

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 389, foto 342, perfil 1613 – 500 metros a NW de Roussada, Milharado, Mafra)

Lvt

Solos Litólicos, Não Húmicos, Pouco Insaturados, Normais, vermelhos de arenitos finos e grosseiros inter-estratificados

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 15 cm	5 YR 4/3 (s); 5 YR 4/4 (h)	franco-arenosa	com bastante saibro, algum cascalho e algumas pedras miúdas de quartzo	granulosa fina média e grosseira moderada				friável a muito friável; pouco rijo				gradual	algumas raízes finas e bastantes média; drenagem interna boa
B	dos 15 a 55 cm	2,5 YR 4/6	franco-argilo-arenosa a franca	com bastante saibro de quartzo	anisforme fina e grosseira forte composta de granulosa média e grosseira moderada				aderente, plástico a pouco plástico; friável; pouco rijo a rijo				“	com bastantes a muitas raízes finas, médias e algumas grossas; drenagem interna boa
C	Material originário constituído por arenito com menos de 10% de feldspatos													