

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 175 – M=170,7 P=410,6)

Vuxr

Solos Argiluiados Muito Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos, de Materiais Não Calcários, Húmicos, de xistos ou grauvaques associados a rochas detríticas arenáceas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH (água)	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 25 cm	7.5 YR 3.5/4 (s), castanho, 5 YR 3/3 (h), castanho avermelhado escuro	franco-arenosa	com muito saibro e algum cascalho e pedras roladas de quartzo	granulosa média fraca	bastantes poros médios e finos			não aderente, não plástica; muito friável; solta			5,0	nítida	
II BC	dos 25 a 60 cm	10 YR 6/7 (s), amarelo-pardacento, 10 YR 5/7 (h), pardo-amarelado	franco-argilosa a franca	com algum saibro subanguloso de quartzo e cascalho e pedras de xisto	anisóforme subangulosa média e grosería moderada	alguns poros médios e finos			muito aderente, plástica; firme; pouco rijo a rijo			5,1	difusa	
II C e R	dos 60 cm para baixo: xisto de cor púrpura, em meteorização, originando material terroso de cor amarelada. pH5,3													

Litologia: xistos argilosos de cor púrpura, recobertos por depósito sedimentar.