

PEDOLOGIA - DESCRIÇÃO DOS PERFIS DE SOLOS

PERFIL - RIB. Nº 01 - Descrição Geral

DATA - Maio/89

CLASSIFICAÇÃO - Terra Bruna Estruturada Similar Abruptica Eutrófica A Moderado
Textura argilosa/média, fase relevo forte ondulado e montanhoso

UNIDADE DE MAPEAMENTO - TBE similar

LOCALIZAÇÃO - Ribeira, Ver Mapa de Solos

SITUAÇÃO: DECLIVE E COBERTURA VEGETAL SOBRE O PERFIL - trincheira situada no
terço inferior da encosta, sob cobertura de gramíneas.

ALTITUDE - 200 m

LITOLOGIA - Mármore calcítico

FORMAÇÃO GEOLÓGICA - Grupo Açungui

PERÍODO - Proterozóico Médio a Superior

MATERIAL ORIGINÁRIO - (calcário) Produtos da meteorização do calcário

PEDREGOSIDADE - Não pedregosa

ROCHOSIDADE - Não rochosa

RELEVO LOCAL - forte ondulado/montanhoso

REGIONAL - Montanhoso

EROSÃO - São aparente

DRENAGEM - Bem drenado

VEGETAÇÃO PRIMÁRIA - Mata

USO ATUAL - bananeira, cana-de-açúcar e café

CLIMA - Cfa

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

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

A₁ - 0-22 cm - bruno-acinzentado avermelhado (10YR 4/2 úmido amassado); franco
arenoso; moderada, muito pequena, pequena, granular, blocos subangulares;
friável, plástico e ligeiramente pegajoso; transição plana e clara.

B₁ - 22-40 cm - bruno-avermelhado-escuro (5YR 3/3 úmido amassado); argila
arenosa; média/grande, moderada, blocos subangulares, cerosidade fraca e comum,
friável, plástico e ligeiramente pegajoso, transição plana e clara.

B_{21t} - 40-62 cm - bruno avermelhado escuro (5 YR 3/3 úmido amassado), argila
arenosa subangular/angular, média/grande, moderada/forte, cerosidade forte
ambulante; friável, ligeiramente plástico e ligeiramente pegajoso, transição
plana e gradual.