

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 e ao Parecer Técnico nº 02001.001583/2014-15 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA, que trata dos ajustes em relação a elevação da cota do reservatório em 0,8 m.

O enchimento do reservatório da UHE Santo Antônio teve início em meados de setembro de 2011 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 e atingindo 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 têm periodicidade trimestral, consistindo em campanhas sazonais. No presente relatório, são apresentados os resultados do segundo ano da operação, que contempla os períodos de águas baixas de 2013, enchente, águas altas, vazante e águas baixas de 2014. Em adição, é apresentada uma comparação dos resultados gerados na fase de pós-enchimento com os resultados da fase de pré-enchimento do reservatório. 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.

