

ÍNDICE DE DISSECAÇÃO DO RELEVO DE AQUIDAUANA-MS

Santos, D.R. (UFMS) ; Santos, J.C.S. (UFMS) ; Brito, A.L. (UFMS)

RESUMO

O Índice de Dissecação do Relevo diz sobre o quanto de energia passa pelo relevo e que contribui para sua esculturação. Essa variável permite compreender as dinâmicas dos elementos que estão presentes no relevo. Diante disso, a presente pesquisa realizou o mapeamento do índice de dissecação do relevo do município de Aquidauana-MS, para tal, utilizou a metodologia proposta por Guimarães et al. (2017) aonde elabora um processo de automatização para gerar o IDR a partir do Modelo Digital de Elevação - MDE. Para obter o IDR de Aquidauana-MS utilizou-se o MDE com resolução de 30 metros disponibilizado pelo INPE. Com o produto cartográfico notou uma concentração de índice de dissecação muito forte e forte, 10% da área, na porção leste, entretanto, 87% da área do município foi definido com o índice de dissecação fraca, isso deve-se ao motivo de que mais de 50% da área do município compreende a compartimentação geomorfológica do Pantanal.

PALAVRAS CHAVES

Dissecação; Relevo; MDE