Análise do comportamento da urbanização relacionada as superfícies impermeabilizadas e seus impactos na sociedade

Mônica Tatiane de Sousa

Proposta

Quais os impactos das áreas impermeabilizadas, sua relação com a urbanização e como isso interfere na população? A proposta deste estudo tem como foco a evolução das áreas impermeabilizadas nos municípios de São José dos Campos, Caçapava e Monteiro Lobato integrantes da sub-região 1 da Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte. Com o auxilio de técnicas do sensoriamento remoto busca-se avaliar como as áreas impermeabilizadas evoluíram temporalmente, utilizando imagens Landsat TM para os anos de 2000, 2005 e 2010. Em conjunto com uma análise de elementos da urbanização, utilizando como fonte de dados o Censo Demográfico de 2000 e 2010.