Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 388, foto 184, perfil 1504 – entre Vila Franca do Rosário e Malveira, junto ao cruzamento com o Jurumelo)

Mnst Solos Litólicos, Húmicos, Câmbicos, Normais, de material coluviado de solos derivados de arenitos

Horizonte	Espessura	Cor	Gran Textura	ulometria El.grosseiro s	Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	рН	Transição	Observações
Ao		detritos orgânicos mais ou menos alterados do tipo Mor												
A1	dos 0 a 35 cm	pardo, 7,5 YR 4/3 (s); pardo escuro, 7,5 YR 3/3 (h)	franco- arenosa	pouco saibro e cascalho de quartzo	granulosa fina fraca	medianamente poroso		pequena	pouco aderente, pouco plástico; friável; pouco rijo					abundantes raízes finas e bastantes médias; fresco; drenagem boa
Linha de pedras	limite inferior do A1, dos 25 a 35 cm, linha de pedras gresosas, angulosas e subangulosas													
II (B)	dos 35 a 60/100 cm	pardo baço, 7,5 YR 5/4 (s); pardo 7,5 YR 4/4 (h)	franco- arenosa	bastantes elementos grosseiros (saibro a blocos), gresosos	anisoforme angulosa fina fraca	medianamente poroso		pequena	pouco aderente, pouco plástico; friável; pouco rijo; fofo a pouco rijo				difusa	bastantes raízes finas e algumas médias; pouco fresco; drenagem boa
III (C)	dos 55/100 a 130 cm (fundo da cova)	pardacento (da folha 10 YR)			corres	ponde a arenitos m	uito alterados e	friáveis de comp	osição vária, umas vezes	mais argilosos	outras vezes mais 1	ferruginosos		