

# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

## APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO DE DAVINÓPOLIS

### VOLUME 12

ELABORAÇÃO:

ÁGUA E TERRA PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA



## ÍNDICE GERAL

### VOLUME 1

**Capítulo 1 - Apresentação**

**Capítulo 2 – Introdução**

**Capítulo 3 – Identificação do Empreendedor**

**Capítulo 4 – Empresa Responsável pela Elaboração dos Estudos**

**Capítulo 5 – Instrumentos Legais e Normativos**

**Capítulo 6 – Caracterização do Empreendimento**

**Capítulo 7 – Definição das Áreas de Influência**

### VOLUME 2

**Capítulo 8 – Diagnóstico Ambiental da AAR e All**

### VOLUME 3

**Capítulo 9 – Diagnóstico Ambiental da AID e ADA**

**Item 9.1. Diagnóstico do Meio Físico**

### VOLUME 4

**Continuação Capítulo 9 – Diagnóstico Ambiental da AID e ADA**

**Item 9.2. Diagnóstico do Meio Biótico**

### VOLUME 5

**Continuação Capítulo 9 – Diagnóstico Ambiental da AID e ADA**

**Item 9.3. Diagnóstico do Meio Socioeconômico**

### VOLUME 6

**Capítulo 10 – O AHE Davinópolis de acordo com o ZEE**

**Capítulo 11 – Análise Integrada**

- Capítulo 12** – Identificação e Avaliação de Impactos Ambientais  
**Capítulo 13** – Medidas Mitigadoras e Compensatórias e Programas Ambientais  
**Capítulo 14** – Prognóstico Ambiental Global  
**Capítulo 15** – Conclusões  
**Capítulo 16** – Glossário

**VOLUME 7**

- Anexo A** – Licenças de Captura e Transporte da Fauna Terrestre e Ictiofauna  
**Anexo B** – Anotações de Responsabilidade Técnica  
**Anexo C** – Certidões de Regularidade das Propriedades  
**Anexo D** – Aceites para o recebimento dos exemplares da fauna  
**Anexo E** – Arranjo Geral do AHE Davinópolis  
**Anexo F** – Arranjo da Subestação a ser Instalada  
**Anexo G** – Modelo do Barramento a ser Instalado  
**Anexo H** – Arranjo do Canteiro de Obras e Acampamento  
**Anexo I** – Planta de Materiais Naturais  
**Anexo J** – Sequência Construtiva do Empreendimento  
**Anexo K** – Cronograma Construtivo  
**Anexo L** - Alternativa I de Construção do Barramento  
**Anexo M** – Alternativa II de Construção do Barramento  
**Anexo N** – Alternativa III de Construção do Barramento

**VOLUME 8**

- Anexo O** – Mapa de Delimitação das Áreas de Estudo – AAR e AII – Meios Físico e Biótico  
**Anexo P** – Mapa de Delimitação das Áreas de Estudo – AAR e AII – Meio Socioeconômico  
**Anexo Q** – Mapa de Delimitação das Áreas de Estudo – AID e ADA – Meios Físico e Biótico  
**Anexo R** – Mapa de Delimitação das Áreas de Estudo - AID e ADA – Meio Socioeconômico  
**Anexo S** – Mapa de Áreas de Preservação Permanente Sem o Empreendimento  
**Anexo T** – Mapa de Áreas de Preservação Permanente Com o Empreendimento

## VOLUME 9

**Anexo U** – Mapa de Possível Traçado da LT de Interligação da SE do AHE Davinópolis com o Sistema Interligado Nacional

**Anexo V** – Mapa Geológico e Aquíferos Subterrâneos – AAR e AII

**Anexo W** – Mapa Geológico e Aquíferos Subterrâneos – AID e ADA

**Anexo X** – Mapa de Títulos Minerários – DNPM – AAR e AII

**Anexo Y** – Mapa de Títulos Minerários – DNPM – AID e ADA

**Anexo Z** – Mapa de Relevo e Geomorfologia – AII e AAR

## VOLUME 10

**Anexo AA** – Mapa de Relevo e Geomorfologia – AID e ADA

**Anexo AB** – Mapa de Declividade – AAR e AII

**Anexo AC** – Mapa de Declividade – AID e ADA

**Anexo AD** – Mapa Pedológico – AAR e AII

**Anexo AE** – Mapa Pedológico – AID e ADA

**Anexo AF** – Mapa de Aptidão Agrícola – AAR e AII

## VOLUME 11

**Anexo AG** – Mapa de Aptidão Agrícola – AID e ADA

**Anexo AH** – Mapa de Bacias e Sub-bacias Hidrográficas

**Anexo AI** – Mapa Hidrográfico – AAR e AII

**Anexo AJ** – Mapa Hidrográfico – AID e ADA

**Anexo AK** – Mapa dos Pontos de Amostragem Limnológica e Sedimentológica

**Anexo AL** – Mapa de Uso e Ocupação do Solo – AAR e AII

## VOLUME 12

**Anexo AM** – Mapa de Uso e Ocupação do Solo – AID e ADA

**Anexo AN** – Mapa das áreas de Amostragem dos Estudos Florísticos e Fitossociológicos

**Anexo AO** – Mapa das áreas de Amostragem dos Estudos de Biodiversidade  
Faunística

**Anexo AP** – Mapa de Unidades de Conservação e Terras Indígenas – AAR e AII

**Anexo AQ** – Mapa de Unidades de Conservação e Terras Indígenas – AID e ADA

**Anexo AR** – Mapa das Propriedades Presentes na Região do AHE Davinópolis

**VOLUME 13**

**Anexo AS** - Mapa de Arqueologia

**Anexo AT** – Mapa de Dinâmica Superficial e Fragilidade dos Terrenos

**Anexo AU** – Mapa de Perda de Áreas de Exploração Minerária

**Anexo AV** – Mapa de Sensibilidade e Restrição Parcial Arqueológica e de Atividades  
de Lazer

**VOLUME 14**

**Anexo AW** – Mapa de Perda de Áreas de Potencial Agrícola

**Anexo AX** – Mapa de Sensibilidade e Fragilidade Referente a Concentração de  
População na ADA

**Anexo AY** – Mapa de Sensibilidade e Fragilidade do Meio Biótico

## SUMÁRIO – VOLUME 12

|   |    |
|---|----|
| Anexo AM – Mapa de Uso e Ocupação do Solo – AID e ADA .....                               | 7  |
| Anexo AN – Mapa das Áreas de Amostragem dos Estudos Florísticos e Fitossociológicos ..... | 9  |
| Anexo AO – Mapa das áreas de Amostragem dos Estudos de Biodiversidade Faunística .....    | 11 |
| Anexo AP – Mapa de Unidades de Conservação e Terras Indígenas – AAR e All .....           | 13 |
| Anexo AQ – Mapa de Unidades de Conservação e Terras Indígenas – AID e ADA .....           | 15 |
| Anexo AR – Mapa das Propriedades presentes na Região do AHE Davinópolis .....             | 17 |

## **Anexo AM – Mapa de Uso e Ocupação do Solo – AID e ADA**





## **Anexo AN – Mapa das Áreas de Amostragem dos Estudos Florísticos e Fitossociológicos**



## **Anexo AO – Mapa das áreas de Amostragem dos Estudos de Biodiversidade Faunística**



## **Anexo AP – Mapa de Unidades de Conservação e Terras Indígenas – AAR e AI**



## **Anexo AQ – Mapa de Unidades de Conservação e Terras Indígenas – AID e ADA**





## **Anexo AR – Mapa das Propriedades presentes na Região do AHE Davinópolis**