

MAPEAMENTO DAS OCUPAÇÕES IRREGULARES DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR UTILIZANDO GEOTECNOLOGIAS

Melany Arnoni Moraes (UNITAU, Bolsista PIBIC/CNPq)

melany_zzz@hotmail.com

René Novaes Júnior (DSR/INPE, Orientador)

rene@tid.inpe.br

RESUMO

Este trabalho tem com objetivo realizar um mapeamento das ocupações irregulares que ocorrem no interior do Núcleo Picinguaba, o qual pertence ao Parque Estadual da Serra do Mar. O mapeamento será baseado em imagens referente ao ano de 2006, do satélite SPOT, cuja resolução espacial é de 5 metros possibilitando desta forma um maior detalhamento dos alvos a serem estudados. Todas as informações levantadas serão inseridas em um Sistema de Informações Geográficas, desenvolvido pelo INPE, o qual permitirá quantificar a localização exata das ocupações, assim como algumas características quanto a tipologia de construção permitindo desta forma uma prévia das características sócio-econômica dos seus ocupantes, visto o grau de correlação entre tipologia de construção e características sócio-econômicas. Como resultado espera-se a elaboração de um mapa com a localização exata das ocupações irregulares, o qual será entregue as autoridades competentes.