

CARACTERIZAÇÃO DE UMA TOPOSSEQÜÊNCIA E CAPACIDADE DE USO DO SOLO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE FRUTICULTURA TROPICAL EM CONCEIÇÃO DO ALMEIDA – BA¹.

KALLYANE MARQUES² ; ANDRÉA JAQUEIRA DA SILVA BORGES ³; SÉRGIO ROBERTO LEMOS DE CARVALHO⁴; DOURIVAL SOUZA RAMOS JÚNIOR⁵

Este trabalho apresenta resultados parciais do estudo de um transecto na Estação de Mandioca e Fruticultura Tropical da EBDA, compreendendo uma área de 63,5 ha, localizada em Conceição do Almeida (BA), na microrregião do Recôncavo Baiano, a 285 km de Salvador. O objetivo principal deste trabalho é identificar e estudar os diferentes tipos de solos existentes na área da Estação Experimental da EBDA, compreendendo a distribuição geográfica paralelamente com a investigação das características morfológicas, químicas, físicas e mineralógicas, visando à classificação dos solos no Sistema de Capacidade de Uso. O trabalho está sendo realizado em um transecto longitudinal à área do Campo Experimental da Estação Experimental de Fruticultura Tropical, em Conceição do Almeida, BA (BR), município que faz parte da Microregião Homogênea nº 151 do FIBGE, zona fisiográfica do Recôncavo Baiano, situado a 12° 40' 19" de latitude sul, 39° 06'22" de longitude oeste e 220 metros de altitude. A toposseqüência estudada apresenta um comprimento de 700 metros ao longo das linhas de drenagem e declividade média de 0,123 m.m⁻¹, onde foram selecionados, descritos e amostrados cinco perfis representativos do transecto em função das variações topográficas. A descrição morfológica dos perfis foi feita conforme as normas e definições contidas no Manual de Descrição e Coleta de Solos no Campo (Lemos e Santos, 1996), adotando-se a nova nomenclatura sobre definição e notação de horizontes e camadas do solo (EMBRAPA, 1999). Foi verificado que os solos de tabuleiros apresentam uma relação solo-relevo bastante determinada: A parte plana é caracterizada pela presença dos Latossolos. No terço superior e médio, ocorre uma transição entre classes de solos com uma predominância do Argissolo Vermelho-Amarelo, com a presença do gradiente textural, enquanto no terço final da área estudada, a classe predominante é o Cambissolo, apresentando em determinada extensão do perfil, características hidromórficas, em função da proximidade do lençol d'água.

Palavras-chave: transecto; solos de tabuleiros; uso do solo.

¹ Área de Conhecimento: Geografia;

² Graduanda do curso de Lic. em Geografia – FAMAM;

³ Licenciada em Geografia M.Sc., Professora e Coordenadora - FAMAM;

⁴ Licenciado em Química, Engº Agrônomo M.Sc., Professor de Pedologia -FAMAM, Pesquisador da EBDA;

⁵ Engº Agrônomo M.Sc., Professor de Climatologia - FAMAM, Pesquisador da EBDA.