



III Semana

INTEGRADA DO

Cerrado

20 ANOS DO DIA NACIONAL DO CERRADO

11 A 16 SETEMBRO DE 2023

## BIODIVERSIDADE E AÇÕES ANTRÓPICAS NO CERRADO MATOGROSSENSE

Misael Ritela (1); Rafaela Silva Neves (1); Edilaine Moraes de Oliveira (1); Célia Alves de Souza (1); Leila Nalis Paiva da Silva Andrade (1).

(1) Universidade do Estado de Mato Grosso, e-mail: r.misael@unemat.br

O estado do Mato Grosso, localiza-se no Centro-Oeste do Brasil, é uma região rica em biodiversidade devido à presença significativa dos biomas Cerrado, Pantanal e Amazônico. Nesse sentido, a presente pesquisa teve como objetivo levantar dados sobre o cerrado no estado de Mato Grosso. Para tanto foram realizados levantamentos bibliográficos em livros, artigos e reportagens sobre a temática em questão com suporte teórico dos autores Souto; Nunes, Silva e Ferraz. O bioma cerrado é caracterizado por sua variedade de espécies vegetais e animais adaptadas às condições únicas do ambiente. O cerrado mato-grossense é o lar do lobo-guará, o tamanduá-bandeira, paca, capivara e uma variedade de aves e insetos. No entanto, a crescente pressão da expansão agrícola (soja, milho e algodão), a criação de animais (pecuária intensiva), a urbanização e outras atividades humanas têm colocado em risco a sobrevivência desse ecossistema único. O desmatamento frequente acompanhado por incêndios descontrolados, transforma a paisagem e coloca em risco a existência e manutenção das espécies. Encontrar um equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a conservação do cerrado tem sido uma preocupação crescente no estado do Mato Grosso. Leis ambientais mais rigorosas e uma fiscalização mais eficaz se tornam ferramentas cruciais para enfrentar o desmatamento ilegal e a exploração dos recursos naturais. A busca por soluções sustentáveis envolve uma combinação de leis, usos responsáveis da terra e sensibilização da sociedade sobre a importância da conservação desse bioma. O Estado pode garantir um futuro em que a biodiversidade do cerrado não passe por mudanças significativas, de maneira que beneficie não apenas o ecossistema, mas também as gerações futuras.

Palavras-chave: Cerrado, Fauna, Ações Antrópicas, Degradação.