

**ESTRUTURA DOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL
RIO MADEIRA - RO**

TOMO A

VOLUME 1 – Definição das Áreas de Influência, Legislação e Caracterização dos Empreendimentos

Introdução

Metodologia Geral

Definição das Áreas de Influência

Aspectos Legais e Institucionais

Alternativas Tecnológicas e Locacionais dos Aproveitamentos Hidrelétricos

Identificação do Empreendedor

Caracterização dos Empreendimentos

TOMO B

VOLUME 1/8 – Área de Abrangência Regional e Área de Influência Indireta

Introdução

Área de Abrangência Regional

Aspectos Gerais

Definição de Área de Abrangência Regional

Empreendimentos Inseridos na Área de Abrangência Regional

Caracterização de Aspectos Ambientais da Área de Abrangência Regional

Avaliação Ambiental Estratégica

Área de Influência Indireta dos Aproveitamentos Hidrelétricos Jirau e Santo Antônio

Procedimentos Metodológicos

Meio Físico

Meio Biótico

Meio Socioeconômico

VOLUME 2/8 – Diagnóstico Ambiental da Área de Influência Direta

Meio Físico

Procedimentos Metodológicos
Geologia e Recursos Minerais
Geomorfologia
Hidrologia
Hidrogeologia
Solos
Sismicidade Natural e Induzida

VOLUME 3/8 – Diagnóstico Ambiental da Área de Influência Direta

Meio Biótico

Procedimentos Metodológicos
Uso do Solo e Cobertura Vegetal
Aspectos Florísticos e Fitossociológicos
Estimativa de Biomassa Estocada e Biomassa Verde
Considerações sobre a Flora e os Ambientes das Áreas Estudadas

VOLUME 4/8 – Diagnóstico Ambiental da Área de Influência Direta

Meio Biótico

Entomofauna
Herpetofauna
Avifauna
Mastofauna

VOLUME 5/8 – Diagnóstico Ambiental da Área de Influência Direta

Meio Biótico

Ictiofauna do Alto Rio Madeira
Grandes Bagres
Atividade Pesqueira no Alto Rio Madeira

VOLUME 6/8 – Diagnóstico Ambiental da Área de Influência Direta

Meio Biótico

Limnologia e Qualidade das Águas
Hidrobiogeoquímica de Metais Pesados no Rio Madeira
Estudos Sedimentológicos do Rio Madeira
Modelagem da Qualidade da Água dos Reservatórios
Unidades de Conservação

VOLUME 7/8 – Anexos

Anexo 1 - Estudos Sedimentológicos do Rio Madeira
Anexo 2 - Modelagem da Qualidade da Água dos Reservatórios do Rio Madeira
Anexo 3 - Decretos de Criação das Unidades de Conservação

VOLUME 8/8 – Diagnóstico Ambiental da Área de Influência Direta

Aspectos Socioeconômicos nas Áreas dos Aproveitamentos

Procedimentos Metodológicos
Aspectos demográficos
Atividades econômicas
Infra-Estrutura
Qualidade de vida
Organização social e política da população
Arqueologia Histórica
Levantamento do Potencial Arqueológico Pré-Histórico

Aspectos Socioeconômicos da Área a Jusante dos Aproveitamentos

Procedimentos Metodológicos
Aspectos Demográficos
Atividades econômicas
Comunicação e Energia Elétrica
Qualidade de Vida
Organização Social e Política
Planos e Projetos Co-localizados

Caracterização Ambiental do Corredor da Diretriz da Linha de Transmissão

TOMO C

VOLUME 1 – Análise Integrada, Avaliação de Impactos e Programas Ambientais

Análise Integrada

Introdução

Procedimentos Metodológicos Gerais

Cenário Atual de Inserção dos Empreendimentos

Dinâmica e Aspectos Ambientais Relevantes

Identificação e Avaliação dos Impactos

Metodologia de Avaliação de Impactos

Fases e Ações dos Empreendimentos

Descrição dos Impactos

Avaliação de Impactos Ambientais

Medidas Mitigadoras e Compensatórias e Programas Ambientais

Qualidade Ambiental da Região com e sem os Empreendimentos

Bibliografia

Glossário

Equipe Técnica

TOMO D

VOLUME 1/3 – Desenhos da Área de Influência Indireta dos Meios Físico, Biótico e Socioeconômico

VOLUME 2/3 – Desenhos da Área de Influência Direta do Meio Físico

VOLUME 3/3 – Desenhos da Área de Influência Direta dos Meios Biótico e Socioeconômico e Linha de Transmissão