

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|  | TÍTULO   | CÓDIGO                  |
|   | <b>ECE Participações S.A.</b><br><b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b><br><b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b> | <b>SP-MA-RT-0032/17</b> |
| <b>RELATÓRIO</b><br><b>TÉCNICO</b>  |  | REVISÃO                 |
|   |  | 00                      |
|   |  | Página 1 de 7           |

### 3.3.18 Programa de Educação Ambiental – PEA

#### 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 2.6 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

O objetivo geral deste Programa consiste em realizar processos educativos capazes de promover a participação efetiva das comunidades da Área de Influência no controle social da gestão socioambiental do empreendimento, com o intuito de minimizar e compensar os impactos socioambientais no território e na dinâmica socioambiental e cultural local, decorrente da instalação da UHE Santo Antônio do Jari.

#### C. Resultados

**C1.** Os resultados alcançados no período de julho de 2016 a julho de 2017 são apresentados a seguir:

**C1.1.** Com relação ao cumprimento à LO 1233/2014 (1ª Retificação), informa-se:

Em 11 de setembro de 2015, a ECE Participações encaminhou a esse, IBAMA, o 3º Relatório Semestral de Atividades, através da carta CT-GMA-62-15, protocolo IBAMA nº 02001.017603-2015-51.

O IBAMA, por meio do Ofício nº 02001.013735-2015-11, datado de 15 de dezembro de 2015, enviou, por meio do Parecer nº 02001004593/2015-93 COHID/IBAMA, a avaliação do 3º Relatório Semestral, onde apresentou algumas solicitações e recomendações.

Visando atender a estas solicitações, primeiro a ECE encaminhou a carta CT-GMA-16/16 (protocolo IBAMA nº02001.004561-2016-79) na data de 15 de março de 2016 solicitando aditamento de 90 dias de prazo para atendimento as solicitações do referido Parecer.

Através do Ofício nº 02001.003337/2016-60 COHID/IBAMA, datado de 08 de abril de 2016, o IBAMA concedeu o prazo de 90 dias de aditamento

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|  | TÍTULO   | CÓDIGO                  |
|   | <b>ECE Participações S.A.</b><br><b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b><br><b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b> | <b>SP-MA-RT-0032/17</b> |
| REVISÃO   |  |                         |
| 00  |  |                         |
| RELATÓRIO<br>TÉCNICO  |  | Página 2 de 7           |

Novamente, a ECE, através da carta CT-GMA-45-16, de 06 de julho de 2016 (protocolo IBAMA nº 02001.012091-2016-17), solicitou aditamento de mais 30 dias de prazo para atendimento ao solicitado no ofício 02001.013735-2015-11.

O Ofício IBAMA nº 02001.007754/2016-81 de 21 de julho de 2016, autorizou o aditamento de prazo para a entrega do novo PEA, conforme solicitado.

A ECE, na data de 05 de agosto de 2016, através da carta CT-GMA-51-16 (protocolo IBAMA nº 02001.014368-2016), enviou o Diagnóstico Participativo realizado com as comunidades do entorno da UHE Santo Antônio do Jari e um Relatório contendo a nova proposta de execução do Programa de Educação Ambiental – PEA e Programa de Educação Ambiental para os trabalhadores – PEAT.

Recentemente, recebemos o Ofício nº 02001.010238/2016-34, de 13/09/2016, que encaminhou a Nota Técnica nº 02001.001598-2016-45, solicitando alterações no Programa encaminhado.

As solicitações e recomendações feitas pelo IBAMA, estão sendo avaliadas e assim que concluídas, serão apresentadas na nova proposta do Programa de Educação Ambiental –PEA e Programa de Educação Ambiental para os trabalhadores – PEAT, no prazo determinado para atendimento.

**C2.** Atividades desenvolvidas no PEA/PEAT no período de julho de 2016 a junho de 2017:

Com relação às ações de Educação Ambiental desenvolvidas no período de julho de 2016 a junho de 2017, foram voltadas em especial aos colaboradores da Usinas e aos prestadores de serviços e comunidade do entorno da usina, tendo em vista os trabalhos de revisão do Programa de Educação Ambiental – PEA da UHE Santo Antônio do Jari e posteriormente a redefinição das linhas de ação do PEA em função do diagnóstico participativo das comunidades.

Nesse período, dentre as atividades relevantes desenvolvidas está a realização de palestras no Dia da Árvore, Dia Mundial da Água, Dia da floresta e Semana do Meio Ambiente, que ocorreram entre julho de 2016 a junho de 2017, conforme previsto anteriormente.

Dentre as atividades desenvolvidas no âmbito do PEAT podemos destacar o Diálogos Semanais de Meio Ambiente abordando temas da área de Saúde e Segurança e Meio Ambiente, a saber:

- Monitoramentos de Vetores;
- Gerenciamento de Resíduos sólidos;
- Gerenciamento de Resíduos (Pilhas e baterias);
- Palestra combate à malária;
- Prevenção de Acidentes;
- Política Ambiental;

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|  | TÍTULO   | CÓDIGO                  |
|   | <b>ECE Participações S.A.</b><br><b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b><br><b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b> | <b>SP-MA-RT-0032/17</b> |
| REVISÃO   |  |                         |
| 00  |  |                         |
| RELATÓRIO<br>TÉCNICO  |  | Página 3 de 7           |

- Destinação de Pilhas e Baterias;
- Organização e Limpeza;
- Aplicação do Sistema de Gestão Ambiental;
- Animais Peçonhentos;

Nos **Anexos 3.3.18-1 a 3.3.18-9** são apresentadas as listas de presença e os registros fotográficos das atividades realizadas no referido período.

