

	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 5

### 3.3.22 Programa de Caracterização e Fomento da Atividade Pesqueira

#### 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 2.12 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 contribuir na mitigação e compensação de potenciais impactos sociais e econômicos provocados pela implantação da UHE Santo Antônio do Jari, sobre a atividade pesqueira dos municípios da All durante e após as obras.

#### 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 a seguir.

Em atendimento a **Condicionante nº 2.12 da Licença de Operação 1233/2014 (1ª Retificação)**, que solicita:

- a) Apresentar programa de monitoramento dos impactos do empreendimento na atividade pesqueira, a montante e a jusante do barramento, incluindo cronograma de atividades para dois anos, tendo em vista a proposição de medidas de mitigação ou compensação, caso o monitoramento assim apontar. Ao final do período, IBAMA avaliar a continuidade ou não do programa;**

Informa-se que o monitoramento das atividades pesqueiras na área do reservatório, foi realizado através dos questionários aplicados pela ECE com os pescadores das colônias Z10 (Laranjal do Jari) e Z15 (Vitória do Jari) e também com base nas informações sobre o desembarque pesqueiro fornecidas pelas próprias colônias, conforme apresentado no Relatório **SP-MA-RT-0029/16- Programa de Caracterização e Fomento da Atividade Pesqueira Desembarque Pesqueiro para o ano de 2015**, constante no **Anexo 3.3.22-1**.

Conforme as informações fornecidas pelas colônias e pelo questionário realizado com os pescadores, foi possível concluir que, comparando a etapa de pré e pós enchimento do reservatório, não foram identificadas alterações no regime de pesca na região, devido, principalmente, ao fato da pesca profissional concentrar-

	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 5
RELATÓRIO TÉCNICO		

se a jusante da barragem, em um trecho a mais de 30 km da UHE Santo Antônio do Jari. Mesmo para a colônia que realiza atividades pesqueiras também no trecho a montante da usina, foi possível observar um aumento na atividade, mostrando, portanto, que a implantação do empreendimento na região, não causou prejuízos relacionados as atividades dos pescadores da área de entorno.

#### **b) Manter interface com o Programa de Monitoramento da Ictiofauna;**

Informa-se que a interface com o Programa de Monitoramento da Ictiofauna foi realizada, e os resultados obtidos constam no Relatório **SP-MA-RT-0029/16, entregue no último relatório.**

Realizando as análises apresentadas no documento, constatou-se que os dados referentes as principais espécies, famílias e ordens capturadas, apresentados no monitoramento da atividade pesqueira se relacionam com os exemplares predominantes nos monitoramentos de ictiofauna.

A tabela a seguir apresenta parte desta correlação realizada.

<b>Espécie - Nome Científico</b>	<b>Espécie - Nome Popular</b>	<b>Registradas no monitoramento de ictiofauna pré e pós enchimento</b>	<b>Capturadas pela Colônia Z10 nos anos de 2012 a 2015</b>	<b>Capturadas pela Colônia Z15 nos anos de 2012 a 2015</b>
<i>Ancistus sp.</i>	Acari	X	X	X
<i>Astronotus cf. ocellatus</i>	Apaiari		X	X
<i>Brachyplatystoma flavicans</i>	Dourada	X	X	
<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Filhote		X	
<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>	Piramutaba		X	
<i>Brycon sp</i>	Jatuarana (Matrinxã)	X	X	
<i>Cichla sp.</i>	Tucunaré	X	X	X
<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui		X	
<i>Crenicichla aff. johanna</i>	Jacundá		X	
<i>Curimata knerii</i>	Branquinha		X	
<i>Erythrinus erythrinus</i>	Jeju			X
<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará	X	X	X
<i>Gymnotus sp.</i>	Ituí		X	
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Flexeira		X	
<i>Hoplias aimara</i>	Trairão	X	X	
<b><i>Hoplias malabaricus</i></b>	<b>Traíra</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<i>Hoplosternum littorale</i>	Tamoatá	X	X	X
<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Mapará	X	X	
<i>Mylossoma sp.</i>	Pacu			X
<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Aruanã	X	X	X
<i>Piaractus brachypomus</i>	Pirapitinga	X	X	X
<i>Pinirampus pinirampu</i>	Barba chata	X	X	
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Pescada	X	X	X
<i>Platynematichthys notatus</i>	Piranambu	X	X	

	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>	SP-MA-RT-0032/17
REVISÃO		
00		
RELATÓRIO TÉCNICO		Página 3 de 5

<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatá		X	X
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	Surubim	X	X	X
<b>Schizodon fasciatus</b>	<b>Aracu</b>	X	X	X
<i>Serrasalmus sp</i>	Piranha	X	X	X
<i>Zungaro zungaro</i>	Jaú		X	X

**c) Prever campanhas sobre pesca predatória e piracema.**

Informa-se que as campanhas sobre pesca predatória e piracema foram realizadas no período de novembro de 2016 a março de 2017, e suas evidências se encontram anexas a este Relatório, no Capítulo do Programa de Comunicação Social (Programa 3.3.17)



	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>
<b>RELATÓRIO</b> <b>TÉCNICO</b>		REVISÃO
		00
		Página 5 de 5

### **E. Considerações Finais**

Os resultados consolidados alcançados desde o início da instalação da UHE Santo Antônio do Jari, em atendimento à condicionante nº 2.2 e nº 2.12 da Licença de Operação nº 1.233/14 (1º Retificação), bem como a todos os documentos que compõem o processo de licenciamento ambiental deste empreendimento, foram apresentados neste capítulo.

**Anexos:**