

13. PLANO DE CONSERVAÇÃO DOS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

Neste 13º Relatório Consolidado são apresentados resultados acumulados de todos os projetos e programas afetos à flora e fauna aquáticas e semiaquáticas que estão em curso, desde a etapa de implantação e, atualmente etapa de operação.

Em atendimento às condicionantes: 2.1, 2.2, 2.4, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26 e 2.27 da Licença de Operação nº 1317/2015, os monitoramentos tiveram continuidade e consolidaram os resultados de dois anos para o novo ciclo de análises relacionadas à formação dos reservatórios e do trecho de vazão reduzida – etapa de operação.

No âmbito do Programa de Monitoramento da Flora, as atividades do Projeto de Monitoramento das Florestas Aluviais e do Projeto de Monitoramento das Formações Pioneiras continuam sendo realizadas conforme previsto no PBA.

No âmbito do Programa de Conservação da Ictiofauna, as ações tanto de monitoramento, quanto de manejo afetas aos seis Projetos previstas no PBA estão em andamento:

- Projeto de Investigação Taxonômica;
- Projeto de Resgate e Salvamento da Ictiofauna;
- Projeto de Aquicultura de Peixes Ornamentais;
- Projeto de Monitoramento da Ictiofauna;
- Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável;
- Projeto de Implantação e Monitoramento de Mecanismo para Transposição de Peixes.

O desenvolvimento do Projeto de Resgate e Salvamento da Ictiofauna atendem à condicionante 2.25 da LO nº 1317/2015 e, com base nas determinações do IBAMA estão sendo enviados relatórios diários em meio eletrônico ao Instituto e semanais consolidados. Estes relatos visam auxiliar o acompanhamento por parte do IBAMA de eventuais ações de resgate de ictiofauna realizadas na etapa de operação, quer seja em atividades de comissionamento nas duas casas de força (Pimental e Belo Monte) e suas estruturas, quer seja no TVR.

As ações do Projeto de Aquicultura de Peixes Ornamentais atendem à condicionante 2.26 da LO. Já as ações do Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável atendem à condicionante 2.24 e do Projeto de Implantação e Monitoramento de Mecanismo para Transposição de Peixes atendem à condicionante 2.27 da LO. Todas as ações previstas nestes projetos estão em curso e em conformidade aos cronogramas específicos.

Quanto ao Programa de Conservação da Fauna Aquática as atividades dos projetos previstos no PBA continuam sendo realizadas conforme respectivos cronogramas e

metodologias, sendo que as ações do Projeto de Monitoramento de Mamíferos Aquáticos e Semiaquáticos, do Projeto de Monitoramento da Avifauna Aquática e Semiaquática e do Projeto de Monitoramento de Crocodilianos atendem às recomendações do Parecer do Ibama nº 02001.003622/2015-08 e da condicionante 2.22 da LO nº 1317/2015.

Para o Programa de Conservação e Manejo de Quelônios (PCMQ), as ações do Projeto de Pesquisa sobre Ecologia de Quelônios e do Projeto Manejo de Quelônios de Belo Monte, estão sendo realizadas conforme recomendações do Parecer nº 02001.003622/2015-08 e da condicionante 2.23 da LO nº 1317/2015, como também em conformidade com seus cronogramas específicos. Por meio da CE 0217/2017-DS, a Norte Energia encaminhou ao Ibama a Nota Técnica **NT_SFB_Nº022_PCMQ_Objetivos e Metas Quelônios**, com a revisão dos objetivos e metas dos Projetos do PCMQ, uma vez que o primeiro ciclo de cinco anos de estudos havia sido concluído. Em 29/09/2017 o Ibama encaminhou o Ofício nº 340/2017/COHID/CGTEF/DILIC-IBAMA, em que aprovou a revisão dos objetivos e metas (PT nº 111/2017/COHID/CGTEF/DILIC) e solicitou alguns ajustes metodológicos (PT Nº 42/2017/COBIO/CGBIO/DBFLO). Foi apresentada a revisão da referida NT, com as adequações solicitadas e justificativas técnicas para a não utilização de alguns procedimentos solicitados no PT 42/2017. Tais alterações e justificativas de não atendimento foram discutidas com especialistas do Ibama durante o 2º Seminário Técnico Anual realizado em Brasília-DF, entre os dias 4 e 6 de dezembro/2017, quando foi aprovado pelo Instituto a revisão dos objetivos e metas e proposição das alterações metodológicas contida na versão revisada da NT SFB Nº 022_PCMQ_Objetivos e Metas Quelônios.

Com o objetivo de verificar a eficácia dos projetos para aferir os impactos previstos para os ecossistemas aquáticos, foi feita uma avaliação de meio termo de todos os projetos que compõem o Plano 13. Para tanto a Matriz de Impacto Ambiental – MAIA do EIA foi revisitada, como também foram realizadas análises integradas dos resultados obtidos nos compartimentos do empreendimento, e nos trechos dos principais corpos hídricos afetados pela UHE. Os resultados desta análise são apresentados em cada relatório consolidado específico no âmbito deste 13º RC, sendo que as proposições de ajustes nos procedimentos e na abrangência geográfica dos monitoramentos que foram analisados de forma integrada serão apresentados em formato de Nota Técnica para a devida análise e posicionamento do órgão ambiental.