

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

Diogo Correa da Silva<sup>1</sup> (INPE, Bolsista PIBIC/CNPq)  
Rene Antonio Novaes Junior<sup>2</sup> (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.

---

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Geografia, UNIVAP. **E-mail: diogoc\_s@hotmail.com**

<sup>2</sup> Pesquisador da Divisão de sensoriamento Remoto. **E-mail: rené@ltid.inpe.br**