

Carta CHTP – nº 025-2012

Cuiabá-MT, 23 de Janeiro de 2012

Ao
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA
Diretoria de Licenciamento Ambiental.
Sra. Gisela Damm Forattini
Brasília-DF.

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

Assunto: Alteração do posicionamento da Portaria e estruturas vinculadas.

Senhora Diretora:

Cientes da necessidade de comunicarmos a esse Instituto toda e qualquer alteração realizada nas instalações físicas do Canteiro Pioneiro, e, diante da necessidade de posicionarmos em outro local a Portaria do referido canteiro de obras, encaminhamos através deste o *Relatório de caracterização ambiental da área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas.*

Sendo assim, no intuito de mantermos a plena legalidade do processo e certos de estarmos cumprindo o procedimento recomendado, aguardamos deferimento.

Atenciosamente,



Cia. Hidrelétrica Teles Pires S/A
Luiz Cláudio Ramirez Nunes
Diretor Adm. e Financeiro

MMA - IBAMA
Documento:
02001.000510/2012-44

Data: 31 / 01 / 2012

Anexo I

Relatório de caracterização ambiental da área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas.



P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE TELES PIRES

P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

Relatório de Caracterização Ambiental da área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas

Janeiro – 2012

P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

ÍNDICE

1. OBJETIVO	2
2. JUSTIFICATIVA.....	2
3. TOPOGRAFIA.....	2
4. SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO.....	2
5. PROXIMIDADE DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP ⁵).....	3
6. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA	3
7. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA.....	3
8. CONSIDERAÇÕES.....	4
9. ANEXOS.....	6

P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

1. OBJETIVO

Caracterização Física e Biótica da área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas no canteiro de obras da Usina Hidrelétrica Teles Pires.

2. JUSTIFICATIVA

Diante da necessidade de caracterizar ambientalmente a área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas, no dia 12 de Janeiro de 2012 as equipes que integram as coordenações do Meio Físico e Biótico realizaram visita técnica para realizar devida avaliação. Esse trabalho foi motivado pela necessidade de transferir as instalações da Portaria para uma área mais adequada, pois a área anteriormente indicada pelo projeto para instalação da Portaria apresenta, entre outros, os seguintes fatores de inadequabilidade:

3. TOPOGRAFIA

Área com Topografia bastante irregular e ondulada, que ocasionalmente, dependendo da pluviosidade, proporcionará processos erosivos e conseqüentemente dificuldade no tráfego de veículos.

4. SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

A área proposta anteriormente possui 1 ha de floresta nativa, onde seria necessário realizar a supressão da vegetação para a total instalação da estrutura. Na nova área indicada não há necessidade de supressão, pois a mesma apresenta-se integralmente antropizada.



P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

5. PROXIMIDADE DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP'5).

Outro fator propício à instalação da estrutura de Portaria em outra área é que, na proposta atual, esta muito próxima de uma Área de Preservação Permanente, podendo causar impactos negativos sobre as comunidades bióticas residentes nessa área legalmente protegida.

6. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

A área de implantação da Portaria no Canteiro de obras da margem esquerda, bem como sua localização geográfica e memorial descritivo dos vértices, são apresentadas no anexo 2.

7. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

De acordo com a análise em campo, a área que anteriormente correspondia a vegetação de Floresta Ombrófila densa, encontra-se completamente antropizada, ocupada por capim Monbaça- *Panicum maximum* Hochst. ex. A. Rich. (Poaceae), e com presença de alguns indivíduos arbóreos adultos e jovens de Inajá (*Maximiliana maripa* Mart. Arecaceae).

Este tipo de área antropizada coberta por pastagem com presença de palmeira é típico nessa região, visto que a palmeira aumenta os gastos operacionais e de manutenção das motosserras, devido ao desgaste das correntes.

Na área também apresenta indivíduos arbóreos mortos em pé, formando um verdadeiro "graveteiro", entremeados por touceiras de Monbaça- *Panicum maximum* Hochst. ex. A. Rich. (Poaceae).

A ocorrência de uso de fogo na área também foi observada pela presença de muitas árvores mortas em pé, com caule de cor enegrecida (queimada).

P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

A área apresenta topografia plana a suave ondulada, e apresenta solo Latossolo vermelho amarelo distrófico, típico de textura argilosa/média.

A capacidade da área em abrigar espécies animais esta diretamente associada à cobertura vegetal e a diversidade de ambiente que ela apresenta. Por mais alterada que seja uma área, ela sempre será capaz de abrigar algum tipo de fauna, que terá maior ou menor riqueza, dependendo de como se apresenta a diversidade e abundância da vegetação e dos recursos hídricos superficiais ocorrentes apenas na época das chuvas torrenciais.

