

Eixo Temático ET-09-013 - Eixo Temático: Biologia Aplicada

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAUNA AO LONGO DO TRECHO DO CANAL ACAUÃ-ARAÇAGI, ESTADO DA PARAÍBA

Helder Neves de Albuquerque^{1,2}; Eduardo Noberto Adamastor de Sousa¹; Joaci dos Santos Cerqueira²; Marília Gabrielle Lira Cavalcanti²

¹Biólogo. Santé Engenharia. E-mail: santengenharia@santengenharia.com; ²Biólogo. Instituto Bioeducação. E-mail: ibea@institutobioeducacao.org.br.

A implantação do Canal Acauã-Araçagi - Adutor das Vertentes Litorâneas resultará em interferência direta sobre a fauna silvestre da área do empreendimento, principalmente durante os processos de supressão vegetal e retirada da camada orgânica do solo. Desta forma, o estudo objetivou realizar o adequado manejo da fauna silvestre, principalmente répteis, anfíbios, aves e mamíferos terrestres, eventualmente encontradas na área do empreendimento Canal Acauã-Araçagi – Adutor das Vertentes Litorâneas, com o propósito de minimizar os impactos causados com sua implantação. Para o levantamento faunístico foram utilizados os métodos varredura e busca ativa, além do afugentamento das áreas onde as máquinas estão se deslocando para fotografar todos os animais localizados, usando uma câmera fotográfica digital Canon SX50 com objetiva ultra zoom de 50x e zoom digital de 200x. Foram identificados os seguintes animais: 53 espécies de aves, sendo os principais *Heterospizias meridionalis*, *Geranoaetus albicaudatus*, *Milvago chima chima*, *Urubitinga urubitinga*, *Falco sparverius* e *Nyctibius griseus*; 11 de lagartos, representado por *Iguana iguana*, *Lygodactylus klugei* e *Hemidactilus agrius*; 06 de serpentes, representado por *Liophis* sp, *Xenodon neuwiedii* e *Psomophis joberti*; 02 de anfíbios, *Proctaphrys cristeiceps* e *Rhinella schneideri*; 01 anfibaebia (*Amphisbaena vermicularis*) e 5 de mamíferos, sendo eles *Didelphis albiventris*, *Wiedomys pyrrhorhinos*, *Metachirus nudicaudatus*, *Callithrix jacchus* e *Dusicyon thous*. Assim, as atividades antrópicas que implicam em ações de modificação das paisagens e ecossistemas naturais promovem alterações de habitats, que por sua vez modificam a estrutura das comunidades faunísticas, dessa forma, esses tipos de levantamentos ajudam a comunidade científica e colaboram para um melhor entendimento das inter-relações fauna e flora, auxiliando em planos de conservações mais coerentes com cada realidade local. (Governo do Estado da Paraíba)

Palavras-chave: Herpetofauna; Ornitofauna; Mastofauna.