

RESGATE DE ICTIOFAUNA EM POÇAS FORMADAS A JUSANTE, APÓS FECHAMENTO DE VERTEDOIRO NA UHE MARIMBONDO

Mario Antonio Sacramento Silva¹
Paulo Sérgio Formagio²
Cláudio Lopes Soares³
Felipe Viana Manzano⁴

RESUMO

Um dos impactos da operação de Usinas Hidrelétricas sobre a Ictiofauna consiste na interrupção de rotas migratórias de espécies reofílicas, que formam concentrações de indivíduos a jusante do barramento, atraídos pelo canal de fuga ou pelo vertedouro aberto, onde o fluxo turbulento simula ambiente de corredeiras. Na UHE Marimbondo, localizada no médio rio Grande, entre Icém-SP e Fronteira-MG, observa-se um impacto adicional. Como consequência do fechamento do vertedouro para retenção de água no reservatório, tem-se a formação de poças à jusante, onde peixes podem ficar temporariamente retidos. Neste contexto, e no âmbito do Subprograma de Proteção e Resgate da Ictiofauna (LO nº 1036/2011 1ª Retificação - Ibama/SP) são priorizadas e realizadas ações e procedimentos emergenciais para prevenir e anular tais impactos. Após manobras de operação, procede-se com inspeção visual das poças através de busca ativa, verificando a presença de peixes. As capturas são feitas com redes de arrasto, tarrafas e puçás. Cada espécime é identificado e medido antes de ser liberado no rio. Em 2023, após considerável período de precipitações, houve quatro fechamentos de vertedouro e respectivas intervenções para resgate: em 02 e 28 de março e em 04 e 15 de maio. Foram resgatados 475 indivíduos (com 461 deles sendo devolvidos em ótimo estado ao ambiente natural) pertencentes a 11 espécies (*Leporinus friderici*; *Megaleporinus obtusidens*; *Prochilodus lineatus*; *Pimelodus maculatus*; *Rhinelepis aspera*; *Pinirampus pirinampu*; *Apareiodon affinis*; *Astyanax* sp.; *Moenkhausia intermedia*; *Hoplias malabaricus*; e *Schizodon nasutus*) e 14 indivíduos de Cascudo Abacaxi (*Pterygoplichthys ambrosettii*), que por ser espécie exótica originária da Bacia do Prata não foram soltos. O Cascudo Preto (*R. aspera*) e a Curimatá (*P. lineatus*) foram as espécies mais resgatadas, com 261 e 154 indivíduos respectivamente. Tal fato reflete o hábito de vida para ambas as espécies, uma vez que ocupam e forrageiam em ambientes rochosos.

Palavras-chave: Conservação, Ictiofauna, Resgate, Salvamento, UHE Marimbondo.

¹ Biólogo - Divisão de Gestão de Condicionantes - Eletrobras, massilva@eletrobras.com;

² Biólogo - Consultor do Projeto IBI-Furnas-Eletrobras, formagiopaulosergio@gmail.com;

³ Biólogo - Divisão de Gestão de Condicionantes - Eletrobras, clsoares@eletrobras.com;

⁴ Biólogo - Gerência de Licenc. e Gestão de Condicionantes de Geração – Eletrobras, fmanzano@eletrobras.com;