro – CNPJ 10.598.957/0001-35 – CTF/IBAMA 4989806.

Estrada do Paraíso, S/N° - Paraíso – Guapimirim - Rio de Janeiro - CEP 25.940-200.

**Aves:** Fundação Jardim Zoológico do Rio de Janeiro – CNPJ 29.235.199/0001-19 – CTF/IBAMA 229830 -

Parque Quinta da Boa Vista, S/N° - São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ – CEP 20.940-040.

QUANTIDADE ESPÉCIMES/TIPO	NOME CIENTÍFICO	NOME COMUM
0/0/1	<i>Orthopsittaca manilata</i>	Maracanã-do-buriti
0/0/1	<i>Ara macao</i>	Araracanga
0/0/1	<i>Ara chloropterus</i>	Arara vermelha
0/0/1	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Murucutu
0/0/3	<i>Aotus sp.</i>	Macaco-da-noite
0/0/1	<i>Alouatta discolor</i>	Bugio

LOCAL E DATA DE EMISSÃO Cuiabá (MT), 28/05/2015.	ASSINATURA/CARIMBO DA AUTORIDADE EXPEDIDORA  Marcus Keynes Santos Lima Superintendente do IBAMA-MT Port 2465/2012
---	---

**Condicionantes da Licença:**

- 1 - Devolução do original ao final de sua validade;
- 2 - Apresentar em no máximo 20 (vinte) dias após a realização dos trabalhos, relatório descrevendo as atividades desenvolvidas e documentos das instituições de destino confirmando recebimento dos animais.

**ESTA LICENÇA NÃO AUTORIZA:**

- 1 CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE DE ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO, SALVO QUANDO ESPECIFICADO;
- 2 CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DE EMPREENDIMENTOS SUJEITOS AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO DO CONAMA DE N° 237 DE 19/12/97, SALVO QUANDO ESPECIFICADO;
- 3 CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE EM ÁREAS DE DOMÍNIO PRIVADO SEM O CONSENTIMENTO EXPRESSO OU TÁCITO DO PROPRIETÁRIO NOS TERMOS DOS ARTIGOS 594, 595, 596, 597 E 598 DO CÓDIGO CIVIL;
- 4 CAPTURA/COLETA/TRANSPORTE EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS, ESTADUAIS, DISTRITAIS OU MUNICIPAIS, SALVO QUANDO ACOMPANHADAS DO CONSENTIMENTO DO ÓRGÃO COMPETENTE LOCAL.

SÃO ISENTAS DE COBRANÇA DE TAXA (RECOLHIMENTO DE DR) INSTITUIÇÕES CIENTÍFICAS, PESQUISADORES E ZOOLOGICOS PÚBLICOS.

VÁLIDA SOMENTE COM O NOME DO FAVORECIDO E COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ENTIDADE EMITENTE.

**EM BRANCO**



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO  
DIRETORIA DE PROMOÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
Setor Bancário Sul, quadra 02, lote 14 – Edifício Cleto Meireles, 6º andar  
70070-120 Brasília / DF  
Telefone: (61) 3247.6801/6900 – E-mail: [dpds@funai.gov.br](mailto:dpds@funai.gov.br)

FUNAI/SEPRO  
Serviço de Expedição e Protocolo



08620.037757/2015-58

13-07-2015



Ofício nº 815 /2015/DPDS/FUNAI-MJ

Brasília, 09 de julho de 2015.

A Sua Senhoria o Senhor  
**MARCOS AZEVEDO DUARTE**  
Diretor de Sustentabilidade  
Cia Hidrelétrica Teles Pires S/A  
Av Castro Alves, nº 396 Setor J, CP 323  
78580-000 – Alta Floresta/MT

Assunto: **Licenciamento Ambiental da UHE Teles Pires - Componente Indígena.**  
Referência: Processo Funai nº 08620.002242/2008-16.

Senhor Diretor,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Teles Pires, especificamente no que concerne ao componente indígena, vimos expor duas questões (i) o teor da Carta CHTP nº 213/2015 e (ii) ocorrência suposto de ilícito ambiental nas terras indígenas.
2. A Carta CHTP nº 213/2015 faz referência à condicionante “e” do Ofício nº 860/2014/PRES/Funai-MJ e especifica todas as tratativas realizadas visando a realização do I Seminário para avaliação dos programas junto às comunidades indígenas.
3. Em que pese a veracidade da afirmação de que a CHTP se empenhou para cumprimento da agenda solicitada, o entendimento de que “a condicionante E do Ofício nº 860/2014/PRES/Funai-MJ deva ser considerada como atendida” é descabido e descolado da realidade. Esclarecemos que esta Fundação não considera a condicionante atendida e que os fatos relatados não eximem o empreendedor do cumprimento de suas obrigações, sendo que a atividade em pauta inclusive compõe o PBA.
4. Diante do exposto, informamos prorrogação do prazo para o cumprimento da condicionante por 90 (noventa) dias, contados do recebimento desde Ofício.
5. Na oportunidade, ressaltamos que o cronograma de execução do PBA está em atraso e que as atividades já aprovadas e ainda não executadas devem ser objeto de justificativa circunstanciada a ser submetida à análise técnica.
6. Quanto às edificações previstas no PBA, informamos que por ocasião das atividades de campo para discussão dos projetos arquitetônicos foi constatada a ocorrência de retirada de areia das terras indígenas para construção de casas de farinha, por solicitação de representante dessa empresa. Fomos informados inclusive que a empresa condicionou a construção à retirada do material, mediante remuneração.

A. Analista  
OLIVIA (TAP)  
para conhecimento  
21/07/15



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO

Rodrigo Herles dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/GENE/DIRETORIA  
Portaria nº 00

DIRETORIA DE PROMOÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Setor Bancário Sul, quadra 02, lote 14 – Edifício Cleto Meireles, 6º andar

70070-120 Brasília / DF

Telefone: (61) 3247.6801/6900 – E-mail: [dpds@funai.gov.br](mailto:dpds@funai.gov.br)

7. Além do registro fotográfico do material extraído nas aldeias, consta no Relatório que:

*“Dentro das discussões sobre o projeto foi questionado por alguns indígenas a utilização da areia retirada por eles para a construção da casa de farinha. Após essa informação procuramos saber mais detalhes e segundo a comunidade este foi um acordo proposto e pago pela CHTP. Complementaram ainda que foram alertados por representante da CHTP que só teriam a construção da casa de farinha mediante retirada de areia de sua área.*

[...]

*Houve autorização, permissão, concessão ou licença para a extração de areia?*

[...]

*Os representantes da CHTP informaram que havia uma ata de reunião realizada pela Sra Cleide, que não se encontra mais na CHTP, que fez a proposta de pagamento às comunidades.*

[...]

*Assim como na aldeia anterior a comunidade da aldeia [...] retirou areia de sua Terra, conforme solicitação de representantes da CHTP em troca de pagamento e segundo as famílias com a mesma condição de que se não tivesse areia a empresa não faria a casa de farinha.*

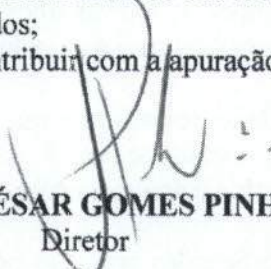
[...]

*Em relação à retirada de areia pelas famílias indígenas, entendo que os mesmos foram induzidos a aceitar a proposta, pois a empresa condiciona uma compensação obrigatória de sua parte, ou seja, a construção de casa de farinha, à retirada de areia pelas famílias. Muitos reclamaram a falta de orientação nesse sentido, pois realizaram a ação achando não haver nenhum problema, tendo em vista que as casas de farinha são para uso da própria comunidade”.*

8. Diante do exposto, e uma vez que a extração mineral de terras indígenas por ser considerado crime ambiental, solicitamos:

- Manifestação dessa empresa sobre os fatos relatados;
- Cópia das atas das reuniões com a Senhora Cleide Rocha (até então funcionária da CHTP);
- Esclarecimentos sobre a questão não ter sido formalmente reportada à Funai, que providenciaria análise jurídica, caso pertinente;
- Especificação do quantitativo do material extraído em cada aldeia;
- Especificação nominal dos envolvidos;
- Outros documentos que possam contribuir com a apuração dos fatos.

Atenciosamente,

  
JÚLIO CÉSAR GOMES PINHO

Diretor

Com cópia ao Sr. Thomaz Miazak de Toledo - Diretor Substituto de Licenciamento Ambiental Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama SCEN Trecho 2, Edifício Sede do Ibama, Bloco C - 70418-900 – Brasília/DF

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Documento - Tipo:	<i>Carta</i>
Nº. 02001.0132	<i>06/2015-18</i>
Recebido em:	<b>13/07/2015</b>
Assinatura	<i>Danielle</i>



Alta Floresta, 09 de Julho de 2015.

Carta CHTP – 268/2015

Ao  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA  
COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA  
REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO

C/C SR. RODRIGO HERLES DOS SANTOS  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES  
BRASÍLIA – DF

Processo: IBAMA Nº 02001.006711/2008-79  
CNPJ: 12.810.896/0001-53



Ref: Termo de Compromisso entre o Município de Paranaíta e Companhia Hidrelétrica Teles Pires

Assunto: *Fest Praia.*

Senhor (a) Coordenador (a):

Cumprimentando-os cordialmente, a Companhia Hidrelétrica Teles Pires vem apresentar o Termo de Compromisso assinado junto ao Município de Paranaíta, após manifestação deste Instituto através OF 02001.006647/2015-77 COHID/IBAMA.

Informamos que no Termo de Compromisso em tela, registra as medidas para atendimento da condicionante nº 2.14 da Licença de Operação, referente ao *Fest Praia*, no Município de Paranaíta.

As medidas que foram anuídas por este órgão licenciador serão imediatamente implementadas.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.


Atenciosamente,

Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

ANEXO

1. TERMO DE COMPROMISSO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PARANAÍTA/MT E A COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES-CHTP PARA IMPLANTAÇÃO DAS MEDIDAS DE FOMENTO AO FESTIVAL *FEST PRAIA*.

Para Analista Olívia  
para conhecimentos.  
25/07/15

  
Rodrigo Herles dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/BAM  
Portaria nº 599

**EM BRANCO**

\_\_\_\_\_  
Diretor de Meio Ambiente  
Marcos Azevedo Duarte  
Companhia Hidrelétrica Teles Pires

ANEXO

1. TERMO DE COMPROMISSO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PARANATAMA E A COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES-CHTP PARA IMPLANTAÇÃO DAS MEDIDAS DE FOMENTO AO FESTIVAL FEST BRAIA.

Remanescem à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

As medidas que foram analisadas por este órgão licenciador estão imediatamente implementadas.

Os procedimentos de licenciamento em Teles Pires, referentes ao Festival no Município de

Informamos que no Termo de Compromisso em Teles Pires, registra as medidas para atendimento

instrução através de 02001-006647/2015-77 COHID/BRAMA.

Termo de Compromisso assinado junto ao Município de Paranata após manifestação deste

Complementando os procedimentos, a Companhia Hidrelétrica Teles Pires vem apresentar o

señor (a) Coordenador (a):

Assunto: Festival

Res: Termo de Compromisso entre o Município de Paranata e Companhia Hidrelétrica Teles Pires

COHID/CGENE/DILIC/BAM

Processo: IBAMA Nº 02001-006713/2008-79

BRASILIA - DF  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPORTAÇÕES  
LAC SR. RODRIGO HERLES DOS SANTOS

REGINA COELU MONTENEGRO GENEIRO

COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOM

At

Carta nº 174-32842015

Ata Fls. 17 de 20 de julho de 2015



**TERMO DE COMPROMISSO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PARANAÍTA/MT E A COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES – CHTP PARA IMPLANTAÇÃO DAS MEDIDAS DE FOMENTO AO FESTIVAL FEST PRAIA.**

O **MUNICÍPIO DE PARANAÍTA/MT**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Alceu Rossi, s/nº, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 03.239.043/0001-12, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Antônio Domingos Rufatto, brasileiro, casado, portador do RG nº 3224208 SSP/PR e do CPF/MF nº 451.418.009-20, residente no setor Norte, Rua 114, nº 119, Paranaíta/MT, doravante simplesmente denominado **MUNICÍPIO**, e a **COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES – CHTP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 12.810.896/0001-53, com sede na Praia do Flamengo, nº 78, Rio de Janeiro/RJ, neste ato representada por seus diretores, nos termos de seus atos constitutivos, doravante denominada apenas **CHTP**.

**CONSIDERANDO:**

- (1) Que a **CHTP** é responsável pela construção e implantação da Usina Hidrelétrica Teles Pires, empreendimento este que está localizado nos municípios de Paranaíta (MT) e Jacareacanga (PA);
- (2) A política da **CHTP** de interagir com as comunidades locais e, na medida do possível, contribuir com a melhoria das instituições locais;
- (3) A previsão do Projeto Básico Ambiental (PBA), no Programa de Apoio à Revitalização e Incremento da Atividade do Turismo (P.38), de construção de uma praia artificial, caso seja impossibilitado o local de execução do atual *Fest Praia*;
- (4) Que os estudos realizados concluíram que a *Fest Praia* poderá permanecer no mesmo local, motivo pelo qual deixa de ser necessária a implantação de uma praia artificial como medida compensatória;
- (5) Que a permanência do *Fest Praia* na região onde é tradicionalmente realizado favorecerá a continuidade do evento de abrangência regional;
- (6) Os estudos pluviométricos da região e da vazão do rio Teles Pires realizados até o momento apontam grande período anual de chuvas, subutilizando, assim, eventual praia artificial;
- (7) Os estudos do PACUERA apontam a região do *Fest Praia* como zona propícia para lazer e recreação;
- (8) Que as outras opções estudadas para localização da praia não foram aprovadas devido a distância da sede de Paranaíta, dificuldade de acesso e qualidade da água;
- (9) A condicionante 2.14 da Licença de Operação que cita a aquisição de estrutura, fixa ou móvel, para realização do *Fest Praia*, de modo a tornar possível a realização do evento de 2015;



EM BRANCO







- (10) Que dotar o município de estrutura móvel possibilitará a execução do *Fest Praia* no local atual, bem como contribuirá com o fomento ao turismo nas demais atividades do calendário municipal.

Os Partícipes resolvem firmar o presente **TERMO DE COMPROMISSO** (doravante TERMO), que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente TERMO tem por objeto estabelecer as atribuições dos partícipes para levar a efeito o fornecimento de estrutura, móvel ou fixa, pela **CHTP**, a fim de tornar possível a realização do *Fest Praia* no município de Paranaíta no ano de 2015, segundo condicionante 2.14 da Licença de Operação.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

O prazo de vigência do presente TERMO é de (6) seis meses, contados da data de sua assinatura.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA REDUÇÃO OU PRORROGAÇÃO DO PRAZO

O prazo deste TERMO poderá ser reduzido, desde que seu objeto tenha sido concluído antecipadamente ou na sua totalidade, ou poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado pelo partícipe requerente e mediante termo aditivo assinado entre as PARTES.

#### CLÁUSULA QUARTA - DAS ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

I. Compete a **CHTP**:

a) Solicitar ao IBAMA autorização para supressão da vegetação na extremidade a montante na ilha do *Fest Praia*, de modo a conciliar a continuidade do evento nas proporções realizadas nos anos anteriores, com o mínimo de supressão da vegetação nativa atual;

b) Após a autorização do IBAMA, realizar a supressão da vegetação e a limpeza do local;

c) Ceder ao **MUNICÍPIO** o acesso preexistente ao local do *Fest Praia*, mediante a elaboração de uma autorização de uso do local, ficando desde já registrado as seguintes condições gerais da ocupação: para todos os fins de direito, a **CHTP** será sempre considerada a titular da área objeto de ocupação, podendo, a qualquer tempo, fazer cessar a autorização de uso do local independentemente de motivo ou indenização. Considerando que a área ocupada pelo **MUNICÍPIO** estará vinculada à concessão de Uso de Bem Público que a **CHTP** mantém com a União, não serão permitidas construções de benfeitorias úteis ou necessárias no local, tampouco a supressão da vegetação;

d) Transferir ao **MUNICÍPIO** a quantia de R\$ 980.000,00 (novecentos e oitenta mil reais), que deverá ser utilizada para aquisição de duas escavadeiras hidráulicas, a fim de que sejam utilizadas para movimentação de areia e adequação do local em que será realizado o *Fest Praia*, podendo



**EM BRANCO**





eventual saldo remanescente do valor desta aquisição ser utilizado na aquisição de maquinários, no prazo de até 30 dias da assinatura deste termo;

e) Transferir ao **MUNICÍPIO** a quantia de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), que deverá ser utilizada em obras de uma Concha Acústica e respectiva infraestrutura na área urbana do **MUNICÍPIO**, a fim de fomentar as atividades de turismo na cidade de Paranaíta, no prazo de até 30 dias da assinatura deste termo;

f) Transferir ao **MUNICÍPIO** a quantia de R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais) para aplicação na área de turismo, no prazo de até 30 dias da assinatura deste termo.

**II. Compete ao MUNICÍPIO:**

a) Solicitar todas as autorizações, licenças e alvarás necessários para realização do *Fest Praia* e demais eventos (SEMA, Bombeiros, Marinha, Prefeitura, etc.);

b) Obedecer o licenciamento ambiental da UHE Teles Pires, a outorga de recursos hídricos, contrato de concessão e demais documentos relacionados ao empreendimento sempre que a execução desse TERMO importar na utilização de área vinculada a UHE Teles Pires;

c) Assegurar a segurança policial ou custear segurança privada nos eventos realizados;

d) Fiscalizar a utilização dos locais cedidos para cumprimento deste TERMO;

e) Abrir conta específica para recebimento dos valores pactuados neste TERMO, informar a **CHTP** sobre o procedimento a ser realizado para transferência dos valores e, após o recebimento dos valores, utilizá-los exclusivamente para os fins previstos neste TERMO;

f) Informar a **CHTP** sobre a efetiva destinação dos recursos repassados após a sua utilização para os fins previstos neste TERMO;

g) Após o recebimento dos itens constantes neste TERMO, dar quitação ampla, rasa, geral, irrevogável e irretroatável à **CHTP**, para nada mais reclamar, seja que título for, pela celebração do presente TERMO.

**CLÁUSULA QUINTA - DAS DECLARAÇÕES DO MUNICÍPIO**

O município declara que:

- I) Recebeu da **CHTP** o total de 8 (oito) tendas novas, com tamanho de 10m x 10m, e 20 (vinte) tendas novas, com tamanho de 5m x 5m, conferindo, plena, rasa, geral, irrevogável e irretroatável quitação, para nada mais reclamar, seja a que título for, pelo adimplemento desta pactuação;
- II) A supressão da área da vegetação na ilha do *Fest Praia* representa um incremento no espaço do local atual do evento, de maneira que o tamanho da área a ser suprimida é indiferente aos objetivos pactuados neste termo;

**CLÁUSULA SEXTA - DA TITULARIDADE DA UTILIZAÇÃO DAS ÁREAS**



EM BRANCO





Para todos os fins de direito, o **MUNICÍPIO** será considerado perante a **CHTP** o único titular das áreas cedidas, respondendo por atos praticados por terceiros no local em decorrência do dever de guarda a conservação, de maneira que poderá ser responsabilizado mesmo na ausência de nexo causal direto entre algum fato e eventual dano.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DA DENÚNCIA, RESOLUÇÃO E PENALIDADE

O presente TERMO poderá ser resolvido pelo descumprimento das obrigações pactuadas ou pela superveniência de norma ou fato administrativo que o torne formal ou materialmente inexecutável ou, ainda, mediante manifestação conjunta das PARTES mediante termo de encerramento escrito.

**Parágrafo Único.** O descumprimento por qualquer um dos partícipes das cláusulas previstas neste TERMO importará na sua resolução imediata, obrigando-o a indenizar a parte contrária pela quantia gasta até o momento da resolução.

#### CLÁUSULA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO

Se necessário, o **MUNICÍPIO** providenciará, à sua conta, a publicação do extrato deste instrumento no Diário Oficial do Estado do Mato Grosso, no prazo de 30 (trinta) dias da data da assinatura.

#### CLÁUSULA NONA - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Paranaíta/MT para elucidação de quaisquer dúvidas oriundas do presente termo.

E, por estarem assim acordados, os Partícipes firmam o presente TERMO DE COMPROMISSO em 03 (três) vias de igual teor e forma.


Paranaíta, 02 de julho de 2015.

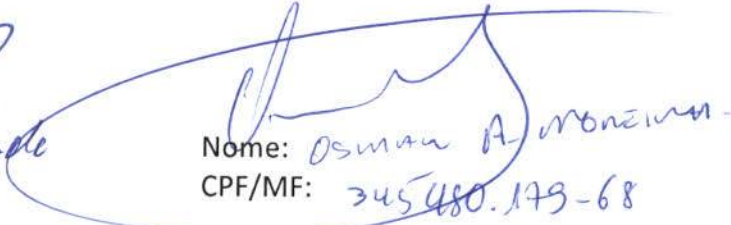
  
Antônio Domingos Rufatto  
Município de Paranaíta

  
Luiz Cláudio Ramirez Nunes  
Diretor Administrativo Financeiro

  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

Testemunhas:

  
Nome: Alysson Carlos Miranda  
CPF/MF: 007.384.656-45

  
Nome: Osmani A. Moniz  
CPF/MF: 345480.179-68





**EM BRANCO**

**EM BRANCO**

**EM BRANCO**



MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO  
Documento - Tipo: CHTP  
Nº 02001.0132 54 /2015- 06  
Recebido em: 13/07/2015  
Assinatura Wanille



Alta Floresta, 10 de Julho de 2015.

Carta CHTP – 264/2015



Ao

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA  
COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA  
REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO  
C/C SR. RODRIGO HERLES DOS SANTOS  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES  
BRASÍLIA - DF

Ref: Processo IBAMA Nº 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.  
CNPJ: 12.810.896/0001-53

Assunto: Relatório Simplificado Resgate de Fauna – pós-enchimento.

Senhor (a) Coordenador (a):


Em atendimento ao Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA e a Nota Técnica 2001.001059/2015-25 COHID/IBAMA de 08 de Junho de 2015, vimos através desta informar que:

1. As atividades de resgate de fauna na fase de pós-enchimento estão sendo desenvolvidas no reservatório de acordo com a ACCTMB 540/2015 – 1ª Renovação.
2. A diminuição da ocorrência de animais com necessidade de captura aponta que a atividade de Resgate de Fauna durante o pós-enchimento poderá ser finalizada ao término da validade da ACCTMB 540/2015 1ª Renovação (válida ate 25/07/2015) tendo em vista que não há mais demanda por esforço contínuo das equipes de resgate.
3. Solicitar autorização deste órgão para o encerramento das atividades de resgate de fauna.
4. A CHTP manterá estrutura mínima necessária do CTFS para o atendimento de animais que por ventura venham a ser resgatados no Canteiro de Obras e Reservatório.
5. Faz parte deste documento:


**Anexo 1.** Relatório Simplificado de Resgate de Fauna pós-enchimento do reservatório.

Certos de estarmos cumprindo com os requisitos do referido Programa e da referida Autorização, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor Ambiental

Para Analista  
Mariana Tenedini  
para análise  
21/07/15

  
Rodrigo Heres dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Portaria nº 599

À TRP <sup>da</sup> Olívia Fomara,  
para analisar os Processos.

Análise no Processo

02001.002959/2015-90

em 22.07.15

  
Mariana Tenedini  
Matrícula: 1716843  
Analista Ambiental  
IBAMA





**Anexo 1**

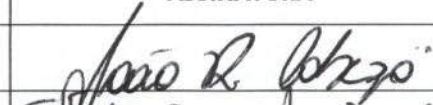
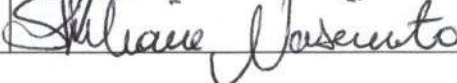
**Relatório Simplificado de Resgate de Fauna pós-enchimento do reservatório.**

**EM BRANCO**

## PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE TELES PIRES

### P.16 – Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Silvestre

#### Relatório Simplificado das atividades de Resgate de Fauna Pós - Enchimento

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
João Rodrigo Cabeza	CRBIO 86001/01-D	5383263	
Sheliane Santos do Nascimento	090886/06-D	4988668	

Julho – 2015

# PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE TELES PIREAS

P.16 - Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Silvestre

Relatório Síntese das Atividades de Resgate de Fauna Pós - Encerramento

**EM BRANCO**

ASSINATURA	CITIBRASA	GOVERNO DE SÃO PAULO	INSTITUIÇÕES
<i>[Handwritten Signature]</i>	288752	288752	288752
<i>[Handwritten Signature]</i>	288752	288752	288752

Julho - 2012

## 1. Introdução

No presente documento, são apresentados resultados do resgate de fauna durante a fase de pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires. Também apresentaremos uma síntese dos animais encaminhados ao CTFS após a Vistoria do IBAMA ocorrida entre os dias 25 e 26 de Maio de 2015. Este documento visa atender a Nota Técnica 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA.

Após a emissão da 1ª Renovação da ACCTMB 540/2015 em 25 de Maio de 2015, o resgate de fauna no reservatório passou a ser desenvolvido por duas equipes, sendo cada equipe composta por 1 biólogo, 1 auxiliar, 2 pilotos fluviais e 2 barcos, conforme aprovado no Parecer 02001.001943/2015-60 COHID/IBAMA.

Após a desmobilização da empresa Arcadis Logos, a Companhia Hidrelétrica Teles Pires deu continuidade no monitoramento do reservatório e eventuais resgates de animais sem condições de serem afugentados. A empresa Arcadis Logos permaneceu responsável pelas atividades no Centro de Triagem da Fauna Silvestre.

## 2. Descrição das atividades

O Resgate de Fauna consiste no afugentamento, captura (ativa e passiva) e translocação de vertebrados terrestres. A CHTP, nesta fase, realiza o resgate de fauna com enfoque especial para o grupo de primatas, que atualmente correspondem ao maior número de espécies ainda existentes nos trechos do reservatório.

A equipe de Resgate de Fauna vem desenvolvendo as atividades de vistoria diária em todos os trechos do reservatório, com atenção especial ao trecho referente à margem direita do Rio Teles Pires onde foram detectados maiores grupos de primatas (**Mapa 01**) e também em manchas de vegetação em áreas alagadas. Esta atividade segue sendo desenvolvida desde o início do Resgate de Fauna e visa acompanhar a evolução dos grupos de animais que permanecem na área.

Após a conclusão das atividades de resgate de fauna fértil, os espécimes resgatados foram encaminhados para o laboratório de genética da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) para a realização de testes de DNA. Também foram coletados dados sobre o local de resgate e o estado de conservação dos indivíduos. Este documento descreve as atividades realizadas em maio de 2012.

Após a conclusão das atividades de resgate de fauna fértil em maio de 2012, o resgate de fauna fértil passou a ser desenvolvido por duas equipes, sendo cada equipe composta por 1 biólogo, 1 auxiliar, 2 guias locais e 1 parceiro comunitário aprovado no Projeto de Ação 02001/0032/2012 - B7 CONDIABAMA.

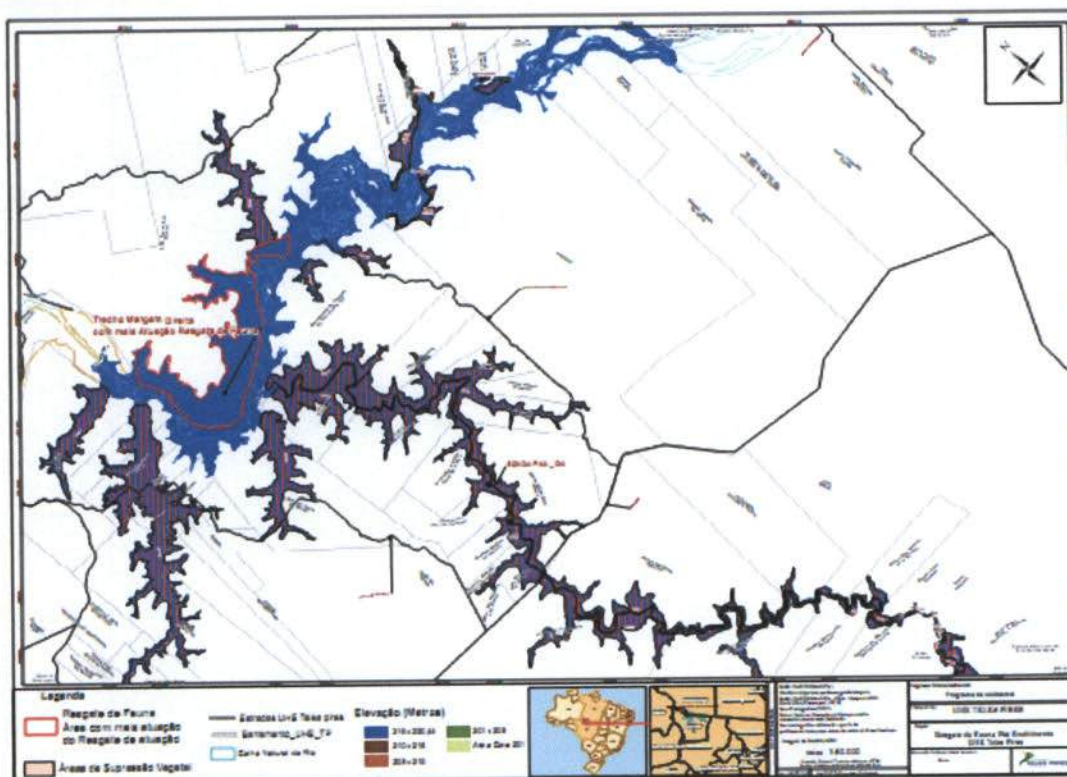
Após a identificação da empresa Arcabiz, a Companhia Hidroelétrica Teles Pires S/A, responsável pelo monitoramento do reservatório, foram realizadas visitas de campo para a coleta de amostras de água e sedimento. A empresa Arcabiz não possui licença ambiental para a realização de atividades no Centro de Resgate de Fauna Fértil.

### 2. Descrição das atividades

O resgate de fauna fértil consiste no levantamento, captura (quando necessário) e transporte de indivíduos férteis. A CHTF, neste caso, realiza o resgate de fauna fértil com enfoque especial para o grupo de primatas que atualmente encontram-se em situação de risco de extinção nas áreas de resgate.

A equipe de resgate de fauna fértil vem desenvolvendo as atividades de resgate de fauna fértil em todas as áreas de resgate, com ênfase especial no resgate de fauna fértil de primatas. Além disso, a equipe de resgate de fauna fértil realiza visitas de campo para a coleta de amostras de água e sedimento. Esta atividade tem sido desenvolvida desde o início do Projeto de Fauna Fértil e visa acompanhar a evolução das águas de chuva que permanecem no área.

**EM BRANCO**

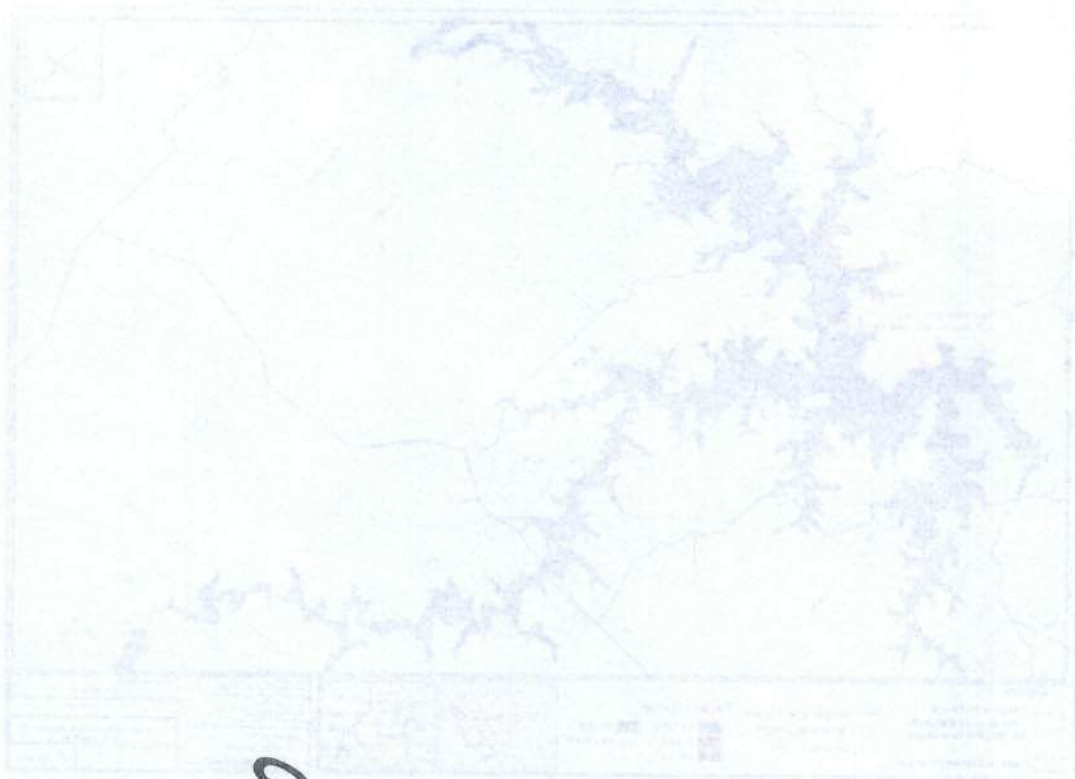


**Mapa 01.** Mapa de atuação do Resgate de Fauna – Pós-enchimento do reservatório.

Conforme proposta da CHTP descrita na Carta 056/2015, pela qual fazia a previsão da ampliação do número de embarcações para 8 barcos na fase de rescaldo, para atuarem prioritariamente no monitoramento e resgate dos grupos de primatas. Esta readequação foi aprovada pelo IBAMA através do Parecer 02001.000614/2015-00 COHID/IBAMA e a composição das equipes permaneceu desta forma até ser constatado o sucesso na captura desses grupos e consequente orientação das equipes de resgate para a suficiência de 4 equipes no desenvolvimento das atividades.

O acompanhamento de primatas inclui vistoriar áreas com a presença desses animais para observar as condições do habitat, a disponibilidade de recursos e se o grupo encontra-se em local isolado e sem condições de deslocamento para áreas não afetadas pelo reservatório. As atividades estão sendo desenvolvidas por equipe treinada e acompanhada por especialista (primatóloga). Com o enchimento do reservatório, os indivíduos necessitaram de acompanhamento e, além disso, foi avaliado o melhor local e momento para o resgate, quanto esta ação foi necessária. As vistorias prévias e frequentes para determinar o número de indivíduos, sendo assim condição indispensável quando se trata da translocação de primatas, pois o estresse da captura pode causar dispersão do bando e abandono ou rejeição dos filhotes.

Quando avistado um novo bando de primatas, em áreas de vegetação predominantemente morta até momento não isolada, são anotadas as coordenadas, o bando recebe um ID de monitoramento, e a partir de então, os mesmos passam a ser monitorados por algumas semanas até que surja a necessidade do resgate do grupo. Quando os indivíduos do bando já se encontram em situações críticas, sejam de recursos alimentares ou de escopo corporal, os mesmos podem ser capturados desde o primeiro avistamento, prolongando-se a atividade de resgate do grupo, até que todos os indivíduos do bando sejam capturados, o que pode demorar



Mapa 01. Área de estudo de campo - local de pesquisa.

**EM BRANCO**

O objetivo principal do trabalho é avaliar a diversidade de espécies de primatas em um determinado local. Para isso, será necessário realizar um levantamento de campo, onde serão coletados dados sobre a presença e ausência de diferentes espécies de primatas. Este levantamento será realizado em um determinado local, onde serão coletados dados sobre a presença e ausência de diferentes espécies de primatas. Este levantamento será realizado em um determinado local, onde serão coletados dados sobre a presença e ausência de diferentes espécies de primatas.

Quando estiverem em um novo local, os pesquisadores devem estar preparados para lidar com situações inesperadas. É importante ter um plano de contingência em mente, caso ocorra algum imprevisto durante o trabalho de campo. Além disso, é fundamental manter a segurança de todos os envolvidos no trabalho, tanto em termos físicos quanto psicológicos.

Após a coleta dos dados, é necessário realizar uma análise estatística para interpretar os resultados obtidos. Isso pode envolver o uso de softwares estatísticos e a aplicação de métodos apropriados para a análise de dados de campo. O objetivo final é identificar padrões e tendências que possam contribuir para o conhecimento científico sobre a diversidade de primatas em um determinado local.



mais de um dia. Para o resgate do grupo de primatas, são utilizados duas técnicas de captura ativa: isolamento e perseguição. Na primeira, o grupo é afungentado para as áreas mais baixas, e após isso, forma-se um cerco de isolamento, com a retirada de árvores do entorno, até que os mesmos sejam lançados na água e capturados pelas equipes. No segundo caso, o bando é perseguido pela equipe, até o momento que os indivíduos passem por áreas mais baixas, ou durante a fuga caíam na água, podendo dessa forma serem resgatados. Em ambos os casos, os animais são capturados com o uso de apetrechos de contenção específico para tal atividade (cambão, puçá, luvas).

Além do monitoramento e resgate de primatas, os demais grupos da fauna também estão sendo alvo das atividades de resgate. Todos os trechos do reservatório passam por vistorias semanais, de acordo com o planejamento prévio e observações em campo. A atividade de resgate acontece em áreas pré-estabelecidas, selecionadas de acordo com o delineamento semanal de monitoramento. Neste delineamento, as áreas são escolhidas de acordo seu grau vegetação natural ainda viva, bem como a quantidade de fauna ainda existente, de maneira que todas as áreas sejam periodicamente frequentadas em uma escala de prioridade de resgate.

São monitoradas também as áreas de ilhas formadas após o enchimento, bem como ilhas naturais parcialmente afetadas que também fazem parte da rotina de vistoria e resgate da fauna. Para o resgate de animais terrestres em ilhas de terra firme, é utilizado o método de captura passiva, através de alocações de armadilha com o uso de diferentes iscas. São utilizados três tipos de armadilhas para o resgate; armadilhas tipo *Sherman* e *Tomahawk* para o grupo dos pequenos mamíferos, e armadilhas do tipo gaiola, com trava de disparo automático para animais terrestres de médio e grande porte. As mesmas são alocadas em locais pré-estabelecidos de acordo com vestígios de presença de animais (pegadas, cheiros, restos de alimento, carreiros, vestígios fossoriais, entre outros). Após acionadas, as mesmas são vistoriadas diariamente.

Além de todos os procedimentos de resgate e áreas de monitoramento já citadas, têm-se ainda o monitoramento de materiais flutuantes que se encontram no leito do reservatório, com o eventual resgate de animais que porventura venham a se encontrar na lâmina d'água.

### 3. Resultados

#### 3.1 Sobre os animais resgatados

Do período compreendido entre os dias 05 de maio a 03 de julho foram resgatados no total 92 animais, provenientes de diversos trechos do reservatório. Esses animais correspondem a 6 ordens, 14 famílias e 17 espécies, todos especificadas na tabela 01 a seguir.

**Tabela 01: Descrição dos animais capturados no período.**

Quantidade	Nome-popular	Classe	Ordem	Família	Espécie
27	Macaco-prego	Mammalia	Primates	Cebidae	<i>Sapajus cay</i>

... para o resgate de leões, o grupo de primatas são utilizados para técnicas de captura  
... grupo de primatas, o grupo é subdividido para as áreas mais próximas  
... com a finalidade de isolamento, com a finalidade de evitar o contato, até que os  
... e capturados pelas equipes, no segundo caso, a cada 6  
... de indivíduos passam por áreas mais próximas, ou  
... de resgate, em alguns casos, os indivíduos são capturados para serem  
... de resgate, em alguns casos, os indivíduos são capturados para serem  
... de resgate, em alguns casos, os indivíduos são capturados para serem

Além do monitoramento e resgate de primatas, os demais grupos de leões também estão  
... de resgate. Todos os freios de resgate são monitorados por equipes  
... com o planejamento prévio e observações em campo. A atividade de  
... de resgate, selecionando de acordo com o planejamento  
... de resgate, as áreas são escolhidas de acordo com o grau  
... de resgate, as áreas são escolhidas de acordo com o grau  
... de resgate, as áreas são escolhidas de acordo com o grau  
... de resgate, as áreas são escolhidas de acordo com o grau

São monitoradas também as áreas de liberação tomadas após o encerramento, para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar

**EM BRANCO**

Além de todos os procedimentos de resgate e áreas de monitoramento, as áreas são  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar

### 3. Resultados

#### 3.1 Pontos de animais resgatados

O período compreende de maio de 2012 até o dia 05 de maio de 2013, foram resgatados no total 03  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar  
... de resgate de leões, as áreas de liberação são monitoradas para evitar

Tabela 01: Descrição dos animais resgatados no período.

