

SUMÁRIO – CONDICIONANTE ICMBIO 2.6

2.14.	CONDICIONANTE ICMBIO 2.6.....	2.14-2
2.14.1.	STATUS.....	2.14-2
2.14.2.	DESCRIÇÃO DAS AÇÕES REALIZADAS	2.14-2
2.14.3.	ANEXOS.....	2.14-3

2.14. CONDICIONANTE ICMBIO 2.6

Apresentar em até 60 dias um plano de estudo de modelagem numérica de transporte de sedimentos no rio Iguaçu, desde o barramento até as cataratas do Iguaçu, com o escopo do estudo, detalhamento metodológico, estratégia amostral e cronograma de execução

2.14.1. STATUS

Atendido.

2.14.2. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES REALIZADAS

Os Ofícios 610/2015-GABIN/PRESI/ICMBio, de 24/9/2015, e Ofício nº 695/2015/IAP/GP, de 14/10/2015, ambos já apresentados como anexos no bojo dos esclarecimentos quanto ao atendimento da Condicionante nº 2.5, aprovam o Plano de Trabalho apresentado pelo Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu (CEBI), mediante complementações apresentadas no documento “Discussão do Plano de Trabalho para atendimento das condicionantes 2.5 e 2.6”, de agosto de 2015, aprovado pelo Ofício BI-DT-MA-82/2015, de 05/08/2015, também encartado em anexo ao cumprimento da Condicionante nº 2.5 acima citada.

As atividades relacionadas ao Parque Nacional do Iguaçu (PNI), apresentadas no Plano de Trabalho, foram iniciadas em setembro de 2016, após emissão da anuência do Instituto Chico Mendes de Biodiversidade (ICMBio) indicada no Ofício SEI nº63/2016-DIBIO/ICMBio, de 19/07/2016, sob conhecimento do Instituto Ambiental do Paraná (IAP), de acordo com o Ofício nº1299/16/IAP/GP, de 08/08/2016 (ambos os ofícios estão apresentados em anexo aos esclarecimentos a respeito da Condicionante nº 2.5). Trata-se da Anuência para levantamentos e coletas no interior do PNI, no qual o ICMBio autoriza a execução de levantamentos e coletas no interior do Parque, atendendo ao Programa de Monitoramento do Meio Aquático – Subprograma de Limnologia e da Qualidade da Água, bem como dos Programa de Monitoramento da Ictiofauna e Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico.

Conforme informado no Programa de Monitoramento do Meio Aquático – Subprograma de Limnologia e da Qualidade da Água, vem sendo executadas campanhas com frequência mensal e bimensal de sedimentos, de modo a atender às diretrizes metodológicas apresentadas no Projeto Básico Ambiental (PBA), bem como às condicionantes do IAP (Renovação de Licença de Instalação - RLI nº 17.033) e ICMBio (Autorização Ambiental - AA nº 01/2015).

Em janeiro de 2017, foi elaborado pela empresa PSR o relatório “Avaliação Preliminar da Qualidade da Água e do Transporte de Sedimentos”, protocolado recentemente junto ao IAP, em 20/04/2017, por meio do Ofício CEBI-184/2017 (apresentado em anexo aos

esclarecimentos quanto ao atendimento da Condicionante nº 2.5.1). Esse documento objetiva apresentar uma análise dos levantamentos de campo realizados até então, bem como resultados preliminares para atender ao escopo do Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico, incluindo modelagem matemática hidrodinâmica, ainda que em caráter inicial, relativa ao trecho a jusante do barramento da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu (UHEBI) e no seu futuro reservatório.

Para tanto, foram utilizados dados já auferidos no âmbito dos seguintes documentos, inclusive para a estação instalada pelo CEBI e operação no rio Floriano, todos protocolados junto ao IAP como anexos ao Ofício CEBI-184/2017 antes aqui nomeado:

- Relatório Anual – Medição de Descarga Líquida e Sólida no ano de 2016;
- 1º Relatório de Telemetria – Instalação – Campanha de Manutenção e Operação das Estações Hidrológicas Telemétricas – Novembro de 2016; e
- Levantamento Topobatimétrico e Estudo Fluviométrico e Sedimentométrico no Rio Iguaçu e Afluentes – Região do Aproveitamento Hidrelétrico UHE Baixo Iguaçu – Abril de 2016.

Cumprе ressaltar que, em função de seu caráter preliminar, o relatório de janeiro de 2017 supra mencionado indica a necessidade de complementações de dados para subsidiar a modelagem numérica de transporte de sedimentos até o rio Santo Antônio. Esses estudos de modelagem já estão em andamento visando subsidiar avaliações da operação da usina e proceder à simulação da qualidade da água e da dinâmica de deposição de sedimentos no trecho a jusante do barramento da UHEBI. Esses estudos proporcionarão, portanto, a proposição de estratégias assertivas a respeito das fontes geradoras de poluição, métodos de prevenção, controle, mitigação e recuperação ambiental frente aos impactos identificados e previstos.

2.14.3. ANEXOS

Todos os ofícios aqui mencionados já foram apresentados, neste Relatório, como anexos aos esclarecimentos a respeito do atendimento das Condicionantes nºs 2.5 e 2.5.1 da AA nº 01/2015.