



Identificação Empreendimento

Identificação

Dados do Empreendimento

Denominação do Empreendimento: UHE São Luiz do Tapajós.

Processo nº: 02001.003643/2009-77.

Tipologia: Usina Hidrelétrica.

Processo Arquivado? Não.

Situação do empreendimento: TR emitido, aguardando elaboração de estudo ambiental.

Processo de Regularização? Não.

Coordenação Responsável pelo Processo: COHID.

Dados do Empreendedor

Empreendedor: Centrais Elétricas Brasileiras S.A..

CPF/CNPJ: 00.001.180/0002-07.

Data da Entrega

Data de Entrega da FAP: Sem Informação.

Dados Específicos

A Usina

Identificação

Código da ANEEL: 485000043340994.

Modelo da usina

Modelo: A fio d'água.

Potência

Potência Instalada: 6133 MW.

Potência Firme: 3369 MW.

UHEs e PCHs a montante e a jusante

UHEs e PCHs a montante: UHE Jatobá (prevista).

UHEs e PCHs a jusante: Sem Informação.

A Barragem

Dados da Barragem

Comprimento da barragem: 3483 metros.

Altura da crista da barragem: 39 metros.

Quantidade de turbinas: 33.

Tipo das turbinas: Kaplan.



Municípios de localização do eixo da barragem

Municípios do eixo da barragem: ITAITUBA/PA.

Coordenadas estimadas do eixo da barragem

Polígonos do reservatório em graus min seg:

Longitude	Latitude
056 16 46.3 W	04 34 56.0 S

Reservatório(s)

Dados do Reservatório

Reservatório nº 1

Área total do reservatório: 722,25 Km².

Volume acumulado: 7553 hm³.

Quota mínima de operação: 49,6 metros.

Quota máxima de operação: 50 metros.

Profundidade média do reservatório: Sem Informação.

Comprimento do reservatório: 117 Km.

Comentários: Sem Informação.

Municípios atingidos: ITAITUBA/PA, TRAIRAO/PA.

Polígonos do reservatório em graus min seg:

Longitude	Latitude
Sem Informação.	Sem Informação.

O Rio

Rio a ser barrado

Região Hidrográfica: Amazônica.

Rio: Tapajós.

O rio é federal? Sim.

Principais afluentes: Jamanxim; Crepori e Rio das Tropas..

O rio é navegável? Sim.

Comentários: O rio não é navegável em toda sua extensão e, em alguns trechos, a passagem só é possível através de voadeiras ou rabetas..

Vazão

Vazão de projeto: 11890 m³/s.

Previsão de trecho com vazão reduzida: 10 Km.

Vazão reduzida: Sem Informação.

Comentários: Vazão reduzida a ser determinada nos Estudos Ambientais..



Outras Informações

Situação do empreendimento

Empreendimento está solicitando regularização: Sem Informação.

Síntese da situação de ocupação do entorno do reservatório: Sem Informação.

Data de entrada em operação: Sem Informação.

Dados adicionais

Obras associadas: Sem Informação.

Destinação da energia: Sistema Interligado Nacional – SIN.

Corpo hídrico - CONAMA nº 357/2005: Sem Informação.

Dados preliminares sobre o uso e conflitos da água na área atingida: A ser avaliado nos Estudos Ambientais..

Meio Biótico e Físico

Dados Bióticos

Bioma

Bioma envolvido

Observação acerca do Bioma envolvido

Amazônia

Empreendimento localizado integralmente no Bioma Amazônico.

Presença de Unidades de Conservação

Unidade de Conservação

Competência

Intervenção

Floresta Nacional de Itaituba II

Federal

direta (no interior da
unidade)

Floresta Nacional de Itaituba I

Federal

direta (no interior da
unidade)

Parque Nacional da Amazônia

Federal

direta (no interior da
unidade)

Presença de Corredores de Proteção Ambiental

Corredores de Proteção Ambiental: A ser avaliado nos Estudos Ambientais..

Existência de Áreas Prioritárias para Proteção da Biodiversidade

Área prioritária

Observação acerca da área prioritária

Prioridade Extremamente Alta

Am 158

Prioridade Alta

Am 142

Presença de áreas de relevante Interesse Sócioambiental

Área relevante

Distância(km)

Area de Preservacao Permanente

Sem Informação.

Existência de Ambientes com Caverna na Área

Potencial de existência de cavidade naturais na área: De acordo com a base de dados do CECAV (ICMBio) não há cavidades naturais nesta área..



Dados Físicos

Classificação segundo o CONAMA (Nº 357/2005)

Corpo hídrico segundo o CONAMA (Nº 357/2005): Águas doces.

Classificação segundo o CONAMA (Nº 357/2005): Classe 2.

Observação acerca da classificação: Não há classificação específica para o rio..

Classificação segundo o CONAMA (Nº 274/2000)

Classificação do corpo hídrico segundo Resolução CONAMA (Nº 274/2000): Sem Informação.

Observação acerca da classificação: Sem Informação.

Dados sobre o uso da água

Dados preliminares sobre o uso da água: Navegação de pequeno porte..

Comitês de Região Hidrográfica

Comitês de Região Hidrográfica existentes na região do empreendimento: Não há..

Socioeconômico

Terras Indígenas

Presença de terras indígenas nas áreas afetadas

Terra indígena: Sem Informação.

Quilombos

Presença de Quilombolas nos municípios afetados

Denominação

Localização

Sem Informação.

Sem Informação.

Atividades Econômicas

Descrição preliminar do perfil da atividade econômica predominante da área afetada

Atividade econômica

Descrição

Pecuária

Pecuária.

Extrativismo

Extrativismo.

Rural extensiva

Pecuária e agricultura de subsistência.

Rural e urbana

Rural e urbana.

Agricultura Familiar

Agricultura Familiar.

Minerária

Garimpo de ouro.

Pesca e Aqüicultura

Pesca.



Patrimônio Histórico

Referência de áreas Tombadas, de Patrimônio Histórico ou sítios arqueológicos conhecidos na área afetada

Item	Identificação	Localização
Sem Informação.	Sem Informação.	Sem Informação.

Contato

Contato(s)

Dados do(s) Contato(s)

Nome	Endereço	Fone/Fax	Email
Antonio Raimundo Santos Ribeiro Coimbra	SCN, Quadra 06, Conjunto A, Bloco C, Sala 516. Asa Norte BRASILIA/DF CEP: 70716-004	(0xx61) 3429-5320 (0xx61) 3429-5459	acoimbra@eln.gov.br

Informações complementares

Informações

Informações sobre licenças emitidas por órgãos ambientais

Licença	Nr Licença	Órgão Expedidor	Emissão	Vencimento
Sem Informação.	Sem Informação.	Sem Informação.	Sem Informação.	Sem Informação.

Informações sobre estudos ambientais já realizados

Descrição do estudo	Autoria do estudo	Responsável técnico	Data	Observações
Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Tapajós	Eletronorte S.A.; Camargo Corrêa S.A. e CNEC Engenharia S.A.	Eletronorte: Eng. Hélio C. de Barros Franco; CNEC: Eng. José Luiz Pettená	16/05/2008	Estudos ambientais contidos no Inventário Hidrelétrico do rio Tapajós (aprovado pela ANEEL através do despacho N°1.887/2009).

Informações sobre áreas de relevante interesse para a biodiversidade

Outras informações julgadas pertinentes: Demais informações serão obtidas através dos Estudos Ambientais..