ENEPEX
ENCONTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

CARACTERIZAÇÃO DE REMANESCENTES DE VEGETAÇÃO NATURAL DA BACIA DO RIO IVINHEMA (MS) A PARTIR DE MÉTRICAS DA PAISAGEM

Thais Maria Gonçalves Rocha[1], Sérgio Henrique Vannucchi Leme de Mattos[2]

UFGD-FCH, Rodovia Dourados / Itahum, km 1279.804-970 - Dourados MS, E-mail: goncalvesthais94@gmail.com, sergiomattos@ufgd.edu.br.

[1] Bolsista de Iniciação Científica, Acadêmica do curso de Gestão Ambiental da Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais/ FCBA/UFGD. [2] Orientador, Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Humanas/ FCH/UFGD

RESUMO

As áreas de vegetação nativa vêm sofrendo nos últimos tempos com a desintegração de suas áreas, fato que acaba afetando a qualidade de vida das populações e a biodiversidade do ecossistema, tornando-se então num desafio para a conservação das mesmas. Neste sentido, o presente trabalho visou caracterizar a área de remanescente de mata da Fazenda Paradouro, no município de Dourados-MS, a partir do uso de métricas de paisagem para avaliação da complexidade dos padrões vegetacionais. Para tanto, foi aplicada a uma imagem do Sensor ASTER medidas baseadas na entropia informacional e dimensão fractal. De modo geral, não foram observadas diferenças estatisticamente significativas entre a complexidade dos padrões das áreas analisadas.

Palavras-chave: commplexidade, padrões, dimensão fractal, entropia informacional