

## SUMÁRIO – CONDICIONANTE IAP 13

---

3.13. CONDICIONANTE IAP 13.....	3.13-2
3.13.1. STATUS.....	3.13-2
3.13.2. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES REALIZADAS .....	3.13-2
3.13.3. ANEXOS.....	3.13-2

### **3.13. CONDICIONANTE IAP 13**

*O Programa Monitoramento Meio Aquático - Sub-Programa Limnologia e da Qualidade da Água deverá ter sua continuidade conforme cronograma e apresentado relatório conclusivo com os dados de Qualidade da Água, Condições Limnológicas e Macrófitas Aquáticas.*

#### **3.13.1. STATUS**

**Em Atendimento**

#### **3.13.2. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES REALIZADAS**

No período de agosto de 2015 (data da obtenção da Renovação de Licença de Instalação – RLI no 17.033 vigente) a março de 2017, o Programa de Monitoramento do Meio Aquático – Subprograma de Limnologia e da Qualidade da Água foi executado pela empresa Conágua Ambiental no período de agosto de 2013 até julho de 2016 e, após, vem sendo levado a termo pelo Instituto Neotropical de Estudos Ambientais (INEO), ligado à Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), campus de Toledo.

Foram realizadas campanhas mensais de qualidade de água e bimestrais de sedimentos no período abrangido pelo presente relatório, sendo que no Parque Nacional do Iguaçu (PNI) o monitoramento vem sendo executado desde de setembro de 2016 com a mesma periodicidade indicada acima, tendo como referência metodológica o Projeto Básico Ambiental (PBA) da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu (UHEBI).

Nesse sentido, em 02/02/2017, por meio do Ofício CEBI 137-2017, foi protocolado o documento “Relatório de Acompanhamento dos Programas de Monitoramento de Qualidade de Água e de Limnologia e de Ictiofauna da UHE Baixo Iguaçu no período de abril a outubro de 2016” (**Anexo 3.13-1**). Este documento apresenta o monitoramento da qualidade de água de acordo com o PBA, contemplando inclusive avaliações de índices de Estado Trófico (IET) e de Qualidade da Água (IQA), comunidades aquáticas (fitoplantônica, zooplantônica e zoobentônica), sedimento e macrófitas. Maiores detalhes a respeito dos principais resultados já auferidos pelo monitoramento constam do relatório temático do Subprograma de Limnologia e da Qualidade da Água, integrante deste Relatório de Situação do Empreendimento.

Há ainda que se ressaltar os estudos, em andamento e constante aperfeiçoamento, de modelagem para avaliação da qualidade das águas do futuro reservatório e de trechos a jusante do barramento, no PNI. No período de agosto de 2015 (data da obtenção da RLI vigente) a março de 2017, foram realizados estudos preliminares de modelagem apenas para a área do reservatório da UHEBI.

#### **3.13.3. ANEXOS**

O quadro abaixo remete ao documento mencionado e ao seu protocolo no órgão ambiental.

<b>ANEXO</b>	<b>DOCUMENTO</b>	<b>PROTOCOLO</b>	<b>DATA DE PROTOCOLO</b>
3.13-1	Relatório de Acompanhamento dos Programas de Monitoramento de Qualidade de Água e de Limnologia e de Ictiofauna da UHE Baixo Iguaçu do período de abril a outubro de 2016	CEBI-137-2017	02/02/2017