De acordo com as análises de cobertura vegetal associada ao grau de antropização, constatou-se a possibilidade de ocorrência de algumas espécies de anfíbios do Gênero (*Rhinella*, *Leptodactylus* e *Rhaebo*), também foi observada a presença de répteis do Gênero *Ameiva*, *Mabuia* e talvez *Amphisbaenea* em galerias subterrâneas. Também há a possibilidade de encontrarmos algumas espécies de serpentes e demais animais de hábitos crípticos, que só serão localizados durante a remoção de troncos tombados, pois esse tipo de ambiente é freqüentemente utilizado por esses grupos taxonômicos. A presença de Mombaça (*Panicum maximum*) e Inajá (*Maximiliana maripa*) atraem pequenos roedores pelo fato de possuírem sementes e frutos, que por sua vez atraem as aves de rapina e demais predadores, mantendo nesse ambiente antropizado, uma cadeia alimentar funcional.

Deste modo, considerando que há, desenvolvendo inclusive relações intertróficas, fauna associada a esse ambiente antropizado, sugere-se o acompanhamento de membros das equipes de resgate de fauna, para todas as atividades de limpeza da área designada para a implantação da Portaria definitiva.

8. CONSIDERAÇÕES

- Todas as atividades de supressão deverão ser acompanhadas da equipe de resgate de fauna;

P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

- Todo material retirado na limpeza deverá ser armazenado e/ou encaminhado adequadamente;
- Fica a Construtora Norberto Odebrecht - CNO responsável por toda atividade de limpeza, bem como armazenamento do material;

Paranaíta – MT, 16 de Janeiro de 2012.

Responsáveis Técnicos:




Coordenador do Meio Biótico
Paulo Henrique Correa
Biólogo

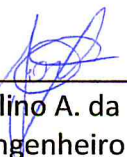


Coordenador do Meio Físico
Walenton Gonçalves de Paula
Engenheiro Florestal


Analistas Ambientais



Christopher Borges
Biólogo



Jesulino A. da Rocha Filho
Engenheiro Florestal



Wesley Mairós Barella
Engenheiro Florestal

P.03– Programa de Desmatamento e limpeza do Reservatório e das Áreas Associadas à Implantação do Projeto

9. ANEXOS

Anexo1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 01. Equipe técnica vistoriando a área.



Figura 02. Vista da área onde será instalada a portaria definitiva.



Figura 03. Coleta de coordenadas na área.



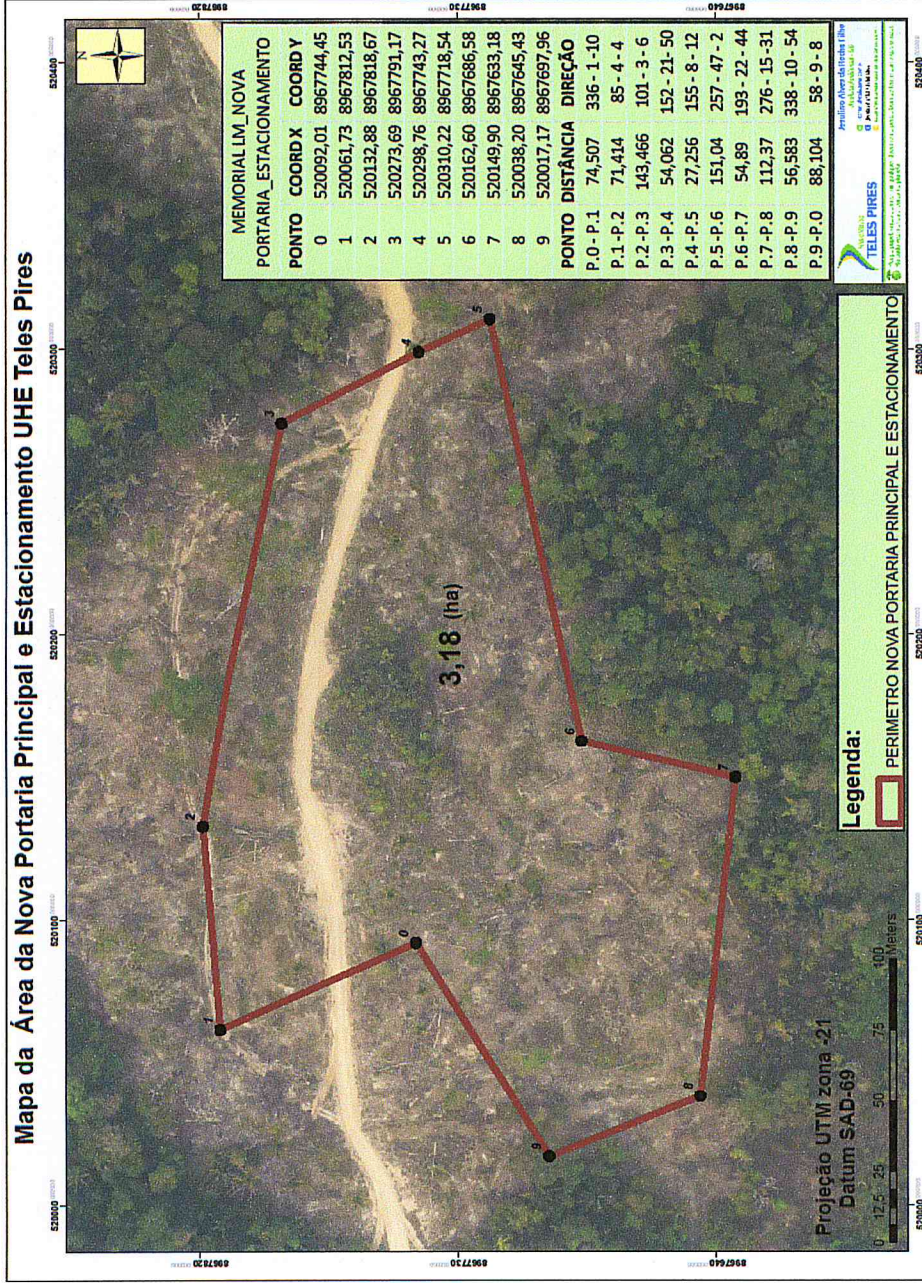
Figura 04. Portaria provisória.



