

REGIONAL - Montanhoso

EROSÃO - Não aparente

DRENAGEM - Bem drenado

VEGETAÇÃO PRIMÁRIA -

USO ATUAL - citricultura

CLIMA - Cfa

DESCRITO E COLETADO POR - Hélio O. da Rocha e I. Scopel

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

A₁₁ - 0-28 cm. - bruno-amarelo-escuro (10YR 4/4 úmido amassado); franco arenoso; muito pequena, fraca, sub angular; friável; ligeiramente plástica e ligeiramente pegajoso; transição gradual e plana

B₁ - 28-44 cm. - bruno-amarelo (10YR 5/4 úmido amassado); franco; arenoso; muito pequena, fraca, subangular; firável; ligeiramente plástica e ligeiramente pegajoso; transição gradual e plana

B₂ - 44-85 cm. - bruno amarelo (10YR 5/6 úmido amassado); argila arenosa; comum/abundante; pequena/média, moderada, kbl. pequena/médio; firme; ligeiramente plástica e pegajoso; transição grafual e plana

B₃ - 85-109 cm. - bruno-amarelo (10YR 5/4 úmido amassado); franco argiloso arenoso; bl. pequena/médio, moderado firme; ligeiramente plástica e ligeiramente pegajoso; transição gradual e plana

B₃/C 109-150... cm. - bruno-amarelo (10YR 5/6 úmido amassado); franco arenosa; média/fraca, pequena; firme, ligeiramente plástica e ligeiramente pegajoso; transição gradual e plana

RAÍZES - A₁₁ muitas e finas, B₁, B₂ raras, B₃ e B₃/C ausentes

OBS - B₂ concreções de Mn₂O₃ e calhaus pedregoso e hiperpedregoso respectivamente

PERFIL - RIB. Nº 08 - Descrição Geral

DATA - Maio/89

CLASSIFICAÇÃO - Cambissolo Álico a Moderado textura arenosa, fase relevo ondulado, substrato granito.

LOCALIZAÇÃO - Ver Mapa de Solos

SITUAÇÃO: DECLIVE E COBERTURA VEGETAL SOBRE O PERFIL - trincheira localizada no terço inferior da rampa de calcário, com 10 - 12% de declive e sob cobertura de cultura de citrus.

ALTITUDE - 200 m

LITOLOGIA - granito

FORMAÇÃO GEOLÓGICA - idem 7 Complexo Granítico Três Córregos

PERÍODO - idem Proterozóico Superiro e Cambriano

MATERIAL ORIGINÁRIO -