



Ciências Exatas e da Terra

Evolução do Uso e Ocupação das Terras da Região Norte Fluminense entre as Décadas de 1980 e 2010

Andrei Schelk, Cláudio Henrique Reis, Priscila de Assis Paula

O objetivo deste trabalho é analisar as principais mudanças na dinâmica no uso e ocupação das terras na Região Norte Fluminense a partir da década de 1980, momento que esta região altera sua dinâmica econômica, que era essencialmente agrária, vinculada à produção de cana-de-açúcar, e passa a ter a sua dinâmica econômica diversificada com a inserção de novas atividades econômicas, principalmente vinculadas a extração de combustíveis fósseis e atividades vinculadas a dinâmica urbana. Para atender ao objetivo proposto, este projeto propõe a utilização das ferramentas do sensoriamento remoto na interpretação de imagens de satélite datadas das décadas de 1980, 1990, 2000 e 2010 que possibilitem a elaboração de cartas temáticas de uso e ocupação das terras da região em estudo. A partir do mapeamento proposto, será possível analisar as principais transformações no uso e ocupação das terras, além de possibilitar a compreensão das transformações no meio urbano e rural da região permitirá compreender porque as recentes transformações no uso da terra sejam pelo desenvolvimento de atividades agropecuárias, seja pela expansão urbana e/ou pela extração de recursos minerais ocasionam uma grande pressão ao meio ambiente. E com os resultados obtidos na pesquisa, é feita uma comparação com os dados contidos no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), sendo assim, esta pesquisa pode ser utilizada como mais um instrumento para a análise da região em questão.

Assuntos: Ciências Exatas e da Terra Uso da Terra; Dinâmica Econômica, Sensoriamento Remoto

Banner - Claudio Henrique Reis FAPERJ430
Andrei Schelk UFF Aluno - andreischelk@id.uff.br