Nome	Sexo	Idade	Estado	Observações
------	------	-------	--------	-------------

--	--	--	--	--

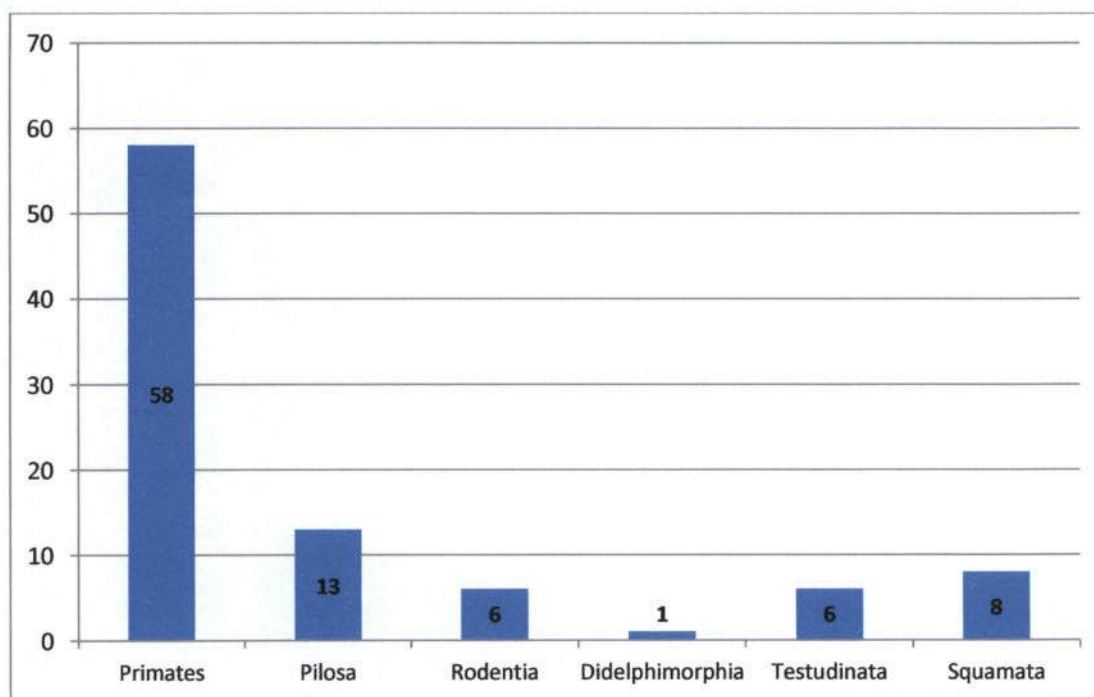


1	Bugio	Mammalia	Primates	Atelidae	<i>Alouatta discolor</i>
15	Macaco-da-noite	Mammalia	Primates	Aotidae	<i>Aotus sp.</i>
7	Zogue-zogue	Mammalia	Primates	Pitheciidae	<i>Callicebus sp.</i>
2	Zogue-zogue	Mammalia	Primates	Pitheciidae	<i>Callicebus sp.1</i>
6	Cuxiú	Mammalia	Primates	Pitheciidae	<i>Chiropotes albinasus</i>
10	Preguiça-real	Mammalia	Pilosa	Megalonychidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>
3	Tamanduá-mirim	Mammalia	Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Tamandua tetradctyla</i>
1	Paca	Mammalia	Rodentia	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>
1	Rato	Mammalia	Rodentia	Echimyidae	<i>Proechimys sp.</i>
4	Porco-espinho	Mammalia	Rodentia	Erethizontidae	<i>Coendou sp.</i>
1	Cuíca	Mammalia	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Caluromys lanatus</i>
5	Jabuti	Reptilia	Testudinata	Testudinidae	<i>Chelonoidis denticulata</i>
1	Tracajá	Reptilia	Testudinata	Podocnemididae	<i>Podocnemys unifillis</i>
2	Cobra-cipó	Reptilia	Squamata	Colubridae	<i>Oxybelis aeneus</i>
1	Cobra	Reptilia	Squamata	Colubridae	<i>Chironius scurrulus</i>
5	Teiú	Reptilia	Squamata	Teiidae	<i>Tupinambas teguixin</i>
<b>Total: 92 indivíduos</b>					

Dos 92 indivíduos resgatados, 58 indivíduos pertencem a ordem Primates, representando 63% dos resgates. Foram resgatadas seis espécies de primatas: *Sapajus cay* (29,3%), *Alouatta discolor* (1,0%), *Aotus sp.* (16,3%), *Callicebus sp.* (7,6%); *Callicebus sp.1.* (2,1%), e *Chiropotes albinasus* (6,5%). Os outros indivíduos da classe Mammalia representaram 21,7% da totalidade, enquanto a classe Reptilia representou 15,2% dos indivíduos resgatados.

No gráfico a seguir, é apresentado os números de resgate por ordem, representando assim a totalidade dos animais resgatados.





**Figura 01:** Números de animais capturados por ordem, nas áreas do reservatório. Resgates realizados pelas equipes de Resgate da Fauna da CHTP no período compreendido entre 5 de Maio a 3 de Julho de 2015.

Dos primatas resgatados, a espécie *Sapajus cay* (macaco-prego) foi a mais capturada, e a mesma encontra-se na categoria de Least Concern – LC (Pouco preocupante) segundo a Red List (2015) do IUCN que avalia o grau de ameaça das espécies silvestres. Esta espécie apesar de não estar criticamente ameaçada, é uma espécie cinegética muitas vezes abatida para a alimentação, sendo, portanto necessário sua preservação, para perpetuação. As outras espécies *Aotus sp.*, *Callicebus sp.*, e *Callicebus sp1.*, também se encontram na categoria Pouco preocupante (LC).

Ressalta-se a importância da preservação das espécies *Chiropotes albinasus* e *Alouatta discolor*, pois as mesmas encontram-se nas categorias Endangered – EN (ameaçada) e Vulnerable – VU (vulnerável), que são categorias alarmantes, que informam ameaças no grau de preservação das mesmas. Todas as espécies das outras ordens resgatadas, encontram-se na categoria Least Concern – LC (pouco preocupante), segundo a Red List (2015).

### 3.2 Animais resgatados em material flutuante e lâmina d'água

Foram resgatados seis indivíduos de quatro espécies diferentes em material flutuante e lâmina d'água, sendo um indivíduo da espécie *Tupinambis teguixin*, um indivíduo da espécie *Podocnemys unifilis*, dois indivíduos da espécie *Oxybelis aeneus*, e dois indivíduos da espécie *Choloepus hoffmanni*. Os indivíduos da espécie *Choloepus hoffmanni* foram encontrados sem vida, e encaminhados para o descarte.

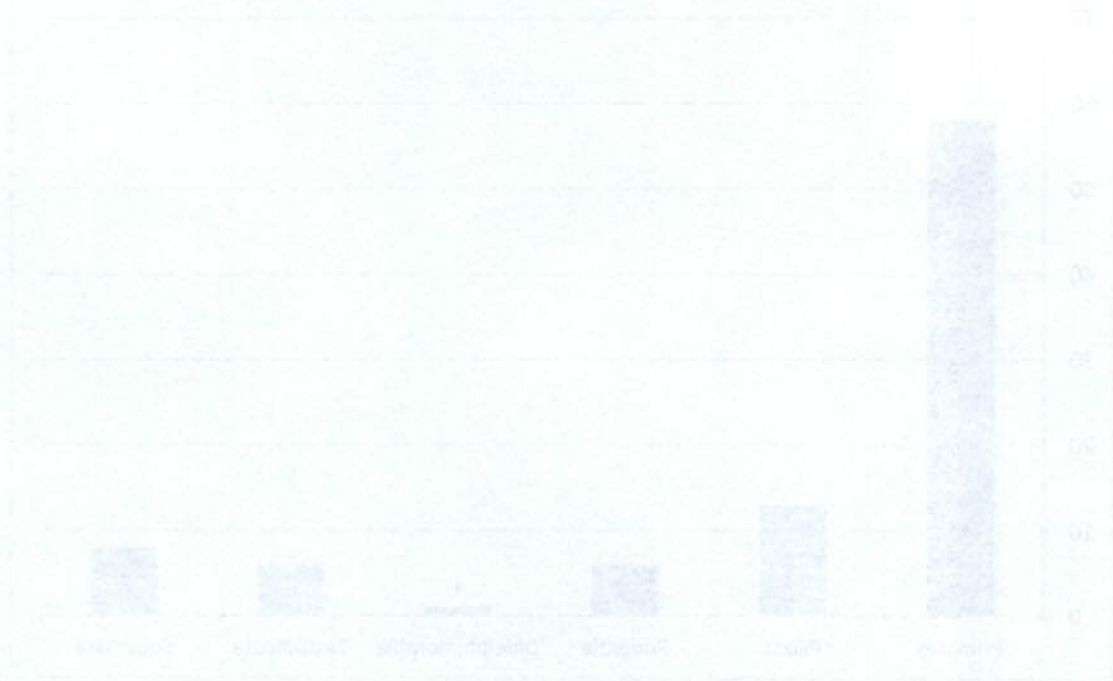


Figura 01: Número de produtos registrados por produto, das listas de ingredientes. O eixo Y representa o número de produtos registrados e o eixo X representa o tipo de produto.

**EM BRANCO**

Das primeiras pesquisas, a espécie *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*) foi a mais encontrada, e a mesma encontra-se na categoria de *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*) - segundo a Red list (2012) do ICH que avalia o grau de ameaça das espécies químicas. A espécie *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*) é uma espécie química muito conhecida para a alimentação humana, sendo portanto, registrada em pesquisas por alimentos. As outras espécies foram *Salmonella* sp. (grupo *enteritidis*), também se encontra na categoria *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*).

Resulta-se a importância da identificação das espécies químicas através de técnicas sofisticadas que os permitem reconhecer as espécies químicas (Lindstedt - em (Lindstedt & Villanueva - VU (2012)), que são categorias alimentares, dos alimentos em geral de produtos de distribuição. Todas as espécies das listas de ingredientes encontram-se na categoria *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*), segundo a Red list (2012).

### 3.3 Análises realizadas em material filtrante e água

Foram realizadas sete análises de quatro espécies diferentes em material filtrante e água. Isso, sendo um indivíduo da espécie *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*), um indivíduo da espécie *Salmonella* sp. (grupo *enteritidis*), dois indivíduos da espécie *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*) e dois indivíduos da espécie *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*). Os indivíduos da espécie *Salmonella* sp. (grupo *paratyphi*) foram encontrados em sete amostras para o gênero.



### 3.3 Animais resgatados em “Braços Laterais” (Lotes Vazios)

Todos os braços laterais do reservatório bem como os lotes vazios, estão sendo semanalmente monitorados e não houve nenhuma captura de qualquer espécie durante esse período nesses trechos.

### 3.4 Armadilhas de captura passiva

Foram alocadas 5 armadilhas tipo gaiola para animais terrestres de médio e grande porte, com iscas de frutas variadas e ovos de galinha. Também foram instaladas 12 armadilhas tipo Sherman para animais de pequeno porte com iscas de frutas e sardinha enlatada. As armadilhas foram alocadas nas ilhas **34E**, **26E** e **10D**, formadas após o enchimento, ou parcialmente afetadas pelo mesmo. As armadilhas do tipo gaiolas ficaram acionadas por um período de vinte cinco dias. Já as armadilhas de para o grupo de pequenos ficaram acionadas pelo período de 18 dias.

Foram capturados 4 indivíduos nas armadilhas de captura passiva para animais terrestres de médio e grande porte, sendo dois indivíduos da mesma espécie na ilha 10D (*Tupinambis teguixin*), e dois indivíduos de espécies diferentes na ilha 26E (*Cuniculus pacas* e *Chelonoidis denticulata*). Nas armadilhas de pequenos, não ocorreu nenhuma captura de qualquer espécie, o que pode apontar a baixa quantidade de animais nesses ambientes.

### 3.5 Destinação dos animais para a soltura

Os animais resgatados foram encaminhados ao Centro de Triagem da Fauna Silvestre localizado no Canteiro de Obras para avaliação veterinária. Após este procedimento, os indivíduos aptos, foram encaminhados para soltura em áreas pré-determinadas de acordo com a proximidade da margem em que foram capturados.

### 3.5 Destinação de animais vivos para zoológico

Após o atendimento às exigências do órgão e o aceite de duas instituições para o recebimento dos animais, o IBAMA emitiu Licença para Transporte de Animais Silvestres Nº. 017/2015/SUPES/MT de 28 de maio de 2015 para destinação dos seguintes animais conforme constam na referida Licença: *Ara macao*, *Ara chloropterus*, *Orthopsittaca manilata*, *Pulsatrix perspicillata*, 3 indivíduos de *Aotus* sp. e um indivíduo de *Alouata discolor*. As aves foram destinadas para a Fundação Zoológico do Rio de Janeiro e os primatas para o Centro de Primatologia do Rio de Janeiro.

As cartas de recebimento foram emitidas e enviadas pelas instituições, e os animais foram alojados em gaiolas provisórias. Assim que for realizada a transferência para os recintos, um novo contato será realizado informando as condições de adaptação dos animais ao novo ambiente onde serão encaminhadas imagens dos espécimes. O Relatório das atividades de

### 3.1 Análise estatística em "Branco Branco" (Lotes Verdes)

Foram analisados os dados de captura de indivíduos de ambas as espécies durante o período de 18 dias. Os dados foram organizados em uma planilha eletrônica, sendo realizada a análise estatística por meio do software Excel. Os resultados são apresentados a seguir.

#### 3.1.1 Análise de captura passiva

Foram analisados os dados de captura passiva de indivíduos de ambas as espécies durante o período de 18 dias. Os dados foram organizados em uma planilha eletrônica, sendo realizada a análise estatística por meio do software Excel. Os resultados são apresentados a seguir.

Foram capturados 4 indivíduos nas armadilhas de captura passiva para ambas as espécies durante o período de 18 dias. Os dados foram organizados em uma planilha eletrônica, sendo realizada a análise estatística por meio do software Excel. Os resultados são apresentados a seguir.

#### 3.1.2 Distribuição de animais entre as colônias

Os animais capturados foram encaminhados ao Centro de Trazimento de Fauna (CTF) do Instituto de Zootecia (IZ) da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Após a avaliação veterinária, os animais foram encaminhados para o Centro de Trazimento de Fauna (CTF) do Instituto de Zootecia (IZ) da Universidade Federal do Paraná (UFPR).

### 3.2 Distribuição de animais vivos para zoológico

Foram encaminhados 4 indivíduos vivos para o zoológico durante o período de 18 dias. Os dados foram organizados em uma planilha eletrônica, sendo realizada a análise estatística por meio do software Excel. Os resultados são apresentados a seguir.

Os dados foram organizados em uma planilha eletrônica, sendo realizada a análise estatística por meio do software Excel. Os resultados são apresentados a seguir.

EM BRANCO





destinação de animais impossibilitado de soltura foi encaminhado à SUPES/MT e cópia do documento encaminhado à DILIC.

### 3.5 Atividade para as próximas semanas

Para as próximas semanas, até o término do prazo de validade da Autorização, será dada continuidade as atividades de monitoramento do reservatório e de eventuais resgates da fauna com ênfase na captura ativa do grupo de primatas, com enfoque ao trecho referente à margem direita do Rio Teles Pires, caso haja necessidade. Também continuará o monitoramento das manchas de vegetação em áreas alagadas, braços laterais, e dos lotes vazios.

Nas ilhas afetadas, as armadilhas tipo gaiola para animais de médio e grande porte permanecerão acionadas, além de também serem realizadas algumas buscas ativas a fim da visualização e captura dos animais ainda remanescentes. Entretanto, devido a ineficiência, as armadilhas para os animais de pequeno porte serão desativadas. Os próximos delineamentos amostrais serão elaborados de forma que toda a área seja coberta e monitorada, a fim de realizar eventuais capturas caso necessário.

### 4 Considerações Finais

Após o processo de solicitação de Licença para transporte de animais provenientes das atividades do Programa de Resgate de Fauna da UHE Teles Pires considerados não aptos à soltura e a consequente emissão da Licença pelo órgão, o transporte foi realizado com sucesso até o destino final não sendo registradas dificuldades durante o processo de transporte.

Os animais se encontram em seu destino sob cuidados das instituições mantenedoras, desta forma encerrando os trâmites de destinação da fauna impossibilitada de soltura da UHE Teles Pires.

Quanto às atividades de resgate de fauna durante a fase de pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires, pode-se observar índices de captura de fauna tem apresentado declínio, apontando para uma aproximação do esvaziamento da fauna nas áreas inundadas, o que indica a possibilidade de finalização das atividades nos próximos dias, tendo em vista que não há mais demanda por esforço contínuo das equipes de resgate.

Desta forma, conforme disposto no Ofício 6345/2015-87 de 11 de Junho de 2015, recomenda-se a manutenção de estrutura mínima no CTFS para eventuais atendimentos e alojamento de espécimes que por ventura sejam resgatados no Canteiro de Obras ou que necessitem de captura nas áreas do reservatório.

Recomenda-se ainda que a atividade de Resgate de Fauna na fase de pós-enchimento do reservatório sejam encerradas ao término da validade da Autorização Nº. 540/2014 – 1ª Retificação, prevista para 25 de Julho de 2015, levando em consideração aos resultados e cenário atual

El presente informe tiene como objetivo describir el cumplimiento de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, durante el periodo comprendido entre el mes de mayo y el mes de junio del 2012.

### 3.2 Actividad para las próximas semanas

Para las próximas semanas se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano. Asimismo, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

Las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, se realizarán de acuerdo a lo establecido en el Plan de Manejo de Recursos Acuáticos de la Zona de Reserva de Fauna P&S, el cual tiene como objetivo garantizar la sostenibilidad de los recursos acuáticos de la zona de reserva de fauna P&S, así como el control de la calidad del agua de consumo humano. Asimismo, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

### 4 Consideraciones Finales

En el presente informe se describen las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano. Asimismo, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

De acuerdo a lo establecido en el Plan de Manejo de Recursos Acuáticos de la Zona de Reserva de Fauna P&S, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

En conclusión, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano. Asimismo, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

De esta forma, conforme dispone el artículo 10 del Decreto 1701 del 2012, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

Recomendamos que se continúe con las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano. Asimismo, se tiene programado el inicio de las actividades de monitoreo y control de la zona de reserva de fauna P&S, las cuales consisten en el seguimiento de los niveles de agua, temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad y turbidez, así como el control de la calidad del agua de consumo humano.

EM BRANCO



Ao término das atividades será encaminhado relatório consolidado do resgate de fauna durante todas as fases do enchimento do Reservatório da UHE Teles Pires.

As informações aqui contidas foram elaboradas pelo Departamento de Contabilidade da Companhia Hidrelétrica Teles Pires e não foram auditadas por uma firma independente.

**EXIBIÇÃO**



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



NOT. TEC. 02001.001347/2015-80 COHID/IBAMA

Brasília, 15 de julho de 2015

**Assunto:** Implantação do Aterro Sanitário de Paranaíta/MT.

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Esclarecimento ao questionamento feito pela prefeitura municipal de Paranaíta/MT, através do Ofício Gab/292/2014, a respeito da obrigatoriedade da CHTP sobre construção do aterro sanitário de Paranaíta/MT.

A presente Nota Técnica apresenta informações do processo de licenciamento ambiental da UHE Teles Pires tendo como objetivo esclarecer o questionamento da Prefeitura Municipal de Paranaíta feito através do Ofício Gab/292/2014 sobre a obrigatoriedade ou não da Companhia Hidrelétrica Teles Pires (CHTP) em construir o aterro sanitário de Paranaíta/MT.

Na avaliação do requerimento da Licença Prévia (LP) para a UHE Teles Pires (Processo nº 02001.006711/08-79), prognosticou para o município de Paranaíta/MT, com a implantação do empreendimento, o aumento da atração populacional, que acarretaria no seguinte impacto: "Aumento da demanda por serviços públicos e pressão sobre a infraestrutura do município". Neste aspecto, no EIA/RIMA previu-se como obrigação do empreendedor a realização de ações para mitigar/compensar esse impacto.

Por oportunidade de análise do Projeto Básico Ambiental, foi proposto o Programa de Reforço a Infraestrutura e aos equipamentos sociais (P.36), no qual foram descritas as ações para mitigação/compensação do impacto "aumento da demanda por serviços públicos e pressão sobre a infraestrutura do município de Paranaíta". Essas ações foram apresentadas por temas. Em relação aos resíduos sólidos produzidos pelo município, O P.36 do PBA expressou: "Em Paranaíta, deverá ser estabelecida parceria com a Secretaria de Obras, Transportes e Saneamento da Prefeitura Municipal de Paranaíta com o objetivo de elaborar projeto executivo e construir aterro sanitário".

Considerando que o impacto, aumento da demanda por serviços públicos e pressão sobre a infraestrutura, incidiria diretamente no município de Paranaíta, constitui-se obrigação do empreendedor acordar com a prefeitura de Paranaíta as ações de mitigação/compensação deste impacto. Com este intuito, na LP nº 386/2010 elaborou-se a condicionante 2.23 com a seguinte redação: "Apresentar Termo de Compromisso assinado com cada ente do poder público (Município e Estado) identificando a medida a ser

**EM BRANCO**



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



adotada, a respectiva responsabilidade na execução da atividade e projeto, contrapartidas necessárias e cronograma de implantação da ação, que deve ser compatível com o histograma de contratação da obra visando amenizar o máximo a pressão sobre os serviços públicos que serão impactados pelo empreendimento”.

Na sequência do licenciamento ambiental da UHE Teles Pires, foi apresentado ao Ibama, como anexo do PBA, o Termo de Compromisso entre a CHTP e a Prefeitura de Paranaíta, assinado em 11/06/2011. No termo foi acordado o valor total a ser investido no município e adistribuição de um orçamento para cada área de atuação. As atividades e cronograma para cumprimento do termo de compromisso foram acordadas e apresentadas na Ata de Reunião do dia 02/09/2011 (anexo a Carta CHTP 184/2015, processo nº 02001.006711/08-79). Uma reavaliação sobre as responsabilidades da CHTP foi realizada em reunião no dia 10/01/2012, da qual participou Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Prefeitura de Paranaíta, Prefeitura de Alta Floresta e CHTP e na Ata de Reunião assinada por todos os entes foram detalhadas as ações da CHTP no município de Paranaíta.

Nas duas ocasiões a prefeitura municipal de Paranaíta manifestou interesse no desenvolvimento de outras ações, em substituição a obrigação do empreendedor da construção do aterro sanitário. Propôs-se então, como ação de mitigação/compensação do impacto por aumento da demanda por serviços públicos e pressão sobre a infraestrutura do município de Paranaíta, a elaboração do projeto de viabilidade de implantação do aterro sanitário.

As atividades definidas na ata de reunião do dia 10/01/2012 foram apresentadas ao Ibama juntamente a Carta CHTP- nº 189-2011, de 10 de outubro de 2011, no documento intitulado *Primeiro relatório das atividades*. As responsabilidades da CHTP previstas para mitigação deste impacto foram, portanto, acordadas com a prefeitura de Paranaíta e anuídas pelo Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal e pelo Ibama. Tem-se que o Programa do PBA de Reforço a Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais possui como instrumento de detalhamento das responsabilidades do empreendedor os Termos de Compromisso e o documento *Primeiro relatório das atividades* anexado a Carta CHTP- nº 189-2011.

As ações listadas no documento “*Primeiro relatório das atividades*” (anexo da Carta CHTP- nº 189-2011, processo nº 02001.006711/08-79, fl 2580) foram executadas na fase de instalação do empreendimento, o cumprimento das ações e os resultados alcançados foram aferidos por ocasião da emissão da LO nº 1272/2014. Naquela oportunidade, constatou-se como pendência a “elaboração de projeto de viabilidade do aterro sanitário de Paranaíta”. A pendência ainda não foi sanada por haver entrave, apresentada pela

**EM BRANCO**





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



Carta CHTP nº 184-2015, relacionada a falta de acesso à área indicada para o aterro.

*Olivia Padilha Fonseca*

**Olivia Padilha Fonseca**

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

**De acordo.** Encaminhe-se para as providências necessárias.

**RODRIGO HERLES DOS SANTOS**

Chefe da COHID/IBAMA

*Olivia,  
Favor anexar ao processo,  
ofício elaborado via doctbam.*

**EM BRANCO**

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO  
Documento - Tipo: *Carta*  
Nº. 02001.0136 *95/2015-08*  
Recebido em: *20/07/2015*  
Assinatura *[assinatura]*



DIGITALIZADO NO IBAMA

Alta Floresta, 15 de Julho de 2015.

**Carta CHTP – 274/2015**

Ao

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA**  
**COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA**  
**REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO**  
**C/C SR. RODRIGO HERLES DOS SANTOS**  
**COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES**  
**BRASÍLIA - DF**

**Ref:** Processo IBAMA N° 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.  
**CNPJ:** 12.810.896/0001-53

**Assunto:** Banco de Dados Resgate de Fauna – pós-enchimento.

Senhor (a) Coordenador (a):

Em atendimento à Condicionante 2.12 da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico N° 540/2014 1ª Renovação, referente ao Resgate da Fauna durante o enchimento do reservatório, encaminhamos a planilha mensal de dados brutos atualizada referente às atividades de Resgate de Fauna.

Faz parte deste documento:

**Anexo 1.** Planilha mensal de dados brutos referentes às atividades de resgate de fauna durante o enchimento do reservatório.


Certos de estarmos cumprindo com os requisitos do referido Programa e da referida Autorização, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Companhia Hidrelétrica Teles Pires**  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

Para Analista  
Marivon Tenedini  
para Análise.

23/07/15

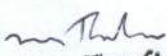
  
Rodrigo Heres dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Portaria nº 595

A TRP Abin Ferreira,  
para atenção ao Processo.

Análise no Processo.

0201. 02959/2015-90

em 22.07.15

  
Marivon Tenedini  
Matrícula: 1716843  
Analista Ambiental  
IBAMA

**Anexo 1.**

**Planilha mensal de dados brutos referente as atividades de resgate de fauna durante o enchimento do reservatório.**

**Anexo I Carta CHTP 274/2015**

Planilha mensal de dados brutos referente às atividades de resgate de fauna durante o enchimento do reservatório



EM BRECHO



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



OF 02001.007945/2015-62 COHID/IBAMA

Brasília, 22 de julho de 2015.

Ao Senhor  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor da Companhia Hidrelétrica Teles Pires Sa  
AVENIDA CASTRO ALVES nº 396 - Setor J  
ALTA FLORESTA - MATO GROSSO  
CEP.: 78580000

Assunto: **UHE Teles Pires - Programa de Resgate de Fauna.**

Senhor Diretor,

1. Em referência à Carta CHTP - 264/2015, informo o deferimento da solicitação de encerramento das atividades de resgate de fauna.
2. O Centro de Triagem de Fauna Silvestre deverá ser mantido até a destinação de todos os animais resgatados, conforme condicionante 2.10 da ACCTMB nº 540/2014 - 1ª Renovação e Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA. Após a destinação de todos os espécimes a CHTP deverá informar ao Ibama o encerramento das atividades e desmobilização do CTFS.
3. O Relatório Final das atividades deverá ser apresentado 60 dias após o encerramento das atividades, conforme condicionantes 2.13, 2.14 e 2.15 da ACCTMB nº 540/2014 - 1ª Renovação.
4. Encaminhado, para conhecimento, o Parecer 02001.002959/2015-90 COHID/IBAMA.

Atenciosamente,

**RODRIGO HERLES DOS SANTOS**

Rodrigo Herles  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/II  
Portaria nº 566

EM 7-30

CONDOR  
DALLAS, TEXAS





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



PAR. 02001.002959/2015-90 COHID/IBAMA

**Assunto:** Análise do Programa de Resgate de Fauna na fase pós enchimento do reservatório da UHE Teles Pires.

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Análise da Carta CHTP 264/2015. Programa de Resgate de Fauna da UHE Teles Pires. Processo 02001.006711/2008-79.

## INTRODUÇÃO

A Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico 540/2014 para o resgate de fauna nas fases de enchimento e pós enchimento do reservatório da UHE Teles Pires foi emitida em 19 de novembro de 2014.

Em 03 de março de 2015, o Ofício 02001.002178/2015-03 COHID/IBAMA aprovou o ajuste na composição das equipes de resgate de fauna e o aumento do número de barcos para o desenvolvimento das atividades, de acordo com a análise apresentada no Parecer 02001.000614/2015-00 COHID/IBAMA, de 23 de fevereiro de 2015.

Em 21 de maio de 2015, a análise apresentada no Parecer 02001.001943/2015-60 COHID/IBAMA concluiu pela renovação da Autorização pelo prazo de 60 dias. A ACCTMB 540/2014 - 1ª Renovação foi emitida em 25 de maio de 2015, com validade de 60 dias.

Entre os dias 25 e 26 de maio de 2015 foi realizada vistoria na área da UHE Teles Pires para acompanhamento das atividades de resgate de fauna, conforme descrito na Nota Técnica 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA, de 8 de junho de 2015. Em decorrência desta NT, o Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA solicitou a CHTP que apresentasse, 20 dias antes do final da validade da ACCTMB 240/2014 - 1ª Renovação, relatório simplificado dos coordenadores das atividades indicando as atividades em andamento e as atividades futuras do Programa de Resgate de Fauna Silvestre.

Ainda em 8 de junho de 2015, a Carta CHTP 202/2015 solicitou o encerramento das atividades do CTFS e parceria com uma clínica veterinária localizada em Alta Floresta para o atendimento dos animais resgatados. Entretanto, a análise apresentada na NT 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA recomendou que fossem mantidas as atividades na fase de pós enchimento do reservatório e estrutura suficiente no CTFS para eventual atendimento médico veterinário e local adequado para manutenção de espécimes até destinação final. O CTFS instalado no canteiro de obras da UHE Teles Pires mostra-se mais adequado para atendimento dos espécimes resgatados em comparação com uma clínica no município de Alta Floresta.



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

Em atendimento ao Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA, o empreendedor apresentou, em 13 de julho de 2015, a Carta CHTP 264/2015, encaminhando o Relatório Simplificado de Resgate de Fauna pós-enchimento do reservatório e solicitando autorização para o encerramento das atividades de resgate de fauna. O documento informa ainda que a CHTP manterá estrutura mínima necessária do CTFS para o atendimento de animais que por ventura venham a ser resgatados no Canteiro de Obras e Reservatório.

A Carta CHTP 263/2015, protocolada em 13 de julho de 2015, encaminha cópia do Relatório das atividades referentes a destinação dos animais impossibilitados de soltura e da Licença para Transporte de Animais Silvestres nº 017/2015/SUPES/MT, emitida pela Superintendência do Ibama no Mato Grosso.

A Carta CHTP 274/2015, apresentada em 20 de julho de 2015, encaminha a planilha com os dados dos espécimes resgatados na fase pós enchimento do reservatório, em atendimento a condicionante 2.12 da ACCTMB 540/2014 - 1ª Renovação. Cabe citar que as planilhas referentes a esta condicionante foram apresentadas ao longo das fases de enchimento e pós enchimento através dos documentos Carta CHTP 400/2014, Carta CHTP 058/2015, Carta CHTP 087/2015, Carta CHTP 142/2015, Carta CHTP 191/2015.

O objetivo deste Parecer é avaliar o relatório das atividades de resgate de fauna apresentado através da Carta CHTP 264/2015, considerando os documentos supracitados.

## **ANÁLISE**

O Relatório apresenta as seguintes informações: (i) breve descrição das atividades desenvolvidas na fase pós enchimento do reservatório; (ii) resultados das atividades de resgate referentes ao período de 05 de maio a 03 de julho de 2015; (iii) destinação dos animais resgatados vivos; (iv) atividades previstas até 25 de julho de 2015; (v) considerações finais.

De acordo com o relatório, na fase atual do resgate de fauna o enfoque está sendo dado ao grupo dos primatas, com atenção ao trecho da margem direita do rio Teles Pires e em manchas de vegetação em áreas alagadas, visando o acompanhamento da evolução dos grupos de animais que permanecem nessas área. Para o resgate de primatas são utilizadas as técnicas de captura ativa - perseguição e isolamento.

Segundo o documento, todos os trechos do reservatório passam por vistorias semanais de acordo com delineamento prévio baseado nas observações de campo. Para o resgate de animais terrestres nas ilhas formadas após o enchimento do reservatório e as ilhas naturais parcialmente inundadas é utilizado o método de captura passiva através da instalação de armadilhas - *Sherman* e *Tomawawk* para pequenos mamíferos e armadilha do tipo gaiola com disparo automático para animais de médio e grande porte.



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



É feito também o monitoramento de materiais flutuantes que se encontram no leito do reservatório para resgate de animais que porventura venham a se encontrar na lâmina d'água.

No período de 05 de maio a 03 de julho foram resgatados 92 espécimes na área do reservatório, sendo 82 espécimes através de captura ativa em decorrência do monitoramento da área do reservatório, 4 espécimes através de captura passiva nas armadilhas instaladas nas ilhas e 6 espécimes através de captura ativa em material flutuante ou na lâmina d'água.

Dos 82 indivíduos capturados após monitoramento, 58 eram primatas pertencentes a seis espécies: *Sapajus cay* (27), *Aotus* sp. (15), *Callicebus* sp. (7), *Chiropotes albinasus* (6), *Callicebus* sp.1(2), *Allouata discolor* (1). Foram capturados ainda indivíduos das seguintes espécies: *Choloepus hoffmanni* (8), *Tamandua tetradactyla* (3), *Coendou* sp. (4), *Proechimys* sp.(1), *Caluromys lanatus* (1), *Chelonoidis denticulata* (4), *Chironius scurrulus* (1) e *Tupinambis teguixin* (2). Na planilha apresentada na Carta CHTP 274/2015, observa-se que um espécime de *Choloepus hoffmanni* foi encontrado morto e todos os demais foram destinados para soltura.

De acordo com o documento, foram instaladas 5 armadilhas tipo gaiola para animais terrestres de médio e grande porte e 12 armadilhas para animais de pequeno porte nas ilhas **34E**, **26E** e **10D**. As armadilhas do tipo gaiolas ficaram acionadas por um período de 25 e as armadilhas de para o grupo de pequenos ficaram acionadas pelo período de 18 dias. As armadilhas de captura para animais terrestres de médio e grande porte capturaram dois indivíduos de *Tupinambis teguixin* na ilha 10D e um espécime de *Cuniculus paca* e um espécime de *Chelonoidis denticulata* na ilha 26E. Segundo o relatório não foi capturado nenhum animal nas armadilhas para animais de pequeno porte. Na planilha apresentada na Carta CHTP 274/2015, observa-se que todos os espécimes foram destinados para soltura.

Os espécimes resgatados em material flutuante e na lâmina d'água foram: *Tupinambis teguixin* (1), *Podocnemys unifilis* (1), *Oxybelis aeneus* (2) e *Choloepus hoffmanni* (2), sendo que os dois últimos foram encontrados mortos. Na planilha apresentada na Carta CHTP 274/2015, observa-se que os espécimes de *Tupinambis teguixin* e *Oxybelis aeneus* foram destinados para soltura. Não foi informada a destinação para o espécime de *Podocnemys unifilis*.

Segundo o relatório, todos os braços laterais do reservatório bem como os lotes vazios, estão sendo semanalmente monitorados e não houve captura de nenhuma espécie durante esse período nesses trechos.

O Relatório informa que até o final da validade da Autorização será dada continuidade às atividades de monitoramento do reservatório e eventuais resgates da fauna, conforme o





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

que já vem sendo desenvolvido.

Por fim, o documento indica a finalização das atividades nos próximos dias, tendo em vista que os índices de captura de fauna tem apresentado declínio, apontando para o esvaziamento da fauna nas áreas inundadas. Recomenda ainda que as atividades de Resgate de Fauna na fase de pós-enchimento do reservatório sejam encerradas ao término da validade da Autorização nº 540/2014 - 1ª Retificação, em 25 de Julho de 2015, levando em consideração os resultados e cenário atual do Programa.

Em relação aos oito espécimes que aguardavam destinação para instituições mantenedoras, conforme descrito na Nota Técnica 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA, a Carta CHTP 263/2015 encaminhou o cópia do Relatório das atividades de destinação dos animais impossibilitados de soltura. Os quatro primatas (um espécime de *Alouatta discolor* e três espécimes do gênero *Aotus*) foram recebidos pelo Centro de Primatologia do Rio de Janeiro e as quatro aves (um espécime de *Ara macao*, um espécime de *Ara chloropterus* e um espécime de *Pulsatrix perspicillata*) foram recebidos pela Fundação Jardim Zoológico da Cidade do Rio de Janeiro. Os espécimes foram transportados de acordo com a Licença para Transporte de Animais Silvestres nº 017/2015/SUPES/MT, emitida pela Superintendência do Ibama no Mato Grosso.

## CONCLUSÃO

Observa-se que a quantidade de espécimes resgatados nesse último período de atividades - 05/05/2015 a 03/07/2015 - foi bastante reduzido, tendo sido resgatados apenas seis espécimes em material flutuante ou na lâmina d'água e quatro espécimes através de captura passiva em ilhas afetadas. A maior parte dos espécimes capturados no período descrito refere-se a primatas que foram acompanhados ao longo da fase pós-enchimento do reservatório e foi detectada a necessidade de translocação desses grupos ou indivíduos para outras áreas.

Portanto, considerando: (i) os acompanhamentos relativos ao Programa de Resgate de Fauna nas fase de enchimento e pós-enchimento do reservatório registrados nos documentos citados na introdução deste Parecer; (ii) a vistoria realizada entre os dias 25 a 27 de maio de 2015 na área do reservatório e no Centro de Triagem de Fauna Silvestre; (iii) a análise apresentada neste Parecer e; (iv) a recomendação dos coordenadores técnicos do resgate de fauna para a finalização das atividades. Entende-se que a solicitação de autorização para encerramento das atividades de resgate de fauna na área do reservatório, apresentada pela Carta CHTP 264/2015, pode ser acatada.

O Centro de Triagem de Fauna Silvestre deverá ser mantido até a destinação de todos os animais resgatados, conforme condicionante 2.10 da ACCTMB nº 540/2014 - 1ª Renovação e Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA. Após a destinação de todos os espécimes, a CHTP deverá informar ao Ibama o encerramento das atividades e



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



desmobilização do CTFS.

O Relatório Final das atividades deverá ser apresentado 60 dias após o encerramento das atividades, conforme condicionante 2.13 da ACCTMB nº 540/2014 - 1ª Renovação, incluindo as informações e documentos indicados nas condicionantes 2.14 e 2.15 da referida Autorização.

Brasília, 22 de julho de 2015

**Mariana Tenedini**

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

*De acordo,  
22/07/15*

Rodrigo Heres dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Portaria nº 595

**EM BRANCO**

SECRETARIA DE ECONOMIA  
FISCAL  
FISCALIA GERAL DO ESTADO  
RUA DO COMENDADOR FERREIRA, 100  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SÃO CARLOS - SP



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



DESPACHO 02001.020243/2015-74 COHID/IBAMA

Brasília, 22 de julho de 2015

A: Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica

Assunto: **Emissão de ASV 1053/2015 - UHE Teles Pires**

1. Trata-se de minuta de ASV requerida pela Carta CHTP 260/2015 em favor da Companhia Hidrelétrica Teles Pires - CHTP CNPJ 12.810.896/0001-53. A CHTP, portadora da Licença de Operação nº 1272/2014, é concessionária responsável pela UHE Teles Pires, implantada no rio Teles Pires, localizada na divisa dos Estados do Pará e Mato Grosso.
2. O requerimento solicita autorização de desmontamento de 1,44 hectares em ilha fluvial de Floresta Ombrófila Densa Aluvial, visando a recomposição de infraestrutura turística comprometida pela formação do reservatório da UHE Teles Pires, na qual se realizava evento "Fest Praia". A recomposição desta infraestrutura fora objeto de condicionante 2.14 da LP nº 1272/2014, o que justifica este requerimento de ASV.
3. O requerimento, incluindo a caracterização da área, foi devidamente analisado pelo Parecer Técnico 02001.002854/2015-31 - COHID/IBAMA de 16/07/2015, pelo qual não se vê óbice para concessão da ASV, além de estabelecer as condições ambientais que devem ser observadas para execução das atividades requeridas pelo empreendedor.
4. Nestes termos recomenda-se a emissão da referida ASV, cuja minuta segue anexo.

**RODRIGO HERLES DOS SANTOS**

Coordenador Geral de Infra-Estrutura de  
 Energia Elétrica - Substituto  
 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

*Ds Acord.  
 A Pires/Teles Pires.  
 28/07/15*

*De acordo.  
 24/7/15*

*Thomas Miksa de Toledo  
 Diretor de Licenciamento Ambiental  
 DILIC/IBAMA*

Coordenador Geral de Infra-Estrutura de  
 Energia Elétrica - Substituto  
 CGENE/DILIC/IBAMA

**EM BRANCO**





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
 INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE  
 E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

Processo:

02001.006711/2008-79

Empreendimento

AHE Teles Pires

DESTINATÁRIO: José Piccolli Neto - Diretor Adm e Financeiro – Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A

CNPJ:

12.810.896/0001-53

Nº DE FAX:

(65) 3027-6292

DATA: 22/07/2015

Nº DE PÁGINAS INCLUINDO ESTA: 1

No âmbito do processo referente ao licenciamento ambiental do AHE Teles Pires, informo que a Lei nº 9960, de 28 de Janeiro de 2000, definiu os custos operacionais dos serviços fornecidos pelo IBAMA.

Sendo assim, o empreendedor deverá efetuar o pagamento referente à Autorização de Supressão de Vegetação nº 1053/2015, utilizando o boleto em anexo, conforme cálculo abaixo.

Valor da Análise =	K	+	(A x B x C)	+	(D x E x F)
	76,84	+	1.536,79	+	0,00

Onde:

A = Nº de Técnicos envolvidos na análise	1
B = Nº de horas/homem necessárias para análise	16
C = Valor em Reais da hora/homem + OS	96,05
Hora/homem	52,00
OS = Obrigações Sociais (84,71 % hora/homem)	44,05
D = Despesas com viagem	0,00
E = Nº de técnicos que viajaram	0,00
F = Nº de viagens necessárias	0,00
K = Despesas Administrativas (5 % de [(A x B x C) + (D x E x F)])	76,84
<b>Valor da Análise</b>	<b>1.613,63</b>
<b>Valor da Autorização de Supressão de Vegetação</b>	<b>133,00</b>
<b>Valor Total (Valor da Análise + Valor da Autorização)</b>	<b>1.746,63</b>

LOCAL DE PAGAMENTO: Qualquer agência da rede bancária autorizada

Logo após o pagamento, solicito enviar as cópias (legíveis) dos GRUs para esta Coordenação para a liberação da Autorização de Supressão de Vegetação.

