

### III Seminário de Pós-graduação do IFMS – SEMPOG 2023

## PRESERVAÇÃO DE ESPÉCIES ENDÊMICAS DO CERRADO

Autores: Nathany Oliveira Diniz de Lima, Edeilson Augusto Dias, Amanda Christine Silva do Amaral

Instituição: Faculdade Metropolitana do Estado de São Paulo - FAMEESP

Curso: Pós graduação em Zoologia

**Mesa Temática: Experiências e desafios na proteção ambiental**

**Resumo.** Quando tratamos sobre o endemismo de uma espécie é necessário compreender que esse termo se refere à restrição da distribuição geográfica desses indivíduos, os quais são essenciais para o seu ecossistema e, muitas vezes, se tornam “termômetro” para medir o estado de saúde de um território. A proteção contra a extinção dessas espécies é imprescindível, visto que todas as espécies são importantes para a natureza para que seja possível manter o equilíbrio ecológico desses territórios. O cerrado, foco deste estudo, é um dos biomas que mais agrega espécies endêmicas. No entanto, a cada ano, milhares de animais desaparecem, o que prejudica o equilíbrio ecológico desse bioma. É necessário, então, observar a oportunidade de estudos que forneçam dados à ciência para que se possa manter o bem-estar das áreas nativas, possibilitando a ciclagem de nutrientes, a proteção das bacias hidrográficas, o carbono, a qualidade da água, entre outros benefícios relacionados à preservação ambiental. Por este motivo, este estudo pretende discutir a preservação de espécies endêmicas do cerrado, optando como abordagem metodológica a revisão bibliográfica de pesquisas que tratem sobre a preservação de espécies endêmicas do cerrado, para que, assim, seja possível contribuir com o rastreamento e a proteção dessas espécies e, conseqüentemente, da boa manutenção do equilíbrio ecológico desse bioma.

**Palavras Chave.** espécies endêmicas; cerrado; preservação.