



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



A DETERIORAÇÃO AMBIENTAL DO CERRADO E AS SUAS IMPLICAÇÕES NO CONTEXTO SOCIAL E CULTURAL DA POPULAÇÃO LOCAL NO MUNICÍPIO DE MIRABELA

Autor(es): Amanda Maria Soares Silva

Objetivo: Analisar as alterações antrópicas no bioma Cerrado no município de Mirabela nos últimos anos e as repercussões em relação a reprodução social e cultural da população local. **Metodologia:** Esta pesquisa, sob o ponto de vista de sua natureza, classifica-se como pesquisa aplicada, que objetiva gerar dados que poderão subsidiar soluções de problemas específicos. Soma-se a essa classificação o caráter descritivo, pois a explanação dos dados é feita por meio do registro e análise dos fatos coletados, sem a interferência do pesquisador. Quanto aos meios de investigação, procurou-se buscar dados bibliográficos e de campo.

Resultado: O bioma Cerrado em Mirabela-MG, encontra-se sob forte intervenção humana, como exemplo disso, podemos mencionar o corte e a queima de árvores para a produção de carvão, a substituição da vegetação natural por áreas de pastagens, além da implantação de grandes áreas de monocultura de eucalipto. Em alguns locais, onde houve o corte do eucalipto, vem formando um “descampado”. Nesses ambientes, tem ocorrido o escoamento superficial da água da chuva, provocando a erosão do solo, prejudicando o processo de percolação da água e recarga do lençol freático. **Conclusão:** A recomposição cultural e social do saber tradicional na área estudada é uma característica marcante do lugar. No entanto, esse saber popular está sob ameaça, devido à degradação dos ecossistemas do cerrado. Sabe-se que a problemática ambiental nesse bioma convida as ciências, os poderes públicos, às organizações não-governamentais e a população de modo geral a buscarem uma gestão mais eficiente e harmoniosa do meio ambiente com o propósito em perpetuar a bagagem cultural e social da população local do município estudado.