Atenciosamente,

  
 Rodrigo Herles dos Santos  
 Chefe da Unidade Avançada  
 COORDENADORIA DE LICENCIAMENTO

**EM BRANCO**



### GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO - GRU

Data do documento <b>05/08/2015</b>	Nº do documento	Nosso Número <b>0000000023905574</b>	Banco <b>001</b>	Data do Processamento <b>05/08/2015</b>	Vencimento <b>05/09/2015</b>
(=) Valor do documento <b>1.613,63</b>	(-) Desconto / Abatimento *****	(-) Outras deduções *****	(+) Mora / Multa / Correção *****	(+) Outros Acréscimos *****	(=) Valor cobrado <b>1.613,63</b>
<b>Nome: COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA</b> <b>CPF/CNPJ: 12.810.896/0001-53</b> <b>Endereço: AVENIDA CASTRO ALVES</b> <b>ALTA FLORESTA - MT</b> <b>CEP: 78580-000</b>			<b>Informações:</b> <b>Receita: 5027 - 0 - 958410 - Avaliação/analise - Controle ambiental</b> <b>Unid. Arrecadação: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)</b> <b>Finalidade: Análise de documentos referente à Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) nº 1053/2015, empreendimento AHE Teles Pires, processo nº 02001.006711/2008-79.</b>		

LD: 00199.58412 00000.000000 23905.574218 1 65420000161363

Autenticação mecânica

-----

	<b>[001]</b>	<b>00199.58412 00000.000000 23905.574218 1 65420000161363</b>
Local de pagamento <b>PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>	Vencimento <b>05/09/2015</b>	
Cedente <b>INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA</b>	Agência / Código do cedente <b>1607-1 333118-0</b>	
Data do documento <b>05/08/2015</b>	Nº do documento	Esécie DOC
		Aceite
		Data de processamento <b>05/08/2015</b>
Nº da conta / Respons.	Carteira <b>18</b>	Espécie <b>R\$</b>
	Quantidade	Valor
Instruções		(=) Valor do documento <b>1.613,63</b>
<b>Após o vencimento emitir uma nova GUIA DE RECOLHIMENTO.</b>		(-) Desconto / Abatimento *****
<b>Não conceder desconto neste documento.</b>		(-) Outras deduções *****
<b>Documento válido para pagamento somente até a data de vencimento.</b>		(+) Mora / Multa / Correção *****
<b>ATENÇÃO: Nosso Número distinto p/ cada pagamento. Não faça cópia do boleto.</b>		(+) Outros Acréscimos *****
		(=) Valor cobrado <b>1.613,63</b>
<b>Governo Federal - Guia de Recolhimento da União - GRU - Cobrança</b>		
Sacado		
<b>Nome: COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA      CPF/CNPJ: 12.810.896/0001-53</b>		
<b>Endereço: AVENIDA CASTRO ALVES</b>		
<b>ALTA FLORESTA - MT</b>		
<b>CEP: 78580-000</b>		
Sacado / Avalista	Código de baixa	

Autenticação mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



**EM BRANCO**



### GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO - GRU

Data do documento <b>05/08/2015</b>	Nº do documento	Nosso Número <b>0000000023905670</b>	Banco <b>001</b>	Data do Processamento <b>05/08/2015</b>	Vencimento <b>05/09/2015</b>
(=) Valor do documento <b>133,00</b>	(-) Desconto / Abatimento *****	(-) Outras deduções *****	(+) Mora / Multa / Correção *****	(+) Outros Acréscimos *****	(=) Valor cobrado <b>133,00</b>
<b>Nome: COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA</b> <b>CPF/CNPJ: 12.810.896/0001-53</b> <b>Endereço: AVENIDA CASTRO ALVES</b> <b>ALTA FLORESTA - MT</b> <b>CEP: 78580-000</b>			<b>Informações:</b> <b>Receita: 5035 - 0 - 958410 - Autorização p/supressão de</b> <b>vegetação em APP</b> <b>Unid. Arrecadação: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos</b> <b>Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)</b> <b>Finalidade: Emissão de Licença referente à Autorização de</b> <b>Supressão de Vegetação (ASV) nº 1053/2015, empreendimento</b> <b>AHE Teles Pires, processo nº 02001.006711/2008-79.</b>		

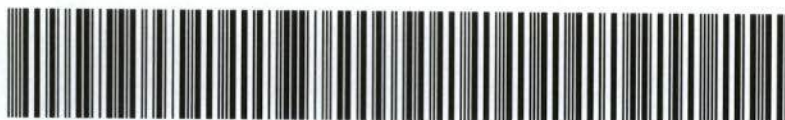
LD: 00199.58412 00000.000000 23905.670214 8 65420000013300

Autenticação mecânica

	<b>[001] 00199.58412 00000.000000 23905.670214 8 65420000013300</b>
Local de pagamento <b>PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO</b>	Vencimento <b>05/09/2015</b>
Cedente <b>INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA</b>	Agência / Código do cedente <b>1607-1 333118-0</b>
Data do documento <b>05/08/2015</b>	Nº do documento
Espécie DOC	Aceite
Data de processamento <b>05/08/2015</b>	Nosso Número <b>0000000023905670</b>
Nº da conta / Respons.	Carteira <b>18</b>
Espécie <b>R\$</b>	Quantidade
Valor	(=) Valor do documento <b>133,00</b>
Instruções <b>Após o vencimento emitir uma nova GUIA DE RECOLHIMENTO.</b> <b>Não conceder desconto neste documento.</b> <b>Documento válido para pagamento somente até a data de vencimento.</b> <b>ATENÇÃO: Nosso Número distinto p/ cada pagamento. Não faça cópia do boleto.</b>	(-) Desconto / Abatimento *****
	(-) Outras deduções *****
	(+) Mora / Multa / Correção *****
	(+) Outros Acréscimos *****
	(=) Valor cobrado <b>133,00</b>
<b>Governo Federal - Guia de Recolhimento da União - GRU - Cobrança</b>	
Sacado <b>Nome: COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA CPF/CNPJ: 12.810.896/0001-53</b> <b>Endereço: AVENIDA CASTRO ALVES</b> <b>ALTA FLORESTA - MT</b> <b>CEP: 78580-000</b>	
Sacado / Avalista	Código de baixa

Autenticação mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



**EM BRANCO**



**Data:** 05-08-2015 [16:22:44]  
**De:** Licenciamento.sede@ibama.gov.br  
**Para:** mduarte@uhetelespires.com.br  
**Assunto:** Envio de fax cobrança e respectivas GRU's (Autorização de Supressão da Vegetação nº 1053/2015) - Diretoria de Licenciamento Ambiental/IBAMA.

Prezados,

Encaminhamos em anexo fax cobrança e respectivas Guias de Recolhimento da União (GRU), relativas à emissão da **Autorização de Supressão da Vegetação nº 1053/2015** atinente a **UHE Teles Pires**.

Informamos que a licença está carimbada e assinada.

Após efetuarem os requeridos pagamentos, solicitamos que sejam enviadas cópias dos comprovantes para este e-mail, para que a licença autorização possa ser retirada na DILIC/IBAMA-DF ou ser enviada por correio para o endereço informado no CTF.

Sendo o que tínhamos para o momento.

Atenciosamente,  
Mariel Lopes  
Técnica Administrativa  
Diretoria de Licenciamento Ambiental - DILIC  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA  
|55| 61 3316 - 1972

EM BRANCO



07/08/2015 - BANCO DO BRASIL - 15:16:32  
306403064 0028

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: C H TELES PIRES  
AGENCIA: 3064-3 CONTA: 6.205-7

-----  
BANCO DO BRASIL  
-----

00199584120000000000023905574218165420000161363  
NR. DOCUMENTO 80.702  
NGSSO NUMERO 23905574  
CONVENIO 00958410  
INST. BRAS. DO MEIO AMB. E DOS  
AG/COD. BENEFICIARIO 1607/00333118  
DATA DE VENCIMENTO 05/09/2015  
DATA DO PAGAMENTO 07/08/2015  
VALOR DO DOCUMENTO 1.613,63  
VALOR COBRADO 1.613,63  
-----  
NR.AUTENTICACAO 0.CRF.F86.DR2.160.5A6



-----  
Transação efetuada com sucesso por: J9166549 JOCIMAR APARECIDO ALVES DA CRUZ  
-----





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



PAR. 02001.002959/2015-90 COHID/IBAMA

**Assunto:** Análise do Programa de Resgate de Fauna na fase pós enchimento do reservatório da UHE Teles Pires.

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Análise da Carta CHTP 264/2015. Programa de Resgate de Fauna da UHE Teles Pires. Processo 02001.006711/2008-79.

## INTRODUÇÃO

A Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico 540/2014 para o resgate de fauna nas fases de enchimento e pós enchimento do reservatório da UHE Teles Pires foi emitida em 19 de novembro de 2014.

Em 03 de março de 2015, o Ofício 02001.002178/2015-03 COHID/IBAMA aprovou o ajuste na composição das equipes de resgate de fauna e o aumento do número de barcos para o desenvolvimento das atividades, de acordo com a análise apresentada no Parecer 02001.000614/2015-00 COHID/IBAMA, de 23 de fevereiro de 2015.

Em 21 de maio de 2015, a análise apresentada no Parecer 02001.001943/2015-60 COHID/IBAMA concluiu pela renovação da Autorização pelo prazo de 60 dias. A ACCTMB 540/2014 - 1ª Renovação foi emitida em 25 de maio de 2015, com validade de 60 dias.

Entre os dias 25 e 26 de maio de 2015 foi realizada vistoria na área da UHE Teles Pires para acompanhamento das atividades de resgate de fauna, conforme descrito na Nota Técnica 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA, de 8 de junho de 2015. Em decorrência desta NT, o Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA solicitou a CHTP que apresentasse, 20 dias antes do final da validade da ACCTMB 240/2014 - 1ª Renovação, relatório simplificado dos coordenadores das atividades indicando as atividades em andamento e as atividades futuras do Programa de Resgate de Fauna Silvestre.

Ainda em 8 de junho de 2015, a Carta CHTP 202/2015 solicitou o encerramento das atividades do CTFS e parceria com uma clínica veterinária localizada em Alta Floresta para o atendimento dos animais resgatados. Entretanto, a análise apresentada na NT 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA recomendou que fossem mantidas as atividades na fase de pós enchimento do reservatório e estrutura suficiente no CTFS para eventual atendimento médico veterinário e local adequado para manutenção de espécimes até destinação final. O CTFS instalado no canteiro de obras da UHE Teles Pires mostra-se mais adequado para atendimento dos espécimes resgatados em comparação com uma clínica no município de Alta Floresta.



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

Em atendimento ao Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA, o empreendedor apresentou, em 13 de julho de 2015, a Carta CHTP 264/2015, encaminhando o Relatório Simplificado de Resgate de Fauna pós-enchimento do reservatório e solicitando autorização para o encerramento das atividades de resgate de fauna. O documento informa ainda que a CHTP manterá estrutura mínima necessária do CTFS para o atendimento de animais que por ventura venham a ser resgatados no Canteiro de Obras e Reservatório.

A Carta CHTP 263/2015, protocolada em 13 de julho de 2015, encaminha cópia do Relatório das atividades referentes a destinação dos animais impossibilitados de soltura e da Licença para Transporte de Animais Silvestres nº 017/2015/SUPES/MT, emitida pela Superintendência do Ibama no Mato Grosso.

A Carta CHTP 274/2015, apresentada em 20 de julho de 2015, encaminha a planilha com os dados dos espécimes resgatados na fase pós enchimento do reservatório, em atendimento a condicionante 2.12 da ACCTMB 540/2014 - 1ª Renovação. Cabe citar que as planilhas referentes a esta condicionante foram apresentadas ao longo das fases de enchimento e pós enchimento através dos documentos Carta CHTP 400/2014, Carta CHTP 058/2015, Carta CHTP 087/2015, Carta CHTP 142/2015, Carta CHTP 191/2015.

O objetivo deste Parecer é avaliar o relatório das atividades de resgate de fauna apresentado através da Carta CHTP 264/2015, considerando os documentos supracitados.

## **ANÁLISE**

O Relatório apresenta as seguintes informações: (i) breve descrição das atividades desenvolvidas na fase pós enchimento do reservatório; (ii) resultados das atividades de resgate referentes ao período de 05 de maio a 03 de julho de 2015; (iii) destinação dos animais resgatados vivos; (iv) atividades previstas até 25 de julho de 2015; (v) considerações finais.

De acordo com o relatório, na fase atual do resgate de fauna o enfoque está sendo dado ao grupo dos primatas, com atenção ao trecho da margem direita do rio Teles Pires e em manchas de vegetação em áreas alagadas, visando o acompanhamento da evolução dos grupos de animais que permanecem nessas área. Para o resgate de primatas são utilizadas as técnicas de captura ativa - perseguição e isolamento.

Segundo o documento, todos os trechos do reservatório passam por vistorias semanais de acordo com delineamento prévio baseado nas observações de campo. Para o resgate de animais terrestres nas ilhas formadas após o enchimento do reservatório e as ilhas naturais parcialmente inundadas é utilizado o método de captura passiva através da instalação de armadilhas - *Sherman* e *Tomawawk* para pequenos mamíferos e armadilha do tipo gaiola com disparo automático para animais de médio e grande porte.



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



É feito também o monitoramento de materiais flutuantes que se encontram no leito do reservatório para resgate de animais que porventura venham a se encontrar na lâmina d'água.

No período de 05 de maio a 03 de julho foram resgatados 92 espécimes na área do reservatório, sendo 82 espécimens através de captura ativa em decorrência do monitoramento da área do reservatório, 4 espécimes através de captura passiva nas armadilhas instaladas nas ilhas e 6 espécimes através de captura ativa em material flutuante ou na lâmina d'água.

Dos 82 indivíduos capturados após monitoramento, 58 eram primatas pertencentes a seis espécies: *Sapajus cay* (27), *Aotus* sp. (15), *Callicebus* sp. (7), *Chiropotes albinasus* (6), *Callicebus* sp.1(2), *Allouata discolor* (1). Foram capturados ainda indivíduos das seguintes espécies: *Choloepus hoffmanni* (8), *Tamandua tetradactyla* (3), *Coendou* sp. (4), *Proechimys* sp.(1), *Caluromys lanatus* (1), *Chelonoidis denticulata* (4), *Chironius scurrulus* (1) e *Tupinambis teguixin* (2). Na planilha apresentada na Carta CHTP 274/2015, observa-se que um espécime de *Choloepus hoffmanni* foi encontrado morto e todos os demais foram destinados para soltura.

De acordo com o documento, foram instaladas 5 armadilhas tipo gaiola para animais terrestres de médio e grande porte e 12 armadilhas para animais de pequeno porte nas ilhas **34E**, **26E** e **10D**. As armadilhas do tipo gaiolas ficaram acionadas por um período de 25 e as armadilhas de para o grupo de pequenos ficaram acionadas pelo período de 18 dias. As armadilhas de captura para animais terrestres de médio e grande porte capturaram dois indivíduos de *Tupinambis teguixin* na ilha 10D e um espécime de *Cuniculus paca* e um espécime de *Chelonoidis denticulata* na ilha 26E. Segundo o relatório não foi capturado nenhum animal nas armadilhas para animais de pequeno porte. Na planilha apresentada na Carta CHTP 274/2015, observa-se que todos os espécimes foram destinados para soltura.

Os espécimes resgatados em material flutuante e na lâmina d'água foram: *Tupinambis teguixin* (1) *Podocnemys unifilis* (1), *Oxybelis aeneus* (2) e *Choloepus hoffmanni* (2), sendo que os dois últimos foram encontrados mortos. Na planilha apresentada na Carta CHTP 274/2015, observa-se que os espécimes de *Tupinambis teguixin* e *Oxybelis aeneus* foram destinados para soltura. Não foi informada a destinação para o espécime de *Podocnemys unifilis*.

Segundo o relatório, todos os braços laterais do reservatório bem como os lotes vazios, estão sendo semanalmente monitorados e não houve captura de nenhuma espécie durante esse período nesses trechos.

O Relatório informa que até o final da validade da Autorização será dada continuidade às atividades de monitoramento do reservatório e eventuais resgates da fauna, conforme o



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

que já vem sendo desenvolvido.

Por fim, o documento indica a finalização das atividades nos próximos dias, tendo em vista que os índices de captura de fauna tem apresentado declínio, apontando para o esvaziamento da fauna nas áreas inundadas. Recomenda ainda que as atividades de Resgate de Fauna na fase de pós-enchimento do reservatório sejam encerradas ao término da validade da Autorização nº 540/2014 - 1ª Retificação, em 25 de Julho de 2015, levando em consideração os resultados e cenário atual do Programa.

Em relação aos oito espécimes que aguardavam destinação para instituições mantenedoras, conforme descrito na Nota Técnica 02001.001059/2015-25 COHID/IBAMA, a Carta CHTP 263/2015 encaminhou o cópia do Relatório das atividades de destinação dos animais impossibilitados de soltura. Os quatro primatas (um espécime de *Alouatta discolor* e três espécimes do gênero *Aotus*) foram recebidos pelo Centro de Primatologia do Rio de Janeiro e as quatro aves (um espécime de *Ara macao*, um espécime de *Ara chloropterus* e um espécime de *Pulsatrix perspicillata*) foram recebidos pela Fundação Jardim Zoológico da Cidade do Rio de Janeiro. Os espécimes foram transportados de acordo com a Licença para Transporte de Animais Silvestres nº 017/2015/SUPES/MT, emitida pela Superintendência do Ibama no Mato Grosso.

## CONCLUSÃO

Observa-se que a quantidade de espécimes resgatados nesse último período de atividades - 05/05/2015 a 03/07/2015 - foi bastante reduzido, tendo sido resgatados apenas seis espécimes em material flutuante ou na lâmina d'água e quatro espécimes através de captura passiva em ilhas afetadas. A maior parte dos espécimes capturados no período descrito refere-se a primatas que foram acompanhados ao longo da fase pós-enchimento do reservatório e foi detectada a necessidade de translocação desses grupos ou indivíduos para outras áreas.

Portanto, considerando: (i) os acompanhamentos relativos ao Programa de Resgate de Fauna nas fase de enchimento e pós-enchimento do reservatório registrados nos documentos citados na introdução deste Parecer; (ii) a vistoria realizada entre os dias 25 a 27 de maio de 2015 na área do reservatório e no Centro de Triagem de Fauna Silvestre; (iii) a análise apresentada neste Parecer e; (iv) a recomendação dos coordenadores técnicos do resgate de fauna para a finalização das atividades. Entende-se que a solicitação de autorização para encerramento das atividades de resgate de fauna na área do reservatório, apresentada pela Carta CHTP 264/2015, pode ser acatada.

O Centro de Triagem de Fauna Silvestre deverá ser mantido até a destinação de todos os animais resgatados, conforme condicionante 2.10 da ACCTMB nº 540/2014 - 1ª Renovação e Ofício 02001.006345/2015-87 COHID/IBAMA. Após a destinação de todos os espécimes, a CHTP deverá informar ao Ibama o encerramento das atividades e



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

desmobilização do CTFS.

O Relatório Final das atividades deverá ser apresentado 60 dias após o encerramento das atividades, conforme condicionante 2.13 da ACCTMB nº 540/2014 - 1ª Renovação, incluindo as informações e documentos indicados nas condicionantes 2.14 e 2.15 da referida Autorização.

Brasília, 22 de julho de 2015

*Mariana Tenedini*

**Mariana Tenedini**

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

EM BRANCO





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745  
www.ibama.gov.br

OF 02001.008173/2015-86 DILIC/IBAMA

Brasília, 28 de julho de 2015.

A Sua Excelência o Senhor  
Antônio Domingo Rufatto  
Prefeito Municipal da Prefeitura Municipal de Paranaíta  
Rua Alceu Rossi, S/N, Centro  
PARANAÍTA - MATO GROSSO  
CEP.: 78590000

Assunto: **Resposta ao Ofício Gab/292/2014 Município de Paranaíta em relação ao processo de licenciamento ambiental da UHE Teles Pires**

REFERENCIA: OF 02001.025585/2014-08/

Senhor Prefeito Municipal,

1. Em atenção ao Ofício Gab/292/2014 e em referência ao Parecer Técnico nº 000125/2014, de 16/01/2014, e a Nota Técnica nº 02001.001347/2015-80, de 15/07/2015, informamos que as ações indicadas no Projeto Básico Ambiental - PBA, notadamente aquelas previstas no escopo do Programa de Reforço a Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais (P36), foram objeto de negociação entre a CHTP e Prefeitura Municipal de Paranaíta, com vistas a estabelecer um maior detalhamento das ações. Esse processo de negociação foi devidamente acompanhado pelo Ministério Público Federal e Estadual na região e, posteriormente, foi formalizado no processo de licenciamento ambiental o Termo de Compromisso entre as partes.
2. Naquela ocasião, acordou-se como obrigação do empreendedor, no tema saneamento básico, a elaboração do projeto de viabilidade de implantação do aterro sanitário em substituição à efetiva construção do referido aterro, prevista inicialmente no PBA.
3. Neste sentido, a implantação das medidas estabelecidas entre CHTP e a Prefeitura Municipal de Paranaíta foram acompanhadas durante a vigência da Licença de Instalação. Para avaliação do requerimento de Licença de Operação, apurou-se que ainda restava pendente a elaboração do projeto de viabilidade de implantação do aterro



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745  
www.ibama.gov.br

sanitário em Paranaíta.

4. Desta maneira, considerando que a formalização das medidas mitigadoras foram acordadas entre as partes e que a implantação destas medidas foram acompanhadas na fase de LI e aferidas por ocasião da emissão da LO e, considerando que não registrou-se a ocorrência de impactos socioeconômicos, além dos descritos na fase prévia do Licenciamento Ambiental da UHE Teles Pires, reitera-se o Ofício 02001.011326/2014-91 DILIC/IBAMA, visto que não foram apresentadas motivações e justificativas para imposição de medidas, além daquelas já estabelecidas no curso do processo de licenciamento ambiental.

Atenciosamente,



**THOMAZ MIAZAKI DE TOLEDO**  
Diretor da DILIC/IBAMA





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



PAR. 02001.003122/2015-68 COHID/IBAMA

**Assunto:** Carta CHTP nº 259/2015. Nº 02001.012898/2015

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Retificação da ACCTMB nº 567/2014.

### I- INTRODUÇÃO.

Este Parecer avalia as modificações na composição dos profissionais presentes na ACCTMB nº 567/2014 (2ª Retificação) requerida por meio da Carta CHTP nº 259/2015. Na análise voltada à nova retificação será avaliada a continuidade das atividades de resgate com novo prazo requisitado para a referida autorização.

### II- ANÁLISE

A Carta CHTP nº 259/2015 requisita o acréscimo de profissionais na equipe técnica determinando a necessidade de uma nova retificação da ACCTMB nº 567/2014. Essa correspondência também faz a solicitação de retirada de um profissional constante dessa autorização. A descrição da documentação referente a inclusão dos dois novos integrantes está elencada na Tabela 1. A descrição referente a exclusão de profissional da citada ACCTMB está presente na Tabela 2. Na Tabela 3. está exposta a validade do Cadastro Técnico Federal (CTF) dos integrantes da equipe técnica, empreendedor e da Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda. Essa certificação se deu por documentos constantes da Carta CHTP nº 259/2015, consultas virtuais aos respectivos CTF'S bem como de documentos anteriores que subsidiaram a emissão da ACCTMB nº 567/2014.

**Tabela 1.** Inclusão de profissionais na equipe de resgate da ictiofauna para a ACCTMB nº 567/2014 (3ª Retificação).

Nome	CPF	CTF	Declaração de Aptidão
Christopher A. Fernandes Borges	052.829.169-67	5462698, válido até 03/10/2015	Declaração de Aptidão apresentada
João Rodrigo Cabeza	005.126.031-03	5383263, válido até 14/08/2015.	Declaração de Aptidão apresentada

**Tabela 2.** Exclusão de profissional na ACCTMB nº 567/2014 (3ª Retificação).

Nome	CPF	CTF	Declaração de Aptidão
Cássio José Alvarenga	072.180.546-92	5482487	Declaração de Aptidão apresentada



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

**Tabela 3.** Validade do CTF do empreendedor, empresa de consultoria e equipe técnica voltada á ACCTMB nº 567/2014 (3ª Retificação).

<b>Empreendedor</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CTF</b>	
Companhia Hidrelétrica Teles Pires SA	12.810.896/0001-53	5205495, válido até 28/10/2015	
<b>Empresa de Consultoria</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CTF</b>	
Bios Consultoria E Serviços Ambientais Ltda	05.344.781/0001-55	361642, válido até 20/08/2015	
<b>Equipe Técnica</b>	<b>CPF</b>	<b>CTF</b>	<b>ART/Declaração de Aptidão</b>
Márcia Oliveira Barbosa Silva	478.540.816-20	361640, válido até 15/09/2015	ART nº 2015/04885 Validade até 12/2015
Renê Eiji Souza Hojo	054.769.966-21	763478, válido até 29/08/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Camila Barbosa Silva	084.501.436-67	5425595, válido até 13/08/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Daniela Aparecida de Andrade	066.579.566-14	5989537, válido até 09/09/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Diego Alonso Dias	012.679.806-05	6018516, válido até 12/09/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Diego Mendes Ferreira Nunes	086.865.616-08	5244159, válido até 10/09/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Felipe Talin Normando	062.696.236-69	2846403, válido até 19/09/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Leandro Alves Moreira	062.188.646-77	4726171, válido até 09/09/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Maura Oliveira Barbosa Menezes	644.979.686-34	542654, válido até 07/10/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Mauricio José Corrêa	948.447.716-04	4851773, válido até 29/08/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Norma Dulce de Campos Barbosa	133.764.206-10	5008709, válido até 06/10/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Silvestre da Silva Souza	918.696.416-04	2921099, válido até 18/09/2015	Declaração de Aptidão apresentada
Walquíria Campos Rodrigues	025.506.386-54	5837053, válido até 07/10/2015	Declaração de Aptidão apresentada

Em conformidade ás atividades de resgate da ictiofauna desenvolvidas durante o comissionamento das turbinas da UHE Teles Pires, à ocasião foi emitida a ART nº 2014/09198 durante o período da ACCTMB nº 567/2014, 1ª e 2ª Retificação. Para a



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



continuidade dessas atividades em nova retificação da ACCTMB nº 567/2014 foi emitida nova ART nº 2015/04885 em nome de Márcia Oliveira Barbosa Dias mantendo-se assim a permanência de sua coordenação na somatória da equipe técnica descrita, Tabela 1. e 3.

Em acordo a Carta de Aceite enviada quando da emissão da ACCTMB nº 567 1ª Retificação, entende-se que o Laboratório de Ictiologia de Ribeirão Preto (LIRP). Departamento de Biologia - Fac. Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto- USP permanece como instituição de recebimento de material ictiológico da 3ª retificação da ACCTMB nº 567/2014. Oportunamente informe-se que a Carta de Aceite, enviada por meio da Carta CHTP nº 389/2014, prevê corretamente os procedimentos para conservação dos espécimes coletados dentro dos limites de atividades estabelecidos nessa autorização.

Os quesitos referentes à Declaração de Aptidão foram consultados anteriormente quando da primeira emissão da ACCTMB nº 567/2014 e não trazem nenhuma lacuna nesse aspecto. Quanto as declarações com o link do currículo *Lattes* dos profissionais listados, conforme foi verificado no Anexo I da Carta CHTP nº 259/2015, fls. 3- 4 percebe-se que em sua grande maioria estão regulares. Inclusive em nova consulta ao currículo *Lattes* do profissional Diego Alonso Dias consta a correção solicitada em parecer anterior quanto à necessidade de registro de sua graduação completa. Apesar de não constar no Anexo I, o profissional recém incluído João Rodrigo Cabeza, em consulta à plataforma *Lattes* apresenta o link regular apresentando seu histórico profissional. Contudo o mesmo não se aplica à Christopher A. Fernandes Borges, o qual deverá apresentar em comunicação formal e em prazo certo ao Ibama a referida solicitação.

### III - CONCLUSÃO.

Cumprindo as orientação acima com fundamento de análise da Carta CHTP nº 259/2015, bem como de documentos anteriores que embasaram a primeira emissão da ACCTMB nº 567/2014, se recomendará a 3ª retificação da ACCTMB nº 567/2014. Mantendo-se as atividades previstas acata-se a extensão de prazo até 31/12/2015 para a integralidade do resgate da ictiofauna no âmbito de nova retificação da ACCTMB nº 567/2014. Não se exime contudo análise técnica concorrente relativa ao novo período de resgate. Deve ser lembrado por fim que é mantida a obrigatoriedade de entrega do relatório final conforme expresso na Carta CHTP nº 393/2014, *Cronograma Físico, Item 14. fls. 12*. Por fim há de se observar que as requisições documentais manifestadas em condicionantes específicas na referida autorização deverão ser acatadas em prazo determinado.

Brasília, 31 de julho de 2015

  
**Hiltony de Oliveira**  
Analista Ambiental da cohid/IBAMA

Analista Ambiental da cohid/IBAMA

À CGENE  
Para providências  
04.08.2015

Telma Rêgo de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/IBAMA  
Port. 1.054

De acordo,  
03.08.2015

Telma Rêgo de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/IBAMA  
Port. 1.054

À DILIC,

De acordo.

Em 05/08/15,

*Regina Coelha*  
Regina Coelha Montenegro Generino  
Coordenadora-Geral de  
Infraestrutura de Energia Elétrica  
CGENE/DILIC/IBAMA



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



PAR. 02001.003136/2015-81 COHID/IBAMA

**Assunto:** Carta CHTP nº 259/2015. Nº 02001.012898/2015-74

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Resposta complementar vinculada à Carta CHTP nº 259/2015.

### **Introdução.**

Trata-se de avaliação técnica decorrente da Carta CHTP nº 259/2015 a qual requisitou alteração da lista constante de profissionais da ACCTMB nº 567/2014 (2ª Retificação). Nesse documento foi solicitado também que as atividades de resgate da ictiofauna nas turbinas perdurem até dezembro de 2015. Nessa correspondência não foram tratadas inclusões técnicas a esse respeito. Esse parecer abordará, em decorrência de novo prazo que será estabelecido pela retificação da ACCTMB nº 567/2014, sua potencial implicação das referidas atividades bem como o requerimento de complementações técnicas se necessário.

### **Análise**

O prazo anterior de atividades de resgate da ictiofauna previsto no comissionamento das turbinas se estenderia até 31/07/2015, ou seja durante o período de menor fluxo hídrico do rio Teles Pires. Contudo na Carta CHTP nº 259/2015, além da requisição de acréscimo de outros profissionais na autorização, é assinalado o pedido de dilatação das atividades de resgate se estendendo até 31/12/2015. A permanência das atividades de monitoramento e resgate se dá desde a análise do plano de trabalho (Carta CHTP 393/2014) feito pelo PAR. 02001.005087/2014-31 COHID/IBAMA/2014.

No período complementar citado, principalmente em meados de outubro até dezembro, ocorre significativo aumento da vazão do rio Teles Pires devido a precipitação mais expressiva. Também é mais provável a detecção de cardumes de peixes migratórios de grande porte, em deslocamentos massivos no curso d'água, desencadeada por fatores fisiológicos vinculados à maturação gonadal. Entendemos que, durante o aumento expressivo das vazões hidrológicas que se acena em meados de outubro e que se estenderá até o último comissionamento da 5ª turbina em dezembro de 2015, não foram dimensionados na presente CARTA CHTP 259/2015 possíveis riscos adicionais durante as atividades previstas.

Como bem afirma a CARTA CHTP nº 156/2015 , peixes reofílicos também são atraídos na



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

região do canal de fuga e dentro da casa de força pelo aumento de fluxo de água nas imediações a jusante do barramento e mesmo a montante na tomada d'água. Nesse documento foram assinalados registros de mortes de peixes durante a fase do comissionamento das turbinas, especificamente na Unidade Geradora (UG1) e (UG2). A esse respeito inclusive, foi requisitada à DIPRO, por requisição da DILIC, a averiguação minuciosa de fatos ocorridos nesse ambiente bem como em suas imediações. Foi solicitado ainda que a DIPRO, após ação fiscalizatória, encaminhasse à DILIC os resultados dessa ação.

Ainda sobre esse aspecto não devemos desconsiderar a necessidade de otimização de funcionamento das unidades geradoras, e que é imprescindível uma série de testes de natureza eletromecânica e hidráulica visando a otimização desse equipamento gerado durante toda a fase operativa da UHE Teles Pires. Entende-se ainda a possibilidade de ocorrência de lesões por natureza mecânica, abrasões em tecidos ou de diferenças bruscas de pressão os quais ocasionarão, imediatamente ou posteriormente, a morte desses peixes, principalmente aqueles mais frequentes e classificados como reofílicos.

Contudo, em afinidade ao que a consultoria ambiental inclusive afirma no referido documento técnico, deve se ter por objetivo evitar a mortandade de peixes durante o comissionamento. Portanto entendemos que o potencial risco de mortes expressivas de peixes não poderá ser classificada como inevitável ou fortuita. Do mesmo modo o recrudescimento de eventos significativos de morte serão decorrentes da manutenção das ações já previstas, e mesmo de ações adicionais caso se provarem providenciais. Compreensão semelhante deve ser entendida pela equipe técnica durante o período de condução do comissionamento das turbinas e resgate de peixes na casa de força.

O PAR. 02001.005087/2014-31 COHID/IBAMA/2014 avaliou o resgate de peixes nas turbinas, inclusive com parte do período de atividades em período de maior precipitação no início de 2015 e portanto com vazão significativa do rio Teles Pires. Com a cautela que o contexto requer, solicita-se adicionalmente em prazo de 40 dias uma manifestação técnica sucinta considerando se o período de maior vazão do Teles Pires entre outubro a dezembro de 2015 poderá afetar significativamente a complexidade das atividades de resgate da ictiofauna nas turbinas já previstas no plano de trabalho.

### **Conclusão**

Aguarda-se no prazo determinado, pelas justificativas apresentadas em parágrafos anteriores, a entrega de documento técnico para reavaliação pontual dos riscos à ictiofauna no período de maior vazão do rio Teles Pires. Ressaltamos que é indispensável o envio dessa manifestação técnica para que, se necessário, sejam implementadas ações adicionais de segurança e manejo da ictiofauna, nesse período potencialmente mais crítico.





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



Confirmada essa necessidade, os procedimentos devem ser descritos em **negrito** e inseridos na mesma estrutura do plano de trabalho da CARTA CHTP 393/2014.

Brasília, 03 de agosto de 2015

**Hiltoney de Oliveira**  
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

**EM BRANCO**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA



### AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO Nº 1053/2015

A PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA, nomeada por Decreto de 5 de maio de 2015, publicado no Diário Oficial da União de 6 de maio de 2015, no uso das atribuições que lhe conferem o art.22º, parágrafo único, inciso V do Decreto nº 6.099, de 26 de abril de 2007, que aprovou a Estrutura Regimental do IBAMA, publicado no Diário Oficial da União de 27 de abril de 2007. **RESOLVE:**

Expedir a presente Autorização de Supressão de Vegetação à:

**EMPRESA:** Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A.  
**CNPJ:** 12.810.896/0001-53  
**CTF:** 5205495  
**ENDEREÇO:** Rua Real Grandeza, 274, Botafogo  
**CEP:** 22.281-036      **CIDADE:** Rio de Janeiro      **UF:** RJ  
**TELEFONE:** (21) 3053-0353      **FAX:** (21) 3253-0353  
**REGISTRO NO IBAMA:** processo nº 02001.006711/2008-79  
**LICENÇA:** LO Nº 1272/2014 – 1ª RETIFICAÇÃO (Val. 19/11/18)

Para proceder à supressão de vegetação em área onde ocorre o evento social "Fest Praia", no âmbito do empreendimento UHE Teles Pires, localizada no município de Paranaíta/MT, visando atender a condicionante 2.14 da licença vigente.

Esta autorização pressupõe a observância das condições discriminadas no verso deste documento e nos demais anexos constantes do processo que, embora não transcritos, são partes integrantes da mesma.

A validade deste documento é de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir desta data. O não cumprimento das condicionantes contidas nesta Autorização implicará na sua revogação e na aplicação das sanções e penalidades previstas na legislação ambiental vigente, sem prejuízo de outras sanções e penalidades cabíveis.

Brasília - DF,  
04 AGO 2015

**MARILENE RAMOS**  
Presidente do IBAMA

**RECEBIDO**

Em, 13 / 08 / 15

Ass.:

## CONDICIONANTES DA AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO Nº 1053/2015

### 1. Condições Gerais

1.1 Atender ao que preconiza a legislação ambiental, em especial a Lei nº 12.651/2012, o Novo Código Florestal, modificado pela Medida Provisória nº 571/2012, a Lei nº 9.605/1998, e suas regulamentações, as Resoluções CONAMA nºs 302/2002, 303/2002 e 369/2006 e legislações estaduais, sem prejuízo de outras sanções e penalidades cabíveis;

1.2 O IBAMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, as medidas de controle e adequação, bem como, suspender ou cancelar esta autorização, caso ocorra:

- violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
- omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da autorização;
- superveniência de graves riscos ambientais e de saúde;

1.3 Comunicar imediatamente ao IBAMA, a ocorrência de qualquer acidente que cause danos ambientais, estando a continuação da supressão condicionada à manifestação deste Instituto;

1.4 A COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES S. A. é a única responsável perante o IBAMA, pelo atendimento às condicionantes postuladas nesta autorização;

1.5 Não é permitido:

- utilização de herbicidas bem como seus derivados e afins;
- depósito do material oriundo da supressão de vegetação em aterros e em mananciais hídricos;
- uso do fogo para eliminação da vegetação e de resíduos de desmate;

1.6 Os encarregados das equipes de desmate deverão portar cópia desta ASV, bem como da Licença de Operação do empreendimento e dos registros no IBAMA das motosserras utilizadas.

### 2. Condições Específicas

2.1 Apresentar, antes do início das atividades de supressão de vegetação, a razão social, nomes, CNPJ, CPF, os Certificados de Regularidade do CTF e as devidas ART's da(s) empresa(s) e dos profissionais responsáveis pelas atividades.

2.2 A atividade supressão deverá ser restrita à área de 1,44 ha de Floresta Ombrófila Densa Aluvial informada no documento "Justificativa e Requerimento de ASV para Supressão Vegetal Ilha Fest Praia", encaminhado ao IBAMA por meio da Carta CHTP 260/2015, cujo polígono tem as seguintes coordenadas:

Vértice	Coordenadas UTM (SIRGAS-2000)	
	Leste (E)	Norte (N)
P-01	553376	8955465
P-02	553361	8955437
P-03	553281	8955455
P-04	553276	8955468
P-05	553178	8955505
P-06	553244	8955597

2.3 As atividades de intervenção/supressão só poderão ser realizadas nas áreas adquiridas pela empresa ou mediante aceite formal do atual proprietário.



**CONTINUAÇÃO DAS CONDICIONANTES DA AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO Nº 1053/2015**

- 2.4 As atividades deverão ser acompanhadas por equipe técnica capacitada para o afugentamento de fauna.
- 2.5 Informar ao IBAMA, num prazo máximo de 60 (sessenta) dias, para prévia aprovação, os locais de destinação dos resíduos florestais gerados pelo desmatamento.
- 2.6 Demarcar previamente, por meio de trilhas ou aceiros, todo o perímetro a ser desmatado, a fim de evitar corte de vegetação em locais não autorizados.
- 2.7 Realizar a atividade de supressão da vegetação com equipe técnica capacitada, portando cópias da Autorização de Supressão de Vegetação, da Licença de Ambiental do empreendimento, e dos registros das motosserras usadas para o corte da vegetação.
- 2.8 Manter livre de impactos, seja por desmate ou assoreamento, corpos hídricos situados próximos às áreas de intervenção.
- 2.9 Propiciar o aproveitamento econômico da matéria-prima florestal de valor comercial, conforme as determinações da Instrução Normativa IBAMA nº 6/2009. O empreendedor será responsável pela obtenção da documentação para o transporte da madeira junto ao órgão ambiental, bem como pela reposição florestal correspondente.
- 2.10 Organizar a madeira nos pátios de estocagem pré-existentes, de acordo com os critérios de destinação previamente estabelecidos (serraria, laminação, lenha), arrumando em pilhas separadas as espécies com comercialização proibida ou contingenciada. As pilhas de madeira deverão ser identificadas da mesma forma no romaneio e no pátio, de modo a facilitar as atividades de vistoria e fiscalização.
- 2.11 Após o término das atividades de desmate deverá ser encaminhado ao Ibama, no prazo de 60 dias, relatório conclusivo sobre as atividades realizadas, contendo registros fotográficos, romaneio, quantitativo em área e volumetria da vegetação efetivamente suprimida, destinação do material lenhoso. Deverá ser informado um balanço de toda a matéria-prima florestal oriunda da supressão de vegetação no âmbito do empreendimento que foi comercializada, doada e que ainda se encontra esplanada nos pátios (distinguindo a madeira comercial da madeira sem mercado e/ou protegida por lei).
- 2.12 Efetuar comparativo dos volumes de matéria-prima obtidos com o crédito de reposição florestal disponibilizado pelo Ofício nº 218/2012/COHID/CGENE/DILIC/IBAMA incluindo, se necessário, no Projeto de Reposição Florestal aprovado por este Instituto, o quantitativo de área de plantio, no estado do Mato Grosso, suficiente para gerar crédito de reposição florestal equivalente à volumetria de matéria-prima florestal estimada para ser obtida na área contemplada por esta Autorização.
- 2.13 Implantar durante as atividades de supressão de vegetação os programas "Desmatamento e Limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto" e realizar, no caso de ocorrência de espécies que constam na lista de espécies da flora ameaçadas de extinção, conforme anexo da Portaria MMA Nº 443 de 17 de dezembro de 2014, as atividades do programa "Salvamento de Germoplasma Vegetal e Implantação do Viveiro de Mudas" e demais programas inter-relacionados.
- 2.14 Deverão ser identificadas no romaneio as espécies presentes na Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção (Anexo da Portaria MMA Nº 443, de 17 de dezembro de 2014) e a respectiva categoria de ameaça;
- 2.15 A matéria-prima oriunda da atividade de supressão que corresponda à espécies ameaçadas de extinção constantes na Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção (Anexo da Portaria MMA Nº 443, de 17 de dezembro de 2014) seja destinada para doação, seguindo o mesmo procedimento adotado para as castanheiras (*Bertholletia excelsa*), conforme Ofício nº 02001.000720/2014-02 COHID/IBAMA.

EM BRANCO

A CGENE:  
P/ as providências.



*Gustavo Miranda Carvalho*  
Técnico Administrativo  
Matrícula: 2175863  
DILIC/IBAMA

05/08/15

----- Mensagem encaminhada de gabinete.mt@ibama.gov.br -----

Data: Tue, 04 Aug 2015 11:21:38 -0300

De: gabinete.mt@ibama.gov.br

Assunto: Fwd: UHE Teles Pires

Para: "PES.GABINETE - SEDE" <pes.gabinete.sede@ibama.gov.br>, Gustavo Muller de Podesta <Gustavo.Podesta@ibama.gov.br>, DILIC - SEDE <dilic.sede@ibama.gov.br>, DIPRO - SEDE <dipro.sede@ibama.gov.br>

Prezados

Encaminho o memorando da PFE que trata de notícia de ilícito ambiental, no qual envolve o licenciamento e a do Ibama na UHE Teles Pires.

Att

Allan Valezi Jordani  
GABIN/SUPES/MT

Memorando (Eletrônico) 237/2015/alamo/PFE-IBAMA-MT/PGF/AGU

Ao Gabinete/MT-IBAMA;

À DITEC/MT-IBAMA;

Prezados, saudações,

1. Ao tempo em que vos cumprimento, solicito, na forma da PC.1/2013/IBAMA-PFE/IBAMA.PGF.AGU cc Decreto 6099/2007, cc Lei 7735/1989 cc arts.84,IVeVI,e87,IeII,CR, informe acerca das medidas administrativas tomadas em face do ilícito ambiental noticiado no sítio eletrônico <http://blogdosakamoto.blogosfera.uol.com.br/2015/07/31/amazonia-apodrece-em-lago-de-nova-hidreletrica-brasileira/>, ocorrido em razão do funcionamento do reservatório da UHE Teles Pires no Estado de Mato Grosso.

2. A notícia faz menção a uma nota de esclarecimento da Autarquia, enquanto agente licenciador, e à atividade fiscalizatória, todavia, não menciona o número do procedimento licenciatório, tampouco fiscalizatório.

3. Havendo, solicito número do procedimento fiscalizatório, bem como do licenciatório para acompanhamento e aferição de cabimento de responsabilização nos termos do PA (Processo Administrativo) 02013.000495/2014-67 para ACPPs (Ações Cíveis Públicas Prioritárias), dada a gravidade do fato.

Cordial e atentamente,

Alessandro Amaral Oliveira  
Procurador Federal - PFE-IBAMA-MT/PGF/AGU

*"Em mobilização nacional, pela nossa valorização digna, a bem do serviço público."*

À COFFIDI,

Favor providenciar  
resposta à PFE.

Em 07/08/15,

Regina Coer

Regina Coer Montenegro Generino  
Coordenadora-Geral de  
Infraestrutura de Energia Elétrica  
CGENE/DILIC/IBAMA

À analista Mariana,

Para elaborar memo  
de resposta.

