

MEC-UFF

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

DEPTº DE GEOGRAFIA

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PLANEJAMENTO AMBIENTAL

PROJETO DE TRABALHO

TÍTULO - PERFIL E DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE NITERÓI(RJ)

OBJETIVOS - Elaboração de levantamentos das características físicas e da cobertura vegetal do município de Niterói como subsídio à confecção do Plano Diretor de Desenvolvimento;

- caracterização, em linhas gerais, dos principais impactos da ocupação humana no município.

ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO E PROJETO DE ATIVIDADES - serão realizados levantamentos temáticos de diversas características ambientais do município através de documentação já existente e da geração de informações tendo como base cartas topográficas, fotografias aéreas e imagem de satélite SPOT. Os produtos temáticos deverão ser produzidos em escala 1:20.000, podendo haver trabalhos preliminares em escala 1:10.000. Cada mapa deverá ser acompanhado por relatório específico onde constarão as informações pesquisadas em documentos e atividades de campo, além das interpretações pertinentes à integração com outros temas, numa abordagem interdisciplinar. Os relatórios deverão ser acompanhados por documentação fotográfica. Abaixo são discriminados os temas específicos, objeto da presente proposta.

a) Características Geológicas e de Solos

- . Mapeamento geológico
- . Localização de jazidas minerais
- . Localização das lavras de mineração, avaliação de sua situação legal junto aos órgãos competentes e dos impactos ambientais
- . Tipos de solos predominantes e grau de permeabilidade
- . Classificação de níveis de instabilidade das encostas e levantamento dos locais com erosão e com alto risco de desmoronamentos.

Os dados para esses levantamentos deverão ser obtidos nas seguintes fontes:

- . Carta Geológica do Estado do Rio de Janeiro, escala 1:50.000, Folha Baía de Guanabara, Convênio GEOSOL/DRM
- . Levantamento de Reconhecimento dos Solos do Estado do Rio de Janeiro, Serviço Nacional de Pesquisas Agronômicas, Ministério da Agri-

