



III Semana

INTEGRADA DO

Cerrado

20 ANOS DO DIA NACIONAL DO CERRADO

11 A 16 SETEMBRO DE 2023

ECOLOGIA E DESAFIOS DOS INCÊNDIOS FLORESTAIS NA SERRA DAS ARARAS: PRESERVAÇÃO DE UM ECOSISTEMA VALIOSO NO CENTRO OESTE DO BRASIL

Vinicius de Souza Silva (1); Leila Nalis Paiva da Silva Andrade (1)

(1) *Universidade do Estado de Mato Grosso, e-mail: vinicius.silva1@unemat.br*

A Serra das Araras está localizada na Província Serrana no município de Cáceres, Mato Grosso – Brasil. Sobressai como uma região geográfica de importância ecológica notável e encontrando-se numa área de transição entre os biomas do Cerrado, Pantanal e Amazônia. Nesse cenário, a região enfrenta desafios significativos relacionados a incêndios florestais. Ela abriga uma diversidade rica de flora e fauna, desempenhando um papel vital na manutenção dos ecossistemas locais e na preservação do meio ambiente. Nesse sentido, o estudo teve como objetivo compreender a importância ecológica da Serra das Araras, e os efeitos dos incêndios florestais nessa unidade de análise. Foram empregadas metodologias de pesquisa. Essas incluíram observações em campo sobre as espécies vegetais e animais presentes na região, destacando a identificação de espécies endêmicas exclusivas desse habitat. Os resultados desses estudos revelaram que a Serra das Araras é um ecossistema de grande significância ecológica, desempenhando um papel vital na regulação dos processos ambientais locais. Contudo, a região enfrenta desafios consideráveis em relação aos incêndios florestais, provenientes tanto de fatores naturais quanto de atividades humanas, como queimadas agrícolas. A discussão em torno dos resultados enfatiza a necessidade urgente de medidas de prevenção e combate a incêndios. A devastação causada por incêndios florestais compromete a biodiversidade, levando à destruição de habitats e à perda de espécies. Portanto, é imperativo adotar políticas de conservação que restrinjam práticas prejudiciais, além de monitorar constantemente as condições climáticas e promover a conscientização ambiental na comunidade local. Assim, a Serra das Araras no município de Cáceres é um ecossistema de valor inestimável que enfrenta desafios significativos devido aos incêndios florestais. Com uma abordagem proativa e cooperativa, é possível garantir a proteção desse ecossistema valioso, assegurando sua preservação para as gerações presentes e futuras.

Palavras-chave: Província Serrana; Ação Antrópica; Degradação; Preservação ambiental.