Em 10/08/2015

Telma Bento de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Port. 1.054

À TRP Olívia Fonseca,  
para analisar os pontos

Foi emitido o memorando

02003.012478/2015-92 CGENE/IBAMA.

em 13.08.2015.

Mariana Tenedini  
Mariana Tenedini  
Matrícula: 1716843  
Analista Ambiental  
IBAMA





MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE MATO GROSSO

OF/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº 3232 /2015

Cuiabá/MT, 28 de julho de 2015.

Ao Senhor

**Thomaz Miazak de Toledo**

Diretor de Licenciamento Ambiental Substituto do IBAMA- DILIC

SCEN, Trecho 2, Ed. Sede do Ibama

CEP 70818-900, Brasília-DF

Ref.: PP 1.20.000.001985/2014-56

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Documento - Tipo:	<i>Ofício</i>
Nº. 02001.0147	<i>86 /2015- 52</i>
Recebido em:	<i>04/08/2015</i>
<i>Comila</i>	
Assinatura	

**Senhor Diretor,**

Ao tempo em que o cumprimento, no interesse do Procedimento Preparatório em epígrafe, instaurado para apurar possível descumprimento das obrigações estabelecidas no Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira por parte da Companhia Hidrelétrica Teles Pires, sirvo-me do presente para **requisitar** a Vossa Senhoria informações acerca do cumprimento do Programa Básico Ambiental da **UHE Teles Pires**, por parte da Companhia Hidrelétrica responsável, especialmente no que se refere ao P.40 Programa de Compensação pela perda de terras e deslocamento compulsório de população e ao P.43 Programa de Acompanhamento da Atividade Pesqueira, com todos os seus subprogramas.

Nesse sentido, requisito que informe se o Subprograma de Assessoria Técnica Socioambiental, que tratará das medidas de reinserção social, foi devidamente apresentado ao IBAMA, bem como se foi apresentada a **análise das condições das novas terras dos indivíduos que foram remanejados para áreas remanescentes**.

Certo de poder contar com a colaboração de Vossa Senhoria, tabulo o **prazo de 10 (dez) dias para a resposta**, e aproveito a oportunidade para externar protestos de elevada consideração e distinto apreço, bem como solicito que na resposta conste o número do ofício e do procedimento preparatório em epígrafe.

Atenciosamente,

**Marco Antonio Ghannage**

**Procurador da República**

A CGENE:

DP/ as providências;  
2) Atentar ao OF 02001.008680/2015-10 DILIC/BAMA, de 05/08/15, solicitando a dilatação prap.

Renato Miranda Carvalho  
Técnico Administrativo  
CGENE/DILIC/BAMA  
MARCIA: 3175863  
RENATO: 3175863

05/08/2015

A COHID I,

Favor minutar resposta ao MPF.

Em 06/08/15,

Regina Ceyreino

Regina Coef Montenegro Generino  
Coordenadora-Geral de Infraestrutura de Energia Elétrica  
CGENE/DILIC/BAMA

À TRP Olívia

Bona minutar resposta.

Favor atentar para o tempo estipulado para a resposta do Ibama.

Em 08/08/15

Telma Bento de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/BAMA  
Port. 1.054

Resposta elaborada na

NT 02001.004513/2015 - 52

Em 18/08/2015

Olívia Padilha Ferreira



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745  
www.ibama.gov.br

OF 02001.008680/2015-10 DILIC/IBAMA

Brasília, 05 de agosto de 2015.

Ao Senhor  
Marco Antonio Ghannage  
Procurador da República do Ministério Público Federal/Pr/Mato Grosso  
Rua Estevão de Mendonça, nº 830, 7º Andar, bairro Quilombo  
CUIABA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043405

Assunto: **Dilação de Prazo - Ofício nº 3232/2015/PR/MT/OFICIO AMBIENTAL - PP 1.20.000.001985/2014-56 - Protocolo IBAMA nº 02001.014786/2015-52.**

Senhor Procurador da República,

1. Cumprimtando-o, reporto-me ao Ofício nº 3232/2015/PR/MT/OFICIO AMBIENTAL, de 28 de julho de 2015, protocolado no IBAMA sob o nº 02001.014786/2015-52, em 04 de agosto de 2015, referente ao empreendimento UHE Teles Pires, para **solicitar** a prorrogação do prazo fixado para atendimento ao requisitado, considerando o recebimento do documento por esta Diretoria de Licenciamento Ambiental – DILIC somente no dia 05 de agosto de 2015, bem como a exiguidade do prazo para prestar as informações solicitadas, em meio ao expressivo número de processos de licenciamento ambiental por todo o país que também demandam providências por este órgão no momento.

2. Pelo exposto, esperando poder contar com sua compreensão, **solicito a dilação do prazo fixado**, por mais **25 dias úteis** a partir da data a ser considerada por Vossa Senhoria.

Atenciosamente,

O ORIGINAL FOI ASSINADO

**MARCUS VINICIUS LEITE CABRAL DE MELO**  
Diretor Substituto da DILIC/IBAMA

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745  
www.ibama.gov.br



OF 02001.008680/2015-10 DILIC/IBAMA

Brasília, 05 de agosto de 2015.

Ao Senhor  
Marco Antonio Ghannage  
Procurador da República do Ministério Público Federal/Pr/Mato Grosso  
Rua Estevão de Mendonça, nº 830, 7º Andar, bairro Quilombo  
CUIABA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043405

Assunto: **Dilação de Prazo - Ofício nº 3232/2015/PR/MT/OFICIO AMBIENTAL - PP 1.20.000.001985/2014-56 - Protocolo IBAMA nº 02001.014786/2015-52.**

Senhor Procurador da República,

1. Cumprimentando-o, reporto-me ao Ofício nº 3232/2015/PR/MT/OFICIO AMBIENTAL, de 28 de julho de 2015, protocolado no IBAMA sob o nº 02001.014786/2015-52, em 04 de agosto de 2015, referente ao empreendimento UHE Teles Pires, para **solicitar** a prorrogação do prazo fixado para atendimento ao requisitado, considerando o recebimento do documento por esta Diretoria de Licenciamento Ambiental – DILIC somente no dia 05 de agosto de 2015, bem como a exiguidade do prazo para prestar as informações solicitadas, em meio ao expressivo número de processos de licenciamento ambiental por todo o país que também demandam providências por este órgão no momento.

2. Pelo exposto, esperando poder contar com sua compreensão, **solicito a dilação do prazo fixado**, por mais **25 dias úteis** a partir da data a ser considerada por Vossa Senhoria.

Atenciosamente,

**MARCUS VINICIUS LEITE CABRAL DE MELO**  
Diretor Substituto da DILIC/IBAMA

**EM BRANCO**



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



### AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

**PROCESSO IBAMA**  
02001.006711/2008-79

**AUTORIZAÇÃO Nº 567/2014**  
3º Retificação

**VALIDADE**  
31/12/2015

ATIVIDADE  LEVANTAMENTO  MONITORAMENTO  RESGATE/SALVAMENTO

TIPO  FAUNA TERRESTRE E AQUÁTICA  ICTIOFAUNA

**EMPREENDIMENTO:** UHE Teles Pires- Processo 02001.006711/2008-79

**EMPREENDEDOR:** Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A

**CNPJ:** 12.810.896/0001-53

**CTF:** 5205495

**ENDEREÇO:** AV. Castro Alves, 396. Setor J – CP 323. CEP 78580-000. Alta Floresta – MT.

**CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:** Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda

**CNPJ/CPF:** 05.344.781/0001-55

**CTF:** 361642

**ENDEREÇO:** Rua José Claudino, 318 A, Centro, Lavras-MG-CEP:37200-000

**COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE:** Márcia Oliveira Barbosa Silva

**CPF:** 478.540.816-20

**CTF:** 361640

**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:** Resgate da ictiofauna nas turbinas durante o período de comissionamento nas unidades geradoras da UHE Teles Pires.

**PETRECHOS:** redes de arrasto tipo “picaré” de diferentes comprimentos e e alturas, nylon multifilamento sem nós – Fio Denier 210/18 malha 12 mm, redes de arrasto tipo sombrite com malha 2 mm, tarrafas nylon monofilamento – fio 0,70. Peso:07 a 8 kg, altura 3 m, diâmetro aprox. 15Kg, puçás nylon multifilamento sem nós, PU – 0939 malha: 12mm, fio 210/24, bombonas de 30 e 50 l e baldes de 40 l, peneiras – malha 2 mm, macas de lona de 2,5 m X 1,6m, rádios de comunicação, barcos com motorização de 25 e 40 hp, botes infláveis, bóias de segurança, cordas de 100 m, oxímetro, Bombas hidráulicas de 30 m<sup>3</sup>/s para esgotamento das poças, caminhonetes com tração 4x4, veículo para transporte pessoal, balanças pesola com diferentes valores de massa em kgs, ictiomêtro, equipamentos de proteção individual (EPI'S).

**DESTINAÇÃO DO MATERIAL:** Laboratório de Ictiologia de Ribeirão Preto (LIRP). Departamento de Biologia - Fac. Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto- Universidade de São Paulo – USP.

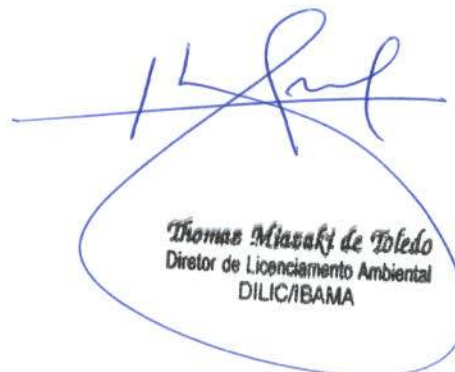
**AS CONDICIONANTES DESTA AUTORIZAÇÃO ESTÃO LISTADAS NA(S) FOLHA(S) EM ANEXO.**

**LOCAL E DATA DE EMISSÃO:**

Brasília,

10 AGO 2015

**AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):**

  
Thomas Mitsuaki de Toledo  
Diretor de Licenciamento Ambiental  
DILIC/IBAMA



**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA**  
Nº 02001.006711/2008-79

**AUTORIZAÇÃO Nº 567/2014**  
3º Retificação

**VALIDADE**  
31/12/2015

**ESTA AUTORIZAÇÃO NÃO PERMITE**

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

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

**EQUIPE TÉCNICA:**


**NOMES:**

Márcia Oliveira Barbosa Silva  
Renê Eiji Souza Hojo  
Camila Barbosa Silva  
Crhristopher A. Fernandes Borges  
Daniela Aparecida de Andrade  
Diego Alonso Dias  
Diego Mendes Ferreira Nunes  
Felipe Talin Normando  
João Rodrigo Cabeza  
Leandro Alves Moreira  
Maura Oliveira Barbosa Menezes  
Mauricio José Corrêa  
Norma Dulce de Campos Barbosa  
Silvestre da Silva Souza  
Walquíria Campos Rodrigues

**CPF/CTF**

478.540.816-20/361640  
054.769.966-21/763478  
084.501.436-67/5425595  
052.829.169-67/5462698  
066.579.566-14/5989537  
012.679.806-05/6018516  
086.865.616-08/5244159  
062.696.236-69/2846403  
005.126.031-03/5383263  
062.188.646-77/4726171  
644.979.686-34/542654  
948.447.716-04/4851773  
133.764.206-10/5008709  
918.696.416-04/2921099  
025.506.386-54/5837053

**AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):**

  
**Thomas Mitsaki de Toledo**  
Diretor de Licenciamento Ambiental  
DILIC/IBAMA





## AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

**PROCESSO IBAMA**  
Nº 02001.006711/2008-79

**AUTORIZAÇÃO Nº 567/2014**  
3º Retificação

**VALIDADE**  
31/12/2015

### CONDICIONANTES

#### 1 Condicionantes Gerais:

- 1.1. Válida somente sem emendas e/ou rasuras;
- 1.2. O IBAMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização caso ocorra:
  - a) violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
  - b) omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da autorização;
  - c) superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.
- 1.3. A ocorrência de situações descritas nos itens “1.2.a)” e “1.2.b)” acima sujeita os responsáveis, incluindo toda a equipe técnica, à aplicação de sanções previstas na legislação pertinente;
- 1.4. O pedido de renovação, caso necessário, deverá ser protocolado 30 (trinta) dias antes de expirar o prazo de validade desta Autorização;
- 1.5. As equipes em campo deverão estar de posse das autorizações válidas durante a execução das atividades de monitoramento que envolvam ações de captura, coleta e marcação da ictiofauna. Durante as atividades, a(s) equipe(s) deverá ser composta por no mínimo 1 (um) profissional designado por esta Autorização;
- 1.6. Qualquer alteração na equipe deve ser solicitada oficialmente ao Ibama. Ressalta-se que a substituição e/ou indicação de novos integrantes deve vir acompanhada dos respectivos CPFs, CTFs regulares, ARTs, Declaração de Aptidão original ou cópia autenticada e *links* para os Currículos Lattes.

#### 2. Condicionantes Específicas.

- 2.1 Considerando a vigência de validade documental, apresentar em 15 dias:
  - a) Comprovante do *link* de currículo Lattes de Christopher A. F. Borges;
  - b) Original ou cópia autenticada da ART nº 2015/04885 de Márcia Oliveira Barbosa Silva.
- 2.2 Apresentar em 15 dias, o certificado de regularidade do Cadastro Técnico Federal (CTF) de:
  - a) Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A;
  - b) Maura Oliveira Barbosa Menezes;
  - c) Walquíria Campos Rodrigues.
- 2.3 A renovação do certificado de regularidade do empreendedor, equipe de consultoria e equipe técnica, sempre que necessária, deverá ser encaminhada ao Ibama conforme prazos legais estabelecidos;
3. Durante os procedimentos e após as ações de resgate da ictiofauna considerar que:
  - a) Animais exóticos (cuja distribuição geográfica não inclui a bacia hidrográfica de ocorrência natural da espécie), capturados não devem ser reintroduzidos. Deve ser apresentada destinação adequada para esses animais;
  - b) Será dado encaminhamento ao Ibama do relatório de atividades do resgate da ictiofauna e anexo digital contendo a lista de dados brutos dos registros de dos espécimes coletados, bem como respectivas coordenadas geográficas, data, destinação e demais dados e metadados da ictiofauna.

EM BRANCO

DIGITALIZADO NO IBAMA



MINISTERIO DA JUSTIÇA  
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO  
DIRETORIA DE PROMOÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
Setor Bancário Sul, quadra 02, lote 14 – Edifício Cleto Meireles, 6º andar  
70070-120 Brasília / DF  
Telefone: (61) 3247.6801/6900 – E-mail: [dpds@funai.gov.br](mailto:dpds@funai.gov.br)

FUNAI/SEPRO  
Serviço de Expedição e Protocolo



08620.050044/2015-80

12.08.2015



Ofício nº 018/2015/DPDS/FUNAI-MJ

Brasília, 04 de agosto de 2015.

A Sua Senhoria o Senhor  
**MARCOS AZEVEDO DUARTE**  
Diretor de Sustentabilidade  
Cia Hidrelétrica Teles Pires S/A  
Av Castro Alves, nº 396 Setor J  
78580-000 – Alta Floresta/MT

Assunto: **Licenciamento Ambiental da UIIE Teles Pires - Componente Indígena.**  
Referência: Processo Funai nº 08620.002242/2008-16.

Senhor Diretor,

1. Em atendimento às correspondências CHTP nº 127/2015, de 07 de março de 2015, protocolada nesta Fundação em 08 de abril de 2015; CHTP nº 155/2015, de 28 de abril de 2015; CHTP nº 185/2015, de 08 de maio de 2015; e CHTP 206/2015, de 2 de junho de 2015, informamos a autorização para ingresso nas Terras Indígenas Kayabi e Munduruku, visando o atendimento dos Programas que constituem o PBA.

2. Deste modo, os profissionais listados abaixo ficam autorizados a ingressar na Terra Indígena Kayabi conforme período estabelecido:

Nome	Função	RG	CPF	Período
Artur Teixeira Loiola	Engenheiro Florestal	15309304	027964291-13	Até dezembro/2015 Acompanhamento do PBA pela CHTP
Mario Guttenberg Damasceno da Cruz	Engenheiro Naval	174424/D	042663897-28	Até dezembro/2015 Programa de Fortalecimento da Organização Indígena (construtor da balsa de escoamento da castanha)
Dionísio Martins	Tec Informática e Eletrotécnica	929776-6 SJMT	873542921-68	Até dezembro/2015 Instalação/manutenção do sistema de energia solar
Josevaldo Conceição Santos	Construtor	1431523 SSPST	924574445-00	Até dezembro/2015 Instalação/manutenção do sistema de energia solar
Diogo de Paula Munhoz	Colaborador da empresa Vera Cruz Geofísica e Geologias Ltda	10018304	044142011-79	Até dezembro/2015 Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico e Programa de Monitoramento das Atividades Minerárias
Romário Soares da Silva	Auxiliar de Campo	2093541-2 SSP/MT	030571061-37	Até dezembro de 2015 Transporte de materiais de construção para o interior da TI

José Gonsales de Oliveira	Piloto de Barco	75940 SSP/RR	286965812-53	Até dezembro/2015 Transporte de materiais de construção para o interior da TI
André Luiz Jochims	Piloto de Barco	150405-0 SSP/MT	487238271-49	Até novembro/2015 Transporte de materiais de construção para o interior da TI
Fabricio José Dal Molin	Auxiliar Geral	2403643-9 SSP/MT	047796161-40	Até dezembro/2015 Transporte de materiais de construção para o interior da TI o
Geidson Magalhães de Souza	Mestre de Obras	14486490	961043251-49	Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Fabio Magalhães de Souza	Pedreiro	0999951-5	667203111-15	Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Carlos dos Santos Marinho	Pedreiro	1768638-5	033079521-02	Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Ronielson Almeida de Jesus	Ajudante de Pedreiro	24415073	051082931-78	Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Ricardos de Oliveira Silva	Ajudante de Pedreiro	2801766-8		Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Simplicio Felix Carvalho da Rosa	Pintor	700048	941341201-44	Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Junior Fernando Rosa	Pintor	2290580	033783741-44	Até dezembro/2015 Construtora Libra Ltda – reparos no Posto de Saúde da Aldeia Kururuzinho
Reginaldo Carvalho dos Santos	Biólogo	10558756	838276761-34	Até dezembro/2015 Programa de Monitoramento do desembarque pesqueiro

3. Ressaltamos que, é terminantemente proibida a retirada de quaisquer recursos naturais (areia, peixes, madeira, cascalho e etc), sem a prévia comunicação e autorização da Funai, podendo o empreendedor responder por crime ambiental, além disso, não é permitido fotografar, gravar ou filmar sem autorização por escrita dos índios..

4. Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos adicionais por meio da Coordenação do Componente Indígena de Energia Petróleo e Gás – COEP da Coordenação Geral de Licenciamento Ambiental, e-mail [cglic@funai.gov.br](mailto:cglic@funai.gov.br), telefone (61) 3247-6911.

Atenciosamente,



**JAIME GARCIA SIQUEIRA JÚNIOR**  
Diretor Substituto

Portaria nº 136, DOU de 27/02/2015

*À TRP Olívia,  
Para conhecimento e  
anexar ao processo.*

*14.08.15*

*Telma Pinto de Moura,  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA*

Com cópia ao Senhor Thomaz Miazak de Toledo – Diretor Substituto do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. SCEN Trecho 2, Ed. Sede do Ibama - 70818-900 – Brasília/DF.

28 PASTAS  
03 CD  
↓ PENDRIVE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO  
Documento - Tipo: Q.  
Nº. 02001.0154 55/201530  
Recebido em: 13/08/2015  
Kayane  
Assinatura

DIGITALIZADO NO IBAMA



Alta Floresta, 13 de Agosto de 2015.

Carta CHTP 289/2015

Ao  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA  
SR. THOMAZ MIAZAKI DE TOLEDO  
DIRETOR DE LICENCIAMENTO  
C/C REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO  
COORDENADORA GERAL DE INFRAESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA  
C/C RODRIGO HERLES DOS SANTOS  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES  
BRASÍLIA - DF

Ref: Processo IBAMA No 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.  
CNPJ: 12.810.896/0001-53

Assunto: Atendimento da condicionante nº 2.2 da Licença de Operação nº 1.272/2014

Prezado(as) Senhor(as),

Tendo em vista à condicionante da Licença de Operação nº 1.272/2014 1ª Retificação de 25 de março de 2015, pela qual solicita a apresentação de relatórios com periodicidade semestral, após emissão da Licença de Operação, conforme descrição da condicionante abaixo:

**2.2 Condicionante específica:**

*"Apresentar relatórios relativos aos planos, programas e projetos com periodicidade semestral, com exceção daqueles que exijam frequência distinta. Os relatórios devem conter os dados brutos e a análise elaborada por responsável técnico competente. Deverão ser entregues em versão impressa e digital, constando sumário, numeração das páginas, referências bibliográficas, instituições e agentes envolvidos, assinatura dos responsáveis técnicos pelo projeto e pela execução dos trabalhos, registro dos profissionais nos órgãos de classe, ART (quando pertinente). O empreendedor deverá encaminhar os dados brutos em planilha editável. A evolução dos indicadores selecionados devem ser apresentados em cada relatório".*

A referida condicionante solicita que o relatório preste informações com periodicidade semestral, posto isso, encaminhamos o relatório referente ao período de 01/01/2015 a 30/06/2015.

À TRP Olinda,

Para análise da equipe,  
conforme cronograma  
estabelecido pela coordenação

14/07/2015  
Telma Bento de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DUC/BAMA  
P:rt. 1.054





Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos julgados necessários.

Atenciosamente,

Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A

Marcos Azevedo Duarte

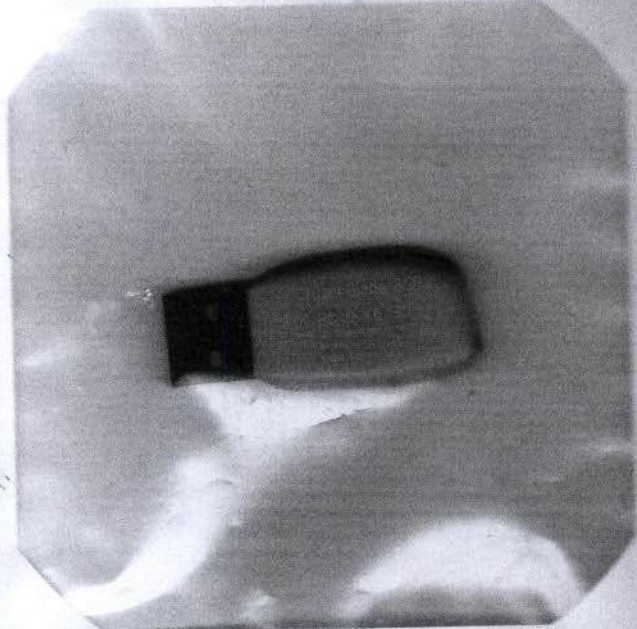
Diretor de Meio Ambiente

Anexo:

Relatório impresso e digital: *(Pen-drive)*

- Programa Básico Ambiental (PBA) relativo ao 1º semestre após obtenção da L.O.

IBAMA







MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica



MEM. 02001.012478/2015-92 CGENE/IBAMA

Brasília, 13 de agosto de 2015

Ao Senhor Procurador Federal da PFE

**Assunto: Resposta ao Memorando (Eletrônico) 244/2015/alamo/PFE-IBAMA-MT/PGF/AGU - UHE Teles Pires.**

1. Em referência ao Memorando (Eletrônico) 244/2015/alamo/PFE-IBAMA-MT/PGF/AGU, informo que a UHE Teles Pires encontra-se em fase de operação, de acordo com o processo administrativo de licenciamento ambiental nº 02001.006711/2008-79.
2. Após a emissão da Licença de Operação nº 1272/2014 para a UHE Teles Pires, destacam-se os seguintes acompanhamentos relacionados ao processo de licenciamento ambiental deste empreendimento:
  - 2.1. O Ibama realizou vistoria na área do reservatório da UHE Teles Pires no período de 02 a 06 de fevereiro de 2015, com a participação de analistas da COHID/DILIC, NuIP/DIPRO e SUPES/MT.
  - 2.2. Em decorrência desta vistoria, foram emitidos pela DIPRO o Auto de Infração nº 9095415E e o Relatório de Fiscalização de 05 de março de 2015. Em 11 de março de 2015 foi aberto o Processo 02001.002770/2015-05 referente ao auto de infração citado.
  - 2.3. A equipe da DILIC emitiu a Nota Técnica 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA, em 13 de março de 2015, destacando 09 (nove) pontos de desconformidade observados durante a vistoria realizada. Diante destas constatações, a NT apontou 12 (doze) recomendações que a Companhia Hidrelétrica Teles Pires - CHTP deveria atender.
  - 2.4. O Ofício 02001.002954/2015-67 CGENE/IBAMA, de 22 de março de 2015, solicita que a CHTP atenda aos 12 (doze) itens recomendados na Nota Técnica 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA.
  - 2.5. O Memorando 02001.004290/2015-71 DILIC/IBAMA, de 25 de março de 2015, encaminhou a Nota Técnica 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA à DIPRO para apuração de eventuais infrações e adoção de medidas administrativas cabíveis.
  - 2.6. O Ofício OF/PR/MT/OFFICIO AMBIENTAL/Nº 718/2015 do Ministério Público Federal/Procuradoria da República no Estado de Mato Grosso, de 03 de março de 2015, solicita indicação de técnico do Ibama para acompanhar vistoria a ser realizada pela equipe do

OK



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica

MPF na área da UHE Teles Pires entre 10 e 13 de março de 2015.

2.7. O Ofício 02001.002454/2015-25 COHID/IBAMA confirma a participação de equipe do Ibama em vistoria do MPF na UHE Teles Pires no período de 12 a 13 de março de 2015.

2.8. A Nota Técnica 02001.000665/2015-23 COHID/IBAMA, de 13 de abril de 2015, relata a vistoria realizada pela equipe da COHID no dia 12 de março de 2015 em conjunto com a equipe do MPF e aponta desconformidades já indicadas na Nota Técnica 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA.


2.9. Em resposta ao Ofício 02001.002954/2015-67 CGENE/IBAMA a CHTP apresentou, em 24 de abril de 2015, a Carta CHTP 154/2015, referente ao atendimento das 12 (doze) recomendações técnicas elencadas na Nota Técnica 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA. O documento encontra-se em análise pela equipe da COHID/Ibama.

2.10. Entre 25 e 26 de maio de 2015 o Ibama realizou vistoria na área da UHE Teles Pires com o objetivo de acompanhar o Programa de Resgate de Fauna. De acordo com a Nota Técnica 02001.001059/2015-25, de 08 de junho de 2015, não foram observados animais mortos ao longo do trecho percorrido na área do reservatório da UHE Teles Pires durante a vistoria.

2.11. O Parecer 02001.002681/2015-51 COHID/IBAMA, de 03 de julho de 2015, avaliou as atividades de monitoramento e resgate de ictiofauna na região a montante do barramento da UHE Teles Pires, considerando a vistoria realizada pela equipe do Ibama em fevereiro de 2015, o auto de infração nº 9095415E e documentos apresentados pela CHTP relacionados às atividades que envolvem a ictiofauna. O Parecer conclui que *"No período compreendido do final de março até a 2ª quinzena de maio de 2015 foram constatados poucos espécimes de peixes mortos provenientes do monitoramento e resgate em 147 km<sup>2</sup> de reservatório. Outro fator relevante, detectado pela mensuração diária de OD pela sonda fixa no trecho mais crítico do rio Paranaíta, tem apresentado nos últimos dias valores superiores desse parâmetro."* e indica a interrupção das atividades de monitoramento e resgate emergencial da ictiofauna no reservatório da UHE Teles Pires.

2.12. Por fim, encaminho, em anexo, os documentos referenciados neste Memorando.

Atenciosamente,

  
**REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO**  
Coordenadora-Geral da CGENE/IBAMA



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



OF 02001.009179/2015-71 COHID/IBAMA

Brasília, 18 de agosto de 2015.

Ao Senhor  
Marcos Azevedo Alves  
Diretor da Companhia Hidrelétrica Teles Pires Sa  
AVENIDA CASTRO ALVES  
ALTA FLORESTA - MATO GROSSO  
CEP.: 78580000

Assunto: **Envio da 3ª Retificação da ACCTMB nº 567/2014 e parecer técnico complementar.**

Senhor Diretor,

1. Em continuidade ao processo de licenciamento da UHE Teles Pires, em referência à Carta CHTP nº 259/2015, encaminho a 3ª Retificação da Autorização nº 567/2014.
2. Adicionalmente, encaminho PAR. 02001.003136/2015-81, a fim que se avalie procedimentos adicionais no resgate e manejo da ictiofauna devido aos riscos assinalados no referido documento.

Atenciosamente,

  
**TELMA BENTO DE MOURA**  
Chefe da COHID/IBAMA

**EM BRANCO**



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



NOT. TEC. 02001.001513/2015-48 COHID/IBAMA

Brasília, 18 de agosto de 2015

**Assunto:** Resposta ao Ofício nº 3232/2015/PR/MT/OFICIO AMBIENTAL - PP  
1.20.000.001985/2014-56 - Protocolo IBAMA nº 02001.014786/2015-52.

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Informações acerca do cumprimento por parte da Companhia Hidrelétrica Teles Pires aos programas P.40 - Programa de compensação pela Perda de Terras e Deslocamento Compulsório da população e P.43 - Programa de Acompanhamento da Atividade Pesqueira do PBA.

Em atenção ao OF/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº3232/2015, informamos sobre o cumprimento por parte da Companhia Hidrelétrica Teles Pires (CHTP) ao PBA da UHE Teles Pires referente aos programas P.40 - Programa de compensação pela Perda de Terras e Deslocamento Compulsório da população e P.43 - Programa de Acompanhamento da Atividade Pesqueira.

P.40 - Programa de compensação pela Perda de Terras e Deslocamento Compulsório da População:

As ações previstas no PBA da UHE Teles Pires foram acompanhadas durante a LI e aferidas na ocasião da emissão da LO através do Parecer 02001.004485/2014-30 COHID/IBAMA. As condicionantes da LI relacionadas ao P.40 foram todas atendidas e na análise das ações do programa foram verificadas algumas pendências as quais não trariam prejuízo ao processo de licenciamento serem sanadas na fase de operação do empreendimento. O cumprimento dessas pendências se tornaram a condicionante 2.15 da Licença de Operação Nº 1272/2014 - 1ª Retificação. Abaixo segue a aferição dessa condicionante.

*2.15. No âmbito do Programa de Compensação pela Perda de Terras e Deslocamento Compulsório da População - P.40:*

*(a) adquirir, no prazo de um ano, a integralidade da APP do reservatório, apresentar o termo de cessão de uso da fração da APP localizada no Assentamento São Pedro e efetuar a negociação individual com os ocupantes dos lotes afetados do assentamento;*

Em relação a este item, a CHTP não apresentou novas informações até o momento e possui o prazo até 19/11/2015 para seu cumprimento.

**EM BRANCO**



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



*(b) incrementar o fluxo de informação ao público-alvo do programa (população da AID) acerca do programa, suas ações e atividades;*

Foi apresentado, como anexo à Carta CHTP 391/2014, um plano de comunicação integrado ao P.40 denominado Divulgação das ações e atividades do Programa para a população da Área de Influência Direta (AID) da Hidrelétrica Teles Pires. A CHTP informou que este plano está em andamento, dando atendimento ao item (b) da condicionante.

*(c) apresentar, no prazo de 30 dias, análise da situação das pessoas que foram indenizadas através de carta de crédito e que permaneceram em área remanescente, quanto ao retorno econômico atual em relação àquele anterior ao remanejamento. Caso este retorno se mostre inferior à condição anterior, a empresa deve apresentar proposta para mitigação deste impacto, até a recomposição econômica das famílias. O resultado da análise definirá a criação ou não do Subprograma de Assistência Técnica Socioambiental.*

OO/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº 3232/2015 o qual aqui se responde, enfatiza o requerimento de informação sobre apresentação ao Ibama do **Subprograma de Assistência Técnica Socioambiental** da **análise das condições das novas terras dos indivíduos que foram remanejados para áreas remanescentes**.

É importante ressaltar que a condicionante 2.15 foi alterada com a 1ª retificação da LO Nº 1272/2014. Essa retificação da licença foi oriunda da análise, constante no PAR. 02001.000217/2015-20 COHID/IBAMA, do recurso administrativo frente parte das disposições constantes na LO por parte da CHTP. Na primeira versão da LO a condicionante 2.15 contemplava o seguinte item: "enviar, no prazo de 30 dias, proposta para o Subprograma de Assistência Técnica Socioambiental, baseada na NT nº 89/2012, contendo quantitativo do público a ser contemplado". No recurso a CHTP requereu a exclusão deste item, argumentando que não há necessidade da criação do Subprograma de Assistência Técnica, pois houve apenas uma pessoa afetada elegível para modalidade Carta de Crédito e esta optou pela aquisição de uma propriedade fora da Área de Influência Direta da UHE Teles Pires. Sobre este ponto o Ibama entende e apresentou na análise que esse Subprograma deve abranger as famílias que permaneceram em remanescentes de suas propriedades e a pessoa elegível para a modalidade carta de crédito ainda que a nova propriedade esteja situada fora da AID do empreendimento. Entretanto, o Ibama entende também que para justificar a existência do subprograma, a situação dessas famílias deve ser avaliada, por isso a 1ª retificação da LO retirou o item requerido pela CHTP e reformulou a solicitação a respeito do Subprograma de Assistência Técnica Socioambiental através do item (c), aqui analisado.

A respeito da análise da situação das pessoas que foram indenizadas através da carta de

**EM BRANCO**





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



crédito e que permaneceram em área remanescente, foi apresentado, como anexo da Carta CHTP 391/2014 protocolada em 22/12/2014, um relatório constando a comparação da situação antiga e atual do único indivíduo que foi indenizado através de carta de crédito, demonstrando condições de melhoria de vida e a não necessidade de assessoria técnica socioambiental para este indivíduo. A CHTP entendeu que este relatório dava como atendida tal solicitação, porém, não foi apresentada a situação econômica das pessoas que estão em remanescentes de suas propriedades. Com isso, o Ibama solicitará a apresentação da situação dessas pessoas e após o recebimento definirá a obrigatoriedade ou não do Subprograma de Assistência Técnica Socioambiental.

*(d) apresentar, no prazo de 30 dias, detalhamento do Subprograma de Monitoramento da Viabilidade Econômica das Atividades Produtivas contendo indicadores e etapas das atividades;*

O Subprograma de Monitoramento da Viabilidade Econômica das Atividades Produtivas foi apresentado como anexo à Carta CHTP 391/2014. No documento consta o detalhamento do subprograma, indicadores e etapas das atividades.

#### P.43 - Programa de Acompanhamento da Atividade Pesqueira

Na aferição do Programa de Acompanhamento da Atividade Pesqueira, na ocasião da emissão da LO através do Parecer 02001.004485/2014-30 COHID/IBAMA, este foi dado como programa em atendimento pelo Ibama. Houve um atraso no cronograma na fase de instalação devido a mudanças na metodologia, porém as ações vem sendo executadas e atrasos devidamente justificados.

De acordo com o Relatório Complementar, referente as ações realizadas no período de junho a dezembro de 2014, foi iniciado, como o previsto, em setembro de 2014, o processo de conscientização e capacitação dos pescadores sobre criação de peixes em tanques redes e tanque escavado. Foi entregue folder informativo e realizada oficina sobre o tema.

Ainda segundo o Relatório Complementar, também foram executadas outras ações juntamente aos pescadores como curso sobre beneficiamento do pescado e reunião abordando o tema associativismo e esclarecimentos sobre o enchimento do reservatório.

O monitoramento da atividade pesqueira continua sendo executado na fase de operação do empreendimento e a partir deste será verificado a elegibilidade dos pescadores às medidas compensatórias.

EM BRANCO



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



*Olivia Padilha Fonseca*  
**Olivia Padilha Fonseca**

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

**De acordo.** Encaminhe-se para as providências necessárias.

*[Signature]*  
**TELMA BENTO DE MOURA**  
Chefe da COHID/IBAMA

*Boa minuta ofício  
de resposta ao MP.  
19-08-2015*

*[Signature]*  
**Telma Bento de Moura**  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/IBAMA  
Port. 1.054

*Minuta de Ofício elaborada.  
19/08/2015.*

*Olivia Padilha Fonseca*

**EM BRANCO**



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



OF 02001.009252/2015-12 COHID/IBAMA

Brasília, 19 de agosto de 2015.

Ao Senhor  
LUIZ CLAUDIO RAMIREZ NUNES  
Representante Legal da Companhia Hidrelétrica Teles Pires Sa  
AVENIDA CASTRO ALVES - SETOR J  
ALTA FLORESTA - MATO GROSSO  
CEP.: 78580000

**Assunto: Solicitação de esclarecimentos sobre denúncia apresentada pelo Ministério Público - UHE Teles Pires.**

Senhor Representante Legal,

1. Em atenção ao Ofício n.º326/2015 da 1ª Procuradoria de Justiça Cível de AF-MT Alta Floresta - MT, de 29 de julho de 2015 que solicita esclarecimentos a respeito da denúncia apresentada ao Ministério Público do Estado do Mato Grosso do Sul, registrada na ouvidoria sob o N.º15937, solicitamos as devidas apurações.
2. Apresentamos, em anexo, a cópia da manifestação sigilosa que descreve um vídeo em que aparece "um barco cheio de peixes da espécie pintado, supostamente mortos pelas turbinas da usina que está sendo instalada entre Paranaíta e Alta Floresta no rio Teles Pires." De acordo com a denúncia são mais de 200 kilos de peixes mortos e multilados, acumulando ao dia mais de uma tonelada de animais mortos.
3. Diante disso, solicitamos que seja averiguado o aparecimento de peixes mortos



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

a jusante do eixo da Barragem e que sejam prestados esclarecimentos à este Instituto, no prazo de 10 (dez) dias.

Atenciosamente,

  
**TELMA BENTO DE MOURA**  
Chefe da COHID/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292  
www.ibama.gov.br

400.05  
Covid



OF 02001.009302/2015-53 CGENE/IBAMA

Brasília, 21 de agosto de 2015.


Ao Senhor  
Marco Antônio Ghannage  
Procurador da República do Ministério Público Federal/Pr/Mato Grosso  
Rua: Estevão de Mendonça, 830, Bairro - Quilombo  
CUIABA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043405

Assunto: **Resposta ao Ofício nº 3232/2015/PR/MT/OFICIO AMBIENTAL - PP 1.20.000.001985/2014-56 - Protocolo IBAMA nº 02001.014786/2015-52.**

Senhor Procurador da República,

1. Em atenção ao OF/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº 3232/2015, quanto ao licenciamento ambiental do empreendimento UHE Teles Pires, de responsabilidade da Companhia Hidrelétrica Teles Pires, sirvo-me do presente para informar que o empreendimento é licenciado neste Instituto através do processo administrativo nº 02001.006711/2008-06.
2. Em atendimento às solicitações do referido ofício, encaminho a Nota Técnica 02001.001513/2015-48 COHID/IBAMA, de 28/07/2015, em anexo, na qual são elucidadas as questões elencadas no ofício.
3. Coloco-me à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

  
**REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO**  
Coordenadora-Geral da CGENE/IBAMA

**EM BRANCO**



DIGITALIZADO NO IBAMA



MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Documento - Tipo:	<i>Ofício</i>
Nº. 02001.0163	<i>30/2015-27</i>
Recebido em:	<i>25/08/2015</i>
<i>[Assinatura]</i>	
Assinatura	

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE MATO GROSSO  
OFÍCIO AMBIENTAL

OF/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº *3456*/2015 *3*

Cuiabá/MT, 04 de agosto de 2015.



Ao Senhor

**Thomaz Miazaki de Toledo**

**Diretor de Licenciamento Ambiental**

SCEN, Trecho 2, Edifício Sede do Ibama

Brasília/DF, CEP: 70818-900

Ref.: IPL 1.20.000.002014/2014-23

**Senhor Superintendente,**

Ao tempo em que o cumprimento, no interesse do Inquérito Civil Público em epígrafe, instaurado para apurar a insuficiência da equipe técnica de resgate da fauna e do CETAS da UHE Teles Pires, sirvo-me do presente para solicitar a Vossa Senhoria que esclareça se o quantitativo de pessoas que compõem a equipe técnica de resgate da fauna e o tamanho do CETAS das UHEs Teles Pires, Sinop e Colíder são compatíveis com a dimensão dos empreendimentos.

Certo de poder contar com a Vossa colaboração, tabulo o **prazo de 15 (quinze) dias** para atendimento, rogando para que na resposta sejam consignados os números do presente ofício e do Inquérito Civil Público acima mencionado.

Atenciosamente,

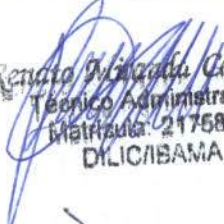
**Marco Antônio Ghannage Barbosa**

Procurador da República

A CGENE:

D/ as providências;

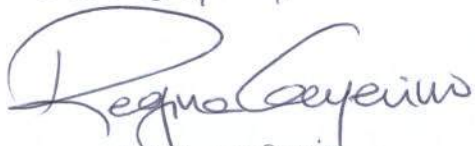
Atentado ao OF 02001.009590/  
2015-46 DILICIBAMA, de 26/08/15,  
solicitando dilatação do prazo.

  
Renato A. Carvalho  
Técnico Administrativo  
Matrícula: 2175863  
DILICIBAMA  
26/08/2015

À COHID 1,

Favor elaborar minuta  
de resposta ao MPF.

Em 21/08/15,




Regina Coeli Montenegro Generino  
Coordenadora-Geral de  
Infraestrutura de Energia Elétrica  
CGENE/DILICIBAMA

À TRP Olívia,

Para anexar ao  
processo. Minuta de  
resposta já foi enca-  
minhada à CGENE.

31/08/2015

  
Telma Bento de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILICIBAMA  
Port. 1.054



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745  
www.ibama.gov.br



OF 02001.009590/2015-46 DILIC/IBAMA

Brasília, 26 de agosto de 2015.

Ao Senhor  
Marco Antonio Ghannage Barbosa  
Procurador da República do Ministério Público Federal/Pr/Mato Grosso  
Rua Estevão de Mendonça, nº 830, 7º Andar, bairro Quilombo  
CUIABA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043407

**Assunto: Dilação de Prazo - Ofício nº 3456/2015/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL - IPL 1.20.000.002014/2014-23 - Protocolo IBAMA nº 02001.016330/2015-27.**

Senhor Procurador da República,

1. Cumprimentando-o e reporto-me ao Ofício nº 3456/2015/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL, de 04 de agosto de 2015, protocolado no IBAMA sob o nº 02001.016330/2015-27, em 25 de agosto de 2015, referente ao empreendimento UHE Teles Pires, para **solicitar** a prorrogação do prazo fixado para atendimento ao requisitado, considerando o recebimento do documento por esta Diretoria de Licenciamento Ambiental – DILIC somente no dia 26 de agosto de 2015, bem como a exiguidade do prazo para prestar as informações solicitadas, em meio ao expressivo número de processos de licenciamento ambiental por todo o país que também demandam providências por este órgão no momento.
2. Pelo exposto, esperando poder contar com sua compreensão, **solicito a dilação do prazo fixado**, por mais **25 dias úteis** a partir da data a ser considerada por Vossa Senhoria.

