



III Semana

INTEGRADA DO

Cerrado

20 ANOS DO DIA NACIONAL DO CERRADO

11 A 16 SETEMBRO DE 2023

## AS CONSEQUÊNCIAS DAS AÇÕES ANTRÓPICAS NO CERRADO MATOGROSSENSE

Marcelo Henrique da Silva Souza (1); Gabriela Vitória Leite da Silva (1) ; Kemilly de Melo Shimizu (1); Leila Nalis Paiva da Silva Andrade (1)

(1) *Universidade do estado de Mato Grosso*, e-mail: marcelo.henrique1@unemat.br

As ações antrópicas como agricultura, pecuária, mineração, urbanização e outros têm contribuído com significativos impactos na sociedade, afetando a saúde, a economia, o bem-estar e a qualidade de vida das pessoas. Essas atividades ocorrem de várias formas, como poluição da água e do ar, desmatamento, queimadas, construções e dentre outros. Assim, a pesquisa teve como objetivo levantar os principais impactos que as ações antrópicas ocasionam no cerrado matogrossense. Para tanto, foram consultados alguns livros, artigos e autores como Cunha e Guerra, Ross, Pott e Estrela para realizar o levantamento bibliográfico que abordam essa temática. A antropização tem ocasionado mudanças ambientais que têm impactado os vários setores econômicos. A poluição, por exemplo, pode causar danos aos ecossistemas, afetar a produção agrícola, reduzir o valor de propriedades e afetar a indústria do turismo. Em escala ambiental pode ocorrer o desaparecimento de algumas espécies da fauna ou flora do cerrado. E ainda pode afetar a saúde das pessoas diretamente por meio da exposição a poluentes e contaminantes ambientais, que podem causar doenças respiratórias, dermatológicas, cardiovasculares, neurológicas e até mesmo incidência de câncer. Para minimizar os impactos, é importante destacar a importância do desenvolvimento sustentável, incentivar a inovação tecnológica e os investimentos em infraestrutura capaz de proteger o meio ambiente e diminuir esses efeitos deletérios. É necessário, também, fomentar a educação ambiental de maneira que as pessoas usufruam dos recursos de maneira sustentável pensando nas futuras gerações. Pensar na sensibilização da população para que todos possam fazer a sua parte da preservação do meio ambiente.

Palavras - Chave: Impactos, Danos ao Ecossistema, Sensibilização