

COMPARTIMENTAÇÃO MORFOPEDOLÓGICA DO ALTO PACOTÍ

Autor: Elton Castelo Benevides

Orientador: Dr. Marcos José Nogueira de Souza

RESUMO

O estudo da compartimentação morfedolológica do Alto Pacotí foi realizado procurando-se caracterizar os solos lá existentes, observando-se o uso e ocupação, estabelecendo-se níveis de conservação e degradação dos mesmos, correlacionando-se com as unidades ambientais da área estudada. Foram confeccionados os mapas de solo, de declividade, de uso e ocupação, e das unidades geoambientais, como também um quadro com a configuração esquemática dos domínios morfedolológicos. A classificação dos solos foi feita através do Sistema Brasileiro, seguindo-se as normas do Serviço Nacional de Levantamento e Conservação do Solo, tendo como base o Levantamento Exploratório-Reconhecimento de Solo do Estado do Ceará (JACOMINE, 1973), o Levantamento de Reconhecimento Semi Detalhado dos Solos de Parte da Região de Baturité (INCLAN, 1979) e o Estudo Comparativo das Vertentes Úmida e Sêca do Maciço de Baturité (LIMA, TIMÓTEO, 1983). O estudo dos solos foi realizado com uma análise criteriosa de perfis de solos e complementada com as observações de campo. O estudo das unidades ambientais foi fundamentado no trabalho de Souza (1994), sendo caracterizados dois Geossistemas: o Geossistema do Maciço Residual onde foram identificadas as geofácies Platô Úmido, Vertente Oriental Úmida e Vertente Setentrional Sub-úmida/Semi-árida, e o Geossistema dos Sertões Periféricos no qual foi identificada a geofácie dos Sertões e Pés-de Serra Sub-úmidos de Redenção e Acarape. A partir das observações e análises realizadas foram formuladas sugestões como subsídios para um melhor aproveitamento dos recursos naturais da área estudada. Procurou-se não somente estudar os elementos da natureza, mas principalmente, analisar as conexões existentes entre eles, não se restringindo à morfologia da paisagem e suas subdivisões e sim projetar-se para o estudo de sua dinâmica, estrutura funcional, conexões etc, aumentando as perspectivas para utilização prática de seus resultados.

Mestgeo@uece.br

ABSTRACT

The study of the "compartimentação morfopedológica" of High Pacotí was accomplished trying to characterize the soils there existent, being observed the use and occupation, settling down conservation Leves and degradation of the same ones, being correlated with the environmental units of the studied area. Were made maps of soil, of declivity class, of use and occupation, and of the units geoambientais, as well a picture with the schematic configuration of the domains morfopedológicos. The classification of the soils was made through the Brazilian System, following the norms of the National Service of Rising and Conservation of the Soil, based on the "Levantamento Exploratório-Reconhecimento de Solo do Estado do Ceará (JACOMINE, 1973), o Levantamento de Reconhecimento Semi-Detalhado dos Solos de Parte da Região de Baturité (INCLAN, 1979) e o Estudo Comparativo das Vertentes úmida e Seca do Maciço de Baturité (LIMA, TIMÓTEO, 1983)". The study of the soils was accomplished with a deep analysis of soils' profiles and complemented with the field observations. The study of the environmental units was based in the work of Souza (1994), being characterized two Geossistemas: the Residual Geossistema of the Massive where were identified the geofácies Humid Platô, Humid Oriental Siope and Semi-arid/Sub-humid Northern Siope, and the Geossistema of the Outlying Interiors in which it was identified the geofácie of the Interiors and Sub-humid Foot- of-mountain of Redeção and Acarape. Starting from the observations and accomplished analyses were formulated suggestions as subsidies for a better use of the natural resources of the studied area, It was sought not only to study the elements of the nature, but mainly, to analyze the existent connections among them, not restricting ourselves to the morphology of the landscape and its subdivisions but to be projetei for the study of its dynamies, structures funetional, connections etc, increasing the perspectives for practical use of its results.