

## ÍNDICE

1 - Apresentação .....	1/1
------------------------	-----



## 1 - APRESENTAÇÃO

Este relatório considera a execução do Programa de Monitoramento Limnológico e de Macrófitas Aquáticas da UHE Santo Antônio do rio Madeira, contemplando as modificações decorrentes da Informação Técnica nº 47/2008 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA; da condicionante 2.11 da LI nº 540/2008; da Ata de Reunião realizada no IBAMA, em 04/12/2008; do Ofício nº 19/2009 - CGENE/DILIC/IBAMA; do Ofício nº 342/2009 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA; da Ata de Reunião realizada no IBAMA, em 23/07/2010; do Ofício nº 097/2010 - COHID/ CGENE/ DILIC/ IBAMA; do Parecer 26/2011 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA; da Ata do Seminário de Limnologia SAE/ESBR/IBAMA, em 09/06/2011 e 10/06/2011; do Ofício nº 62/2011 - COHID/ CGENE/ DILIC/ IBAMA; do Ofício nº 825/2011 - COHID/DILIC/IBAMA e Parecer nº 78/2011 - COHID/ CGENE/ DILIC/ IBAMA, sendo os dois últimos destinados à análise da Licença de Operação (LO) nº 1044/2011. Adicionalmente, o Parecer nº 78/2011 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, de 15 de agosto de 2011, recomenda a autorização do enchimento da UHE Santo Antônio. O relatório também contempla o atendimento ao Parecer nº 282/2013 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, que trata dos ajustes no escopo do Programa de Monitoramento Limnológico e de Macrófitas Aquáticas.

O enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio teve início em meados de setembro e foi escalonado, sendo dividido em quatro etapas: a primeira etapa ocorreu entre 15/09/2011 a 07/11/2011, partindo de uma cota de 49,35 m a 55,50 m; na segunda etapa, elevou-se o nível do reservatório à cota 60,50 m entre os dias 07 e 12 de novembro de 2011; na terceira etapa, atingiu-se 68,40 m entre o período de 21 e 30 de novembro de 2011. No entanto, houve um aumento imediato de 0,60 m na cota no dia 07/12/2011, a fim de viabilizar o Sistema de Transposição de Peixes (da cota 68,40 m a 69,0 m), completando assim a terceira etapa do enchimento. Na quarta etapa, a cota máxima de operação de 70,50 m foi atingida no período de 08 a 23/01/2012, finalizando o enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio. Considerando a fase de operação do reservatório, as coletas de monitoramento serão realizadas trimestralmente, consistindo em campanhas sazonais. Com isso, serão apresentados e discutidos todos os resultados obtidos na campanha de outubro de 2013 (período de águas baixas). A área de abrangência do programa se estendeu por um trecho de 300 km, ao longo do rio Madeira e seus tributários, incluindo também o lago Cuniã.