

# ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA E DAS VARIÁVEIS CLIMATOLÓGICAS DO MUNICÍPIO DE ILHABELA – SP

Thiago Lobão Cordeiro<sup>1</sup> (UNISAL, Bolsista PIBIC/CNPq)  
Cláudio Solano Pereira<sup>2</sup> (CPTEC/INPE, Orientador)

## RESUMO

O processo de urbanização no Brasil vem trazendo efeitos distintos nas diferentes regiões brasileiras. O aumento populacional, e a procura por lugares atrativos é uma das conseqüências do inchaço causado pelas grandes cidades industrializadas, esta fuga muitas vezes leva as pessoas a procurar por lugares aonde ainda se encontre espaços naturais. Com isto, a zona litorânea brasileira vem passando por grandes conseqüências deste processo acelerado de urbanização, necessitando desta forma de uma análise mais detalhada dos fatores que causam a ocupação desordenada para que possa haver um melhor gerenciamento e planejamento das zonas costeiras. O objetivo deste trabalho é caracterizar este crescimento urbano que vêm ocorrendo no Litoral Norte Paulista, mais especificamente no município insular de Ilhabela, que por abranger áreas com belas paisagens naturais não escapa a este processo de urbanização e dentro de um panorama que incluirá os dados meteorológicos da região poderá ser observado à tendência das variações climáticas em meio ao crescimento urbano do município. Desta forma podemos utilizar destas informações, no intuito de se ter um subsídio ao planejamento urbano adequado as peculiaridades costeiras, o que se faz necessário diante das mudanças que transformam estes espaços. Nestes termos, à utilização das técnicas de sensoriamento remoto se mostraram eficazes na identificação das manchas urbanas possibilitando quantificar a tendência deste crescimento urbano desordenado e as variações climáticas ocorridas dentro deste processo.

---

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Geografia, UNISAL. Email: [cordeiro@dsr.inpe.br](mailto:cordeiro@dsr.inpe.br)

<sup>2</sup> Pesquisador do CPTEC, INPE. Email: [solano@cptec.inpe.br](mailto:solano@cptec.inpe.br)