

SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO BARREIRÃO: USO E COBERTURA DA TERRA NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA D’ OESTE (MT)

Silva, G.V.L. (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO) ; Shimizu, K.M. (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO) ; Andrade, L.N.P.S. (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO) ; Andrade, B.C.. (SEDUC)

RESUMO

A água é um dos elementos presentes nas dinâmicas da natureza e, recurso natural fundamental para o desenvolvimento de importantes atividades econômicas. Contudo, com a apropriação desordenada tem-se alterado, sobretudo, os sistemas fluviais, com significativas mudanças de ordem fisiográfica e fisiológica. Nesse contexto, o estudo teve como objetivo identificar em escala espaço-temporal os tipos de uso da terra da sub-bacia hidrográfica do córrego Barreirão, no município de Glória D’ Oeste, Mato Grosso. Para o desenvolvimento da pesquisa foram realizadas consultas em livros, teses, dissertações, artigos científicos, dentre outros meios de informação sobre a temática e confeccionados mapas temáticos sobre a cobertura da terra em anos distintos (1985 e 2022) da sub- bacia. Foram efetuados levantamentos de dados nos órgãos e projetos públicos RADAMBRASIL, SEPLAN/MT, SEMA/MT, EMBRAPA, IBGE, INPE, ANA, HIDROWEB e INMET, referentes aos elementos ambientais que compõem a paisagem (estrutura geológica, relevo, vegetação, solo, clima e hidrografia), densidade demográfica e as atividades econômicas. A área de estudo localiza-se na depressão do alto Paraguai, tendo ocorrência de latossolo vermelho-amarelo álico e latossolo vermelho-escuro eutrófico, com a vegetação de reflorestamento. Com a colonização a área de vegetação foi retirada para o uso antrópico voltado para a urbanização (comercial e residencial) e pastagem para a pecuária. Nas margens do córrego foram realizadas obras de engenharia associadas a infraestrutura urbana como a implantação de manilhas, o que está contribuindo para formação de área embrejada. Desta forma, a pesquisa sobre os tipos de uso do córrego Barreirão é de extrema importância, pois é afluente de recarga do rio Jauru e, conseqüentemente, rede de drenagem do rio Paraguai. Portanto, mudanças no alto curso implica em alterações significativas ao longo do sistema fluvial do Pantanal mato-grossense.

PALAVRAS CHAVES

Mudanças fisiográficas ; Pecuária; Urbanização