

MONITORAMENTO DE MAMÍFERO SEMIAQUÁTICO *Lontra-neotropical (Lontra longicaudis).*

Lontras são mamíferos semiaquáticos pertencentes à família *Mustelidae* e à subfamília *Lutrinae*. Compreendem, atualmente, sete gêneros e 13 espécies, das quais duas ocorrem no Brasil: a lontra-neotropical (*Lontra longicaudis* Olfers, 1818) e a ariranha (*Pteronura brasiliensis* Gmelin, 1788), ambas endêmicas do continente americano. A lontra-neotropical (*L. longicaudis*) tem uma ampla distribuição geográfica, ocorrendo desde o norte do México até o sul do Uruguai. No Brasil, a espécie ocorre em quase todos os biomas, com exceção da Caatinga; entretanto, a espécie foi registrada de forma inédita por DANTAS e DONATO (2011) e MENDONÇA e MENDONÇA (2012) em regiões de caverna e alagados do nordeste brasileiro.

A Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, no âmbito do Programa de Monitoramento e Conservação da Fauna Terrestre e Semi - aquática, monitora a ocorrência da lontra-neotropical (*Lontra longicaudis*) por meio de vistoria nas margens do reservatório e rio Iguaçu, identificando tocas e outros locais como propícios para o registro destes animais. O monitoramento busca registros através de armadilhas fotográficas instaladas de forma que, o animal ao sair da água seja fotografado ou filmado durante os dias de amostragem.

Durante a execução do monitoramento fase 4 foram instaladas 08 armadilhas fotográficas, sendo:

- 04 no Trecho 1 - Controle (rio Iguaçu e rio Floriano);
- 04 no Trecho 2 - Tratamento (foz do rio Capanema e rio Iguaçu).

As armadilhas fotográficas foram instaladas nos primeiros dias de campo e retiradas ao fim da campanha, totalizando um esforço amostral de 80 armadilhas dia.



Armadilha fotográfica instalada - Controle.



Armadilha fotográfica instalada - Tratamento.

Os resultados obtidos na 1ª campanha da fase 4 do monitoramento de lontras podem ser considerados representativos para o entendimento dos aspectos ecológicos da lontra nas Áreas de Influência da UHE Baixo Iguaçu. Foi obtido um total de 39 registros durante a campanha realizada. Destes registros, 21 foram provenientes das vistorias nas margens dos trechos e 18 foram obtidos através das armadilhas fotográficas.

Por fim, a continuidade deste monitoramento tem sido importante para analisar as mudanças decorrentes da implantação do empreendimento e, até o fim do Programa de Monitoramento será possível avaliar a necessidade de ações mitigatórias, principalmente em relação à diminuição de locais propícios para a formação de tocas nas áreas mais próximas à barragem da UHE Baixo Iguaçu.



02-04-2022 21:29:54



02-06-2022 06:12:34



02-07-2022 07:17:59

Lontra (*Lontra longicaudis*) registrada através de armadilha fotográfica no Trecho 1 - Controle.



02-08-2022 07:30:18

Lontra (*Lontra longicaudis*) registrada através de armadilha fotográfica no Trecho 2 - Tratamento.



HORA DE BRINCAR!

Ligue os pontos de acordo com os números para terminar de formar a Lontra, pinte o desenho e escolha um nome para ela!



EXPEDIENTE/EQUIPE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Bruno Henrique Mattiello
Coordenador Fundiário e de Meio Ambiente

Juliano Tupan Coragem
Analista Sênior - Meio Biótico

Tiago Cristiano Wons
Comunicação Social



contato@baixoiguacu.com.br | www.baixoiguacu.com.br

CAPANEMA: Rua Tupinambás, 1187. Centro. CEP: 85760-000 - Fone: (46) 3552-8500