

LEGENDA

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Balsa
- UHE
- Canteiro
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Hidrografia
- Estradas
- Unidades de Conservação
- Área Diretamente Afetada - ADA
- Reservatório
- Área Urbanizada
- Área de Influência Direta - AID
- Área de Influência Indireta - AII

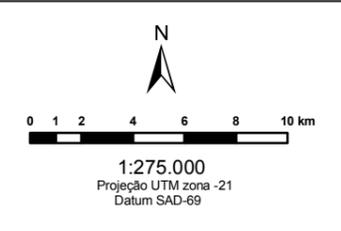
IMPACTOS

- Aprisionamento de peixes nas áreas ensecadas
- Aumento da pressão antrópica sobre a flora
- Perda da cobertura vegetal
- Perda da habitats da fauna local
- Redução da riqueza e abundância de espécies da fauna
- Alteração da estrutura dos remanescentes florestais
- Aumento da pressão antrópica sobre a Área de Preservação Permanente - APP do reservatório
- Alteração da vegetação da margem do reservatório
- Aumento da pressão antrópica sobre a fauna aquática
- Redução das condições de oxigenação da água a montante da barragem
- Alteração das comunidades plantônicas e bentônicas
- Alteração da estrutura populacional da ictiofauna
- Interferência em rotas migratórias para a ictiofauna
- Alteração da qualidade da água a jusante da barragem
- Alteração da estrutura populacional da ictiofauna
- Interferência em rotas migratórias para a ictiofauna
- Crescimento excessivo de macrófitas aquáticas
- Alteração da estrutura populacional de vetores
- Contaminação da cadeia alimentar por mercúrio
- Alteração do estado trófico da água
- Aumento da pressão antrópica sobre a fauna terrestre
- Atração e estabelecimento de fauna para áreas antrópicas

RES - Reservatório
 JUS - Trecho do rio a jusante do eixo da barragem
 R+J - Abrange o reservatório mais o trecho do rio a jusante do eixo da barragem
 RIO - Trecho do rio no limite da AID
 C+A - Canteiro industrial e alojamento



- Malha Rodoviária Digital do Estado do Mato Grosso escala 1:250.000 - SEPLAN 2002.
 - Rede Hidrográfica Digital do estado do Mato Grosso escala 1:250.000 - SEPLAN 2002.
 - Base Cartográfica Digital da Amazônia Legal escala 1:250.000 - IBGE 2000.
 - Limites Digitais das Unidades de Conservação e Terras Indígenas - SEPLAN 2002.
 - Imagens CBERS 168/109, 168/110 e 168/111 de 09/07/2006; 169/109, 169/110 e 169/111 de 21/09/2007.
 - Malha Municipal Digital IBGE/2005.



| | | |
|---------------------|------|-------|
| PROJ. | DES. | CONF. |
| VISTO | | |
| COORDENADOR DE ÁREA | | |
| APROV. | | |
| GERENTE DE PROJETO | | |
| DATA 22/04/2010 | | |

| | | |
|--|--|---------------------------|
| ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE TELES PIRES | | Nº Figura 4.2-3 |
| Síntese de Impactos no Meio Biótico | | |
| | | BACIA TELES PIRES |