

V57 - MAMÍFEROS COM OCORRÊNCIA REGISTRADA PARA A ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA RIO SÃO MARCOS, RS

Alander Bertarello (ITC/UCS), Alexandre Specht - Deptº Ciências Exatas e da Natureza/CARVI/UCS - bertarello_a@yahoo.com.br

As usinas hidroelétricas produzem energia renovável e formam a base do sistema de geração energética no Brasil, entretanto, sua implantação e funcionamento geram ações que impactam o ambiente. Entre as ações tomadas para mitigar os efeitos sobre o ecossistema, destacam-se o estabelecimento e monitoramento de Áreas de Preservação Permanente (APPs). Este trabalho vem a complementar o inventário da mastofauna ocorrente na Pequena Central Hidrelétrica de São Marcos. Para tanto foi elaborada uma listagem das espécies ocorrentes na APP com base nos dados já registrados em bibliografia, no Relatório de Impacto Ambiental, em duas campanhas anteriores e uma campanha realizada no outono de 2007. Os mamíferos de médio e grande porte foram avaliados por técnicas diretas e indiretas como presença de tocas, rastros, pegadas, fezes, carcaças e registros de atropelamentos. As espécies de pequeno porte foram amostradas com armadilhas do tipo live-trap Sherman, com iscas a base de pasta de amendoim, fubá, banana e emulsão Scott; os morcegos foram amostrados em observações de abrigos potenciais. A listagem consta 8 ordens agrupando 20 famílias contendo 48 táxons, conforme segue: Didelphiomorpha, Didelphidae - *Chironectes minimus*, *Didelphis albiventris*, *D. marsupialis*, *Lutreolina crassicaudata*, *Monodelphis americana*; Xenarthra, Myrmecophagidae - *Tamandua tetradactyla*; Dasypodidae - *Euphractus sexcinctus**, *Dasypus novencinctus*, *D. hybridus*; Primates, Cebidae - *Cebus nigritus*; Atelidae - *Allouata guariba*; Lagomorpha, Leporidae - *Lepus capense*, *Silvilagus brasiliensis*; Chiroptera, Phyllostomidae - *Desmodus rotundus*, *Glossophaga soricina*, *Chorotopterus auritus*, *Artibeus lituratus*; Noctilionidae - *Noctilio leporinus*; Molossidae - *Tadarida brasiliensis*; Vespertilionidae - *Lasiurus borealis*, *Myotis* spp.; Carnivora, Felidae - *Leopardus pardalis*, *L. tigrinus*, *L. wiedii*, *Puma concolor*; Canidae - *Cerdocyon thous*; Mustelidae - *Lutra longicaudis*, *Galictis cuja*; Mephitidae - *Conepatus chinga*; Procyonidae - *Nasua nasua*, *Procyon cancrivorus*; Artiodactyla, Tayassuidae - *Tayassu pecari*; Cervidae - *Mazama americana*, *M. gouazoubira*, *M. nana*; Rodentia, Cricetidae - *Akodon azarae**, *A. montensis*, *Oligoryzomys flavescens**, *Oryzomys* sp*. *Mus musculus*, *Rattus rattus*, *R. norvegicus*; Caviidae - *Cavia* sp., *Cuniculus paca*, *Dasyprocta azarae*, *Hydrochoerus hydrochaeris*; Erethizontinae - *Shiggurus spinosus**, *S. villosus*. Os cinco táxons assinalados com asterisco constam como novo registro para a área.

Palavras-chave: Monitoramento, Mastofauna, Inventário

Apoio: UCS