

Cuiabá, 04 de julho de 2012.

**Carta CHTP – nº 177/2012**

Ao

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA  
Coordenadoria Geral de Infraestrutura de Energia Elétrica.  
Sr. THOMAZ MIAZAKI DE TOLEDO  
Brasília-DF.

MMA - IBAMA  
Documento:  
02001.034437/2012-12

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

Data: 05/07/2012

Assunto: Programas de Monitoramento da Fauna –Alterações nos Módulos RAPELD

Senhor Coordenador:

Em virtude da necessidade de alterações do Plano de Trabalho do Monitoramento Faunístico em Módulos RAPELD e objetivando o atendimento à Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 72/2012 e ao Parecer Técnico 50/2012 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, vimos através desta justificar e apresentar as alterações realizadas a seguir:

1. O Plano de Trabalho foi apresentado ao IBAMA, através da Carta CHTP 063/2012, com a solicitação da autorização de coleta e captura para o início do monitoramento faunístico e apresentou instalação dos 6 (seis) Módulos RAPELD, sendo que os Módulos 1, 2, 5 e 6 permanecem os mesmos amostrados no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da UHE Teles Pires.
2. A CHTP informa que em decorrência da não concordância dos proprietários, por motivos distintos, os módulos 3 e 4 precisaram ser relocados.
3. Com relação às alterações na localização do Módulo 3:
  - Originalmente, no Estudo de Impacto Ambiental, o Módulo 3 estava situado na margem direita do rio Teles Pires em uma área de cadeia montanhosa mais próxima ao barramento, cujo módulo sugerido pelo Projeto Básico Ambiental deveria conter 8Km de extensão e após o enchimento do reservatório restariam 3Km para o monitoramento.
  - A maior parte da trilha está localizada na fazenda do Sr. Nilo Webber e o acesso a esta trilha deve ser feita através de sua propriedade.
  - O referido proprietário, Sr. Nilo Webber, impediu o acesso à sua propriedade para a realização de qualquer tipo de monitoramento ou estudo relacionado ao empreendimento.
  - O ponto apresentado no Plano de Trabalho está localizado em fragmento florestal localizado nas proximidades da área de confluência dos rios Teles Pires e Santa Helena, em área de Floresta Aluvial e Floresta Ombrófila de Terra Firmeza porção final do reservatório, abrangendo apenas a área de Área de Preservação Permanente (APP) do reservatório.

**Companhia Hidrelétrica TelesPires S/A**

Av. Miguel Sutil, 8.695 – 8º andar-Ed. The Centrus Tower – Tel. (65) 3622-4303 - Duque de Caxias – CEP. 78.043-305 – Cuiabá, MT.  
Rua Lauro Muller, 116 sala 508 – Ed. Rio Sul Center – Tel. (21) 2546-9877 – Botafogo – CEP. 22.290-160 – Rio de Janeiro, RJ.

- Este módulo apresentava 5 km de extensão, pois não seria afetado pelo reservatório e encontrava-se totalmente inserido na margem esquerda do rio Teles Pires.
- O proprietário da Fazenda Universal (local em que módulo se encontrava) não permitiu a instalação do mesmo, alegando que a sua terra não será afetada pelo reservatório e não vê fundamento na realização deste estudo.
- Assim este módulo foi relocado para a Fazenda Angélica na margem direita do rio que encontra-se também na porção final do reservatório da UHE Teles Pires.
- A distância entre o módulo proposto no Plano de Trabalho e o instalado no Monitoramento pré-enchimento é de 6,5 km em linha reta, descendo o rio Teles Pires (Anexo 1).
- A alteração entre o módulo instalado pelo Monitoramento RAPELD e o proposto no EIA/RIMA foi considerável, e infelizmente não foram encontradas áreas aptas próximas ao barramento. A Margem Direita do Teles Pires possui áreas degradadas e poucos fragmentos florestais que suportariam a instalação de módulos RAPELD com 5 km de extensão e que ao mesmo tempo estivessem fora da propriedade do Sr. Nilo Webber, que abrange uma grande porção de terra nessa margem.
- Depois de se deparar com as dificuldades locais, o Módulo 3 foi deslocado para a porção final do reservatório da UHE Teles Pires na área da APP, podendo servir de parâmetro para as atividades de monitoramento pré e pós-enchimento uma vez que este local não sofrerá inundação e poderá ocorrer uma alteração no cenário faunístico no local, com o incremento de espécies após a formação do reservatório.
- A extensão proposta de 5 km se justifica pelo fato da área de amostragem não sofrer influência no enchimento do reservatório e conseqüente redução no tamanho, além de facilitar a padronização comparativa dos dados com os outros módulos do monitoramento.
- A nova disposição dos Módulos RAPELD abrange de maneira mais ampla a área de influência do reservatório, uma vez que o Módulo 3 instalado na Fazenda Angélica está localizado no final do reservatório.

