

	TÍTULO	CÓDIGO
	<b>ECE Participações S.A.</b> <b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b> <b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b>	<b>SP-MA-RT-0032/17</b>
REVISÃO		
00		
RELATÓRIO TÉCNICO		Página 1 de 3

### 3.3.13 Programa de Monitoramento Limnológico.

#### A. Introdução

Este relatório apresenta as atividades desenvolvidas e os resultados alcançados do período de julho de 2016 a junho de 2017 da UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento à condicionante nº 2.2 e 2.30 da Licença de Operação nº 1.233/14 (1ª Retificação), bem como a todos os documentos que compõem o processo de licenciamento ambiental deste empreendimento.

#### B. Objetivo Geral

- Mensurar as modificações na dinâmica limnológica provenientes das transformações do ambiente, decorrentes da implantação e operação do empreendimento;
- Subsidiar a adoção de medidas de controle, caso sejam identificados problemas de qualidade de água.

#### C. Resultados

Os resultados alcançados no período de julho de 2016 a junho de 2017, bem como as análises comparativas dos dados históricos desde o início da instalação da UHE Santo Antônio do Jari, são apresentados no **Anexo 3.3.13-1 - Relatório Técnico Consolidado Referente ao Monitoramento Limnológico – Fase Pré-Enchimento e Pós-Enchimento – datado de maio de 2017, contemplando informações do período abordado**. Encaminhamos também, no **Anexo 3.3.13-2** os Relatórios Simplificados de Ensaio das amostras de água coletadas nestas campanhas.

	TÍTULO	CÓDIGO
	<b>ECE Participações S.A.</b> <b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b> <b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b>	<b>SP-MA-RT-0032/17</b>  REVISÃO 00  Página 2 de 3
RELATÓRIO TÉCNICO		

#### D. Cronograma

Apresenta-se a seguir o cronograma do Programa de Programa Monitoramento Limnológico durante a fase de operação do empreendimento (Tabela 3.3.13-2).

**Tabela 3.3.13-2:** Cronograma da fase de operação

Atividades	2015					2016					2017					2018					2019													
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M							
Planejamento dos trabalhos de campo	■	■	■	■		■	■		■				■		■		■	■		■				■		■		■			■			
Campanhas de campo	■	■	■	■	■	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Análises laboratoriais	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Análises de dados e consolidação dos resultados	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Emissão de relatório consolidado			■						■												■									■				

	TÍTULO	CÓDIGO
	<b>ECE Participações S.A.</b> <b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b> <b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b>	<b>SP-MA-RT-0032/17</b>
REVISÃO		
00		
RELATÓRIO TÉCNICO		Página 3 de 3

## **E. Considerações Finais**

Os resultados consolidados alcançados do período de julho de 2016 a junho de 2017 da UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento à condicionante nº 2.2 e 2.30 da Licença de Operação nº 1.233/14, bem como a todos os documentos que compõem o processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, foram apresentados neste capítulo.

## **ANEXOS**

**Anexo 3.3.13-1:** Relatório Técnico Consolidado Referente ao Monitoramento Limnológico – Fase Pré-Enchimento e Pós-Enchimento – Maio de 2017;

**Anexo 3.3.13-2:** Relatórios Simplificados de Ensaios – RSE - Ago/16; Nov/16; Fev/17; Maio/17;