Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 389, foto 3702, perfil 1214 – 50 metros a SW do Moinho do Monte da Serra, Casais)

Ka

Solos Mólicos - Castanozemes, (Não Argiluvitados), Normais, de argilas ou de argilitos, ou de argilas metamorfizadas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 40 cm	7,5 YR 2/1 (h)	franco a franco-argilosa (humífera)	bastante saibro, cascalho, pedras miúdas e pedras de argilito duro	anisforme subangulosa média e grosseira moderada, composta de grumosa fina e média moderada				aderente, pouco plástica; friável				gradual	muitas raízes finas e algumas média; drenagem boas
B1	dos 40 a 70 cm	7,5 YR 2/2	franco a franco-argilosa	muito saibro, cascalho, pedras miúdas e pedras de argilito duro	anisforme subangulosa média e grosseira moderada, composta de granulosa média e grosseira moderada				aderente ,plástica a pouco plástica; friável				“	muitas raízes; drenagem boas
BC	dos 70 a 90 cm	10 YR 3/3	mistura de B e C em que o B tem textura franco a franco-argilosa		anisforme subangulosa grosseira moderada				aderente, pouco plástica a plástica; friável				“	
C	argilito muito duro													