

MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE CERRADO NO PIAUÍ

Maria Elizabeth V. Melo
Guilherme Santos de Carvalho
Maria do Socorro A. Waquim

(RESUMO)

O Mapeamento das áreas de Cerrado no Piauí é um segmento do Projeto Inventário das Formações de Cerrado, convênio Centro de Pesquisas Econômicas e Sociais do Piauí - CEPRO/Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, iniciado em julho/84, devendo prolongar-se até maio/87.

Com o objetivo de identificar e mapear as áreas de cerrado, estão sendo utilizadas imagens MSS do LANDSAT, canais 5 e 7, em papel, escala 1:250.000.

A metodologia é a de interpretação visual, usualmente aplicada em imagens desse tipo, ou seja: identificação e separação dos diferentes padrões; preparo de overlays; reconhecimento e checagem de campo; elaboração de legenda preliminar; quantificação das áreas através de planímetro e elaboração do mapa final.

O cerrado piauiense, incluídas as áreas de transição, ocorre em aproximadamente 50% do Estado, que tem uma área de 250.934 km², fato que, aliado às nuances de fisionomia da vegetação e à escala de trabalho, tem trazido alguns problemas de identificação.

Até o momento, cerca de 70% das etapas foram vencidas, mesmo considerando-se que uma das principais dificuldades tem sido a definição das áreas de transição, para as quais não se encontrou, ainda, um padrão de referência, o que provavelmente será objeto de pesquisa futura.