Atenciosamente,

**O ORIGINAL FOI ASSINADO**

**MARCUS VINICIUS LEITE CABRAL DE MELO**  
Diretor Substituto da DILIC/IBAMA

EM BRANCO

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO  
Documento - Tipo: Carta  
Nº. 02001.0163 69/2015-11  
Recebido em: 25/08/2015  
Assinatura [assinatura]



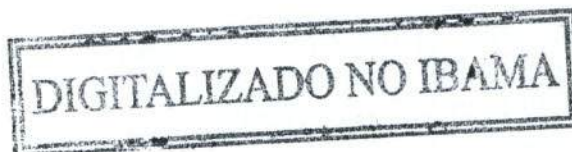
Alta Floresta, 21 de agosto de 2015.

Carta CHTP – 299/2015

Ao

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA  
Diretor de Licenciamento Ambiental Substituto  
THOMAZ MIAZAK DE TOLEDO

C/C REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO  
Coordenadora Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica  
C/C Sra. MÔNICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA  
Coordenadora de Energia Hidrelétrica e Transposições  
Brasília - DF



Ref: Endereço Companhia Hidrelétrica Teles Pires

Prezado Senhor,

Vimos por meio desta, informar que toda correspondência a ser destinada a essa companhia deverá ser encaminhada através do endereço abaixo citado:

Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
Avenida Castro Alves, nº 396, Setor J  
Alta Floresta – MT  
CEP: 78580-00  
Tel.: (66) 3251-2958

Colocamo-nos a vossa inteira disposição para outras informações que se fizerem necessária, desde já reiteramos nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

[assinatura]  
Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

À TRP Olinda,  
Para ciência da  
equipe.

27.08.2015

Telma Bento de Moura  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Port. 1.054

IBAMA

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745  
www.ibama.gov.br

100.05  
DILIC/IBAMA  
Fl. 7533  
Ass. [assinatura]

OF 02001.009590/2015-46 DILIC/IBAMA

Brasília, 26 de agosto de 2015.


Ao Senhor  
Marco Antonio Ghannage Barbosa  
Procurador da República do Ministério Público Federal/Pr/Mato Grosso  
Rua Estevão de Mendonça, nº 830, 7º Andar, bairro Quilombo  
CUIABA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043407

Assunto: **Dilação de Prazo - Ofício nº 3456/2015/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL - IPL 1.20.000.002014/2014-23 - Protocolo IBAMA nº 02001.016330/2015-27.**

Senhor Procurador da República,

1. Cumprimentando-me ao Ofício nº 3456/2015/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL, de 04 de agosto de 2015, protocolado no IBAMA sob o nº 02001.016330/2015-27, em 25 de agosto de 2015, referente ao empreendimento UHE Teles Pires, para **solicitar** a prorrogação do prazo fixado para atendimento ao requisitado, considerando o recebimento do documento por esta Diretoria de Licenciamento Ambiental – DILIC somente no dia 26 de agosto de 2015, bem como a exiguidade do prazo para prestar as informações solicitadas, em meio ao expressivo número de processos de licenciamento ambiental por todo o país que também demandam providências por este órgão no momento.
2. Pelo exposto, esperando poder contar com sua compreensão, **solicito a dilação do prazo fixado**, por mais **25 dias úteis** a partir da data a ser considerada por Vossa Senhoria.

Atenciosamente,

  
**MARCUS VINICIUS LEITE CABRAL DE MELO**  
Diretor Substituto da DILIC/IBAMA

**EM BRANCO**





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



DESPACHO 02001.023609/2015-67 COHID/IBAMA

Brasília, 28 de agosto de 2015

À: Unidade Setorial da Diretoria de Licenciamento Ambiental

Assunto: **Arquivamento de documentos da UHE Teles Pires - Processo nº 02001.006711/2008-79.**

Encaminho para arquivamento os Anexos da Carta CHTP 188/2014 referente à solicitação de emissão da Licença de Operação. São 53 volumes e 01 pen drive.

*Mariana Tenedini*

**MARIANA TENEDINI**

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

*Recebido em  
28/08/2015, Pm*

**EM BRANCO**



PAR. 02001.003505/2015-36 COHID/IBAMA

**Assunto:** Solicitações de relatório de vistoria realizada de 02 a 06 de fevereiro de 2015 na UHE Teles Pires - Componente Flora.

**Origem:** Coordenação de Energia Hidrelétrica

**Ementa:** Análise de resposta ao Ofício nº 02001.002954/2015-67 CGENE/IBAMA, encaminhada pela Carta CHTP nº 154/2015, quanto aos aspectos relacionados ao componente ?Flora? da UHE Teles Pires.

## INTRODUÇÃO

Foi realizada vistoria técnica de acompanhamento dos programas ambientais do PBA e para verificação de possíveis irregularidades ambientais relacionadas a supressão de vegetação e impactos sobre a ictiofauna, no âmbito do AHE Teles Pires, no período de 02 a 06 de fevereiro de 2015, resultando no relatório de vistoria NOT. TEC.

02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA, encaminhado pelo ofício OF

02001.002954/2015-67 CGENE/IBAMA. O citado ofício enumera uma série de solicitações e foi encaminhado pelo IBAMA em 23 de março de 2015. O empreendedor encaminhou resposta através da Carta CHTP nº 154/2015 (Documento nº 02001.007557/2015-81), protocolada no IBAMA em 24/04/2015, dentro do prazo estipulado para o cumprimento de algumas solicitações. O presente parecer analisa a resposta encaminhada quanto ao aspecto das atividades relacionadas à supressão de vegetação.

## ANÁLISE

Com relação ao cumprimento das solicitações do OF 02001.002954/2015-67 CGENE/IBAMA temos o seguinte:

1. *Intensifique a limpeza do reservatório para que realize, até a final de março de 2015, a remoção total dos resíduos florestais e demais materiais lenhosos flutuantes no reservatório;*

No relatório de vistoria realizada março de 2015 (NOT. TEC. 02001.000665/2015-23 COHID/IBAMA) consta que "Destaca-se que, visualmente, pôde-se observar nos trechos percorridos que a quantidade de resíduos flutuando no reservatório era muito menor que a constatada na vistoria realizada no início de fevereiro de 2015, o que indica um avanço das atividades de limpeza solicitadas pelo Ibama à CHTP." A observação, apesar de ser especificamente em relação à área conhecida como Trecho Paranaíta, denota uma





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

intensificação da atividade de limpeza, conforme solicitado pelo ofício supracitado.

O empreendedor informa também, no documento ora analisado, que foi realizada intensificação dos trabalhos de limpeza do reservatório e que, até o momento da entrega do relatório, a retirada do material existente no corpo principal dos dois rios (Teles Pires e Paranaíta) foi concluída, seguindo a atividade em relação a outros locais onde foi observado presença de resíduos.

Considera-se a solicitação como **atendida**.

2. *Realize a realocação de todos os pátios de estocagem de madeira atingidos pelo reservatório para que fiquem efetivamente fora da bacia de acumulação;*

Com relação aos 8 pátios atingidos pelo enchimento do reservatório (6 no Rio Paranaíta e 2 no Lote G), o empreendedor informa que "os pátios de estocagem atingidos no Rio Paranaíta foram integralmente relocados" e que "encontram-se em fase final as medidas implementadas para os 2 (dois) pátios situados no Lote G". Encaminha também em documento anexo a carta as coordenadas das novas localizações dos 8 pátios. Uma vez que é necessária a confirmação de finalização das atividades relativas aos pátios do Lote G, considera-se a solicitação **em atendimento**.

3. *Realize novo romaneio dos pátios que foram alagados;*

A empresa informa que "Os pátios vem sendo regularmente romaneados para viabilizar o processo de solicitação de Autorização Para Utilização de Matéria-Prima Florestal (AUMPFs) junto à SUPES/Cuiabá." Uma vez que tal romaneio deve ser entregue à citada SUPES e é devidamente vistoriado pela mesma, em momento oportuno, considera-se tal solicitação **em atendimento**.

4. *Realize primeiro a remoção dos resíduos florestais e florestais e demais materiais lenhosos flutuantes no "Trecho Paranaíta", conforme indicado pela equipe do Ibama na reunião de encerramento da vistoria. Além disso, os resíduos acumulados nas margens deste trecho deverão ser imediatamente removidos da água. Durante a operação de remoção dos materiais lenhosos, a permanência destes no terço intermediário do trecho, já diagnosticado com baixa concentração de oxigênio, deve ser evitada, e, portanto, os mesmos devem ser direcionados para áreas menos críticas para a ictiofauna e removidos logo em seguida;*



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



Com relação a remoção dos resíduos flutuantes no "Trecho Paranaíta" prioritariamente e ao não acúmulo do mesmo nas margens desse trecho, entende-se, conforme relatório de vistoria realizada em março de 2015 (NOT. TEC. 02001.000665/2015-23 COHID/IBAMA) e conforme análise do item 1, neste parecer, todo o material já foi retirado do local. Considera-se assim que o solicitado foi **atendido**.

5. *Informe imediatamente quando da finalização da atividade descrita no item anterior;*

O solicitado é informado no item 1. Considera-se o solicitado **atendido**.

6. *Confeccione mapa e o encaminhe ao Ibama, no prazo de 30 (trinta) dias, em escala adequada, com imagens de alta resolução do reservatório após atingir a cota 220,44 m e shapes do perímetro previsto e do perímetro atual do reservatório. Nesse mapa deverão estar inseridos os polígonos previstos dos pátios de estocagem de madeira, os efetivamente implantados antes do enchimento do reservatório e aqueles realocados após o enchimento;*

A empresa justifica o não cumprimento da solicitação por, segundo a mesma, não ser possível utilizar imagens de satélites relativas a esse período devido ser período de chuvas e ter presença de nuvens que impossibilita o trabalho, inclusive da aquisição de imagens pelo método de aerofotogrametria, aliado ao fato de não existirem imagens pré-existentes. Considera-se a justificativa plausível. No entanto, 04 (quatro) meses após a entrega do documento ora analisado, a empresa ainda não se manifestou com relação a entrega das informações solicitadas, mesmo após o término do período de chuvas na região. Sendo as informações solicitadas essenciais para a verificação do cumprimento do PBA, considera-se o solicitado como **não atendido**.

7. *Confeccione mapa e o encaminhe ao Ibama, no prazo de 30 (trinta) dias, em escala adequada, com imagens de alta resolução das áreas desmatadas antes do enchimento e shapes dos lotes A, B1, B2, C, D, E, F, G e H. Devem ser especificados o local dos 74 ha não desmatados no rio Paranaíta;*

A empresa encaminhou mapa utilizando imagem de satélite de outubro de 2014, juntamente com os polígonos dos lotes A, B1, B2, C, D, E, F, G e H. Na data da imagem, as atividades de supressão de vegetação já haviam sido concluídas e o arraste da madeira para os pátios estava previsto para ser concluído até o dia 31/10/14. Conclui-se que deveria ser possível a visualização de todas as áreas desmatadas nos polígonos citados. No entanto, a escala do mapa não está adequada à visualização das áreas desmatadas e a





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

forma de apresentação impressa dos polígonos (opaca) não permite a visualização das mesmas dentro dos limites dos lotes. Os mapas deverão ser apresentados em escala mais legível, sendo apresentados pelo menos em folhas do tamanho A2, e os polígonos impressos deverão apresentar apenas seus contornos para que seja possível a visualização das áreas desmatadas e/ou remanescentes dentro de seus limites. Deverão ser entregues também os arquivos digitais dos mapas (pdf) juntamente com os *shapefiles* (.shp) e imagens de satélites utilizados para a confecção dos mapas. Considera-se a solicitação **não atendida**.

### CONCLUSÃO

Considerando o conteúdo desse parecer, conclui-se que a empresa CHTP não atendeu satisfatoriamente as solicitações do Ofício nº 02001.002954/2015-67 CGENE/IBAMA. Com relação às informações entregues através da Carta CHTP nº 154/2015, reitera-se a necessidade de:

- Confirmação de finalização das atividades relativas a relocação dos pátios do Lote G;
- Confeccionar mapa em escala adequada e encaminhá-lo ao IBAMA, no prazo de 30 (trinta) dias, com imagens de alta resolução do reservatório após atingir a cota 220,44 m e polígonos do perímetro previsto e do perímetro atual do reservatório da UHE Teles Pires. Nesse mapa deverão estar inseridos os polígonos previstos dos pátios de estocagem de madeira, os efetivamente implantados antes do enchimento do reservatório e aqueles realocados após o enchimento;
- Confeccionar mapa em escala adequada e encaminhá-lo ao IBAMA, no prazo de 30 (trinta) dias, com imagens de alta resolução, das áreas desmatadas antes do enchimento no âmbito da UHE Teles Pires e os polígonos dos lotes A, B1, B2, C, D, E, F, G e H. Devem ser especificados o local dos 74 ha não desmatados no rio Paranaíta;
- Entregar todos os mapas solicitados em escala mais adequada à visualização das áreas desmatadas dentro dos polígonos citados e os polígonos impressos deverão conter apenas seus contornos, permitindo a identificação das áreas desmatadas e/ou remanescentes, dentro dos limites dos lotes A, B1, B2, C, D, E, F, G e H;
- Entregar, juntamente com os mapas impressos, os arquivos digitais (*shapefiles* e imagens de satélites) utilizados para a confecção dos mesmos, assim como os arquivos digitais dos mapas em *pdf*.

de acordo,  
bom informar  
ao empreendedor.  
03.09.2015

Jéssica Souza de Moura  
IBAMA - Diretora de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DLIC/IBAMA  
Port. 1.054

Brasília, 31 de agosto de 2015  
  
**Júlio César Raposo Ferreira**  
Analista Ambiental da COHID/IBAMA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica  
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF  
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292  
www.ibama.gov.br



OF 02001.009762/2015-81 CGENE/IBAMA

Brasília, 31 de agosto de 2015.

Ao Senhor  
Marco Antônio Ghannage Barbosa  
Procurador da República da Procuradoria da República em Mato Grosso  
Rua Estevão de Mendonça, 830, Bairro Quilombo Edifício Green Tower 5º  
CUIABA - MATO GROSSO  
CEP.: 78043405

Assunto: **Resposta ao OF/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº 3456/2015 Referência: IPL 1.20.000.002014/2014-23 Protocolo Ibama nº 02001.016330/2015-27**

Senhor Procurador da República,

1. Em atenção ao Ofício nº OF/PR/MT/OFÍCIO AMBIENTAL/Nº 3456/2015, quanto ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado UHE Teles Pires, de responsabilidade da Companhia Hidrelétrica Teles Pires, sirvo-me do presente para informar que o empreendimento é licenciado neste Instituto por meio do processo administrativo nº 02001.006711/08-79.
2. Em relação aos questionamentos do referido Ofício, cabe esclarecer que os empreendimentos UHE Sinop e UHE Colíder não são licenciados pelo Ibama.
3. No que diz respeito à UHE Teles Pires, seguem as respostas às indagações feitas por esse *Parquet*:
  - a) Esclarecimento se o quantitativo de pessoas que compõem a equipe técnica de resgate da fauna e o tamanho do CETAS é compatível com a dimensão do empreendimento:

Em análise realizada pelo PAR. 02001.004399/2014-27 COHID/IBAMA, em anexo, foi indicado que o Centro de Triagem de Fauna Silvestre instalado na UHE Teles Pires possui toda a estrutura necessária para atendimento e reabilitação dos animais resgatados na área de influência direta do empreendimento. O CTFS e a Base de Apoio instaladas na margem direita do rio Paranaíta atenderam adequadamente às necessidades da fauna silvestre resgatada durante a instalação do empreendimento e tem capacidade para atender as necessidades dos animais resgatados durante a fase de enchimento do reservatório.

Sobre as equipes responsáveis pelo resgate de fauna, durante o período do enchimento do




**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**  
**Diretoria de Licenciamento Ambiental**  
**Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica**  
**SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Cx. Postal nº 09566 Brasília - DF**  
**CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292**  
**www.ibama.gov.br**

reservatório foi feita uma readequação das equipes passando de seis equipes, sendo cada equipe composta por no mínimo 1 biólogo, 3 auxiliares e 2 pilotes, cada biólogo seria responsável por dois barcos, totalizando 12 barcos com 2 profissionais/auxiliares e 1 piloto fluvial em cada barco. Para a fase pós enchimento, foram mantidos 8 barcos, sendo cada equipe composta por 1 biólogo, 1 auxiliar, 2 pilotos fluviais e 2 embarcações, sendo que duas pessoas de cada equipe se concentrou no monitoramento e resgate de grupos de primatas.

Adicionalmente o PAR. 02001.002959/2015-90 COHID/IBAMA, em anexo, que analisou o Programa de Resgate de Fauna na fase pós enchimento do reservatório, não indicou deficiência nos procedimentos adotados, e concluiu pela indicação de finalização das atividades de resgate.

Atenciosamente,

  
**REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO**  
Coordenadora-Geral da CGENE/IBAMA





**Data:** 03-09-2015 [11:28:18]  
**De:** Eduardo Fortunato Bim <eduardo.bim@agu.gov.br>  
**Para:** subsidios.dilic.sede@ibama.gov.br, Regina Coeli Montenegro Generino <Regina.Generino@ibama.gov.br>, Telma Bento de Moura <Telma.Moura@ibama.gov.br>  
**Cc:** Paulo Timponi Torrent <paulo.torrent@agu.gov.br>, Júlio César Mélo Borges <julio.borges@agu.gov.br>  
**Assunto:** UHE Teles Pires: -subsídios Ag. Reg. na SL 722 (STF)

**MEMORANDO n. 00257/2015/COJUD/PFEIBAMASEDE/PGF/AGU**

Brasília, 03 de setembro de 2015.

Ao Senhor(a)

**NUP: 00807.000926/2015-12**

**INTERESSADOS: EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA E OUTROS**

**ASSUNTOS: MEIO AMBIENTE**

DILIC,

O STF deu cinco dias para nos manifestarmos sobre a manifestação do PGR (anexada) na SL 722, que está garantindo a continuidade do PA de licenciamento da UHE Teles Pires.

Temos urgência porque nosso prazo com a PGF é amanhã. A maioria das questões são processuais judiciais e fora da alçada da DILIC, mas precisamos saber se houve alguma alteração no *status* do processo desde da liminar na SL 722 porque essa mudança de quadro pode acrescentar argumentos à nossa manifestação processual.

Cordialmente,

Eduardo

Atenciosamente,

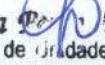
EDUARDO FORTUNATO BIM  
PROCURADOR FEDERAL

---

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <http://sapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 00807000926201512 e da chave de acesso 28abc8df

À analista Mariana,  
Para elaborar Infor-  
mação com o histórico  
do processo após a  
emissão da LP.

03/09/2015

  
**Lúcia de Moura**  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/GENE/DILIC/IBAMA  
Port. 1.054

À TRP Alina Fonseca,

Para analisar os processos.

Foi emitida a Informação

02001.000087/2015-25 COHID/IBAMA.

08/09/2015.

  
**Mariana Tenedini**  
Matrícula: 1716843  
Analista Ambiental  
IBAMA



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



INF 02001.000087/2015-25 COHID/IBAMA

Brasília, 04 de setembro de 2015

À Senhora Chefe da  
COHID

Assunto: **Histórico do Processo UHE Teles Pires.**

1. Trata-se de Informação no intuito de subsidiar a atuação da Procuradoria Federal do IBAMA referente ao Agravo Regimental na Suspensão de Liminar 7 22/MT, Nº 162.261/2015 - ASJTC/SAJ/PGR. Este documento visa apresentar um histórico do processo de licenciamento da UHE Teles Pires com os principais documentos técnicos emitidos pelo Ibama e recebidos da Funai a partir da Licença Prévia do empreendimento.

2. O processo de Licenciamento Ambiental da UHE Teles Pires encontra-se em tramitação no Ibama, sob o número 02001.006711/2008-79, com Licença de Operação nº 1272/2014 emitida em favor da Companhia Hidrelétrica Teles Pires, em 19 de novembro de 2014 e retificada em 25 de março de 2015.

- Abertura do processo administrativo nº 02001.006711/2008-79 em 21/10/2008;
- Parecer Técnico nº 111/2010 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, de 10 de dezembro de 2011, que apresentou a análise de viabilidade do empreendimento, de forma a subsidiar a emissão da LP.
- Ofício nº 521/2010/PRES-FUNAI-MJ (folhas 1245 a 1249 do processo administrativo), de 10 de dezembro de 2010, que trata da manifestação favorável da Funai em relação ao Componente Indígena da UHE Teles Pires;
- Emissão da Licença Prévia nº 386/2010, em 13 de dezembro de 2010;
- Realização de vistoria técnica na região do empreendimento entre 3 e 11 de junho de 2011, com objetivo de subsidiar as análises do Projeto Básico Ambiental (PBA), para a emissão da Licença de Instalação;
- Emissão do Parecer Técnico nº 80/2011 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, que avaliou a solicitação de Licença de Instalação para a UHE Teles Pires
- Ofício nº 785/2011/DPDS-FUNAI-MJ (folhas 2223 a 2225 do processo administrativo) que trata da manifestação da Funai em relação ao Componente Indígena da UHE Teles Pires, quanto a solicitação da Licença de Instalação;
- Emissão da Licença de Instalação nº 818/2012, de 19 de agosto de 2011.
- Durante a instalação do empreendimento foram realizadas 7 (sete) vistorias técnicas, para acompanhar o cumprimento dos programas ambientais e das condicionantes da LI;
- No período de vigência da LI, foram realizados 5 (cinco) seminários técnicos para discussão do andamento dos Programas Ambientais.

**EM BRANCO**



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**  
**Diretoria de Licenciamento Ambiental**  
**Coordenação de Energia Hidrelétrica**

- Foram executados 44 programas ambientais durante a vigência da LI, sobre os quais foram apresentados 5 (cinco) Relatórios Semestrais de acompanhamento dos programas ambientais;
- Em 15/07/2014 foi protocolado o requerimento de Licença de Operação através da Carta CHTP 188/2014;
- Para subsidiar a avaliação do pedido de Licença de Operação, além do acompanhamento do processo por meio de vistorias, reuniões, seminários e avaliação dos relatórios semestrais, foi analisado o Relatório Consolidado de Andamento dos PBA;
- Para subsidiar a emissão a LO, foram elaborados os Pareceres 02001.004399/2014-27 COHID/IBAMA e 02001.4485/2014-30 COHID/IBAMA;
- Ofício nº 860/2014/PRES/FUNAI-MJ (folhas 6513 e 6514 do Processo administrativo), que trata da manifestação da Funai em relação ao Componente Indígena da UHE Teles Pires, no que diz respeito à emissão da LO.
- Emitida Licença de Operação nº 1272/2014, de 19 de novembro de 2014.
- Após a emissão da LO, o Ibama continua realizando o acompanhamento do empreendimento, tendo feito 3 (três) vistorias técnicas a área do empreendimento, reuniões técnicas e avaliações da execução dos 40 (quarenta) programas ambientais previstos para a fase de operação do empreendimento.

Atenciosamente,

*Mariana Tenedini*

**MARIANA TENEDINI**

Analista Ambiental da COHID/IBAMA

*De acordo.*

*[Assinatura]*  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/IBAMA

*[Assinatura]*

**EM BRANCO**



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Diretoria de Licenciamento Ambiental  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica



MEM. 02001.013664/2015-49 CGENE/IBAMA

Brasília, 04 de setembro de 2015

Ao Senhor Procurador Federal da COJUD

Assunto: **MEMORANDO n. 00257/2015/COJUD/PFEIBAMASEDE/PGF/AGU. Subsídios UHE Teles Pires.**

1. Em referência ao MEMORANDO n. 00257/2015/COJUD/PFEIBAMASEDE/PGF/AGU, no qual solicita subsídios ao Agravo Regimental na Suspensão de Liminar 722/MT, Nº 162.261/2015 - ASJTC/SAJ/PGR, referente à UHE Teles Pires, encaminho a Informação nº 02001.000087/2015-25 COHID/IBAMA, na qual apresenta-se histórico do processo de licenciamento da UHE Teles Pires.

Atenciosamente,

  
**REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO**  
Coordenadora-Geral da CGENE/IBAMA

EM BRANCI



MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: <u>Carta</u>
Nº. 02001.00121/2015- <u>70</u>
Recebido em <u>22/01/2015</u>
 Assinatura



Carta CHTP – nº 041 - 2015

Alta Floresta, MT, 21 de janeiro de 2015.

AO:

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA  
SRª MONICA CRISTINA CARDOSO DA FONSECA  
COORDENADORA DE LICENCIAMENTO DE HIDRELÉTRICAS – COHID/IBAMA  
BRASÍLIA - DF

Ref.: Plano de Enchimento do Reservatório

Assunto: Conclusão do enchimento do Reservatório.

Sr.ª Coordenadora,

Com os nossos cumprimentos, a Companhia Hidrelétrica Teles Pires, vem comunicar que no dia 10/01/2015, às 10:00 concluiu o enchimento do Reservatório da UHE Teles Pires, chegando neste horário na cota 220,44. Neste mesmo dia, foi realizado sobrevoo e confirmado NA 220,44. Ato seguinte, por questões de segurança da barragem foi decidido pela diretoria da CHTP, em reduzir para a cota 219,50 de forma a mantermos uma reserva de segurança de amortecimento, para qualquer eventual cheia excepcional nesse período. Esta decisão foi tomada pelo fato da operação das comportas do vertedouro estarem sendo realizadas manualmente e localmente. Essa situação será sanada até a primeira quinzena de fevereiro/2015, onde toda operação será realizada via sala de controle.

Aproveitamos a oportunidade para agradecer, mais uma vez, a talentosa equipe do IBAMA, pelo apoio e pelas importantes recomendações que contribuíram com o sucesso de toda fase de instalação e enchimento do reservatório da UHE Teles Pires.

Informamos que o Plano de Enchimento continua sendo executado, seguindo fielmente ao que fora apresentado a este órgão licenciador.

Com relação ao Resgate de Ictiofauna, no comissionamento e reservatório, observando as análises de qualidade da água, apresentamos em anexo relatório situacional e as medidas tomadas pela CHTP, bem como, as ações previstas para mitigação dos impactos relacionados à Ictiofauna, sobretudo em trechos do Rio Paranaíta.

Informamos também que a partir de 01/01/2015, a Gerente de Meio Ambiente, Maíra Fonseca, desligou-se do nosso quadro de colaboradores, mas continuará prestando consultoria à nossa equipe, sendo que a Gerencia de Meio Ambiente foi unificada a Gerencia de Socioeconomia, passando a responder também pela área de meio ambiente o colaborador, Alysson Cassio Miranda, agora Gerente Socioambiental.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,



Cia. Hidrelétrica Teles Pires S/A  
Marcos Azevedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

A analista Olívia Fonseca  
para conhecimento de grupo.

02/02/2015

Cristina Cardoso da Fonseca  
Coordenadora de Licenciamento  
de Hidrelétricas  
DILIGEN/DILIG/BAMA

Ao Analista Hiltonery para conhecimento.

Em 2/02/2015,

Olívia Padilha Fonseca

Ciente de recebimento  
em 09/02/2015.

mot 1541226.

EM BRANCO

EM BRANCO

Dir. Hidrelétricas Tietê Pires S/A  
Márcos Assis de Dória  
Diretor de Meio Ambiente

Companhia Hidrelétrica Tietê Pires S/A  
Av. das Nações Unidas, 12501-901, Jd. Anália, São Paulo, SP, 05424-900  
www.tietepires.com.br

**NOTA TÉCNICA**  
**PROGRAMAS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE DE PEIXES DURANTE COMISSIONAMENTO DE UG'S DA UHE TELES PIRES, RESGATE DE ICTIOFAUNA NOS TÚNEIS DE DESVIO E ENSECADEIRA ADJACENTE E RESGATE EMERGENCIAL A MONTANTE DURANTE ENCHIMENTO**

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Bióloga Márcia Oliveira Barbosa Silva	CRBio 13426/04D	361640	<i>Márcia Barbosa</i>
Biólogo Renê Eiji de Souza Hojo	CRBio 37349/04D	763478	<i>Renê Eiji de Souza Hojo</i>

Janeiro 2015

TELES PIREZ

Programa de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Fauna Durante o Construção de UG 3 de UTE  
Projeto de Resgate de Fauna e Conservação Ambiental e Resgate Emergencial a Montante Durante  
o Construção

EM BRANCO

PROGRAMAS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE DE FAUNA DURANTE  
CONSTRUÇÃO DE UG 3 DA UTE PIREZ, RESGATE DE ICITIRAMA NOS TUNEL DE  
DESVIO E ENSECADERA ADJACENTE E RESGATE EMERGENCIAL A MONTANTE DURANTE  
CONSTRUÇÃO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

INTEGRANTES	CONSELHO DE	ASSISTENTE
Bióloga Márcia Oliveira Barbosa Silva	CRB 351860	
Bióloga Renê Filho de Sousa Hojo	CRB 373494/D 783473	

Janeiro 2015



Hidrelétrica  
**TELES PIRES**



**Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento**

APRESENTAÇÃO .....	3
SÍNTESE .....	4
1. PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE EMERGENCIAL DE ICTIOFAUNA A MONTANTE NA ÁREA DO RESERVATÓRIO.....	4
1.2. OBJETIVOS .....	4
1.2.1 Objetivo Geral .....	4
1.1.2 Objetivos Específicos .....	4
1.3. ÁREA DE TRABALHO.....	5
1.4. METODOLOGIA DE RESGATE DA ICTIOFAUNA.....	5
1.5. ÁREAS DE SOLTURA.....	6
1.6. EQUIPE E EQUIPAMENTOS .....	6
2. ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE DE PEIXES DURANTE O COMISSIONAMENTO DE UG'S DA UHE TELES PIRES.....	12
2.1 OBJETIVOS.....	12
3. 2.3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA.....	13
3. RESGATE DA ICTIOFAUNA NOS TÚNEIS DE DESVIO E ENSECADEIRA ADJACENTE .....	20
3.1 OBJETIVOS.....	20
3.1.1 Objetivo Geral.....	20
3.1.2 Objetivos Específicos .....	21
3.2 ÁREA DE TRABALHO.....	21
3.3 METODOLOGIA DE RESGATE DA ICTIOFAUNA.....	22
3.3.1 Área de soltura .....	23
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	24
5. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA .....	25





## APRESENTAÇÃO

Este documento constitui-se de nota técnica sobre o desenvolvimento e execução dos Programas de Resgate Emergencial de Ictiofauna a Montante, de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes durante o comissionamento de UG's da UHE Teles Pires e de Resgate de Ictiofauna nos túneis de desvio do rio Teles Pires e ensecadeira adjacente.

Estes atendem as questões descritas no parecer 02001.005087/2014-31 COHID/IBAMA; cartas CHTP 279/2014; CHTP nº 328/2014 e CHTP nº 393/2014 que abordam os programas de Resgate da Ictiofauna no tamponamento dos túneis, acompanhamento ambiental e resgate no pós-enchimento. Resgate durante a fase de comissionamento nas turbinas da UHE Teles Pires.

Os trabalhos estão sendo realizados pela empresa BIOS CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, e foram iniciados dia 21/12/15 com o acompanhamento ambiental, direcionamento de ações e a partir do dia 26/12/15 com efetivamente os resgates de ictiofauna.

As atividades de resgate de ictiofauna durante o Resgate Emergencial a Montante, o Comissionamento de UG's e Tamponamento dos túneis de desvio da UHE Teles Pires foram autorizadas pelo órgão ambiental, no caso, o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), mediante a expedição das Autorizações de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 563/2014 em 26/12/14 (Resgate emergencial de Ictiofauna a Montante), 562/2014 em 26/12/2014 (Resgate de Ictiofauna Durante nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente) e 567/2014 (Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna Durante Comissionamento de UG's) em 08/01/15.

Assim, afim de permitir uma avaliação da metodologia, resultados parciais e discussões relacionadas aos programas relacionados em execução, segue abaixo uma síntese de todas as atividades realizadas até o momento para os referidos programas.

APRESENTAÇÃO

Este documento constitui-se de nota técnica sobre o desenvolvimento e execução dos Programas de Resgate Ambiental de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental e Resgate Emergencial de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental.

**EM BRANCO**

Estes estudos as questões descritas no parágrafo 02001.002087201 - 31.0000/IBAMA, como CTRP 279/2014, CTRP nº 928/2014 e CTRP nº 993/2014 que abordam os programas de Resgate Ambiental e Resgate Emergencial de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental.

**EM BRANCO**

Os trabalhos estão sendo realizados pela empresa CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, a partir de 2014/12, com o objetivo de desenvolver os trabalhos de Resgate Ambiental e Resgate Emergencial de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental.

As atividades de resgate de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental e Resgate Emergencial de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental, no caso do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), mediante a expedição das Autorizações de Captação e Transporte de Material Biológico nº 263/2014 em 26/12/14 (Resgate emergencial) e nº 261/2014 em 26/12/2014 (Resgate de Unidades de Conservação de Interesse Social - RPPN - Resgate Ambiental) e nº 262/2014 (acompanhamento ambiental e Resgate Ambiental).

**EM BRANCO**

**EM BRANCO**

Assim, sem de permitir uma avaliação da metodologia, resultados parciais e discussões relacionadas aos programas relacionados em execução, segue abaixo uma síntese de todas as atividades realizadas até o momento para os referidos programas.



## SÍNTESE

### 1. PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE EMERGENCIAL DE ICTIOFAUNA A MONTANTE NA ÁREA DO RESERVATÓRIO

As atividades do referido programa foram iniciadas no dia 22/12/14 com o acompanhamento Ambiental e planejamento de atividades. A partir do dia 26/12/14 foram iniciadas as ações efetivamente de resgate de peixes.

#### 1.2. OBJETIVOS

##### 1.2.1 Objetivo Geral

O objetivo deste programa é evitar morte de peixes a montante durante o período de pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires realizando o acompanhamento ambiental, e se necessário o resgate de peixes nos casos citados como “Crítico” e “Emergencial” de condições da qualidade da água no reservatório (CHTP, 2014).

##### 1.1.2 Objetivos Específicos

- Avaliar e monitorar os parâmetros físico-químicos da água em tempo real nos trechos localizados na área do reservatório da UHE Teles Pires durante o período de enchimento e de pós-enchimento, principalmente no trecho alagado do rio Paranaíta;
- Realizar a abertura gradual das comportas durante o enchimento do reservatório, para que ocorra a renovação da água e oxigenação da superfície em caso de baixa oxigenação do rio Paranaíta e/ou outros afluentes do Teles Pires apontados pelo monitoramento em tempo real da Qualidade da Água;
- Proceder com a oxigenação pelos barcos, revolvimento da água, e da utilização dos cilindros de oxigênio e compressores de ar, se os parâmetros não apresentarem melhoras;
- Realizar o resgate de peixes que eventualmente apareçam na superfície arfando;
- Aclimatar e realizar a soltura nos trechos livres do rio Teles Pires e Paranaíta;
- Avaliar a estrutura da ictiofauna diretamente impactada quanto à composição em espécies e abundâncias;



- Estimar a densidade em número e biomassa de indivíduos mortos caso ocorram incidentes;
- Contribuir com o conhecimento taxonômico da ictiofauna na área de inserção do UHE Teles Pires.

### 1.3. ÁREA DE TRABALHO

O trecho considerado para as atividades de acompanhamento ambiental e resgate de ictiofauna durante período de enchimento e pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires é de aproximadamente 147 km<sup>2</sup> (Figura 1).



**Figura 1** - Mapa da área de abrangência em azul (delimitação da área alagada) do acompanhamento ambiental e resgate de ictiofauna durante período de pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires.

### 1.4. METODOLOGIA DE RESGATE DA ICTIOFAUNA

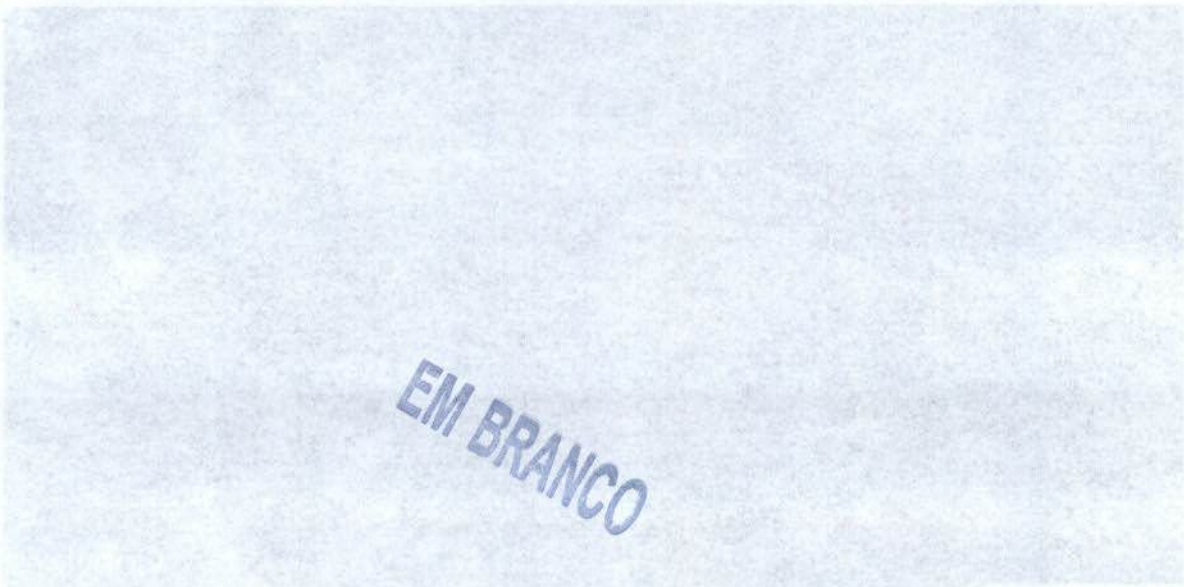
Os procedimentos para o resgate da ictiofauna descritos neste documento baseiam-se especificamente nos Artigos 20º e 21º da Instrução Normativa do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA nº 146, que apresentam os itens que devem compor um Programa de Resgate de Ictiofauna.

... manter a diversidade em número e biomassa de indivíduos, manter caso ocorram incidentes;  
\* Contribuir com o conhecimento taxonômico da ictofauna na área de resgate da UFMG  
Teles Pirez

**EM BRANCO**

1.3. ÁREA DE TRABALHO

O trecho considerado para as atividades de acompanhamento ambiental e resgate de ictofauna durante período de enchimento e pós-enchimento da reserva da UFMG Teles Pirez, de aproximadamente 147 km<sup>2</sup> (Figura 1).



**EM BRANCO**

Figura 1 - Mapa da área de abrangência em azul (delimitação da área alagada) do acompanhamento ambiental e resgate de ictofauna durante o período de enchimento da reserva da UFMG Teles Pirez.

**EM BRANCO**

1.4. METODOLOGIA DE RESGATE DA ICTIOFAUNA

Os procedimentos para o resgate de ictofauna descritos neste documento passaram-se especificamente nos Artigos 20º e 21º da Instrução Normativa do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA nº 346, que apresentam os itens que devem compor um Programa de Resgate de Ictofauna.

As atividades de resgate estão sendo realizadas em duas etapas:

- 1ª Etapa: Acompanhamento e monitoramento ambiental durante o período de pós-enchimento do reservatório;
- 2ª Etapa: Mitigação (oxigenação pelos barcos, revolvimento da água, e da utilização dos cilindros de oxigênio e compressores de ar), e resgate de peixes onde a qualidade da água comprometer a sobrevivência da ictiofauna.

### **1.5. ÁREAS DE SOLTURA**

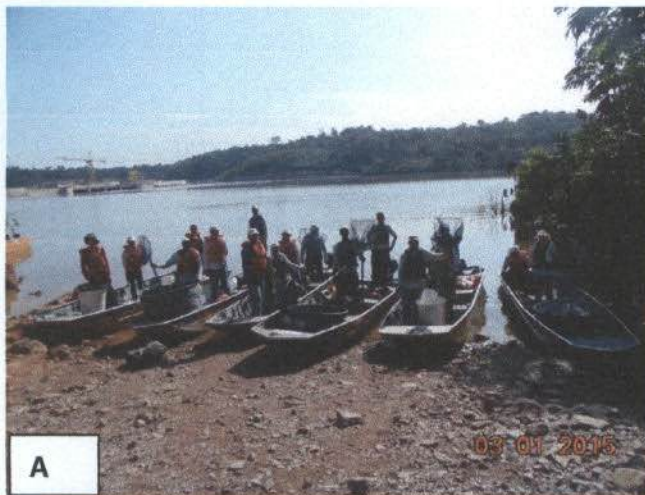
A escolha das áreas de soltura está de acordo com os trechos livres do rio Teles Pires e Paranaíta, mais próximos aos locais de resgate com condições adequadas a sobrevivência dos espécimes.

### **1.6. EQUIPE E EQUIPAMENTOS**

Em atendimento ao parecer 02001.005087/2014-31 COHID/IBAMA que considerou irrisório e contraditório o quantitativo de 3 embarcações, 3 profissionais biólogos e demais materiais necessários à segurança das operações no rio Paranaíta e eventualmente nos demais corpos hídricos, houve reorganização das atividades. Assim, desde o início dos trabalhos de resgate na área estão mobilizados 01 biólogo coordenador Sênior; 08 biólogos (01 para cada embarcação); 08 pescadores profissionais e 08 pilotos para as atividades relacionadas. Além do efetivo citado foram mobilizados os seguintes equipamentos: 08 embarcações equipadas com cilindros de oxigênio, 08 caixas d'água para transporte de peixes; 01 caminhão com caçamba de 5000 litros; 02 compressores de alta potência para aeração de trechos comprometidos do rio Paranaíta - Atlas Copco modelo XAS130; 04 caminhonetes 4X4 equipadas com caixas de 500 litros e cilindros de oxigênio (Prancha 01).



**Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento**



**Prancha 01.** Detalhe da Equipe e Equipamentos mobilizados para resgate emergencial de ictiofauna na área do reservatório da UHE Teles Pires: (A) embarcações e equipes mobilizadas; (B e C) Detalhes dos barcos de resgate equipados com cilindros de oxigênio e caixas para transporte de peixes resgatados; (D) Detalhe do compressor de alta potência para oxigenação de pontos críticos no rio Paranaíta; (E) Caminhão Brook equipado com caçamba de 500 0 litros para transporte de peixes resgatados; e (F) Reunião diária de segurança da equipe.







