

CLASSIFICAÇÃO - Terra Bruna Estruturada Similar Eutrófica A chernozênico, textura argilosa, fase relevo ondulado

LOCALIZAÇÃO - Ver Mapa de Solos

SITUAÇÃO: DECLIVE E COBERTURA VEGETAL SOBRE O PERFIL - terço médio, sob cobertura de pastagem

ALTITUDE - 200 m

LITOLOGIA - Carbonato - xisto mármore calcítico

FORMAÇÃO GEOLÓGICA - Grupo Açungui

PERÍODO - idem 1

MATERIAL ORIGINÁRIO - Retrabalhamento de carbonato-xisto e mármore calcítico.

PEDREGOSIDADE - Não aparente

ROCHOSIDADE - Não aparente

RELEVO LOCAL - Forte ondulado

REGIONAL - Montanhoso

EROSÃO - presença de perfis com camada de erosão à montante com 10-15 cm de deposição

DRENAGEM - Moderadamente drenado

VEGETAÇÃO PRIMÁRIA -

USO ATUAL - Pastagem

CLIMA - Cfa

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

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

A₁ - 0-18 cm - Bruno-Escuro (7,5YR 3/2 úmido amassado); franco pequena/média, subangular, forte; firme, plástica e ligeiramente pegajosa; transição gradual.

B₁ - 18-53 cm - Bruno (7,5YR 4/4 úmido amassado); argila; moderada, pequena/forte, cúbica/subangular, firme plástico e ligeiramente pegajoso; transição clara.

B_{21t} - 53-94 cm - Bruno-avermelhado (5YR 4/4 úmido amassado); franco argiloso arenoso; forte, pequena/média, cúbica angular/subangular; firme, plástica e ligeiramente pegajosa; transição clara e plana.

B_{22t/b3} - 94-163 cm - Bruno-avermelhado (5YR 4/4 úmido amassado); franco argiloso arenoso; forte, pequena/média cúbica angular/subangular; firme, plástica e ligeiramente pegajoso; transição clara.

C - 163 cm - Bruno-avermelhado (5YR 4/4 úmido amassado); franca e ligeiramente pegajo.

RAÍZES -