

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 375, foto 336, perfil 1217 – Matacães, Quinta do Juncal)

Pao

Solos Argiluiados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Para-Barros, de arenitos finos, argilas ou argilitos

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
Ap	dos 0 a 30 cm	7,5 YR 4.5/4 (h) com manchas pouco distintas 10 YR 4.5/3	argilosa a franco-argilosa		anisforme subangulosa e angulosa grosseiras e muito grosseiras, fortes, compostas de granulosa média e fina, fraca				aderente, plástica a muito plástica; firme a muito firme; muito rija		algumas concreções ferruginosas fósseis		gradual	bastantes raízes finas; drenagem deficiente
B	dos 30 a 65 cm	7,5 YR 4/5 (h) com muitas manchas médias pouco distintas 10 YR 4.5/3	argilosa		prismática grosseira moderada		bastantes películas de argila e slickensides não muito visíveis		aderente, plástica a muito plástica; firme a muito firme; rija a muito rija		“		“	poucas raízes finas; drenagem deficiente
BC	dos 65 a 90 cm	drenagem deficiente												
C	a partir dos 90 cm até 105 cm (fundo da cova); argila de cor 10 YR 6/6, com tons cinzentos, com muitas concreções ferruginosas fósseis													

Nota: por o solo se encontrar húmido a apreciação da estrutura foi difícil