



III Semana

INTEGRADA DO

Cerrado

20 ANOS DO DIA NACIONAL DO CERRADO

11 A 16 SETEMBRO DE 2023

VULNERABILIDADE AMBIENTAL E PROCESSOS EROSIVOS NO ASSENTAMENTO ARIRANHA, MUNICÍPIO DE SANTO AFONSO – MATO GROSSO

Rosilaine Barros De Souza(1); Leila Nalis Paiva Da Silva (2).

(1)Unemat-Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Geografia Universidade Estado de Mato Grosso-Faculdade de ciências Humanas, e-mail:rosilane.barros@unemat.br; (2) Universidade Estado de Mato Grosso, e-mail: leilaandrade@unemat.br

O estudo está sendo desenvolvido no assentamento Ariranha, uma área rural em Santo Afonso, Mato Grosso, com objetivo de compreender os processos erosivos, a vulnerabilidade ambiental e sua potencialização. Para tanto, alguns procedimentos metodológicos estão sendo empregados: estudos bibliográficos sobre a temática, mapeamento da área para elaboração de confecção de mapa de localização e temático (cobertura vegetal e uso), monitoramento trimestral da área pelas técnicas de pinos e estacas e análises laboratoriais. A interação entre as atividades de gabinete, trabalho de campo realizado em junho de 2023 para observação e instrumentalização da área, garantirá uma abordagem completa e fundamentada, enriquecendo a compreensão das questões envolvidas. Nessa região, observam-se feições erosivas lineares como ravinas e voçorocas. Esses processos erosivos têm um impacto significativo na vulnerabilidade ambiental, causando degradação do solo. A paisagem no assentamento Ariranha, assim como em muitas áreas rurais, sofre as consequências de atividades humanas que não consideram os princípios de conservação ambiental. Essas ações, quando executadas sem uma análise cuidadosa das condições naturais do local, podem desencadear uma série de impactos negativos, especialmente no que se refere à degradação do meio ambiente. As consequências dessa degradação não se restringem a aspectos estéticos, mas afetam diretamente a qualidade de vida das comunidades locais, colocando em risco a sustentabilidade de seus recursos naturais. A pesquisa visa não apenas adquirir um conhecimento abrangente sobre as unidades geoambientais em estudo, mas também contribuir significativamente para a compreensão dos processos naturais e das mudanças que moldaram essas paisagens ao longo do tempo. Busca compreender a morfodinâmica da paisagem analisando a evolução das formas do terreno e examinando a interação entre sociedade e natureza.

Palavras-chave: Erosão, Morfodinâmica, Vulnerabilidade, Paisagem.