



COMPOSIÇÃO E RIQUEZA DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE EM AMBIENTE HETEROGÊNEO NO NORTE DO PARQUE NACIONAL MAPINGUARI-AM

GILVANI LIMA DE OLIVEIRA; GILVANE LIMA SOBRINHA GOMES; MARILUCE MESSIAS FERNANDES

INTRODUÇÃO: Dada a expressiva riqueza brasileira de mamíferos, acredita-se que mais da metade ocorra na Amazônia. A região possui importância global devido sua expressiva diversidade biológica. No entanto, o aumento dos índices de desmatamentos e queimadas, têm contribuído para o desaparecimento de muitas espécies. Localizado entre os estados do Amazonas e Rondônia, o Parque Nacional Mapinguari é de grande relevância ecológica e beleza cênica. Apesar de estar localizado na Amazônia, possui enclave savânico, semelhante ao cerrado central. Além disso, está localizado em um centro de endemismo em -que há carência de pesquisas para compreender quais são as comunidades de organismos presentes na área e sua relação com o ambiente local. **OBJETIVOS:** Este estudo teve como objetivo comparar a riqueza e composição de mamíferos de médio e grande porte entre o ecossistema savânico e o de floresta tropical no norte do Parque Nacional Mapinguari-AM. **METODOLOGIA:** Os dados foram obtidos por meio de armadilhas fotográficas do tipo Bushnell model 1139C, dispostas nos ambientes de floresta e savana. Totalizaram sessenta câmeras em cada ambiente onde permaneceram por um período de trinta dias. Foi utilizado como indicadores de diversidade e dominância os índices de Simpson e Dominance_D. **RESULTADOS:** Foram registrados 824 indivíduos, contabilizando 21 espécies de mamíferos, distribuídas em 8 ordens: Artiodactyla 357; Rodentia 227; Carnivora 90; Perissodactyla 65; Pilosa 39; Cingulata 35; Didelphimorphia 09; Primates 02. O padrão observado demonstrou que o componente florestal é mais rico em espécies (20) em relação a área savânica (13). Já para os dados de diversidade e dominância, notou-se que as duas áreas apresentam alta diversidade e baixa dominância. **CONCLUSÃO:** Com isso, nosso estudo evidenciou que ambiente de floresta é mais rico em espécies em detrimento das áreas savânicas. Quanto a composição, notamos que 65% das espécies de mamíferos de médio e grande porte frequentam os dois ambientes (florestal e savânico). As espécies *Procyon cancrivorus* e *Dasyus kappleri* foram registradas apenas na área de floresta, enquanto que *Ozotoceros bezoarticus* foi registrada apenas na área savânica. Novos estudos são necessários para compreender a dinâmica das espécies na região.

Palavras-chave: Mamíferos, Amazônia, Savana, Mapinguari, Riqueza.