Hidrelétrica Ass.:

**TELES PIRES**

*Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento*

## 1.7. DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Após o enchimento e a formação do reservatório da UHE Teles Pires estão sendo acompanhadas situações de risco a ictiofauna principalmente devido a incorporação de áreas de vegetação, e conseqüente aumento da quantidade de matéria orgânica disponível. Com essa maior disponibilidade de matéria orgânica ocorre geralmente baixa nos valores de oxigênio dissolvido em função de alta produtividade e elevação de concentração de bactérias. O aumento da produtividade do corpo d'água causa uma elevação da concentração de bactérias heterotróficas, que se alimentam da matéria orgânica das algas e de outros microrganismos mortos, consumindo oxigênio dissolvido do meio líquido. No fundo do corpo d'água predominam condições anaeróbias, devido à sedimentação da matéria orgânica, e à reduzida penetração do oxigênio a estas profundidades, bem como à ausência de fotossíntese (ausência de luz). Dependendo do grau de crescimento bacteriano, pode ocorrer, em períodos de mistura total da massa líquida (inversão térmica) ou de ausência de fotossíntese (período noturno), mortandade de peixes e reintrodução dos compostos reduzidos em toda a massa líquida, com grande deterioração da qualidade da água.

Desta forma ocorrem mortes de peixes devido à anaerobiose (já comentada acima) e a toxicidade por amônia. Em condições de pH elevado (frequentes durante os períodos de elevada fotossíntese), a amônia apresenta-se em grande parte na forma livre (NH<sub>3</sub>), tóxica aos peixes, ao invés de na forma ionizada (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), não tóxica.

Para a mitigação dos eventuais impactos gerados em função da formação do reservatório da UHE Teles Pires, relacionados a morte de peixes por anaerobiose, estão sendo monitorados parâmetros abióticos da água em tempo real em pontos localizados na área do reservatório, principalmente na área do rio Paranaíta por sonda fixa e sondas móveis. Para minimizar e melhorar as condições da água em trechos críticos as embarcações de resgate fazem movimentos circulares repetitivos para oxigenação da água, nos barcos estão cilindros de oxigênio para oxigenação e injeção de ar pontualmente, além de, compressores de alta potência também foram instalados em áreas críticas do rio Paranaíta (Pranchas 02 e 03).

2.7. DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Após o enchimento e a formação da massa líquida, as condições de cultivo são acompanhadas através de visitas periódicas devido à incorporação de gases na vegetação, e consequente aumento da quantidade de matéria orgânica disponível. Com esse maior disponibilidade de matéria orgânica ocorre rapidamente para os valores de oxigênio dissolvido em função de alta produtividade e elevação da concentração de bactérias. O aumento da produtividade do corpo d'água causa uma elevação da concentração de bactérias heterotróficas, que se alimentam da matéria orgânica das algas e de outros organismos mortos consumindo oxigênio dissolvido do meio líquido. No fundo do corpo d'água predominam condições anaeróbias, devido à sedimentação da matéria orgânica, e a redução da geração de oxigênio a estas profundidades, bem como a ausência de fotossíntese (ausência de luz). Dependendo do grau de crescimento bacteriano, pode ocorrer, em períodos de mistura total da massa líquida (inversão térmica) ou de ausência de fotossíntese (período normal), mortalidade de peixes e reintrodução dos compostos redutidos em toda a massa líquida, com grande deterioração da qualidade da água.

EM BRANCO

Em períodos normais, a mortalidade de peixes devido à anaerobiose (a concentração de amônia e toxicidade por amônia) em condições de pH elevado (frequente durante os períodos de elevação fotossintética), a amônia apresenta-se em grande parte na forma livre (NH<sub>3</sub>), tóxica aos peixes, ao invés de na forma ionizada (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), não tóxica.

Para a mitigação dos eventuais impactos devido em função da formação do reservatório de UTE Teles Pires, relacionados à morte de peixes por asfixia, estão sendo monitorados os parâmetros físicos da água em tempo real em pontos localizados na área do reservatório, praticamente na área do rio Paranaíba por meio de sondas móveis. Para minimizar e melhorar as condições de água em trechos críticos as embarcações de resgate fazem movimentos circulares repetitivos para oxigenação da água, nos parques estão cilindros de oxigênio para oxigenação e injeção de ar pontualmente, além de compressores de alta potência também foram instalados em áreas críticas do rio Paranaíba (Parques 02 e 03).

EM BRANCO

EM BRANCO

**Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento**



**Prancha 02.** Detalhes das ações de acompanhamento Ambiental e resgate emergencial de peixes a montante da UHE Teles Pires: (A e B) medições diárias de parâmetros abióticos; (C e D) REsgate de peixes com utilização de puçás e tarrafas em pontos críticos; (E e F) acondicionamento e soltura dos peixes com condições saudáveis em áreas com parâmetros abióticos considerados bons.

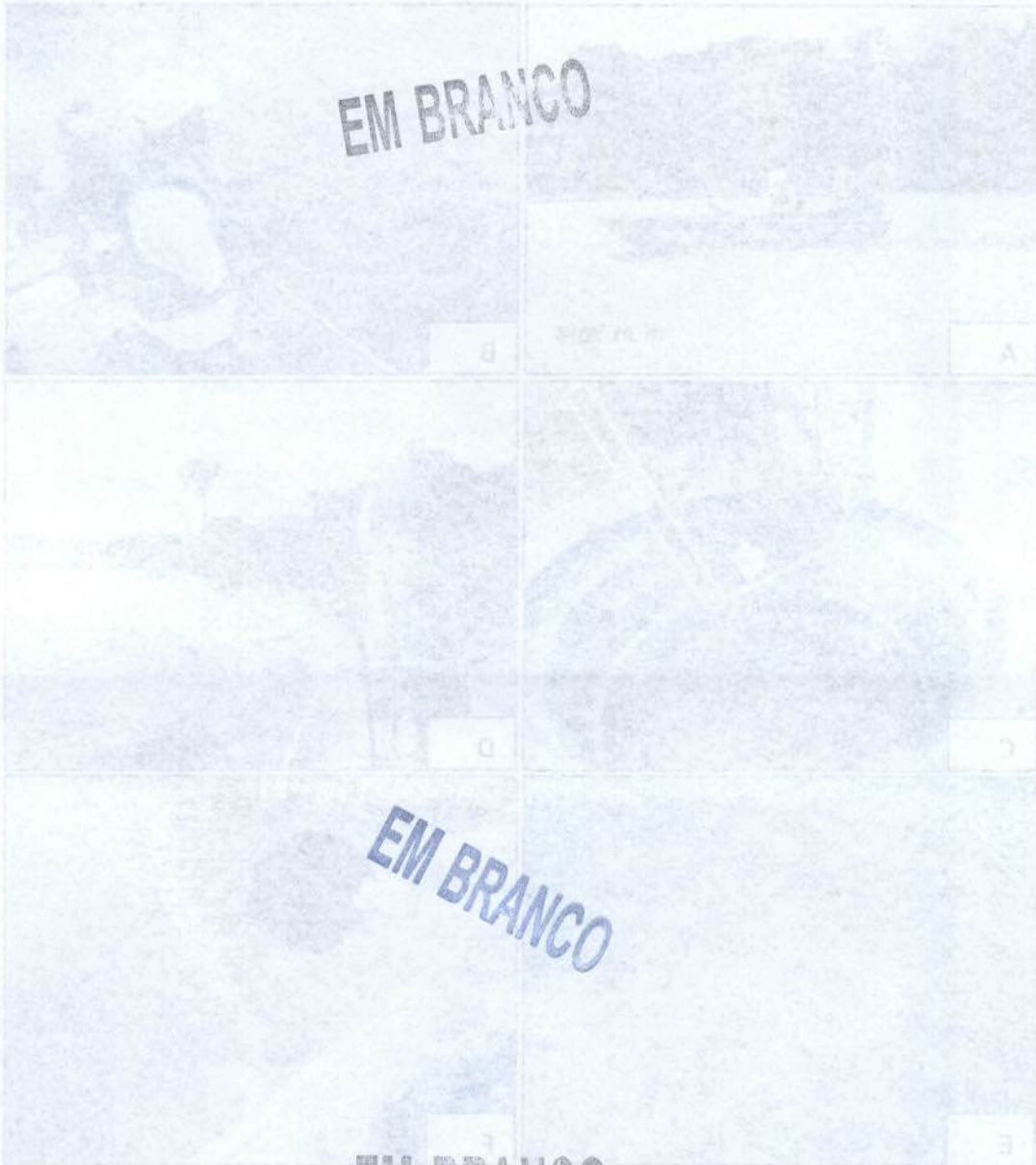


Figura 02. Detalhes das áreas de interesse ambiental e paisagem urbana. (A e B) áreas de interesse ambiental; (C e D) áreas de interesse paisagístico; (E e F) áreas de interesse paisagístico e paisagem urbana.

**Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento**



**Prancha 03.** Detalhe das ações para melhoria e oxigenação da água em pontos críticos do reservatório da UHE Teles Pires: (A) embarcação em movimentos circulares e (B) barco equipado com cilindro de oxigênio e compressor de alta potência em balsa.

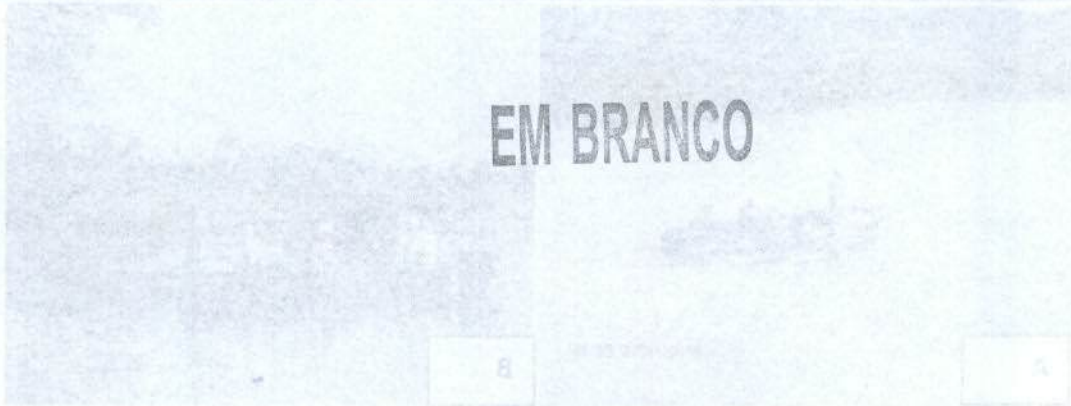
Este rio naturalmente apresenta condições de baixos níveis de oxigênio dissolvido, e assim é mais suscetível a alterações bruscas neste parâmetro após o enchimento do reservatório.

Desta forma apesar de todos os esforços e monitoramentos diários sem pausas, alguns peixes apareceram mortos em pontos previamente detectados como áreas críticas e de riscos a ictiofauna. Estes pontos estão todos localizados no rio Paranaíta e os peixes que estão sendo encontrados mortos são quantificados e descartados no aterro da UHE Teles Pires em vala própria (Prancha 04). A maioria dos peixes encontrados já apresentam-se em estágio avançado de decomposição, levando a hipótese de terem morrido no fundo e sem apresentar uma sinalização, como por exemplo, ficarem na superfície arfando ou com movimento natatório lento. A maioria dos peixes encontrados mortos são de espécies sedentárias principalmente representadas por trairões da espécie *Hoplias aimara*.



**Prancha 04.** Detalhe da destinação e coleta de peixes encontrados mortos durante as atividades de resgate de ictiofauna em cenário emergencial a montante.

# EM BRANCO



Planta 03. Detalhe das águas para melhor e oxigenação de água em pontos críticos de  
resistência da UHE Teles Pires (A) e instalação em movimento, ciclagem e (B) para  
equilíbrio com cloro de oxigênio e controle de nível de água.

Esta foi naturalmente apresentada condições de baixos níveis de oxigênio dissolvido e não é  
mais suscetível a alterações neste parâmetro após o fechamento do reservatório.

Para isso, apesar de todos os esforços e monitoramentos diários sem pontos críticos de  
qualidade mortos em pontos previamente detectados como áreas críticas de água e  
resistência. Estes pontos estão todas localizadas no rio Paranaíba e as peixes que estão sendo  
encontrados mortos são quantidades e descartados no rio da UHE Teles Pires em  
planta (Planta 04). A maioria das peixes encontrados em estágio avançado  
de decomposição, levando a níveis de teor de nitrogênio e fósforo e sem apresentar uma  
aparência, como um exemplo, ficando em um estágio avançado de  
decomposição. A maioria das peixes encontrados são de espécies sedentárias principalmente  
representadas por trilha da espécie Hoplias olinoides.

# EM BRANCO



Planta 04. Detalhe da distribuição e coleta de peixes encontrados mortos durante as  
atividades de pesca de lazer na Usina em caráter emergencial e monitoramento.

### 1.8. EQUIPE

- Coordenador Geral: M.Sc. Márcia Oliveira Barbosa Silva – Bióloga Sênior-CRBio 13426/04-D
- Biólogo coordenador Geral (01 coordenador de campo):

M.Sc Renê Eiji Souza Hojo – Biólogo Sênior - CRBio 37349/04-D

- 08 Biólogos ictiólogos
- 08 Piloteiros
- 08 Pescadores
- 01 Técnico Segurança do Trabalho

4.5 - EQUIPE

- Coordenador Geral: M.Sc. Márcia Oliveira Barbosa Silva - Bióloga Sênior - CRBIO 13326/04-D
- Biólogo coordenador Geral (01) coordenador - M.Sc. René Eli Souza - Biólogo Sênior - CRBIO 37349/04-D

**EM BRANCO**

- 08 Biólogos (estagiários)
- 03 Psicólogos
- 08 Perceboras
- 01 Técnico Segurança do Trabalho

**EM BRANCO**

**EM BRANCO**



## 2. ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE DE PEIXES DURANTE O COMISSIONAMENTO DE UG'S DA UHE TELES PIRES

Este documento constitui-se do relatório de desenvolvimento do programa de acompanhamento ambiental, resgate e salvamento de peixes durante o Comissionamento das Unidades Geradoras (UG's) da UHE Teles Pires, Paranaíta/MT. São descritos os objetivos propostos, a metodologia empregada, materiais e equipe técnica.

O Programa de Resgate de Peixes (P.04) está sendo executado em razão do impacto "Aprisionamento de peixes nos condutos (caixa espiral, sucção e poço de esvaziamento) da casa de força durante a etapa de comissionamento das UG's" identificado no EIA-RIMA da UHE Teles Pires (EPE/LEME-CONCREMAT, 2010), e citado de forma sucinta na descrição do programa no PBA. Também está de acordo com a condicionante 2.13 da Licença de Instalação 818/2011, às solicitações mencionadas no Parecer Técnico Nº 111/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA e CHTP, ATA – WORKSHOP STP, 2014.

As atividades do referido programa foram iniciadas no dia 22/12/14 com o acompanhamento Ambiental e planejamento de atividades. A partir do dia 26/12/14 foram iniciadas as ações efetivamente de direcionamento de ações e preparação para resgate de peixes.

### 2.1 OBJETIVOS

#### 2.1.1 Objetivo Geral

Definir procedimentos gerais a serem seguidos durante o acompanhamento ambiental / resgate de peixes aprisionados na caixa espiral, sucção e/ou poço de esvaziamento ou esgotamento, a ser realizado durante o comissionamento e operação das unidades geradoras da UHE Teles Pires, afim de serem evitados acidentes ambientais relacionados a ictiofauna.

#### 2.1.2 Objetivos Específicos

- Fazer análise de risco, relacionando as possibilidades previsíveis de problemas e suas possíveis soluções, naturalmente se preparando para cada situação;
- O Coordenador da equipe ambiental deverá participar das reuniões diárias de programação da equipe de engenharia, antes e após o término das atividades de comissionamento, para avaliação dos testes executados e definições das ações para as próximas atividades;

EM BRANCO

2. ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DE PEIXES DURANTE O COMISSIONAMENTO DE UG'S DA UHE TELES PIRES

Este documento constitui-se do relatório de desenvolvimento do programa de acompanhamento ambiental, resgate e salvamento de peixes durante o Comissionamento das Unidades Geradoras (UG's) da UHE Teles Pires - Paraná/MT. São descritos os objetivos, a metodologia empregada, materiais e equipe técnica.

O Programa de Resgate de Peixes (P-R) está sendo executado em razão do impacto "Aparição de peixes nos condutos (caixa espiral, sução e poço de esvaziamento) de casa de força durante a etapa de comissionamento das UG's" identificado no EIA-RIMA da UHE Teles Pires (EP/REME-CONCREMAT, 2010), e criado de forma sucinta na descrição do programa no PRA. Também está de acordo com o condicional nº 13 da licença de instalação 818/2011, as soluções mencionadas no parecer técnico nº 11/2013 - COHID/GERENCIAMENTO DE RISCOS - UHE TELES PIRES - PROJETO DE MEIO AMBIENTE DE IMPACTO E RESPOSTA DO PROJETO DURANTE O COMISSIONAMENTO DE UG'S DA UHE TELES PIRES (P-R).

Os relatórios de acompanhamento ambiental foram elaborados no dia 22/05/14 com o objetivo de registrar e planejar as atividades. A partir do dia 22/05/14 foram iniciadas as ações de resgate de peixes e o planejamento de ações a serem realizadas durante o comissionamento de UG's da UHE Teles Pires.

EM BRANCO

2.1 OBJETIVOS

2.1.1 Objetivo Geral

Durante o comissionamento das UG's serão realizadas as seguintes atividades de acompanhamento ambiental: resgate de peixes apreendidos na caixa espiral, sução e poço de esvaziamento ou registro, a ser realizado durante o comissionamento e operação das unidades geradoras da UHE Teles Pires, além de serem evitadas as ações ambientais relacionadas a impactos.

EM BRANCO

2.1.2 Objetivos Específicos

- Fazer análise de risco, relacionando as possibilidades previstas de problemas e suas possíveis soluções, naturalmente se preparando para cada situação;
- O Coordenador da equipe ambiental deverá participar das reuniões diárias de programação da equipe de engenharia antes e após o término das atividades de comissionamento, para avaliação das ações executadas e definições das ações para as próximas atividades;



- Orientar durante os procedimentos de paradas e partidas das unidades geradoras sobre a utilização de grades anti-cardume;
- O Profissional de Meio Ambiente deverá inspecionar o canal de fuga, visualmente e, se necessário, com auxílio de sonar avaliar a quantidade de peixes no canal de fuga;
- Manter, a jusante, um barco com motor, remo, puçá para resgatar eventuais peixes que aparecerem boiando;
- Acompanhar a drenagem dos condutos e resgatar os peixes aprisionados na caixa espiral, sucção e poço de esvaziamento;
- Identificar e quantificar as espécies resgatadas;
- Realizar a soltura dos peixes resgatados em local previamente determinado, a jusante da UHE Teles Pires;
- Dar destinação adequada aos peixes que eventualmente forem resgatados mortos;
- Estimar e documentar a densidade em número e biomassa de indivíduos mortos caso ocorram incidentes;
- Contribuir com o conhecimento taxonômico da ictiofauna na área de inserção do UHE Teles Pires.

### **2.3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA**

Durante o comissionamento das UG's, a área de abrangência deste programa limita-se à casa de força, reservatório, canal de fuga e trecho do rio Teles Pires a jusante da UHE Teles Pires.

### **2.4. METODOLOGIA**

O comissionamento das unidades geradoras da UHE Teles Pires esta sendo acompanhado pela equipe de meio ambiente da BIOS e CHTP, em todas as fases dos testes. Diariamente ocorre a reunião de comissionamento e assim expostas todas as questões relacionadas à ictiofauna (Prancha 01).

• Orientar durante os procedimentos de pesca e perdas e perdas das unidades geradoras sobre a utilização de redes anti-cádmio;

**EM BRANCO**

• O profissional de Meio Ambiente deverá orientar o canal de fuga, visualmente, se necessário, com auxílio de sinal, a quantidade de peixe no canal de fuga;

• Manter, a jusante, um barco com motor, mesmo, para resgatar eventuais peixes que apareçam boiados;

• Acompanhar a drenagem dos condutos e resgatar os peixes ocasionados na caixa espiral, sucção e poço de esvaziamento;

• Identificar e quantificar as espécies resgatadas;

• Realizar a soltura dos peixes resgatados em local previamente determinado, a jusante da UHE Teles Pires;

**EM BRANCO**

• Realizar a pesquisa adequada aos peixes que eventualmente ocorram na área;

• Estimar e documentar a densidade em número e biomassa de indivíduos mortos caso ocorram incidentes;

• Contribuir com o conhecimento taxonômico da ictofauna na área de resgate da UHE Teles Pires.

2.3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Durante o comissionamento das UHEs, a abrangência deste programa limita-se à casa de força, reservatório, canal de fuga e a jusante da UHE Teles Pires.

**EM BRANCO**

2.4. METODOLOGIA

O comissionamento das unidades geradoras da UHE Teles Pires será acompanhado pela equipe de meio ambiente de BIOD e CHTP, em todas as fases dos testes. Diariamente ocorrerá o resgate de moluscos e assim expostas todas as questões relacionadas à ictofauna (Princípio 01).



**Prancha 01.** Participação da Equipe de meio ambiente da CHTP e de acompanhamento ambiental e resgate de peixes da Bios nas reuniões diárias de comissionamento e testes da UG01 da UHE Teles Pires.

Unidades geradoras passam por duas etapas de comissionamento, que sempre iniciadas com os testes mecânicos, seguida pelos elétricos sem carga e com carga e finalizando com a unidade geradora sincronizada ao sistema. Desta forma os testes são acompanhados pela equipe ambiental visando a orientação sobre as melhorias que podem ser realizadas em procedimentos e equipamentos para que não ocorram mortes de peixes durante o comissionamento e operação da UG's.

Injúrias ou mesmo mortalidades de peixes decorrem tanto do contato destes com a estrutura física dos componentes da barragem (vertedouro e turbinas) quanto das condições hidrodinâmicas criadas durante a operação da usina. Entre os fatores que afetam a intensidade com que esses impactos ocorrem destacam se (i) o desenho dos componentes da barragem, (ii) os procedimentos operacionais, (iii) a natureza da ictiofauna regional, e (iv) a abundância de peixes nas imediações, esta relacionada à época do ano.

A solução dos problemas de mortandade de peixes decorrentes da operação de barragens apresenta ainda várias dificuldades. A primeira delas é a complexidade do problema decorrente das diversidades estruturais e operacionais das usinas, da qualidade da água, da fauna de peixes e das interações entre esses fatores.

# EM BRANCO



Figura 10.1. Paralisação da Usina de Itaipu Binacional para o resgate de paisagem durante o processo de construção e operação da Usina Hidroelétrica de Itaipu Binacional.

Um outro trabalho passou por duas etapas de comissionamento, que sempre iniciadas com os testes mecânicos, seguida pelas elétricas sem carga e finalizando com a unidade geradora sincronizada ao sistema. Desta forma os testes são acompanhados pela equipe ambiental visando a identificação sobre as melhorias que podem ser realizadas em procedimentos e equipamentos para que não ocorram danos de paisagem durante o comissionamento e operação da UH.

EM BRANCO

EM BRANCO

Itaipu Binacional tem a mesma preocupação de paisagem decorrente tanto no projeto de construção quanto na operação (vegetação e condições hidrodinâmicas) durante a operação da usina. Entre os estudos que se tem a intenção de serem realizados estão: (i) o projeto de paisagem decorrente da operação da UH; (ii) o projeto de paisagem decorrente da operação da UH; (iii) o projeto de paisagem decorrente da operação da UH; (iv) o projeto de paisagem decorrente da operação da UH; (v) o projeto de paisagem decorrente da operação da UH.

A solução dos problemas de montanha de paisagem decorrente da operação de barragens apresenta ainda várias dificuldades. A primeira delas é a complexidade do problema decorrente das diversidades estruturais e operacionais das usinas, da qualidade da água, da fauna de paisagem e das interações entre esses fatores.

100



Hidrelétrica Fl.

7557

TELES PIRES



*Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento*

Deste modo, o desenvolvimento de sistemas que causem a redução de peixes de áreas de risco em usinas hidrelétricas tem sido de total interesse por parte do setor elétrico (Silva et al., 2006).

Neste sentido, a execução de um programa de acompanhamento ambiental e direcionamento de ações se torna indispensável para apresentação e execução de medidas de mitigação para os impactos gerados durante as fases de comissionamento e operação da UHE Teles Pires, visando a redução de peixes nos condutos das unidades geradoras e sistema de resgate de peixes na casa de força.

## 2.5. AÇÕES

Nas paradas para manutenções programadas ou emergenciais, as comportas de montante (ou palhetas dos distribuidores) e de jusante (comporta de manutenção) são fechadas. Entretanto, antes que o fechamento esteja concluído, ocorre o ingresso de cardumes das imediações para o canal de fuga e tubo de sucção, possivelmente atraídos pela redução da descarga e/ou pelas correntes geradas pelas unidades vizinhas. Com a interrupção do fluxo d'água, ocorre o deplecionamento gradual do oxigênio dissolvido no interior do tubo de sucção, podendo ocasionar a morte dos peixes retidos por asfixia. A gravidade dessa situação depende, diretamente, da abundância de peixes aprisionados e do tempo necessário para a realização dos trabalhos de manutenção. O setor hidrelétrico tem incorporado à rotina de manutenção das turbinas o que chamam "operação salvamento de peixes", que compreende o bombeamento de oxigênio e a retirada dos peixes, com resultados satisfatórios (AGOSTINHO et al., 2007).

Desta forma para UHE Teles Pires foi desenvolvido e instalado equipamento de resgate de peixes na casa de força, e estes apesar de não terem ainda sido utilizados efetivamente para resgate de peixes devido a não necessidade de drenagem do circuito hidráulico da UG01 até o momento, já foram testados pela equipe da Bios (Prancha 02). Estes estão aptos para realização da atividade e todo o procedimento de resgate da saída dos condutos da unidade até a soltura deverá levar em torno de 15 min, sendo 8 min da saída do conduto até o pátio na cota 177m, e 7 min da saída do caminhão até a soltura dos peixes.

Este modo de desenvolvimento de sistemas que causam a redução de peixes de áreas de risco em usinas hidrelétricas tem sido de total interesse por parte do setor elétrico (Silva et al., 2004).

Neste sentido, a execução de um programa de acompanhamento ambiental e direcionamento de ações se torna indispensável para apresentação e execução de medidas de mitigação para os impactos gerados durante as fases de comissionamento e operação da UHE Teles Pires, visando a redução de peixes nos condutos das turbinas e no sistema de resgate de peixes na casa de força.

**EM BRANCO**

2.2. AÇÕES

Nas rotinas para manutenções programadas ou emergenciais, os comportos de montante (ou galerias dos distribuidores) e de jusante (comporta de manobra) são fechados. Entretanto, antes que o fechamento esteja concluído, ocorre o ingresso de cardumes das imediações para o canal de fuga e ruído de sucção, provavelmente atraídos pela redução de descarga e/ou pelas correntes geradas pelas unidades vizinhas. Com a interrupção do fluxo d'água ocorre o deslocamento gradual do cardume dissolvido no interior do tubo de sucção, podendo ocorrer a morte dos peixes, feridos por asfixia. A gravidade dessa situação depende diretamente da abundância de peixes posicionados e do tempo necessário para a realização dos trabalhos de manutenção. O setor hidrelétrico tem incorporado 3 rotinas de manutenção das turbinas o que chamamos "operação salvamento de peixes", que compreende o posicionamento de oxigênio e a retirada dos peixes com resultados satisfatórios (AGOSTINHO et al., 2002).

**EM BRANCO EM BRANCO**

Desta forma para UHE Teles Pires, o equipamento de resgate de peixes na casa de força, e estes apesar de não serem ainda tão utilizados efetivamente para resgate de peixes devido a não necessidade de drenagem do circuito hidráulico da UGDI, são o momento, já foram testados pela equipe de Rios (Pereira 03). Estes estão aptos para resgate de atividade e todo o procedimento de resgate de saída dos condutos da unidade até a solução deverá levar em torno de 15 min, sendo 8 min da saída do conduto até o boteio na casa de força e 7 min da saída do caminhão até a solução dos peixes.



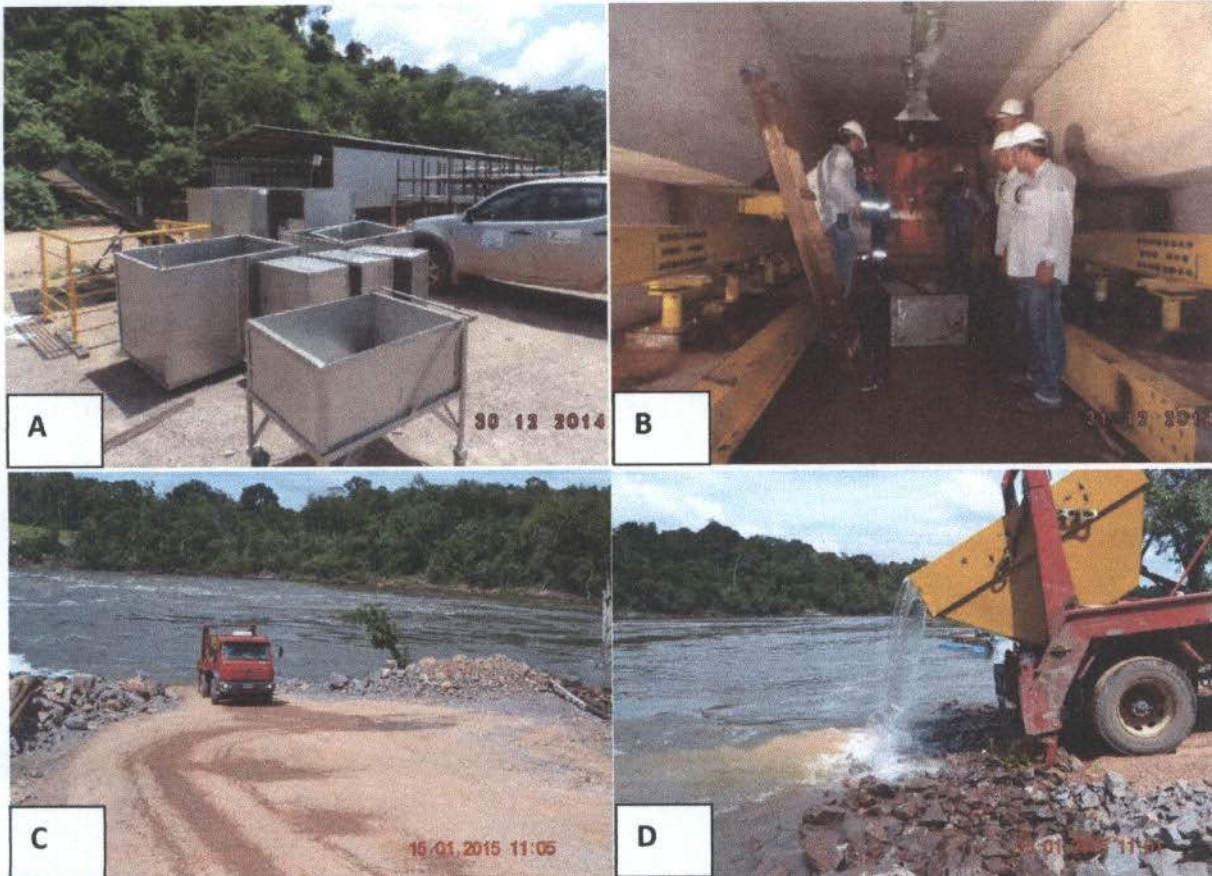


Hidrelétrica Fl. 7558

TELES PIRES



Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento

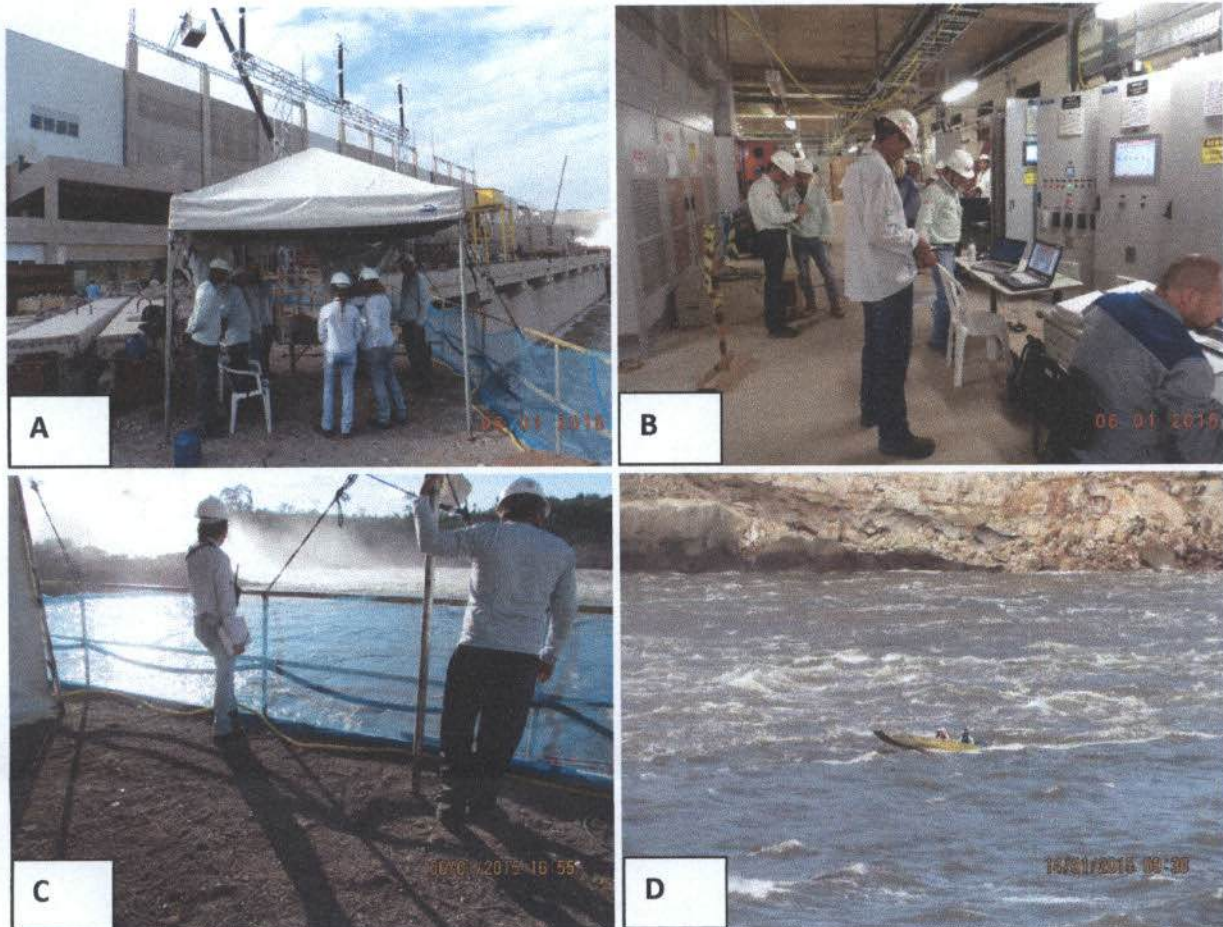


Prancha 02. Equipamentos de resgate: (A) caixas de transporte nas galerias; (B) guincho e caixa de transporte dentro da sucção; (C e D) testes e área de soltura com caminhão Brook.

## 2.6. DISTRIBUIÇÃO DA EQUIPE E PROCEDIMENTOS

Diariamente após Diálogo Diário de Segurança (DDS) a equipe é distribuída conforme previamente planejado: 1 biólogo na galeria elétrica junto a equipe eletro mecânica do comissionamento; 1 biólogo e dois pescadores no pátio externo; 2 barcos a jusante da barragem (abaixo da ponte) cada um com 1 pescador e 1 piloto e o biólogo coordenador acessando tanto a galeria eletromecânica como o pátio externo e as embarcações no rio Teles Pires, a jusante da UHE Teles Pires (Prancha 03).





**Prancha 03.** Distribuição de Equipes: (A) Diálogo Diário de Segurança; (B) Acompanhamento dos testes na galeria mecânica; (C) equipe na tenda de visualização do canal de fuga; e (D) embarcações no canal de fuga para acompanhamento dos testes.

Durante os testes da UG01, a equipe de comissionamento eletromecânico foi orientada de acordo com o observado nos testes e partidas da UG, a realizar modificações no tempo e velocidade das partidas, de forma que, fosse evitada a morte de peixes por contato direto com o conjunto girante da unidade.

Comprovadamente e historicamente em outros empreendimentos testes como o de sobrevelocidade, que fazem parte do comissionamento eletromecânico de uma unidade geradora, provocam a morte de peixes, devido a grande movimentação e pressão na água, no canal de fuga.



Figura 03. Distribuição de Equipos: (A) Diálogo Diálogo de segurança; (B) Acompanhamento dos testes no estado normal; (C) equipe no tempo de verificação de erros de fuga; e (D) empilhadas no caso de fuga para acompanhamento dos testes.

Durante os testes da UGT, a equipe de comissionamento eletrônico foi orientada de acordo com o observado nos testes e parâmetros da UGT, a realizar modificações no tempo e velocidade das partidas, de forma que a equipe de testes possa controlar diretamente com o conjunto grande de unidades.

Comprovadamente e historicamente em outros empreendimentos testes como o de sobrevelocidade, que fazem parte do comissionamento eletrônico de uma unidade geradora, provocam a morte de peixes devido a grande inclinação e pressão na água, no caso de fuga.

Quando é registrado algum exemplar morto, estes são coletados no canal de fuga e nos trechos a jusante da barragem são medidos, pesados e identificados, para em seguida serem descartados no aterro sanitário da UHE Teles Pires (Prancha 04).



**Prancha 04.** Retirada de Peixes do canal de fuga: (A, B, C e D) Retirada de dois exemplares de barbado (*Pirinampus pirinampu*) após partida da UG no canal de fuga e biometria.

Durante o planejamento, implantação e a operação de empreendimentos o Setor Hidrelétrico tem se deparado com várias questões ambientais, sendo uma delas, os efeitos gerados pela operação da usina nos peixes presentes no canal de fuga, que podem ter acesso ao tubo de sucção ou chegar às turbinas (SHILT, 2007; AGOSTINHO et al., 2007; LOURES, 2009). Em grande parte das hidrelétricas é comum observar concentrações de cardumes nesta região, provavelmente atraídos pelas condições hidrodinâmicas (SHILT, 2007; AGOSTINHO et al., 2007). Alguns estudos demonstram que partidas e de unidades geradoras e drenagem de condutos são as operações de maior risco à fauna de peixes (AGOSTINHO et al., 2007).

Estes são coletados no canal de fuga e nos trechos  
de fuga são medidos e analisados, para em seguida serem  
respostados no aterro sanitário da UHE (Tabela 04).

EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

Figura 04. Amostras de água do canal de fuga. (A, B, C e D) Amostras de água coletadas em diferentes pontos do canal de fuga e analisadas.

Os estudos demonstram que a qualidade da água de fuga é adequada para o uso agrícola e doméstico. Durante o planejamento, implantação e a operação de empreendimentos com tratamento de efluentes, tem se observado com várias pesquisas ambientais, sendo uma delas, a realização de estudos pela operação de usinas por serem presentes no canal de fuga, que tem acesso ao tipo de água que é coletada e analisada. Em grande parte das hidrelétricas é comum observar concentrações de cádmio nesta região, provavelmente devido às condições hidroquímicas (SHLZ, 2007; AGOSTINHO et al., 2007). Alguns estudos demonstram que a qualidade da água de fuga é adequada para o uso agrícola e doméstico. Durante o planejamento, implantação e a operação de empreendimentos com tratamento de efluentes, tem se observado com várias pesquisas ambientais, sendo uma delas, a realização de estudos pela operação de usinas por serem presentes no canal de fuga, que tem acesso ao tipo de água que é coletada e analisada. Em grande parte das hidrelétricas é comum observar concentrações de cádmio nesta região, provavelmente devido às condições hidroquímicas (SHLZ, 2007; AGOSTINHO et al., 2007). Alguns estudos demonstram que a qualidade da água de fuga é adequada para o uso agrícola e doméstico.

EM BRANCO

Nas paradas das unidades geradoras, quando só ocorre a interrupção do funcionamento das turbinas sem que ocorra fechamento de comportas, o tubo de sucção permanece aberto, em continuidade com o rio à jusante (canal de fuga). Nestes casos, os peixes podem entrar no seu interior, e há possibilidade de sofrerem injúrias durante a partida da máquina, devido ao impacto com as pás das turbinas.

Neste sentido o acompanhamento e direcionamento de ações como o de partidas lentas da unidade, partidas somente quando não são detectados grandes cardumes no canal de fuga, realização de manobras com vertedouro para promover atração de peixes e distancia-los das unidades geradoras, são funções da equipe ambiental e que tem resultados muito efetivos na redução e minimização de morte de peixes durante os testes de comissionamento e para operação da usina. Desta forma a equipe da BIOS de comissionamento tem acompanhado integralmente todos os testes e indicado as melhorias que estão sendo prontamente atendidas pela equipe de comissionamento eletromecânico e tem tido resultados muito positivos no sentido de redução de morte de peixes.

Os trabalhos ainda estão sendo executados e desta atividade sairá um relatório de procedimentos operacionais para partidas, paradas e resgate de peixes nas UG's da UHE Teles Pires. Estes procedimentos irão perdurar pela vida útil do empreendimento de forma a trabalhar sem riscos de acidentes ambientais.

## 2.7. EQUIPE

- Coordenador Geral: M.Sc. Márcia Oliveira Barbosa Silva – Bióloga Sênior-CRBio 13426/04-D
- Biólogo coordenador Geral (01 coordenador de campo):

M.Sc Renê Eiji Souza Hojo – Biólogo Sênior - CRBio 37349/04-D

- 02 Biólogos ictiólogos
- 02 Piloteiros
- 04 Pescadores
- 01 Técnico Segurança do Trabalho

EM BRANCO

As perdas das unidades geradoras, quando se ocorre a interrupção do funcionamento das turbinas sem que ocorra fechamento de válvulas de sucção permanece aberto, em continuidade com o rio à jusante (canal de fuga). Nestas situações, os peixes podem entrar no seu interior, e há possibilidade de soterrarem injúrias durante a partida da máquina, devido ao impacto com as pás das turbinas.

Neste sentido o acompanhamento e direcionamento de ações como o de partidas lentas de unidades, partidas somente quando não são detectadas grandes correntes no canal de fuga, realização de transições com vertedouro para promover aeração de peixes e distâncias das unidades geradoras, são funções da equipe ambiental e que tem resultados muito positivos na redução e minimização de morte de peixes durante os testes de comissionamento e para operação da usina. Desta forma a equipe de BIOS de comissionamento tem acompanhado atentamente todos os testes e indicado as melhorias que estão sendo prontamente atendidas pela equipe de comissionamento eletromecânica e tem tido resultados muito positivos no sentido de redução de morte de peixes.

