

INVENTÁRIO DE MASTOFAUNA EM REMANESCENTE FLORESTAL, ARIQUEMES, RONDÔNIA, BRASIL¹

Alysson Rossi dos Santos² Elaine Oliveira Costa de Carvalho³

Os mamíferos são encontrados em praticamente todos os biomas e tipos de habitats do planeta Terra. Existem mamíferos desde as grandes altitudes, como abaixo do nível do mar. Geralmente os mamíferos apresentam pelos no corpo, o coração tem quatro cavidades como nas aves, são endotérmicos, as fêmeas tem glândulas mamárias produzindo leite para nutrição dos filhotes e a respiração é pulmonar. O Brasil é considerado o país com maior número de espécies desta classe, onde, pela Lista Anotada de Mamíferos do Brasil, existem 701 espécies, distribuídas em 243 gêneros, 50 famílias e 12 ordens, tendo a Amazônia 56% de espécies endêmicas. O presente trabalho descreve um inventário de espécies da mastofauna em remanescente florestal do IFRO-campus Ariquemes/RO. As metodologias adotadas foram o registro de imagens de pegadas e vestígios, avistamento e o uso de uma armadilha fotográfica posicionada ao centro de um remanescente florestal, tendo esta área total de 1.850 hectares (212 hectares parte do campus do IFRO), resultando em 16.368 horas de esforço amostral, somando as três metodologias. A armadilha fotográfica foi afixada em espécie vegetal arborícola que serve como marcador de trilha utilizada por animais silvestres. Os registros de pegadas e avistamento foram realizados a cada sete dias em excursões dentro do remanescente florestal, durante seis horas/dia, utilizando máquina fotográfica digital para registro das imagens. Em levantamento prévio de dados dos últimos 22 meses, foram registradas imagens de 31 espécies da mastofauna, identificadas em 09 ordens, com as respectivas quantidades distribuídas em: Artiodactyla (03), Carnívora (07), Chiroptera (01), Cingulata (04), Perissodactyla (01), Pilosa (02), Rodentia (04), Didelphimorphia (04), Primates (05). Observando o qualitativo das espécies registradas, sendo de pequeno, médio e grande porte, aérea, arborícola, aquático, escansorial e terrestre, e a distribuição quase universal em todas as ordens de mamíferos existentes, fortalece o contínuo do trabalho, sendo possível que, com um esforço amostral maior e mais distribuído, outras espécies também sejam registradas.

Palavras-chave: Inventário de espécies, mamíferos, IFRO.

¹ Trabalho realizado dentro das Ciências Biológicas sem fomento de Instituição de Pesquisa

² Acadêmico do curso de Ciências Biológicas, alyssonr@hotmail.com, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - IFRO campus Ariquemes

³ Orientador, elaine.carvalho@ifro.edu.br.