

## ÍNDICE GERAL

### 1 - Apresentação

### 2 - Introdução

Anexo 2-1 - Acompanhamento do enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio

Anexo 2-2 - Detalhamento do enchimento da UHE Santo Antônio

### 3 - Objetivos

### 4 - Metodologia

Anexo 4-1 - Mapa de Localização das Estações de Monitoramento Limnológico

### 5 - Resultados

#### 5.1 - Abióticos

#### 5.2 - Bióticos

##### 5.2.1 - Fitoplâncton

Anexo 5.2.1-1- Lista de espécies fitoplanctônicas no mês de outubro de 2011

Anexo 5.2.1-2 - Lista de espécies fitoplanctônicas no mês de dezembro de 2011

Anexo 5.2.1-3- Densidade fitoplanctônica no mês de outubro 2011

Anexo 5.2.1-4 - Densidade fitoplanctônica no mês de dezembro 2011

Anexo 5.2.1-4 - Biovolume fitoplanctônico (mm<sup>3</sup> L<sup>-1</sup>) do Rio Madeira, seus tributários e lagos e canais, na região de influência da UHE Santo Antônio do Rio Madeira, no período de águas baixas (outubro/2011)

Anexo 5.2.1-6 - Biovolume fitoplanctônico (mm<sup>3</sup> L<sup>-1</sup>) do Rio Madeira, seus tributários e lagos e canais, na região de influência da UHE Santo Antônio do Rio Madeira, no período de dezembro 2011

Anexo 5.2.1-7 - Abundância relativa das populações fitoplanctônicas no mês de outubro de 2011

Anexo 5.2.1-8- Abundância relativa das populações fitoplanctônicas no período de Dezembro 2011

Anexo 5.2.1-9 - Abundância de espécies de cianobactérias no mês de outubro de 2011

Anexo 5.2.1-10 - Abundância de espécies de cianobactérias no mês de dezembro de 2011

Anexo 5.2.1-11 - Resultado da análise de cianobactérias no Lago Cujubim nas vazantes de 2011

## 5.2.2 - Zooplâncton

Anexo 5.2.2-1 - Comunidade Zooplanctônica

## 5.2.3 - Invertebrados bentônicos

## 5.2.4 - Sedimentos

## 5.2.5 - Macrófitas Aquáticas

## 5.3 - Monitoramento em Tempo Real

## 6 - Conclusões

## 7 - Equipe Técnica

## 8 - Referências Bibliográficas

### APÊNDICES 1 - PRANCHAS

Prancha Bentos

Prancha Fitoplâncton

Prancha Macrófitas

Prancha Zooplâncton

### LAUDOS (VIA DIGITAL)

Abióticos

Biológicos

Unir