EM BRANCO

Os trabalhos ainda estão sendo executados e estas atividades são realizadas em conjunto de comissionamento operacional para partidas, paradas e testes de emergência. Para estes procedimentos não perduram pela via de comissionamento de forma a trabalhar sem riscos de acidentes ambientais.

3.7 - EQUIPE

- Coordenador Geral: M.Sc. Márcia Oliveira Barbosa Silva - Bióloga Sênior (CRBio 13458/0-10)
- Biólogo coordenador Geral (01 coordenador de campo):

EM BRANCO

M.Sc. René Eli Souza Hojo - Biólogo Sênior - CRBio 87349/0-10

- 02 Biólogos Ictiólogos
- 02 Pilotoiros
- 04 Pescadores
- 01 Técnico Segurança do Trabalho





### **3. RESGATE DA ICTIOFAUNA NOS TÚNEIS DE DESVIO E ENSECADEIRA ADJACENTE**

Durante a implantação da UHE Teles Pires foram construídos três túneis de 300 metros de comprimento que possibilitasse o desvio do rio Teles Pires. O enchimento do reservatório será realizado através do processo de fechamento desses túneis utilizando comportas ensecadeiras na face montante de cada túnel e após o enchimento do reservatório está previsto o Tamponamento dos Túneis de Desvio (3 túneis).

Os três túneis serão vedados com concreto objetivando uma segurança adicional da impermeabilização a que será realizada com as comportas de fechamento dos túneis de forma a impedir a entrada de água em caso de deterioração das comportas em longo prazo.

Para a realização da atividade de tamponamento será necessário construir uma ensecadeira no canal de desemboque dos túneis, a jusante, para ser iniciado o resgate de peixes e o esgotamento de uma área com volume de água aproximado de 175.000 m<sup>3</sup>.

A atividade está de acordo com Programa de Resgate da Ictiofauna em Áreas Ensecadas (P.04) que deverá ser executado em razão do impacto "Aprisionamento de peixes nas áreas ensecadas" identificado no EIA-RIMA da UHE Teles Pires (EPE/LEME-CONCREMAT, 2010), e também em atendimento à condicionante 2.13 da Licença de Instalação 818/2011 e às solicitações mencionadas no Parecer Técnico Nº 111/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA.

Os trabalhos do referido programa foram iniciados no dia 05/01/15 com o acompanhamento Ambiental e planejamento de atividades pela equipe Bios/CHTP. A partir do dia 12/01/15 foram iniciadas as ações efetivamente de acompanhamento do lançamento da ensecadeira e direcionamento de ações e preparação para resgate de peixes.

#### **3.1 OBJETIVOS**

##### **3.1.1 Objetivo Geral**

O objetivo deste Programa é o resgate de peixes aprisionados durante o lançamento e vedação das ensecadeiras para drenagem dos três túneis de desvio do rio Teles Pires da UHE Teles Pires.

# EM BRANCO

3.1. RESGATE DA VEGETAÇÃO NOS TÚNEIS DE DESVIO E ENSCABEIRA ADJACENTE

Durante a implantação da UHE Teles Pires foram construídos três túneis de 300 metros de comprimento que possibilitam o desvio do rio Teles Pires. O enchimento do reservatório será realizado através do processo de fechamento desses túneis utilizando comportas encaixadas na face montante de cada túnel e após o enchimento do reservatório está previsto o Tamponamento dos Túneis de Desvio (3 túneis).

Os três túneis serão vedados com concreto objetivando uma segurança adicional da impermeabilização a qual será realizada com as comportas de fechamento dos túneis de forma a impedir a entrada de água em caso de deterioração das comportas em longo prazo.

Para a realização da atividade de tamponamento será necessário construir uma escadaria no local de desembarque dos túneis a jusante para a instalação de comportas de peixes e o resgate de um área com volume de água aproximadamente de 100.000 m³.

A atividade está de acordo com o Projeto de Ação Ambiental (PAA) e o Plano de Ação Ambiental (PAE) que deverão ser executados em função do fechamento dos túneis de desvio nas áreas encobertas identificadas no EIA-RIMA da UHE Teles Pires (PERFETME-CONCREMAT, 2010) e também em atendimento a condicionantes 3.13 de licença de instalação 318/2011 e as solicitações mencionadas no Parecer Técnico nº 112/2012 - COHID/GENE/CUIBAMA.

Os trabalhos de retirada programada foram iniciados no dia 02/07/12 com o acompanhamento Ambiental e planejamento de atividades pela equipe BIOC/HTP. A partir do dia 12/07/12 foram iniciadas as ações efetivamente de acompanhamento do lançamento da escadaria e direcionamento de ações e preparação para resgate de peixes.

## 3.1 OBJETIVOS

### 3.1.1 Objetivo Geral

O objetivo deste Programa é o resgate de peixes aprisionados durante o lançamento e vedação das escadarias para o fechamento dos três túneis de desvio do rio Teles Pires da UHE Teles Pires.

EM BRANCO





Hidrelétrica UHE

**TELES PIRES**

*Nota Técnica – Programas de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes Durante Comissionamento de UG's da UHE Teles Pires, Resgate de Ictiofauna nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente e Resgate Emergencial a Montante Durante Enchimento*

### 3.1.2 Objetivos Específicos

- Avaliar as condições ambientais dos trechos comprometidos pela implantação das ensecadeiras;
- Realizar ações de afugentamento com embarcações transitando na área dos túneis antes do fechamento, e também com redes de arrastos sendo passadas do final em direção a saída dos túneis, visando a redução de peixes no interior das áreas ensecadas;
- Efetuar a captura dos peixes que ficarão confinados nos túneis após a implantação das ensecadeiras, translocando-os para área lindeira do rio Teles Pires não afetada;
- Conduzir os peixes para locais adequados a sua sobrevivência;
- Aclimatar e realizar a soltura no rio Teles Pires;
- Avaliar a estrutura da ictiofauna diretamente impactada quanto à composição em espécies e abundâncias;
- Estimar a densidade em número e biomassa de indivíduos mortos caso ocorram incidentes;
- Contribuir com o conhecimento taxonômico da ictiofauna na área de inserção do UHE Teles Pires.

### 3.2 ÁREA DE TRABALHO

O trecho que ficará comprometido devido à construção da ensecadeira de tamponamento no canal do desemboque dos túneis de desvio para o tamponamento com concreto será a área interna de cada túnel um dos três túneis, 1,27 hectares, e o canal de saída (desemboque) com aproximadamente 0,73 hectares.

A área ensecada total corresponde a cerca de 2 hectares (20.000 m<sup>2</sup>), Anexo 1, e volume ensecado de água aproximado de 175.000 m<sup>3</sup>.

A Figura 1 apresenta a área onde já está sendo lançada a ensecadeira adjacente para drenagem e tamponamento dos túneis de desvio.

# EM BRANCO

## 3.1.2 Objetivos Específicos

- Avaliar as condições ambientais dos trechos comprometidos pela implantação das estruturas;
- Realizar ações de atenuamento com enpedrejamento nas áreas dos túneis antes do fechamento e também com redes de arcos sendo passadas do final em direção a saída dos túneis, visando a redução de danos no interior das áreas enpedradas;
- Definir a captura dos peixes que possam ocorrer nos túneis após a implantação das enpedradas, visando a preservação da área limpa do rio Teles Pires não afetada;
- Construir os peixes para locais adequados a sua sobrevivência;
- Adotar e realizar a coleta no rio Teles Pires;
- Avaliar a estrutura de irrigação diretamente impactada quanto à composição em espécies e abundância;
- Traçar a densidade em número de indivíduos por hectare em áreas de interesse;
- Contribuir com o conhecimento taxonômico da irrigação na área de interesse Teles Pires.

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

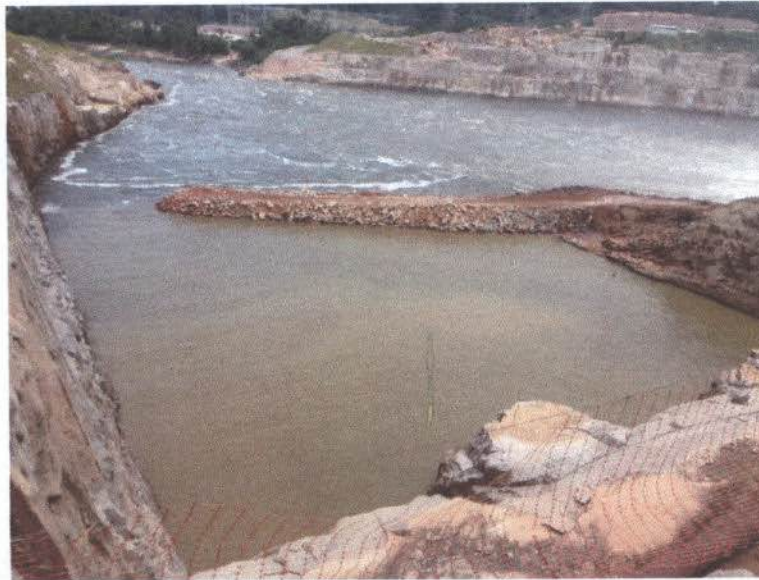
## 3.2 ÁREA DE TRABALHO

O trecho que ficará comprometido devido à construção da enpedrada no fechamento no canal de desbordo dos túneis de desvio para o tamponamento com concreto será a área interna de cada túnel um dos túneis, 1,27 hectares, o canal de saída (desbordo) com aproximadamente 0,73 hectares.

A área enpedrada total corresponde a cerca de 2 hectares (20.000 m<sup>2</sup>). Anexo 1, o volume enpedrado de água aproximado de 175.000 m<sup>3</sup>.

A Figura 1 apresenta a área onde se está sendo lançada a enpedrada adjacente ao tamponamento dos túneis de desvio.

EM BRANCO



**Figura 01.** Detalhe da área que será ensecada e do cordão de rocha sendo lançado da ensecadeira adjacente para drenagem e tamponamento dos túneis de desvio.

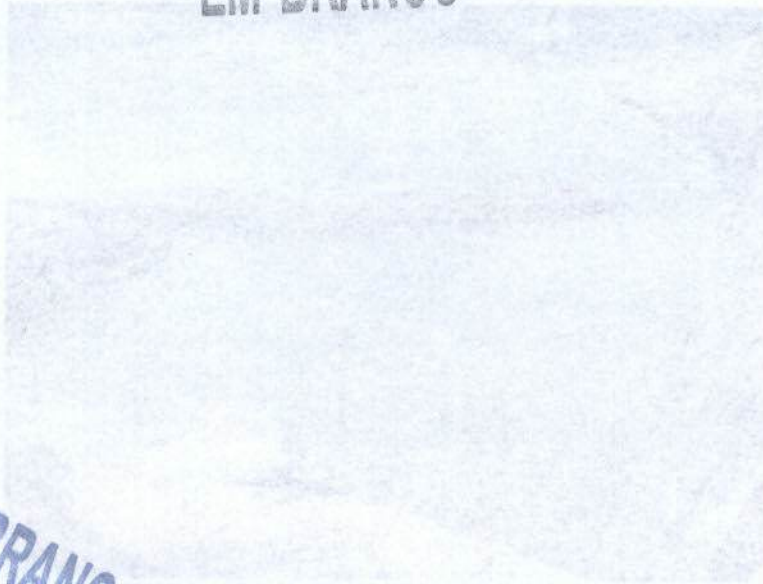
### 3.3 METODOLOGIA DE RESGATE DA ICTIOFAUNA

Os procedimentos para o resgate da ictiofauna descritos neste documento baseiam-se especificamente nos Artigos 20º e 21º da Instrução Normativa do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA nº 146, que apresentam os itens que devem compor um Programa de Resgate de Ictiofauna.

As atividades de resgate de ictiofauna serão realizadas na etapa tamponamento dos túneis de desvio do rio Teles Pires e serão conduzidas em três etapas:

- 1ª Etapa: Acompanhamento ambiental e direcionamento de ações durante o lançamento das ensecadeiras (em execução);
- 2ª Etapa: Afugentamento e abertura parcial nas ensecadeiras para saída natural dos peixes aprisionados (a partir do dia 20/01);
- 3ª Etapa: Resgate de peixes na área ensecada (a partir do dia 25/01).

EM BRANCO



EM BRANCO

Figura 01: Detalhes da área onde ocorreu o lançamento de resíduos sólidos e líquidos no rio, durante o resgate de Ictiôfauna.

### 3.3 METODOLOGIA DE RESGATE DA ICTIOFAUNA

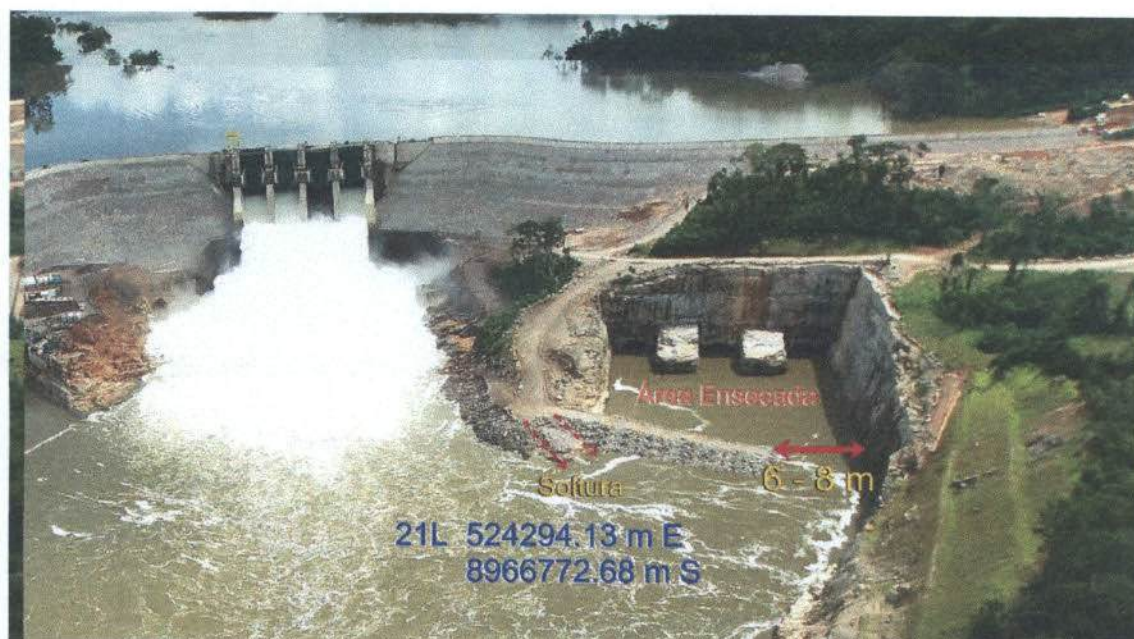
Os procedimentos para o resgate da ictiôfauna descritos neste documento baseiam-se especificamente nos Artigos 20º e 21º da Instrução Normativa do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA nº 146, que estabelecem as regras que devem ser seguidas para o resgate de Ictiôfauna.

As atividades de resgate da ictiôfauna serão realizadas na etapa temporária dos túneis de desvio do rio Teles Pires e serão conduzidas em três etapas:

- 1ª Etapa: Acompanhamento ambiental e direcionamento de ações durante o lançamento das encaixetas (em execução);
- 2ª Etapa: Aumento e abertura parcial nas encaixetas para saída natural das peixes apensionados (a partir do dia 20/01);
- 3ª Etapa: Resgate de peixes nas áreas encaixadas (a partir do dia 25/01).

### 3.3.1 Área de soltura

A área escolhida para soltura dos peixes resgatados levou em consideração a proximidade com a calha do rio Teles Pires, ou seja, os peixes serão liberados após aclimação, nos trechos livres do rio Teles Pires, logo a jusante do local de resgate (Figura 02).



**Figura 02.** Detalhe da área que será ensecada e do cordão de rocha sendo lançado da ensecadeira de adjacente para drenagem e tamponamento dos túneis de desvio e da área logo a jusante de soltura com a respectiva coordenada.

### 3.4. AÇÕES REALIZADAS

Ate o momento foram realizadas somente ações de planejamento, procedimentos de segurança do trabalho e recomendações para redução de peixes confinados. Conforme demonstrado na Figura 02 foi solicitada que fique uma abertura de 6-8 metros na área da ensecadeira adjacente a jusante para que ocorram ações de afugentamento com redes e embarcações. Logo após os procedimentos que ocorrerão em 2 dias, a ensecadeira será

EM BRANCO

3.3.1 Área de Soltura

A área escolhida para soltura dos peixes resgatados levou em consideração a proximidade com a área do rio Teles Pires, ou seja, os peixes serão liberados após aclimatados, nas mesmas condições de rio Teles Pires, logo a jusante do local de resgate (Figura 02).

EM BRANCO



EM BRANCO

Figura 02. Detalhe da área que será utilizada para soltura dos peixes resgatados, localizada a jusante da área de resgate, com a respectiva coordenada.

3.4. AÇÕES REALIZADAS

Até o momento foram realizadas somente ações de planejamento, procedimentos de segurança de trabalho e recomendações para redução de peixes confinados. Conforme demonstrado na Figura 02 foi solicitada que fosse feita uma abertura de 6-8 metros na área da escadaria adjacente à jusante para que ocorra ações de aturamento com redes e embarcações logo após os procedimentos que ocorrerão em 2 dias a escadaria será



fechada e assim os procedimentos de manutenção da qualidade da água com bombas de recalque (renovação de água) e medições diárias (manhã, tarde e noite) dos parâmetros abióticos da água. A previsão de início destas ações é de 20/01/2015.

### 3.5. EQUIPE

- Coordenador Geral: M.Sc. Márcia Oliveira Barbosa Silva – Bióloga Sênior-CRBio 13426/04-D
- Biólogo coordenador Geral (01 coordenador de campo):

M.Sc Renê Eiji Souza Hojo – Biólogo Sênior - CRBio 37349/04-D

- 03 Biólogos ictiólogos
- 04 Piloteiros
- 12 Pescadores
- 04 auxiliares técnicos
- 01 Técnico Segurança do Trabalho

### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os programas em execução estão em atendimento e de acordo com os planos de trabalho encaminhados ao Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), mediante a expedição das Autorizações de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 563/2014 em 26/12/14 (Resgate emergencial de Ictiofauna a Montante), 562/2014 em 26/12/2014 (Resgate de Ictiofauna Durante nos Túneis de Desvio e Ensecadeira Adjacente) e 567/2014 (Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna Durante Comissionamento de UG's) em 08/01/15.

Até o momento os resultados são considerados positivos, tendo em vista que, peixes estão sendo resgatados vivos e saudáveis a montante na área do reservatório, procedimentos para evitar morte de peixes nos condutos das unidades geradoras da UHE Teles Pires durante os testes de comissionamento e operação estão sendo tomados, além dos equipamentos de resgate de peixes na casa de força terem sido testados.



Após o final das atividades de cada programa um relatório consolidado com todos os dados relacionados será confeccionado e encaminhado ao IBAMA.

## 5. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Agostinho, A. A., L. C. Gomes & F. M. Pelicice. 2007. Ecologia e Manejo de Recursos Pesqueiros em Reservatórios do Brasil. Eduem, 501p.

CONSÓRCIO LEME; CONCREMAT ENGENHARIA; EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA. *Estudo de Impacto Ambiental - EIA, Relatório de Impacto Ambiental - RIMA*. EPE: Relatório Técnico, 2010.

Loures, R. C. F. 2009. A compatibilização da operação de usinas com a ictiofauna. *Ação Ambiental*, 12: 24 -28.

JGP Consultoria e Participações Ltda (2011). Plano Básico Ambiental (PBA ) UHE Tele Pires – *Programa de Resgate da Ictiofauna nas Áreas Afetadas pelas Ensecadeiras*.

JPG (2011). Projeto Básico Ambiental – PBA - Revisão Motivada pelo Parecer Técnico Nº 60/2011 – COHID/CGENE/DILIC/IBAMA (JGP, 2011a).

Schilt, C. R. 2007. Developing fish passage and protection at hydropower dams. *Applied Animal Behaviour Science*, 104: 295-325.

Para o final das atividades de cada programa um relatório consolidado com todos os dados  
relacionados será confeccionado e encaminhado ao IBAMA.

# EM BRANCO

## 2. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Agostinho, A. A., L. C. Gomes & F. M. Peliczer. 2007. Ecologia e Manejo de Recursos  
Pesqueiros em Reservatório do Brasil. Eduebr, 201p.

CONSORCIO LEME, CONCRETAM ENGENHARIA, EPE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, Estudo de  
Impacto Ambiental - EIA, Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, EPE, Relatório Técnico, 2010.

Loures, R. C. F. 2009. A compatibilização da operação de usinas com a ichthyofauna. Ação  
Ambiental, 15: 24 - 28.

JCP Consultoria e Participações Ltda (2011). Plano Básico Ambiental (PBA) - Programa  
de Resgate de Ichthyofauna nas Áreas Afetadas pelas Escadarias.

IBAMA. 2011. Projeto Básico Ambiental - PBA - Revisão Motivada. Parecer Técnico (P.T. 60/2011)  
CORDE/REDE/DIRC/IBAMA (169, 2011a).

Schill, C. R. 2007. Developing fish passage and protection at hydropower dams. Applied  
Animal Behaviour Science, 104: 292-322.

EM BRANCO

EM BRANCO

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: <u>CT</u>
Nº. 02001.0075 <u>56/2015-37</u>
Recebido em: <u>24/04/2015</u>
Assinatura <u>Luzamita</u>



Alta Floresta, 17 de Abril de 2015.

Carta CHTP – 153/2015

Ao

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA  
COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA  
REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO  
C/C SR. ANDRÉ ANDRADE  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES  
BRASÍLIA - DF

Ref: Processo IBAMA Nº 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.  
CNPJ: 12.810.896/0001-53

Assunto: Atendimento a Condicionantes específicas da ACCTMB 563-2014 – 2ª Retificação.

Senhor (a) Coordenador (a):

Em atendimento às Condicionantes Específicas da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico Nº 563/2014 – 2ª Retificação referente ao Resgate da Ictiofauna a montante do reservatório da UHE Teles Pires, vimos através desta encaminhar informações e documentação solicitadas:

1. *Atendimento a condicionante 2.1:* enviar a ART do Coordenador Renê Eiji de Souza Hojo.
2. *Atendimento a condicionante 2.2:* foi renovado os prazos de validade dos CTF's dos profissionais listados na ACCTMB.
3. *Atendimento a condicionante 2.3:* foi renovado o prazo de validade do CTF da CHTP.
4. *Atendimento a condicionante 2.4:* encaminhar as declaração de aptidão dos profissionais Cássio José Alvarenga, Ismayllen de Rezende Masson, Silvestre da Silva Souza, Yuri Simões Martins e Norma Dulce de Campos Barbosa, e, encaminhar a relação dos profissionais contendo *Currículo Lattes*.
5. Fazem parte deste documento:

**Anexo 1.** ART do Coordenador Renê Eiji de Souza Hojo.

**Anexo 2.** Certidão de Regularidade no Cadastro Técnico Federal dos Profissionais: Diego Alonso Dias, Diego Mendes Ferreira Nunes, Willian Massaharu Ohara e Ysmayllen de Rezende Masson.

**Anexo 3.** Certidão de Regularidade no Cadastro Técnico Federal da Companhia Hidrelétrica Teles Pires.

**Anexo 4.** Declaração de aptidão dos profissionais Cássio José Alvarenga, Ismayllen de Rezende Masson, Silvestre da Silva Souza, Yuri Simões Martins e Norma Dulce de Campos Barbosa.

**Anexo 5.** Tabela contendo os dados de Identificação do empreendedor, empresa de consultoria e dados da equipe técnica responsável.

**Anexo 6.** Via digital da documentação encaminhada.

Ag. AA Whitney

Para avaliação, após

demanda relativa à

São Manoel.

Em 27/04/15,

André Andrade

André de Lima Andrade  
Coordenador de Licenciamento  
Elétricas - Substituto

BRANCO

Objetivo: Atendimentos e condicionantes específicas de AACTMB 263-2014 - 2ª Revisão. O presente documento contém as informações e documentação necessárias para a elaboração do projeto de instalação e montagem do sistema de iluminação e montagem do sistema de distribuição de energia elétrica.

1. Atendimentos e condicionantes 2.1: enviar a Coordenação René Eijl de Souza Hojo.
2. Atendimentos e condicionantes 2.2: fornecer os preços de validade dos CTR's dos profissionais listados no AACTMB.
3. Atendimentos e condicionantes 2.3: fornecer o prazo de validade do CTR da CHTP.
4. Atendimentos e condicionantes 2.4: encaminhar as declarações de aptidão dos profissionais Cassio José Alvarenga, Jamyllen de Rezende Masson, Silvestre da Silva Souza, Yuit Simões Martins e Norma Dulce de Campos Barbosa, e encaminhar a relação dos profissionais contendo Curriculum Lattes.
5. Fazer parte deste documento.

Anexo 1. ART do Coordenador René Eijl de Souza Hojo.

Anexo 2. Certidão de Regularidade no Cadastro Técnico Federal dos Profissionais: Diego Alano Dias, Diego Mendes Farias Lima, Willian Massaru Ohari e Jamyllen de Rezende Masson.

Anexo 3. Certidão de Regularidade no Cadastro Técnico Federal da Companhia Hidrelétrica Teles Pires.

Anexo 4. Declaração de aptidão dos profissionais Cassio José Alvarenga, Jamyllen de Rezende Masson, Silvestre da Silva Souza, Yuit Simões Martins e Norma Dulce de Campos Barbosa.

Anexo 5. Tabela contendo os dados de identificação do empreendedor, empresa de consultoria e dados da equipe técnica responsável.

Anexo 6. Via digital da documentação encaminhada.



Desta forma, certos de estarmos cumprindo com as condicionantes da referida Autorização, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,


**Companhia Hidrelétrica Teles Pires**

Marcos Azevedo Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

TELES PIREAS

Dezta forma, certas de estarmos cumprando com as condicoes de usua da rede de abastecimento de agua potavel, colocamos a disposicao para eventuals esclarecimentos.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
Rafael Augusto Duarte  
Diretor de Meio Ambiente

**EM BRANCO**





**Anexo 1**

**ART do Coordenador Renê Eiji de Souza Hojo.**

TELES PIRELS

Anexo 1

ART 5º Coordenador Geral Filho de Souza Neto

EM BRANCO



Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CRBIO - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA			
<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>			1-ART Nº: <b>2015/02338</b>
<b>CONTRATADO</b>			
2.Nome: RENE EIJI SOUZA HOJO		3.Registro no CRBio: 037349/01	
4.CPF: 054.769.966-21	5.E-mail: renehojo@yahoo.com.br		6.Tel: (31)9662-4472
7.End.: ÁLVARO AUGUSTO LEITE 232		8.Compl.:	
9.Bairro: OLARIA	10.Cidade: LAVRAS	11.UF: MG	12.CEP: 37200-000
<b>CONTRATANTE</b>			
13.Nome: BIOS CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 05.344.781/0001-55	
16.End.: RUA JOSÉ CLAUDINO 318			
17.Compl.: A		18.Bairro: CENTRO	19.Cidade: LAVRAS
20.UF: MG	21.CEP: 37200-000	22.E-mail/Site: bios@biosambiental.com.br / www.biosambiental.com.br	
<b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Realização de consultorias/assessorias técnicas;			
24.Identificação : ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E RESGATE DE PEIXES NO RESERVATÓRIO DA UHE TELES PIRES PÓS-ENCHIMENTO EM CENÁRIO EMERGENCIAL.			
25.Município de Realização do Trabalho: PARANAÍTA			26.UF: MT
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS	
29.Área do Conhecimento: Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : EM FUNÇÃO DA FORMAÇÃO DO RESERVATÓRIO DA UHE TELES PIRES PODERÃO APARECER ALGUMAS ÁREAS EM QUE OS PARÂMETROS DA ÁGUA PODERÃO SER ALTERADOS, E CONSEQUENTEMENTE PODEM APARECER PEIXES ARFANDO NO SUPERFÍCIE OU EM CONDIÇÕES DE RISCO, QUE SERÃO RESGATADOS E LIBERADOS EM ÁREA PROPÍCIAS A SOBREVIVÊNCIA. DIARIAMENTE SERÃO MONITORADOS OS PARÂMETROS DA ÁGUA VISANDO O ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL E TOMADA DE MEDIDAS DE MITIGAÇÃO NO PÓS-ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DA UHE TELES PIRES.			
32.Valor: R\$ 21.000,00	33.Total de horas: 300	34.Início: ABR/2015	35.Término: DEZ/2015
<b>36. ASSINATURAS</b>			<b>37. LOGO DO CRBIO</b>
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 15/04/15 Assinatura do Profissional <i>Rene Eiji Souza Hojo</i>		Data: 15/04/15 Assinatura e Carimbo do Contratante <i>Ricardo Silva</i> Gerente Administrativo Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda	
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

**CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS**  
**NÚMERO DE CONTROLE: 2452.5004.3790.2891**





**Anexo 2**

**Certidão de Regularidade no Cadastro Técnico Federal dos Profissionais: Diego Alonso Dias, Diego Mendes Ferreira Nunes, Willian Massaharu Ohara e Ysmayllen de Rezende Masson.**



Anexo 2

Companhia Hidroelétrica Teles Pireas S/A  
Avenida Castro Alves, nº 398 - Setor 14 - Tel. (61) 3521-1988 - CEP. 71.250-000 - Alta Floresta - MT  
www.telespireas.com.br

EM BRANCO



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



**CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR**

<b>Registro n.º</b>	<b>Data da Consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
6018516	08/04/2015	08/04/2015	08/07/2015

**Dados Básicos:**

CPF: 012.679.806-05  
Nome: DIEGO ALONSO DIAS

**Endereço:**

Logradouro: ?RUA FRANCISCO JÚLIO CRUZ  
N.º: 254 Complemento:  
Bairro: CENTRO Município: PRATAPOLIS  
CEP: 37970-000 UF: MG

**Atividades de Defesa Ambiental:**

**Categoria:**

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

**Atividade:**

Código	Descrição
1	6 - Recursos Hídricos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

<b>Chave de autenticação</b>	23y9.zutq.jc69.69xq
------------------------------	---------------------

EM BRANCO





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



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5244159	31/03/2015	31/03/2015	30/06/2015

Dados Básicos:

CPF: 086.865.616-08  
Nome: DIEGO MENDES FERREIRA NUNES

Endereço:

Logradouro: RUA AÇUCENAS  
N.º: 630 Complemento: 802 B  
Bairro: NOVA SUÍSSA Município: BELO HORIZONTE  
CEP: 30421-310 UF: MG

Atividades desenvolvidas:

Categoria	Atividade
23 - Gerenciamento de Projetos sujeitos a licenciamento ambiental federal	12 - Mineração
23 - Gerenciamento de Projetos sujeitos a licenciamento ambiental federal	2 - Pequena Central Hidroelétrica
23 - Gerenciamento de Projetos sujeitos a licenciamento ambiental federal	1 - usina hidroelétrica

Atividades de Defesa Ambiental:

Categoria:

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

Atividade:

Código	Descrição
1	12 - Ecossistemas Terrestres e Aquáticos
2	6 - Recursos Hídricos

Conforme dados disponíveis na presente data, **CERTIFICA-SE** que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

EM BRANCO

IBAMA  
7575  
Ass: 9



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



**CADASTRO TÉCNICO FEDERAL**  
**CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR**

Chave de autenticação

2kgn.s9fa.diex.d1xq

EM BRANCO



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



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4565510	07/04/2015	07/04/2015	07/07/2015

Dados Básicos:

CPF: 041.773.799-80

Nome: Willian Massaharu Ohara

Endereço:

Logradouro: rua Osvaldo Aranha 1631

N.º: Complemento:

Bairro: Conceição Município: PORTO VELHO

CEP: 76808-420 UF: RO

Atividades de Defesa Ambiental:

Categoria:

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

Atividade:

Código	Descrição
1	6 - Recursos Hídricos
2	12 - Ecossistemas Terrestres e Aquáticos

Conforme dados disponíveis na presente data, **CERTIFICA-SE** que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvará e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	lp5x.8s8d.btzg.d2b1
-----------------------	---------------------

EM BRANCO



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

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
3351577	08/04/2015	08/04/2015	08/07/2015

**Dados Básicos:**

CPF: 059.715.726-01  
Nome: ISMAYLLEN DE REZENDE MASSON

**Endereço:**

Logradouro: RUA DR KNIGHT  
N.º: 300 Complemento: CASA  
Bairro: NOVA LAVRAS Município: LAVRAS  
CEP: 37200-000 UF: MG

**Atividades desenvolvidas:**

Categoria	Atividade
20 - Uso de Recursos Naturais	13 - criação de passeriformes silvestres nativos
20 - Uso de Recursos Naturais	6 - exploração de recursos aquáticos vivos
20 - Uso de Recursos Naturais	54 - exploração de recursos aquáticos vivos - aquicultura

**Atividades de Defesa Ambiental:**

**Categoria:**

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

**Atividade:**

Código	Descrição
1	12 - Ecossistemas Terrestres e Aquáticos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	19ci.6t9g.ne3t.ugy9
-----------------------	---------------------

EM 216.20





**Anexo 3**

**Certidão de Regularidade no Cadastro Técnico Federal da Companhia Hidrelétrica Teles Pires.**

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5205495	14/04/2015	14/04/2015	14/07/2015

**Dados básicos:**

CNPJ : 12.810.896/0001-53  
Razão Social : COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA  
Nome fantasia : CHTP  
Data de abertura : 04/11/2010

**Endereço:**

logradouro: AVENIDA CASTRO ALVES  
N.º: 396 Complemento:  
Bairro: SETOR J Município: ALTA FLORESTA  
CEP: 78043-305 UF: MT

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
23-1	usina hidroelétrica
20-9	Consumo de madeira, lenha ou carvão vegetal
20-42	exploração econômica da madeira, lenha e subprodutos florestais - instalação e manutenção de empreendimentos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

Código	Atividade
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.	

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa



Ministério do Meio Ambiente  
 Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais e Renováveis  
 CADASTRO DE RECURSOS AMBIENTAIS - CREA



Identificação	Descrição	Localização	Coordenadas	Observações
001	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
002	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
003	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
004	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
005	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
006	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
007	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
008	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
009	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	
010	Área de Proteção Ambiental - APA	Parque Estadual de Maricá	22° 53' S, 46° 41' W	

**EM BRANCO**

Este documento contém informações sobre o Cadastro de Recursos Ambientais (CREA) do Estado do Rio de Janeiro. O CREA é um sistema de registro de áreas protegidas e recursos ambientais, criado em 1984. Ele tem como objetivo principal a organização, a atualização e a disponibilização de informações sobre as áreas protegidas e recursos ambientais do Estado. O CREA é dividido em duas partes: a primeira parte contém as informações básicas sobre as áreas protegidas e recursos ambientais, e a segunda parte contém as informações técnicas sobre as áreas protegidas e recursos ambientais. O CREA é atualizado regularmente e é uma ferramenta essencial para a gestão e a conservação do meio ambiente no Estado do Rio de Janeiro.

jurídica inscrita.

**Chave de autenticação**

XQJPY4B954PN5YL3



**EM BRANCO**



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO



Número da Certidão: 5080520  
Emitido em: 14/04/2015  
Válida até: 14/05/2015

**INTERESSADO:** COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES SA  
**ENDEREÇO:** AVENIDA CASTRO ALVES - SETOR J  
ALTA FLORESTA - MT  
CEP: 78043305  
**CNPJ/CPF:** 12.810.896/0001-53

### NADA CONSTA

**OBSERVAÇÕES:**

1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo Ibama;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço <http://www.ibama.gov.br>, Serviços On-Line, link Certidão Negativa de Débito.
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 08 de 18 de setembro de 2003.



# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número de Cadastro: 88.123.12  
Emissão em: 14/08/2018  
Válida até: 14/08/2018

INTERESSADO: COMPANHIA HOTELEIRA TELLES PIRES SA  
ENDREÇO: AVENIDA CASTRO ALVES - SETOR 1  
ALTA FLORESTA - MT  
CNPJ: 1803302  
12.810.990/0001-51

INTERESSADO:  
ENDREÇO:  
CNPJ/CPF:

## NADA CONSTA

**EM BRANCO**





**Anexo 4**

**Declaração de aptidão dos profissionais Cássio José Alvarenga, Ismayllen de Rezende Masson, Silvestre da Silva Souza, Yuri Simões Martins e Norma Dulce de Campos Barbosa.**

*A*

Declaração de aptidão dos profissionais César José Alvarenga, Jamyllen de Rezende Mattos, Silvana da Silva Souza, Yuri Simões Martins e Norma Dulce de Campos Barbosa.



**EM BRANCO**



soluções ambientais

TELES PIRES

Lavras, 06 de abril de 2015

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu Cássio José Alvarenga inscrito (a) no RG Nº MG12162748, e no CPF Nº. 072.180.546-92, portador (a) do CRBIO Nº 080153/04-D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da empresa Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, responsável pela execução das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires (montante) e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.

Cássio José Alvarenga  
CRBIO Nº 080153/04-D



Lavras, 06 de abril de 2015

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu Ismayllen de Rezende Masson inscrito (a) no RG Nº MG 12481029, e no CPF Nº. 059.715.726-01, portador (a) do CRBIO Nº 087305/04-D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da empresa Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, responsável pela execução das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires (montante) e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.



Ismayllen de Rezende Masson  
CRBIO Nº 087305/04-D



Lavras, 06 de abril de 2015

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu Silvestre da Silva Souza, inscrito (a) no RG Nº MG-7 006 235, e no CPF Nº. 918 696 416 - 04, portador (a) do CRBIO Nº49941/04, declaro para os devidos fins que componho a equipe da empresa Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, responsável pela execução das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires (montante) e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.

*Silvestre da Silva Souza*

---

Silvestre da Silva Souza  
CRBIO Nº 49941/04

EM BRANCO





Lavras, 06 de abril de 2015

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu Yuri Simões Martins, inscrito (a) no RG Nº MG 10062883, e no CPF Nº. 01485751616, portador (a) do CRBIO Nº 62134/04-D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da empresa Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, responsável pela execução das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires (montante) e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.

---

Yuri Simões Martins  
CRBIO Nº 62134/04-D

12/ES PRRS

Fev/19, 06 de Abril de 2019

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu, **João Carlos Mendes**, inscrito (a) no RG nº. 10002885, e no CPF nº. 0146.75116, portador (a) do CRD nº. 613474/D, declaro para os devidos fins que comprovei a qualificação exigida para a função de **Analista de Planejamento Ambiental** a ser exercida no âmbito do **Projeto de Implantação e Operação do Sistema de Tratamento de Efluentes** da **Comunidade Ambiental de São José do Rio Preto**, sob a supervisão do **Projeto de Implantação e Operação do Sistema de Tratamento de Efluentes** da **Comunidade Ambiental de São José do Rio Preto**, sob a supervisão do **Projeto de Implantação e Operação do Sistema de Tratamento de Efluentes** da **Comunidade Ambiental de São José do Rio Preto**.

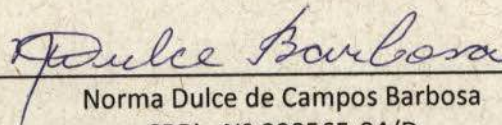
**EM BRANCO**

Rua - Rua dos Serviços Ambientais, 100  
Fazenda Quilombo 016 - Capão  
Taubaté, 12275-000 - SP  
CP: 31.500-000

Lavras, 06 de abril de 2015

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu, Norma Dulce de Campos Barbosa, inscrita no RG Nº M-1.155.495 e no CPF Nº. 133794206-10, portadora do CRBio Nº 008565-04/D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da empresa Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, responsável pela execução das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires (montante) e declaro ainda, ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.



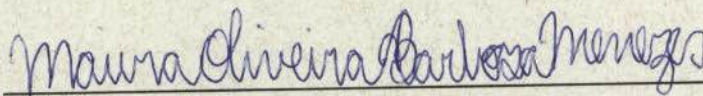
Norma Dulce de Campos Barbosa  
CRBio Nº 008565-04/D

EM BRANCO

Lavras, 06 de abril de 2015

## DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu Maura Oliveira Barbosa Menezes, inscrito (a) no RG Nº M 4209278, e no CPF Nº. 644979686-34 portadora do CRBIO Nº 80890/04-D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da empresa Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, responsável pela execução das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Ictiofauna pós-enchimento do reservatório da UHE Teles Pires (montante) e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.



Maura Oliveira Barbosa Menezes  
CRBIO Nº 80890/04-D

EM BRANCO



**Anexo 5**

**Tabela contendo os dados de Identificação do empreendedor, empresa de consultoria e dados da equipe técnica responsável.**

*[Handwritten signature]*



Anexo 2

Tabola contendo os dados de identificação do empreiteiro, empresa de consultoria e dados da equipe técnica responsável.

**EM BRANCO**



TABELA DE APRESENTAÇÃO DE DADOS

Tabela 1 – Informações gerais sobre o empreendedor e a empresa de consultoria.

	Nome	Responsável	CNPJ	CTF	Telefones			E-mail	Endereço para contato
					Empresa	Fax	Celular		
Empreendedor	Companhia Hidrelétrica Teles Pires SA	Marcos Azevedo Duarte e Alysson Cassio Miranda	12.810.896/0001-53	5205495	(66) 3521-2958	-	(65) 9982-7493	<a href="mailto:mduarte@uhetelespires.com.br">mduarte@uhetelespires.com.br</a> <a href="mailto:amiranda@uhetelespires.com.br">amiranda@uhetelespires.com.br</a>	Avenida Castro Alves, nº 396 – Setor J – CP 323 - Tel. (66) 3521-2958 - CEP: 78.580-000 - Alta Floresta – MT
Consultoria	Bios Consultoria e Serviços Ambientais Ltda	Marcia Oliveira Barbosa Silva	05.344.781/0001-55	361642	(35) 38225338	--	(35) 98155338	<a href="mailto:marcia@biosambiental.com.br">marcia@biosambiental.com.br</a>	Rua José Claudino, 318A Centro Lavras/MG 37200-000



INSTITUTO DE RECURSOS HUMANOS DO BRASIL - IRB  
 Rua do Rio Branco, 156 - Centro - Rio de Janeiro, RJ - 20040-020  
 Tel: (21) 250-2100 - Fax: (21) 250-2101 - E-mail: irb@irb.gov.br

Contato	Nome	Matrícula	C/PL	C/FE	Endereço	Cidade	UF	CEP	Telefone	E-mail	Observações
Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho
Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho
Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho
Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho	Unidade de Trabalho

**EM BRANCO**

Este formulário deve ser preenchido com os dados de contato de todos os servidores em atividade no órgão.

DATA DE EMISSÃO: \_\_\_\_\_



Tabela 2 – Informações sobre os coordenadores e a equipe técnica responsável pela consultoria.