O **Anexo 3.3.18-9** apresenta o Registro Fotográfico de atividades desenvolvidas para a Semana do Meio Ambiente, na comunidade Santo Antônio da Cachoeira, e com a participação do Instituto EDP, que faz parte do Projeto EDP nas Escolas. As atividades desenvolvidas no Programa visam a melhoria da qualidade da vida de alunos de escolas públicas municipais de ensino fundamental da área de influência da usina, buscam também conscientização e a valorização da diversidade, da preservação de culturas regionais e do meio ambiente, reforçando o compromisso com a sustentabilidade, onde houve também entrega de kits escolares a alunos da rede pública municipal de Laranjal do Jari (Escola Weber Heider) os quais tiveram a maior nota entre os alunos de suas respectivas turmas.

A **tabela 3.3.18-1** apresenta as atividades realizadas nas Campanhas Temáticas no período de julho de 2016 a junho de 2017.

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|  | TÍTULO   | CÓDIGO                  |
|   | <b>ECE Participações S.A.</b><br><b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b><br><b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b> | <b>SP-MA-RT-0032/17</b> |
| REVISÃO   |  |                         |
| 00  |  |                         |
| RELATÓRIO TÉCNICO   |  | Página 4 de 7           |

**Tabela 3.3.18-1:** Resumo das Campanhas Temáticas realizadas no período de julho de 2016 a junho de 2017 do PEA/PEAT.

| ATIVIDADE   | DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE  | TEMAS ABORDADOS   | PREVISÃO/DATA DE REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES | LOCAL   |
|---|---|---|--|---|
| DIA DA ÁRVORE (21/09)                                   | - Realização palestra com alunos da escola municipal da comunidade Iratapuru, juntamente com dinâmicas e pintura. | Preservação de um bem natural, curiosidade sobre as árvores e as causas do desmatamento em excesso.   | Realizado em 23/09/2016                    | Escola Municipal localizada na comunidade do Iratapuru.       |
| DIA DA FLORESTA E DIA MUNDIAL DA ÁGUA (21/03) E (22/03) | - Palestra, dinâmica com os alunos e atividade recreativa.  | Queimadas, Impactos causados a natureza, Desperdício de água, Água fonte de Vida e dicas de economia de água.   | Realizado em 22/03/2017                    | Escola Municipal localizada na comunidade do Iratapuru.       |
| SEMANA DO MEIO AMBIENTE                                 | Entrega de folders da Semana do Meio Ambiente na Comunidade da Vila Santo Antonio da Cachoeira.                   | Preservação da fauna e flora, Leis Ambientais no Brasil, Dicas importantes para preservar o Meio Ambiente, Objetivos da criação do Dia Mundial do Meio Ambiente.  | Realizado em 08/06 a 09/06/2017            | Comunidade Santo Antônio da Cachoeira.                        |
| SEMANA DO MEIO AMBIENTE                                 | - Realização de Palestra para os colaboradores da Usina;  | A importância da preservação dos recursos hídricos, Gestão de resíduos na usina, Reciclagem, Economia de papel e copos descartáveis, poluição e sustentabilidade. | - Realizado em 06/06/2017 à 09/06/2017     | Sala de reuniões da Usina Hidrelétrica Santo Antônio do Jari. |



|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|  | TÍTULO   | CÓDIGO                  |
|   | <b>ECE Participações S.A.</b><br><b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b><br><b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b> | <b>SP-MA-RT-0032/17</b> |
| REVISÃO   |  |                         |
| 00  |  |                         |
| RELATÓRIO<br>TÉCNICO  |  | Página 6 de 7           |

## **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 nº 2.6 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.

As atividades realizadas durante esse período abrangeram não somente o público das comunidades da AID, como também os colaboradores da Usina. Esta abordagem proporcionou a divulgação e a execução dos objetivos do programa, com a utilização das temáticas ambientais adequadas a cada público participante.

Observou-se que a realização das atividades foi bem aceita, mostrando que os enfoques das atividades atingiram o seu objetivo, que é o desenvolvimento de uma sensibilidade e criação de uma consciência ambiental, do cuidado e atenção as questões ambientais, principalmente com a realidade local de cada público.

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|  | TÍTULO   | CÓDIGO                  |
|   | <b>ECE Participações S.A.</b><br><b>Relatório Semestral de Atividades da Fase de</b><br><b>Operação da UHE Santo Antônio do Jari</b> | <b>SP-MA-RT-0032/17</b> |
| <b>RELATÓRIO</b><br><b>TÉCNICO</b>  |  | REVISÃO                 |
|   |  | 00                      |
|   |  | Página 7 de 7           |

## **ANEXOS**

**Anexo 3.3.18-1:** Panfletos/Folders

**Anexo 3.3.18-2:** Campanhas Temáticas

**Anexo 3.3.18-3:** Campanha Destinação de Pilhas e Baterias

**Anexo 3.3.18-4:** Placas de Segurança ao Longo do TVR e Área de Segurança

**Anexo 3.3.18-5:** Vistorias realizadas Área do Reservatório

**Anexo 3.3.18-6:** Campanhas Área Operacional

**Anexo 3.3.18-7:** Palestra Funcionários DDS MA 13.09.16

**Anexo 3.3.18-8:** Palestra Funcionários DDS MA 19.09.16

**Anexo 3.3.18-9:** Registros Fotográficos – PEA