

**C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 1. Ecologia Aplicada**

**A IMPORTÂNCIA DA MATA TRISTE, MINDURÍ – MG, PARA A CONSERVAÇÃO DOS PEQUENOS MAMÍFEROS TERRESTRES NO ESTADO DE MINAS GERAIS.**

Ivan Junqueira Lima<sup>1</sup>

Felipe Santana Machado<sup>2</sup>

Renato Gregorin<sup>3</sup>

Paula Salomon Bezerra Mouallen<sup>1</sup>

Arina Pacheco Magalhães Lopes<sup>1</sup>

1. Bacharelado(a) em C.Biológicas - Depto. de Biologia - UFLA

2. Mestrando em Ecologia Aplicada - Depto. Biologia - UFLA

3. Professor Adjunto - Depto. Biologia - UFLA - Orientador

**RESUMO:**

A região do município de Mindurí, no sul de Minas Gerais, encontra-se em uma área de transição entre os biomas Cerrado e Mata Atlântica e cujas fitofisionomias preponderantes são as florestas estacionais semi-decíduais de encosta, campos rupestres e cerrado stricto sensu. O clima é tropical de altitude (Cwa segundo classificação de Köppen) e o relevo bastante acidentado, variando entre chapadas com 900 metros a serras com cumes atingindo 1580 metros de altitude. Como a região abriga importantes fragmentos de vegetação nativa do sul de Minas Gerais, particularmente cerrado e florestas, e devido à intensa pressão antrópica, a região de Minduri-Carrancas-Luminárias foi considerada como área prioritária para a conservação segundo o Atlas para a Conservação da Biodiversidade do Estado de Minas. O recente inventário de roedores na região resultou na captura 371 indivíduos de 16 espécies, pertencentes a 15 gêneros distintos, todos incluídos na subfamília Sigmodontinae (Cricetidae). Essa diversidade corresponde aproximadamente 38,5% dos gêneros de Sigmodontinae encontrados no Brasil, um número considerado elevado se comparado com outros trabalhos para a Mata Atlântica. No entanto, indicadores estatísticos para estimativa de riqueza, mostram que a diversidade ainda pode ser considerada subestimada e o número de espécies deve ser maior. A região possui elevado potencial de endemismo, espécies ameaçadas de extinção e ocorrência de espécies ainda não descritas. Portanto a criação de uma unidade de conservação na região contribuiria com a preservação do que é considerada uma das grandes áreas de elevada diversidade biológica do estado de Minas Gerais.

Instituição de Fomento: FAPEMIG & CNPq

Palavras-chave: Minduri, Biodiversidade, Conservação.