

MAPEAMENTO DAS FAVELAS DO MUNICIPIO DE ILHABELA LITORAL NORTE DE SÃO PAULO ATRAVES DO SENSORIAMENTO REMOTO

Diogo Correa da Silva¹ (INPE, Bolsista PIBIC/CNPq)
Rene Antonio Novaes Junior² (INPE, Orientador)

RESUMO

Este trabalho, iniciado em fevereiro de 2007, tem como objetivo de iniciar o mapeamento de favelas através das ferramentas do geoprocessamento como sensoriamento remoto e do sistema de informações geográficas.

Este mapeamento se dará através da foto interpretação via tela do computador, permitindo desta forma a identificação do alvo em questão. Cabe salientar que após a identificação dos alvos se realizou um trabalho de campo *in loco* com objetivo de aferição e de caracterização das tipologias das favelas identificadas.

Para desenvolver tal estudo será utilizada imagens de alta resolução, SPOT 5 com resolução espacial de 5 metros.

¹ Aluno do Curso de Geografia, UNIVAP. **E-mail: diogoc_s@hotmail.com**

² Pesquisador da Divisão de sensoriamento Remoto. **E-mail: rené@ltd.inpe.br**