

# Características geomorfológicas e relações solo-vegetação em Boa Vista, município de Quatipurú, Pa

*Francykeila Luana Magalhães França*

Orientadora: Dra. Maria Thereza Ribeiro C. Prost

Co-orientador: Francisco Juvenal Frazão

Vigência da bolsa: Agosto/02 a Julho/03

A costa do Salgado Paraense faz parte, com o Maranhão, do litoral de rias do Norte do Brasil, conhecidas como "reentrâncias paraenses-maranhenses". O objetivo em curto prazo foi dar ênfase aos processos geomorfológicos e as inter-relações solos/vegetação. O enfoque deste trabalho foi dado às análises quantitativas e não apenas nas observações de campo. As amostras de solos foram retiradas de um perfil no limite de manguezal e planalto costeiro e são característicos da área. Foram determinados os elementos químicos Na, K, Ca, Mg, P e Al, os teores de Carbono e Matéria Orgânica e pH's em H<sub>2</sub>O e KCl (EMBRAPA, 1997 E FCAP, 1991), assim como a granulometria que deram origem a curvas granulométricas do perfil. Os resultados das análises dos elementos demonstraram que os valores decresceram com a profundidade do perfil, sendo os valores do horizonte A bem superiores aos dos demais horizontes. O solo coletado no setor de Boa Vista é um material franco arenoso, classificado como Neosolo. A característica geomorfológica encontrada em Quatipurú é a de ambiente costeiro. A presença de restingas, praias, apicuns, dunas, plataforma de abrasão e terraços fluvio-marinhos, baixos planaltos, canais de maré, ilhas e barras arenosas, falésias, pequenos costões rochosos, manguezais frontais e de estuário, banhados, campos alagáveis, são exemplos da grande diversidade de formas e de vegetação aleatoriamente agrupadas no ambiente costeiro. Os estudos geomorfológicos contribuem para o conhecimento da fisionomia, estrutura e a dinâmica da paisagem. Os trabalhos de laboratórios serão desenvolvidos no segundo semestre, e posteriormente publicados. Este estudo serve para efeito de primeira abordagem geomorfológica, contribuindo para o estudo da morfologia e da dinâmica do espaço costeiro paraense.