#### 4. Com relação às alterações na localização do Módulo 4:

- No Plano de Trabalho, apresentado ao IBAMA, a localização do módulo 4 permanecia alocado no mesmo ponto proposto no Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
- Já o Módulo 4 está localizado a jusante do eixo de instalação da UHE Teles Pires, em que 2 km de trilha encontra-se na margem esquerda do rio Teles Pires, enquanto que 3 km estão situados na margem direita.
- A diferença de posicionamento deste módulo instalado no monitoramento em relação ao que foi protocolado no IBAMA é mínima, pois este foi relocado apenas a 2 km da posição original descendo o rio Teles Pires.
- As formações fitofisionômicas destes ambientes são as mesmas, composta por Floresta Ombrófila de Terra Firme e Floresta Aluvial, além de estarem localizadas na mesma cadeia montanhosa, que é característica da margem direita do rio.
- Dois fatores agravantes foram determinantes para a relocação deste módulo: 1) O proprietário não concedeu autorização para acesso do consórcio hidrelétrico; 2) Parte do Módulo localizado no

**Companhia Hidrelétrica TelesPires S/A**

Av. Miguel Sutil, 8.695 – 8º andar-Ed. The Centrus Tower – Tel. (65) 3622-4303 - Duque de Caxias – CEP. 78.043-305 – Cuiabá, MT.  
Rua Lauro Muller, 116 sala 508 – Ed. Rio Sul Center – Tel. (21) 2546-9877 – Botafogo – CEP. 22.290-160 – Rio de Janeiro, RJ.

Plano de Trabalho encontra-se na área do canteiro de obras da UHE Teles Pires, o que influenciaria negativamente nos resultados de fauna coletados na área em questão. Este Módulo sofreu pouca alteração em relação ao EIA/RIMA, não ocorrendo alterações fitofisionômicas entre o módulo amostrado no EIA e o instalado no módulo RAPELD.

5. A CHTP apresenta através da Tabela 1 abaixo as Coordenadas Geográficas comparando o Estudo de Impacto Ambiental, o Plano de Trabalho e os módulos instalados no monitoramento faunístico.

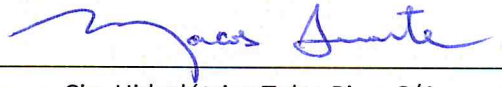
**Tabela 1:** Coordenadas geográficas dos módulos RAPELD propostos no Plano de Trabalho, Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o os Módulos instalados no Monitoramento.

Módulo 3 (Plano de Trabalho)			Módulo 3 (Monitoramento)			Módulo 3 (EIA)		
Parcela	Coordenada Geográfica (21L)		Parcela	Coordenada Geográfica (21L)		Parcela	Coordenada Geográfica (21L)	
<b>Início</b>	0571789	8945476	<b>Início</b>	0567519	8952047	<b>Início</b>	0527905	8970067
<b>1</b>	0572126	8945039	<b>1</b>	0567484	8951549	<b>1</b>	0528379	8969219
<b>2</b>	0572539	8944201	<b>2</b>	0567446	8950551	<b>2</b>	0528750	8868282
<b>3</b>	0573117	8943220	<b>3</b>	0567438	8949546	<b>3</b>	0529164	8967366
<b>4</b>	0573488	8942580	<b>4</b>	0567359	8948556	<b>4</b>	0529542	8966444
<b>5</b>	0574018	8941692	<b>5</b>	0567313	8947554	<b>5</b>	0529761	8965472
<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	0529846	8964474
<b>7</b>	-	-	<b>7</b>	-	-	<b>7</b>	0529436	8963565
<b>8</b>	-	-	<b>8</b>	-	-	<b>8</b>	0529416	8962573
<b>Final</b>	0574326	8941164	<b>Final</b>	0567322	8947059	<b>Final</b>	0528963	8961674
Módulo 4 (Plano de Trabalho)			Módulo 4 (Monitoramento)			Módulo 4 (EIA)		
<b>Início</b>	0521398	8969775	<b>Início</b>	0520887	8971405	<b>Início</b>	0523137	8968515
<b>1</b>	0521874	8969113	<b>1</b>	0521147	8971479	<b>1</b>	0523382	8968976
<b>2</b>	0522489	8969691	<b>2</b>	0521848	8972019	<b>2</b>	0523871	8969835
<b>3</b>	0523535	8970543	<b>3</b>	0523189	8972477	<b>3</b>	0524652	8970463
<b>4</b>	0524113	8971022	<b>4</b>	0524117	8972697	<b>4</b>	0525580	8970842
<b>5</b>	0524927	8971733	<b>5</b>	0525046	8972916	<b>5</b>	0526448	8971351
<b>Final</b>	0525417	8972060	<b>Final</b>	0525516	8973026	<b>Final</b>	0526866	8971622

Sendo assim, certos de estarmos cumprindo aos objetivos propostos nos programas de monitoramento da fauna da UHE Teles Pires, colocamo-nos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Certo de sua compreensão, permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,



---

Cia. Hidrelétrica Teles Pires S/A

**Marcos Azevedo Duarte**

**Diretor Sustentabilidade**

**Companhia Hidrelétrica TelesPires S/A**

Av. Miguel Sutil, 8.695 – 8º andar-Ed. The Centrus Tower – Tel. (65) 3622-4303 - Duque de Caxias – CEP. 78.043-305 – Cuiabá, MT.  
Rua Lauro Muller, 116 sala 508 – Ed. Rio Sul Center – Tel. (21) 2546-9877 – Botafogo – CEP. 22.290-160 – Rio de Janeiro, RJ.

[www.uhetelespires.com.br](http://www.uhetelespires.com.br)