Profissional	Formação	Função	CPF	CTF	Link CL	E-mail
Marcia Oliveira Barbosa Silva	M.Sc. Bióloga Sênior	Coordenador Geral	478.540.816-20	361640	<a href="http://lattes.cnpq.br/9232115760685968">http://lattes.cnpq.br/9232115760685968</a>	<a href="mailto:marcia@biosambiental.com.br">marcia@biosambiental.com.br</a>
Renê Eiji Souza Hojo	M.Sc. Biólogo Sênior	Coordenador Técnico executor	054.769.966-21	763478	<a href="http://lattes.cnpq.br/4920739978044244">http://lattes.cnpq.br/4920739978044244</a>	<a href="mailto:renehojo@ichthyology.com.br">renehojo@ichthyology.com.br</a>
Norma Dulce de Campos Barbosa	D.Sc. Bióloga Sênior	Coordenador Técnico executor	133.764.206-10	5008709	<a href="http://lattes.cnpq.br/4329599641707367">http://lattes.cnpq.br/4329599641707367</a>	<a href="mailto:normadulce@superig.com.br">normadulce@superig.com.br</a>
Diego Mendes Ferreira Nunes	M.Sc. Biólogo Pleno	Biólogo	086.865.616-08	5244159	<a href="http://lattes.cnpq.br/2166417474606505">http://lattes.cnpq.br/2166417474606505</a>	<a href="mailto:diegomnunes@hotmail.com">diegomnunes@hotmail.com</a>
Leandro Alves Moreira	Biólogo Júnior	Biólogo	062.188.646-77	4726171	<a href="http://lattes.cnpq.br/4188408447356424">http://lattes.cnpq.br/4188408447356424</a>	<a href="mailto:leandromorales@hotmail.com">leandromorales@hotmail.com</a>
Felipe Talin Normando	M.Sc. Biólogo Pleno	Biólogo	062.696.236-69	2846403	<a href="http://lattes.cnpq.br/0174152504712355">http://lattes.cnpq.br/0174152504712355</a>	<a href="mailto:felipetalin@gmail.com">felipetalin@gmail.com</a>
Maura Oliveira Barbosa Menezes	Bióloga Júnior	Bióloga	644.979.686-34	5425654	<a href="http://lattes.cnpq.br/4743419716378574">http://lattes.cnpq.br/4743419716378574</a>	<a href="mailto:mauramcbarbosa@yahoo.com.br">mauramcbarbosa@yahoo.com.br</a>
Maurício José Corrêa	Biólogo Júnior	Biólogo	948.447.716-04	4851773	<a href="http://lattes.cnpq.br/3148308897626618">http://lattes.cnpq.br/3148308897626618</a>	<a href="mailto:mauriciocorrea75@gmail.com">mauriciocorrea75@gmail.com</a>
Silvestre da Silva Souza	Biólogo Júnior	Biólogo	918.696.416-04	2921099	<a href="http://lattes.cnpq.br/0248542444627873">http://lattes.cnpq.br/0248542444627873</a>	<a href="mailto:silvestrebio6@hotmail.com">silvestrebio6@hotmail.com</a>
Willian Massaharu Ohara	D.Sc. Bióloga Pleno	Biólogo	041.773.799-80	4565510	<a href="http://lattes.cnpq.br/0881213018349123">http://lattes.cnpq.br/0881213018349123</a>	<a href="mailto:willianmohara@gmail.com">willianmohara@gmail.com</a>
Diego Alonso Dias	Biólogo Júnior	Biólogo	012.679.806-05	6018516	<a href="http://lattes.cnpq.br/2920441277307918">http://lattes.cnpq.br/2920441277307918</a>	<a href="mailto:diegoarthuralonso@hotmail.com">diegoarthuralonso@hotmail.com</a>



Camila Barbosa Silva	M.Sc. Bióloga Pleno	Bióloga	084.581.436-67	5425595	<a href="http://lattes.cnpq.br/8772602368546341">http://lattes.cnpq.br/8772602368546341</a>	<a href="mailto:camilaxbarbosa@hotmail.com">camilaxbarbosa@hotmail.com</a>
Rodolfo Hebert Resende Marques	Biólogo Júnior	Biólogo	084.494.706-76	5285122	<a href="http://lattes.cnpq.br/7259559407068465">http://lattes.cnpq.br/7259559407068465</a>	<a href="mailto:rodolfohebert@gmail.com">rodolfohebert@gmail.com</a>
Daniela Aparecida de Andrade	M.Sc. Bióloga Pleno	Bióloga	066.579.566-14	5989537	<a href="http://lattes.cnpq.br/7213700032576009">http://lattes.cnpq.br/7213700032576009</a>	<a href="mailto:danisolos@yahoo.com.br">danisolos@yahoo.com.br</a>
Walquíria Campos Rodrigues	Bióloga Júnior	Bióloga	025.506.386-54	5837053	<a href="http://lattes.cnpq.br/2025772374770225">http://lattes.cnpq.br/2025772374770225</a>	<a href="mailto:walquiria.campos@yahoo.com.br">walquiria.campos@yahoo.com.br</a>
Ismayllen de Rezende Masson	Biólogo Júnior	Biólogo	059.715.726-01	3351577	<a href="http://lattes.cnpq.br/6546891705971431">http://lattes.cnpq.br/6546891705971431</a>	<a href="mailto:ismayllen@yahoo.com.br">ismayllen@yahoo.com.br</a>
Cássio José Alvarenga	Biólogo Júnior	Biólogo	072.180.546-92	5482487	<a href="http://lattes.cnpq.br/9339210199560137">http://lattes.cnpq.br/9339210199560137</a>	<a href="mailto:cassioalvarenga@yahoo.com.br">cassioalvarenga@yahoo.com.br</a>
Yuri Simões Martins	Biólogo Júnior	Biólogo	014.857.516-16	3445029	<a href="http://lattes.cnpq.br/3312873907712696">http://lattes.cnpq.br/3312873907712696</a>	<a href="mailto:ys.martins@hotmail.com">ys.martins@hotmail.com</a>



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO

**EM BRANCO**

**EM BRANCO**

Materia Linguagem	Prova Bicada	Bicada	014 801 24E-JE	24	133936 PROVA DE LINGUAGEM	AT Instituto Educacional
Materia Ciencias I	Prova Bicada	Bicada	015 180 24E-BD	24	133937 PROVA DE CIENCIAS I	AT Instituto Educacional
Materia Biologia	Prova Bicada	Bicada	008 11E 12E-04	20	133938 PROVA DE BIOLOGIA	AT Instituto Educacional
Materia Fisica	Prova Bicada	Bicada	014 20E 20E-04	20	133939 PROVA DE FISICA	AT Instituto Educacional
Materia Matematica	Prova Bicada	Bicada	008 21E 20E-14	20	133940 PROVA DE MATEMATICA	AT Instituto Educacional
Materia Historia	Prova Bicada	Bicada	008 21E 20E-14	20	133941 PROVA DE HISTORIA	AT Instituto Educacional
Materia Geografia	Prova Bicada	Bicada	008 21E 20E-14	20	133942 PROVA DE GEOGRAFIA	AT Instituto Educacional



CLUNDO  
CARIA CHTP 153/2015 17/04/2015.  
DOC REFERENTE A 2º RET. ACCTMB - 563/2014.



**Anexo 6**

**Via digital da documentação encaminhada.**

**Anexo 6 Carta CHTP 153/2015**

**Via digital da documentação encaminhada**

EM BRANCO



MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO  
Documento - Tipo: Carta  
Nº. 02001.0128 98/2015- 79  
Recebido em: 08/07/2015  
Amadeu  
Assinatura



Alta Floresta, 06 de Julho de 2015.

Carta CHTP – 259/2015



Ao

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA  
COORDENADORA GERAL DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA  
REGINA COELI MONTENEGRO GENERINO  
C/C SR. RODRIGO HERLES DOS SANTOS  
COORDENADOR SUBSTITUTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA E TRANSPOSIÇÕES  
BRASÍLIA - DF

Ref: Processo IBAMA Nº 02001.006711/2008-79 - Usina Hidrelétrica Teles Pires.

CNPJ: 12.810.896/0001-53

Assunto: Renovação da ACCTMB 567/2014.

Senhor (a) Coordenador (a):

Em atendimento a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico Nº 567/2014 referente as atividades de Resgate de Ictiofauna nas turbinas durante o comissionamento nas unidades geradoras da UHE Teles Pires, vimos através desta solicitar a renovação do prazo da referida Autorização para 31 de Dezembro de 2015 para continuidade das atividades.

Solicitamos ainda a inclusão dos nomes dos seguintes profissionais para comporem a equipe técnica responsável pelas atividades, na referida autorização: Christopher Alequexander Fernandes Borges e João Rodrigo Cabeza. Solicitamos ainda a exclusão do nome do profissional Cassio José Alvarenga.

Fazem parte deste documento:

**Anexo 1.** Quadro da equipe técnica atualizada.

**Anexo 2.** Certificados de Regularidade no CTF dos profissionais.

**Anexo 3.** Certidão de regularidade no Conselho Profissional, Certificado de Regularidade no CTF e Declarações de Aptidão dos profissionais a incluir.

Certos de estarmos cumprindo com os requisitos da referida Autorização, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Companhia Hidrelétrica Teles Pires**

Marcos Azevedo Duarte

Diretor Ambiental

Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A

Avenida Castro Alves, nº 396 – Setor J – Tel. (66) 3521-2958 - CEP.: 78.580-000 – Alta Floresta – MT  
www.uhetelespires.com.br

Ao Analista  
Hilteney  
Para providencias  
10/07/2015

  
Rodrigo Herles dos Santos  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/BAMA  
Portaria nº 599

EM  
BRANCO

**Anexo 1**  
**Quadro da equipe técnica atualizada.**

[assinatura]

EMERSON

FRANCISCO



Informações sobre os coordenadores e a equipe técnica responsável pela consultoria.

Profissional	Formação	Função	CPF	CTF	Link CI	E-mail
Marcia Oliveira Barbosa Silva	M.Sc. Bióloga Sênior	Coordenador Geral	478.540.816-20	361640	<a href="http://lattes.cnpq.br/9232115760685968">http://lattes.cnpq.br/9232115760685968</a>	<a href="mailto:marcia@biosambiental.com.br">marcia@biosambiental.com.br</a>
René Eiji Souza Hojo	M.Sc. Biólogo Sênior	Coordenador Técnico executor	054.769.966-21	763478	<a href="http://lattes.cnpq.br/4920739978044244">http://lattes.cnpq.br/4920739978044244</a>	<a href="mailto:renehojo@ichthyology.com.br">renehojo@ichthyology.com.br</a>
Norma Dulce de Campos Barbosa	D.Sc. Bióloga Sênior	Coordenador Técnico executor	133.764.206-10	5008709	<a href="http://lattes.cnpq.br/4329599641707367">http://lattes.cnpq.br/4329599641707367</a>	<a href="mailto:normadulce@superiq.com.br">normadulce@superiq.com.br</a>
Camilla Barbosa Silva	M.Sc. Bióloga Pleno	Bióloga	084.501.436-67	5425595	<a href="http://lattes.cnpq.br/8772602368546341">http://lattes.cnpq.br/8772602368546341</a>	<a href="mailto:camilaxbarbosa@hotmail.com">camilaxbarbosa@hotmail.com</a>
Daniela Aparecida de Andrade	M.Sc. Bióloga Pleno	Bióloga	066.579.566-14	5989537	<a href="http://lattes.cnpq.br/7213700032576009">http://lattes.cnpq.br/7213700032576009</a>	<a href="mailto:danisolos@yahoo.com.br">danisolos@yahoo.com.br</a>
Diego Alonso Dias	Biólogo Júnior	Biólogo	012.679.806-05	6018516	<a href="http://lattes.cnpq.br/2920441277307918">http://lattes.cnpq.br/2920441277307918</a>	<a href="mailto:diegoarthuralonso@hotmail.com">diegoarthuralonso@hotmail.com</a>
Diego Mendes Ferreira Nunes	M.Sc. Biólogo Pleno	Biólogo	086.865.616-08	5244159	<a href="http://lattes.cnpq.br/2166417474606505">http://lattes.cnpq.br/2166417474606505</a>	<a href="mailto:diegomnunes@hotmail.com">diegomnunes@hotmail.com</a>
Felipe Talin Normando	M.Sc. Biólogo Pleno	Biólogo	062.696.236-69	2846403	<a href="http://lattes.cnpq.br/0174152504712355">http://lattes.cnpq.br/0174152504712355</a>	<a href="mailto:felipetalin@gmail.com">felipetalin@gmail.com</a>
Leandro Alves Moreira	Biólogo Júnior	Biólogo	062.188.646-77	4726171	<a href="http://lattes.cnpq.br/4188408447356424">http://lattes.cnpq.br/4188408447356424</a>	<a href="mailto:leandromorales@hotmail.com">leandromorales@hotmail.com</a>
Maura Oliveira Barbosa Menezes	Bióloga Júnior	Bióloga	644.979.686-34	5425654	<a href="http://lattes.cnpq.br/4743419716378574">http://lattes.cnpq.br/4743419716378574</a>	<a href="mailto:maurambarbosa@yahoo.com.br">maurambarbosa@yahoo.com.br</a>

EMERANCO



Profissional	Formação	Função	CPF	CTF	Link CL	E-mail
Maurício José Corrêa	Biólogo Júnior	Biólogo	948.447.716-04	4851773	<a href="http://lattes.cnpq.br/3148308897626618">http://lattes.cnpq.br/3148308897626618</a>	<a href="mailto:mauriciocorrea75@gmail.com">mauriciocorrea75@gmail.com</a>
Silvestre da Silva Souza	Biólogo Júnior	Biólogo	918.696.416-04	2921099	<a href="http://lattes.cnpq.br/1450921585008350">http://lattes.cnpq.br/1450921585008350</a>	<a href="mailto:silvestrebio6@hotmail.com">silvestrebio6@hotmail.com</a>
Walquiria Campos Rodrigues	Bióloga Júnior	Bióloga	025.506.386-54	5837053	<a href="http://lattes.cnpq.br/2025772374770225">http://lattes.cnpq.br/2025772374770225</a>	<a href="mailto:walquiria.campos@yahoo.com.br">walquiria.campos@yahoo.com.br</a>

R

EM BRANCO





**Anexo 2**  
**Certificados de Regularidade no CTF dos profissionais.**

EMERSON



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
361642	20/05/2015	20/05/2015	20/08/2015

**Dados básicos:**

CNPJ : 05.344.781/0001-55  
Razão Social : BIOS CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA  
Nome fantasia : BIOS SOLUÇÕES AMBIENTAIS  
Data de abertura : 01/10/2002

**Endereço:**

logradouro: RUA JOSÉ CLAUDINO,  
N.º: 318 Complemento: A  
Bairro: CENTRO Município: LAVRAS  
CEP: 37200-000 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código</b>	<b>Atividade</b>
0003-00	Consultoria técnica

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	9C9AJ2K72J5YTMH9
------------------------------	------------------

**EM BRANCO**



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
361640	15/06/2015	15/06/2015	15/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 478.540.816-20  
Nome: MÁRCIA OLIVEIRA BARBOSA SILVA

**Endereço:**

logradouro: RUA JOSÉ CLAUDINO, 318 A  
N.º: 318 Complemento: A  
Bairro: CENTRO Município: LAVRAS  
CEP: 37200-000 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
20-6	exploração de recursos aquáticos vivos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	5JHM7K2T2Y692P2F
------------------------------	------------------

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
763478	29/05/2015	29/05/2015	29/08/2015
<b>Dados básicos:</b>			
CPF: 054.769.966-21			
Nome: RENÊ EIJI SOUZA HOJO			
<b>Endereço:</b>			
logradouro: AVENIDA ALVARO AUGUSTO LEITE			
N.º: 232		Complemento:	
Bairro: OLARIA		Município: LAVRAS	
CEP: 37200-000		UF: MG	
<b>Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP</b>			
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>		
20-6	exploração de recursos aquáticos vivos		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
<b>Chave de autenticação</b>		QFEBA1X1IHN13IRW	

EM BRANCO





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



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5008709	06/07/2015	06/07/2015	06/10/2015

**Dados básicos:**

CPF: 133.764.206-10  
Nome: NORMA DULCE DE CAMPOS BARBOSA

**Endereço:**

logradouro: RUA ALVARENGA PEIXOTO  
N.º: 1091 Complemento: APTO 202  
Bairro: SANTO AGOSTINHO Município: BELO HORIZONTE  
CEP: 30180-120 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	Y3TJ3M5CWYGP8UEF
------------------------------	------------------

**EM BRANCO**



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5425595	11/06/2015	13/05/2015	13/08/2015

**Dados básicos:**

CPF: 084.501.436-67

Nome: CAMILA BARBOSA SILVA

**Endereço:**

logradouro: ALAMEDA DAS CAMÉLIAS

N.º: 29

Complemento: JARDIM DAS PALMEIRAS

Bairro: CENTRO

Município: LAVRAS

CEP: 37200-000

UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
21-4	Análises laboratoriais
20-6	exploração de recursos aquáticos vivos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

Código CBO	Ocupação
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	2JIH12R9GBZG8UT5
------------------------------	------------------

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5989537	09/06/2015	09/06/2015	09/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 066.579.566-14  
Nome: DANIELA APARECIDA DE ANDRADE

**Endereço:**

logradouro: CORONEL JOSÉ MOURA AMARAL  
N.º: 651 Complemento:  
Bairro: VILA SÃO FRANCISCO Município: LAVRAS  
CEP: 37200-000 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
21-4	Análises laboratoriais
20-54	exploração de recursos aquáticos vivos - aquicultura

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

Código CBO	Ocupação
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	7V5V3VY4YTQV73GE
------------------------------	------------------

EM BRANCO



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

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

DILIGÊNCIA  
7605  
IBAMA  
MMA



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
6018516	12/06/2015	12/06/2015	12/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 012.679.806-05  
Nome: DIEGO ALONSO DIAS

**Endereço:**

logradouro: RUA FRANCISCO JÚLIO CRUZ  
N.º: 254 Complemento:  
Bairro: CENTRO Município: PRATAPOLIS  
CEP: 37970-000 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
20-54	exploração de recursos aquáticos vivos - aquicultura

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	X144AUTZWUKAQFYN
------------------------------	------------------

EMBRANCO





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5244159	18/06/2015	10/06/2015	10/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 086.865.616-08  
Nome: DIEGO MENDES FERREIRA NUNES

**Endereço:**

logradouro: RUA AÇUCENAS  
N.º: 630 Complemento: 802 B  
Bairro: NOVA SUÍSSA Município: BELO HORIZONTE  
CEP: 30421-310 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
23-12	Mineração
23-2	Pequena Central Hidroelétrica
23-1	usina hidroelétrica

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	JG9ELCFNF4NI8IPT
------------------------------	------------------

M BRANCO



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
2846403	19/06/2015	19/06/2015	19/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 062.696.236-69

Nome: FELIPE TALIN NORMANDO

**Endereço:**

logradouro: RUA FORTUNATO PINTO JÚNIOR

N.º: 41

Complemento:

Bairro: SANTA AMÉLIA

Município: BELO HORIZONTE

CEP: 31560-180

UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo
2211-05	Biólogo
2211-05	Biólogo
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	9Y16AIQEV4YDIMX
------------------------------	-----------------

EM BRANCO



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

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
4726171	09/06/2015	09/06/2015	09/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 062.188.646-77  
Nome: LEANDRO ALVES MOREIRA

**Endereço:**

logradouro: MARIO LAURENTE  
N.º: 35 Complemento:  
Bairro: DONA ODETE Município: LAVRAS  
CEP: 37200-000 UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
20-6	exploração de recursos aquáticos vivos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	2B2KD7ELINXGT8JC
------------------------------	------------------

**EM BRANCO**



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



**CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR**

<b>Registro n.º</b>	<b>Data da Consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5425654	25/03/2015	25/03/2015	25/06/2015

**Dados Básicos:**

CPF: 644.979.686-34  
Nome: Maura Oliveira Barbosa Menezes

**Endereço:**

Logradouro: Rua Içana Nº 118 Aptº 401  
N.º: Complemento:  
Bairro: Nova Suíça Município: BELO HORIZONTE  
CEP: 30460-220 UF: MG

**Atividades de Defesa Ambiental:**

**Categoria:**

Código	Descrição
1	5001 - Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0

**Atividade:**

Código	Descrição
1	12 - Ecossistemas Terrestres e Aquáticos
2	6 - Recursos Hídricos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	y6up.gzua.cs53.r9db
-----------------------	---------------------

EM BRANCO





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
4851773	29/05/2015	29/05/2015	29/08/2015

**Dados básicos:**

CPF: 948.447.716-04

Nome: MAURICIO JOSÉ CORRÊA

**Endereço:**

logradouro: ALTO BARBOSA Nº 123

N.º: 123

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Município: LAVRAS

CEP: 37200-000

UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
20-6	exploração de recursos aquáticos vivos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	PUE1PGHX5B4KP5QI
------------------------------	------------------

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
2921099	18/06/2015	18/06/2015	18/09/2015

**Dados básicos:**

CPF: 918.696.416-04

Nome: SILVESTRE DA SILVA SOUZA

**Endereço:**

logradouro: JOSE MODESTO PEREIRA

N.º: 235

Complemento: A

Bairro: JARDIM AMERICA

Município: LAVRAS

CEP: 37200-000

UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	XRTNHNT8C2NTVJC
------------------------------	-----------------

EM BRANCO



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

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5837053	29/05/2015	04/05/2015	04/08/2015

**Dados básicos:**

CPF: 025.506.386-54

Nome: WALQUIRIA CAMPOS RODRIGUES

**Endereço:**

logradouro: RUA OLDEMAR GUIMARÃES

N.º: 26

Complemento: A

Bairro: CENTRO

Município: LIMA DUARTE

CEP: 36140-000

UF: MG

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
20-54	exploração de recursos aquáticos vivos - aquicultura

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	YIIK4VSAW27JMFRL
------------------------------	------------------

EM BRANCO



**Anexo 3**

**Certidão de regularidade no Conselho Profissional, Certificado de Regularidade no CTF e Declarações de Aptidão dos profissionais a incluir.**

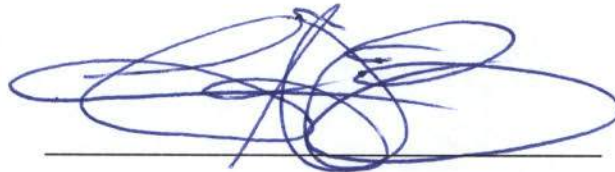
EM BRANCO



Alta Floresta, 03 de Julho de 2015.

### DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu, Christopher Alequexander Fernandes Borges, inscrito no RG nº. 8.085.575-3 e no CPF nº. 052.829.169-67, portador do CRBio nº 068652/01D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da Companhia Hidrelétrica Teles Pires, responsável pela execução do Programa de Resgate de Peixes durante o comissionamento das Unidades Geradoras da UHE Teles Pires e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.



Christopher A. Fernandes Borges  
CRBio nº. 068652/01D

EM BRANCO



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5462698	03/07/2015	03/07/2015	03/10/2015

**Dados básicos:**

CPF: 052.829.169-67

Nome: CHRISTOPHER ALEQUEXANDER FERNANDES BORGES

**Endereço:**

logradouro: AVENIDA CASTRO ALVES

N.º: 396

Complemento: ESCRIT TELES PIRES

Bairro: SETOR J

Município: ALTA FLORESTA

CEP: 78580-000

UF: MT

**Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA**

<b>Código CBO</b>	<b>Ocupação</b>
2211-05	Biólogo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

<b>Chave de autenticação</b>	ARB85GMJMJ6ZKBZV
------------------------------	------------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
 CADASTRO DE IMÓVEIS

Número do Imóvel	Data de Registro	Valor do Imóvel	Valor do IPTU
123456789	01/01/2012	R\$ 100.000,00	R\$ 10.000,00
987654321	02/02/2013	R\$ 200.000,00	R\$ 20.000,00
567890123	03/03/2014	R\$ 300.000,00	R\$ 30.000,00
345678901	04/04/2015	R\$ 400.000,00	R\$ 40.000,00
210987654	05/05/2016	R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00

**EM BRANCO**



**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) – CRBio-01**  
Rua Manoel da Nóbrega nº 595, conj. 111 - CEP 04001-083 - Paraíso – São Paulo, SP  
Telefone: (11) 3884-1489 – Fax (11) 3887-0163  
WWW.crbio01.gov.br

## CERTIDÃO DE REGULARIDADE

O Conselho Regional de Biologia – 1ª Região (SP, MT, MS) certifica que o(a) Biólogo(a) **CHRISTOPHER ALEQUXANDER FERNANDES BORGES**, registrado(a) neste CRBio-01 sob nº **068652/01-D**, tem situação regular junto à Tesouraria, não sofre processo administrativo e está no pleno exercício de seus direitos perante esta Autarquia Federal, órgão fiscalizador do exercício profissional do Biólogo.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação da sua autenticidade na Internet, no endereço "WWW.crbio01.gov.br".

Certidão emitida às 10:47:27 do dia 03.07.2015 (horário de Brasília)

Número de Controle: 7999.9296.6827.4673

Certidão emitida gratuitamente - Validade: 90 dias

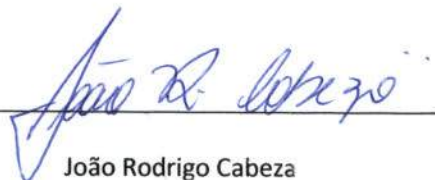
**ATENÇÃO: QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O PRESENTE DOCUMENTO**

FM BRANCO

Alta Floresta, 03 de Julho de 2015.

### DECLARAÇÃO INDIVIDUAL DE APTIDÃO E EXPERIÊNCIA

Eu, João Rodrigo Cabeza, inscrito no RG nº. 1530887-1 SSP/MT e no CPF nº. 005.126.031-03, portador do CRBio nº. 086001-01/D, declaro para os devidos fins que componho a equipe da Companhia Hidrelétrica Teles Pires, responsável pela execução das atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate de Peixes durante o Comissionamento das Unidades Geradoras da UHE Teles Pires e declaro ainda ter aptidão e experiência para realizar as atividades pertinentes ao programa.



João Rodrigo Cabeza  
CRBio nº. 086001-01/D

TELESPINER

**EM BRANCO**





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5383263	14/05/2015	14/05/2015	14/08/2015

**Dados básicos:**

CPF: 005.126.031-03  
Nome: JOÃO RODRIGO CABEZA

**Endereço:**

logradouro: RUA BD  
N.º: 88  
Bairro: CENTRO  
CEP: 78580-000  
Complemento: SETOR BD  
Município: ALTA FLORESTA  
UF: MT

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
23-1	usina hidrelétrica

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	HURXDFMBT2H5HRUR
------------------------------	------------------



Ministério da Saúde  
 Fundação de Amparo à Pesquisa em Saúde  
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
 Conselho Nacional de Saúde  
 Conselho Nacional de Ética em Pesquisa

Título do Projeto		Número do Projeto	
Instituição de Origem		Data de Apresentação	
Nome do Pesquisador		Cargo do Pesquisador	
Endereço da Instituição		Cidade/Estado	
Assunto		Resumo	
Objetivos		Justificativa	
Metodologia		Referências Bibliográficas	
Orçamento		Anexo	
Assinatura do Pesquisador		Assinatura do Avaliador	
Data		Data	

**EM BRANCO**



**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) – CRBio-01**  
Rua Manoel da Nóbrega nº 595, conj. 111 - CEP 04001-083 - Paraíso – São Paulo, SP  
Telefone: (11) 3884-1489 – Fax (11) 3887-0163  
WWW.crbio01.gov.br



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE

O Conselho Regional de Biologia – 1ª Região (SP, MT, MS) certifica que o(a) Biólogo(a) **JOÃO RODRIGO CABEZA**, registrado(a) neste CRBio-01 sob nº **086001/01-D**, tem situação regular junto à Tesouraria, não sofre processo administrativo e está no pleno exercício de seus direitos perante esta Autarquia Federal, órgão fiscalizador do exercício profissional do Biólogo.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação da sua autenticidade na Internet, no endereço "WWW.crbio01.gov.br".

Certidão emitida às 14:48:43 do dia 03.07.2015 (horário de Brasília)

Número de Controle: 2251.3234.1766.8296

Certidão emitida gratuitamente - Validade: 90 dias

**ATENÇÃO: QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O PRESENTE DOCUMENTO**

CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) - CRBIO-01  
Rua Manoel de Barros, nº 141 - CEP 04.074-002 - Fone: (11) 5081-0123  
Fax: (11) 5081-0123 - E-mail: crbio01@crbio.org.br  
www.crbio.org.br

### CERTIDÃO DE REGULARIDADE

O Conselho Regional de Biologia - 1ª Região (SP, MT, MS) certifica que o(a) Biólogo(a) **JOÃO RODRIGO CABEZA**, registrado(a) neste CRBIO-01 sob nº 088001701-D, em situação regular junto à Tesouraria, não sofre processo administrativo e está no pleno exercício de suas diretas funções nesta Autarquia Federal, órgão fiscalizador do exercício profissional do biólogo.

**EM BRANCO**

A autarquia desta certidão está condicionada à verificação de sua atual situação no Internet no endereço: [WWW.CRBIO1.ORG.BR](http://WWW.CRBIO1.ORG.BR)

Certidão emitida em 14-08-13 às 03:02:30 (horário de Brasília)

Número de Controle: 2321 2394 1768 8796

Certidão emitida eletronicamente - Validade: 30 dias

**ATENÇÃO: QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O PRESENTE DOCUMENTO**



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Superintendência do Ibama no Estado do Mato Grosso - MT  
Escritório Regional de Alta Floresta/Mt



MEM. 02052.000214/2015-91 ESREG ALTA FLORESTA/MT/IBAMA

Alta Floresta, 20 de agosto de 2015

Ao Senhor Chefe da DITEC/MT

Assunto: **Ofício n° 326/2015 ? 1ª Promotoria de Justiça Cível de Alta Floresta-MT.**

Encaminho o Ofício n° 326/2015 - 1ª Promotoria de Justiça Cível de Alta Floresta-MT, que reitere solicitação já encaminhada por meio do Ofício n° 172/2015 (documento n° 02052.000134/2015-35), que se encontra a cargo da Coordenação de Energia Hidrelétrica - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA. Recomendo encaminhar a demanda COHID, onde tramita o processo de licenciamento da Usina Hidrelétrica Teles Pires.

Atenciosamente,

**SILVIO JOSÉ PEREIRA JUNIOR**  
Chefe do ESREG ALTA FLORESTA/MT/IBAMA

A COHID  
conforme despacho acima.  
Sinabá, 25/08/2015.

Werlson Rodrigues Trigueiro  
Chefe de Divisão Técnico Ambiental  
DITEC/SUPES/MT  
Processo Nº 2.025/12

EMBRANCO



Ministério Público do Estado de Mato Grosso

1ª Promotoria de Justiça Cível de Alta Floresta-MT

Missão: "Defender o regime democrático, a ordem jurídica e os interesses sociais e individuais indisponíveis, buscando a justiça social e o pleno exercício da cidadania."

Ofício n.º 326/2015 da 1ª Promotoria de Justiça Cível de AF-MT  
Alta Floresta-MT, 29 de julho de 2015.

Da: 1ª Promotoria de Justiça Cível de Alta Floresta - MT

Ao: Senhor Rafael Della Nina, Coordenador de Hidrelétricas do IBAMA

Prezado Senhor,

Ao tempo em que o cumprimento, visando instruir os Autos Notícia de Fato registrado no SIMP sob protocolo nº 000905-005/2015, **requisito-lhe** informação acerca da procedência da denúncia que segue anexa, tendo em vista que o IBAMA informa, nos documentos que seguem anexos, que a denúncia relativa a possíveis ilícitos ambientais na área de influência da UHE Teles Pires foram encaminhados à coordenação de hidrelétricas.

Por fim, **concedo prazo de 10 (dez) dias para resposta**, sob as penas do art. 10 da Lei Federal nº. 7.347 de 1985 e do artigo 330 do Código Penal, conforme o caso.

Sendo só para o momento, aproveito o ensejo para externar-lhe protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**Luciano Martins da Silva**

Promotor de Justiça

À Sua Senhoria

**Senhor Rafael Della Nina**

**Coordenador de Hidrelétricas do IBAMA**

Alta Floresta/MT



MMA/IBAMA/COAD ALTA  
FLORESTA/MT  
OF 02052.000340/2015-45  
Origem: Núcleo de Comunicações  
Administrativas de Alta Floresta-Mt  
Data: 14/08/2015

À COHID 1,  
Favor elaborar minuta de  
resposta ao MPF.

Em 10/09/15,

*Regina Coeli*

Regina Coeli Montenegro Generino  
Coordenadora-Geral de  
Infraestrutura de Energia Elétrica  
CGENE/DILIC/IBAMA

À Mariana Tenedini,  
Favor minutar resposta.

Em 11/09/2015

*Regina Bento de Moura*  
Chefe de Unidade Avançada  
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA  
Part. 1.054

À TRP Olívia, para anexar os processos.  
documentos Respondido através de

Ofício 02001.010338/2015-80 CGENE/IBAMA.

18.09.2015.

*Mariana Tenedini*  
Mariana Tenedini  
Matrícula: 1716843  
Analista Ambiental  
IBAMA





## MANIFESTAÇÃO SIGILOSA

### Informações Gerais

 Nº de Registro **15937**

### Manifestação

Objetivo	<b>Denúncia</b>
Cidade do fato	<b>Alta Floresta</b>
Local do fato (endereço)	<b>Rio Teles Pires</b>
Data do fato	<b>01/04/2015</b>
Identificação dos envolvidos (nomes)	<b>Não os conheço</b>
Identificação dos meios de prova (documentos, fotos, testemunhas, etc)	Fotos
Descrição do Fato	Envio em anexo um vídeo onde aparece alguns pescadores com um barco cheio de peixes da espécie pintado, supostamente mortos pelas turbinas da usina que está sendo instalada entre Paranaíta e Alta Floresta no Rio Teles Pires. Os peixes estão mutilados! São mais de 200 kilos de peixes mortos. Eles afirmam que em 1 dia morre mais de 1 tonelada de peixe. Estou encaminhando fotos pois o tamanho do vídeo é limitado à 1mb, mas se tiverem interesse eu envio o vídeo.
[Anexo:clique aqui]	

 Sua manifestação gerou o procedimento SIMP n. 000905-005/2015
[Clique aqui para consultar!](#)

## MANIFESTAÇÃO SIGILOSA

 em **22/04/2015 10:19:42**

 2/04/2015 09:24:04De:  
Ouvidoria - Capital (Rosiane Aparecida de Abreu)  
Para:  
Centro Administrativo - Alta Floresta (Jose Farias Pereira)

 em **22/04/2015 09:24:53**

EM BRANCO

EM

O

EM

O

EM

O

Agradecemos o contato. Sua manifestação gerou o procedimento SIMP n. 000905-005/2015, encaminhado para as Promotorias de Justiça de Alta Floresta (telefone (66) 3521-1720, endereço Avenida Ludovico da Riva Neto, s/nº - Centro). Atenciosamente, Equipe da Ouvidoria.

Promotoria de Justiça
Fls. 04
Ass: [assinatura]

em **22/04/2015 09:08:01**

Prezado Senhor,

Agradecemos o contato. Pedimos por gentileza que envie o arquivo com vídeo no email - ouvidoria@mpmt.mp.br - mencionado o número do registro da denúncia.

Atenciosamente,

Equipe Ouvidoria



---

**Ouvidoria Geral - Telefone 127** - Ministério Público do Estado de Mato Grosso - 2015

---

EM BRANCO

EN

CO

EN

CO

EN

CO



Promotoria
1ª Justiça
Folha 02
Sub: 11

Ministério Público do Estado de Mato Grosso

1ª Promotoria de Justiça Cível de Alta Floresta-MT

Missão: "Defender o regime democrático, a ordem jurídica e os interesses sociais e individuais indisponíveis, buscando a justiça social e o pleno exercício da cidadania."

Notícia de Fato

SIMP nº 000905-005/2015



## Despacho

Trata-se de denúncia sigilosa, registrada na ouvidoria sob o nº 15937, noticiando que uma grande quantidade de peixe tem sido encontrada mutilada por pescadores, vez que, supostamente, estão sendo mortos pelas turbinas da Usina UHE Teles Pires, localizada no município de Paranaíta-MT.

Diante disto, a fim de apurar a veracidade dos fatos denunciados oficie-se o escritório do Ibama de Alta Floresta requisitando diligências a fim de verificar os fatos noticiados na denúncia devendo adotar as medidas administrativas necessárias em caso de constatação do ilícito ambiental.

Consigne o prazo de 10 dias para resposta, constando as advertências legais para o caso de descumprimento.

Encaminhe cópia integral dos autos.

Por fim, comunique-se a ouvidoria das providências adotadas.

Cumpra-se.

Alta Floresta/MT, 24 de abril de 2015.

  
**Luciano Martins da Silva**  
Promotor de Justiça

EM BRANCO

E VCO

E VCO

E VCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
Superintendência do Ibama no Estado do Mato Grosso - MT  
Escritório Regional de Alta Floresta/Mt  
Avenida Ludovico da Riva Neto, nº 2.364 Alta Floresta - MT  
CEP: 78580-000 e (66) 3521-2611 e 3521-1715  
www.ibama.gov.br

de Justiça  
Fls. 08  
Rub. 1

DILIC  
Fl. 7625  
Ass: 9

OF 02052.000028/2015-51 ESREG ALTA FLORESTA/MT/IBAMA

Alta Floresta, 29 de abril de 2015.

Ao Senhor  
Luciano Martins da Silva  
Promotor da Promotoria de Justiça da Comarca de Alta Floresta  
Avenida Ludovico da Riva Neto, s/nº, Centro  
ALTA FLORESTA - MATO GROSSO  
CEP.: 78580000

Assunto: **Resposta ao Ofício 172/2015-1ª Promotoria de Justiça Cível de Alta Floresta**

Senhor Promotor

Cumprimentando-o, em resposta ao ofício acima descrito, informo que, por orientação da Coordenação de Hidrelétricas /DILIC/IBAMA/Sede, a denúncia recebido por esta Promotoria de Justiça relativo à possíveis ilícitos ambientais na área de influencia da UHE Teles Pires, foi encaminhada àquela coordenação, para apuração.

Atenciosamente,

  
**JOCELITA GIORDANI TOZZI**  
Chefe do ESREG ALTA FLORESTA/MT/IBAMA

RECEBI 04/05 PIS  
Horas 13:06  
Alta Floresta - MT  
Promotoria de Justiça  
Ana Paula Christianini  
0082231/02

EM BRANCO

100

100

100





**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**1ª Promotoria de Justiça Cível da Comarca de Alta Floresta**



**Notícia de Fato**

**SIMP nº 000905-005/2015**

**DESPACHO**

Tendo em vista que o IBAMA encaminhou o pedido de vistoria nas imediações das turbinas da UHE Teles Pires à coordenação de hidrelétricas do órgão e, levando-se em consideração que foi superado o prazo para encaminhamento do relatório, **oficie-se a coordenação de hidrelétricas do IBAMA requisitando o relatório de fiscalização realizado nas imediações das turbinas da UHE Teles Pires.**

Consigne o prazo de 10 (dez) dias para resposta. Conste as advertências legais para o caso de descumprimento.

Encaminhe-se cópia do ofício de fl. 09.

Cumpra-se.

Alta Floresta/MT, 23 de julho de 2015.

**Luciano Martins da Silva**  
**Promotor de Justiça**





MEM. 02001.013857/2015-08 DILIC/IBAMA

Brasília, 10 de setembro de 2015

Ao Senhor Diretor da DIPRO

**Assunto: Alagamento de pátios de armazenagem de madeira na UHE Teles Pires (Processo no. 02001.006711/2008-79).**

1. O empreendimento UHE Teles Pires (Processo nº. 02001.006711/2008-79) localiza-se no rio Teles Pires com o eixo da barragem englobando áreas dos municípios de Paranaíta/MT e Jacareacanga/PA e possui a Licença de Operação nº 1272/2014 de 19/11/2014 a 19/11/2018.

2. Tendo em vista a constatação de alagamento de vários pátios de armazenagem de madeira, solicito que seja avaliada a possibilidade de aplicação das sanções administrativas cabíveis em desfavor da Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A, considerando as constatações descritas nas Notas Técnicas abaixo discriminadas, e conseqüente descumprimento das ASVs e suas respectivas condicionantes.

3. Segue relação das Notas Técnicas e ASV expedidas nesta Diretoria:

^ nos relatórios de vistoria NOT. TEC. 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA, 13/03/2015 (Vol. XXXVI, f. 6929-6962) e NOT. TEC. 02001.000665/2015-23 COHID/IBAMA, 13/04/2015 (Vol. XXXVI, f. 7031-7041), o que caracteriza descumprimento das seguintes ASVs e suas respectivas condicionantes: 565/2011 (1.5, 2.4 e 2.14), 705/2012 (1.4), 712/2012 (1.5, 2.9, 2.10 e 2.17), 748/2013 (1.4, 2.8, 2.9 e 2.14), 852/2014 (1.5, 2.9 e 2.10), 858/2014 (1.5, 2.9, 2.11 e 2.13), 892/2014 (1.5, 2.7, 2.10, 2.12), 1053/2015 (1.5, 2.8, 2.10, 2.13).

4. Por fim, seguem abaixo os dados da empresa:

Nome da Empresa: Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A.

CNPJ: 12.810.896/0001-53

CTF: 5.205.495

Representante Legal: LUIZ CLAUDIO RAMIREZ NUNES

Telefone: (0xx66) 3521-2958

DC



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**  
**Diretoria de Licenciamento Ambiental**

Processo Administrativo: nº. 02001.006711/2008-79

5. Encaminhamento em anexo os relatórios de vistoria (NOT. TEC. 02001.000383/2015-26 COHID/IBAMA, NOT. TEC. 02001.000665/2015-23 COHID/IBAMA) e as ASVs 565/2011, 705/2012, 712/2012, 748/2013, 852/2014, 858/2014, 892/2014 e 1053/2015.

Atenciosamente,

**MARCUS VINICIUS LEITE CABRAL DE MELO**  
Diretor Substituto da DILIC/IBAMA



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



DESP. ENC. ABERT. 02001.001199/2015-01 COHID/IBAMA

Brasília, 30 de setembro de 2015

Ao Arquivo Setorial da SETORIAL DILIC

Solicitamos o encerramento e abertura de volume do processo nº 02001.006711/2008-79. Após o encerramento e abertura do volume tramite o processo para à Coordenação de Energia Hidrelétrica.

Atenciosamente,

*Olivia Padilha Fonseca*  
**OLIVIA PADILHA FONSECA**  
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

**EM BRANCO**



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



TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 30 dias do mês de setembro de 2015, procedemos ao encerramento deste volume nº XXXIX do processo de nº 02001.006711/2008-79, contendo 198 folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº XL. Assim sendo subscrevo e assino.

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

**EM BRANCO**