

136

MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS USOS DA TERRA E OCUPAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO NOS MUNICÍPIOS DE ARATIBA E ERVAL GRANDE, RS. *Elias Burin, Elisabete Maria Zanin, Carlos Antonio da Silva (orient.) (URI).*

Os objetivos deste trabalho constituem-se na análise da distribuição espacial dos elementos da paisagem dos municípios de Aratiba e Erval Grande, RS. As classes selecionadas foram vegetação arbórea, solo exposto, agricultura implantada, campo/pastagem, lâmina d' água e área urbana distribuem-se no espaço geográfico. Foram consideradas variáveis como a altimetria e declividade. Através da análise espacial foi possível incorporar aspectos da legislação ambiental vigente relacionados a áreas de preservação permanente, visando estimular o uso racional e sustentável dos recursos naturais. Os resultados obtidos mostram o potencial das técnicas de geoprocessamento para levantamento de dados e análise regional.