Figura 05. Panorâmica da área.

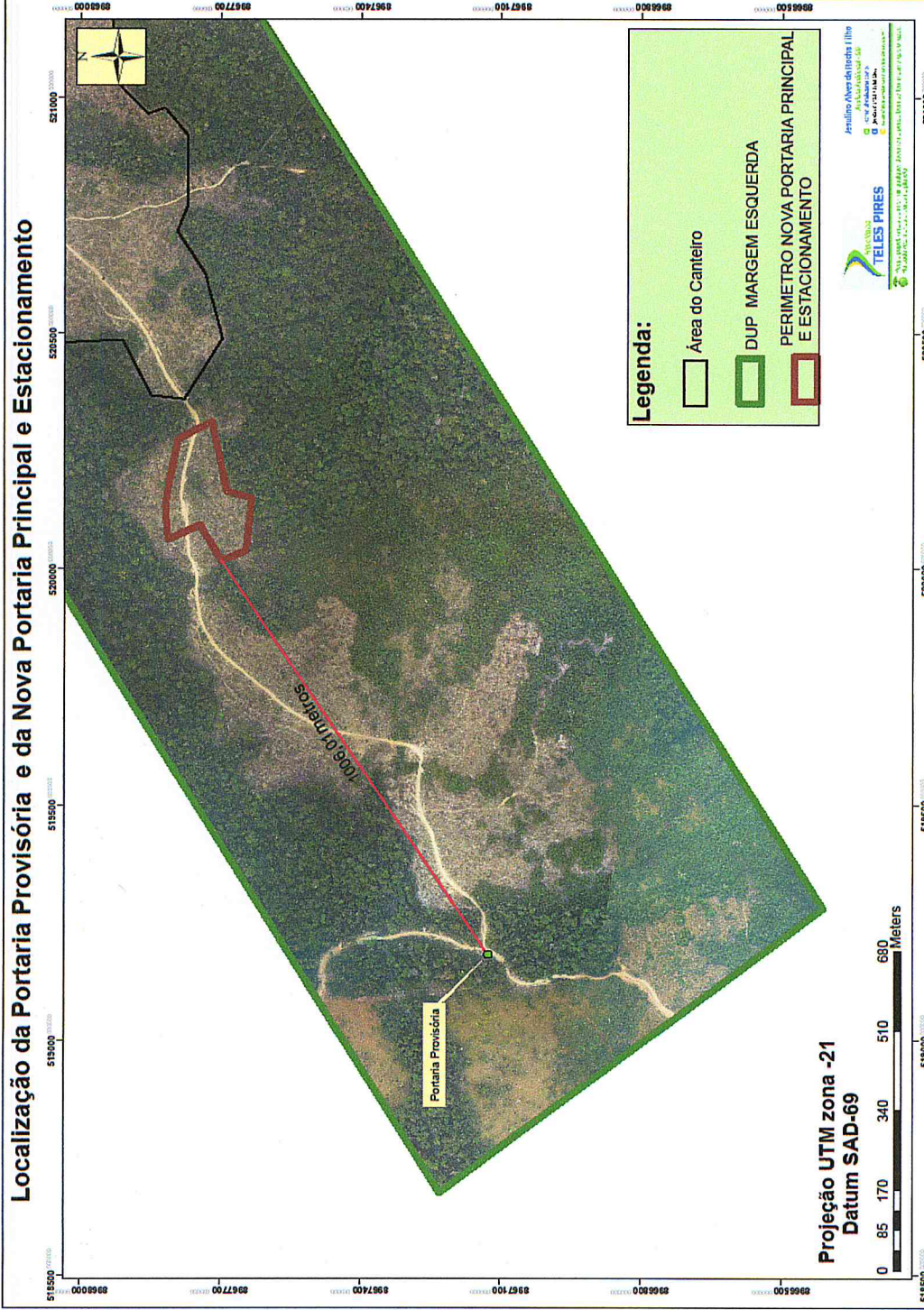
Relatório de caracterização ambiental da área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas

Anexo2 – Mapas de localização e memorial descritivo da área.



Companhia Hidrelétrica Teles Pires

Relatório de caracterização ambiental da área onde será instalada a Portaria Definitiva e demais estruturas relacionadas



Companhia Hidrelétrica Teles Pires