

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 74, foto 6844, perfil 1133 – Tinhela de Baixo, M=245,3, P=505,4)

Pugn

Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Húmicos, de gnaisses ou rochas afins

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	castanho escuro 7,5 YR 2/3	franco-arenosa	algum saibro subanguloso de quartzo e pouca pedra miúda de gneisse xistóide	granulosa grosseira média fraca a moderada				pouco aderente, não plástico; friável				nítida	drenagem boa; raízes finas abundantes
B ou AC	dos 30 a 75 cm	cinzento escuro N 4/0	franca a franco-limosa	bastante cascalho e pedra subangulosa de gneisse xistóide	anisoforme subangulosa média e grosseira, moderada				pouco aderente, pouco plástico; firme				gradual	drenagem boa
C/R	a partir dos 75 cm: xisto gneissóide em meteorização													

Nota . a cor do horizonte B deve ser originada pela rocha