

Descrição morfológica (de 1 perfil - carta 197 – Avelãs de Cima/Avelãs de Caminho; M=174,6 P=390,5)

**Sur**

Solos Argiluiados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos ou Amarelos, de Materiais Não Calcários, Húmicos, de “rañas” ou materiais afins

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo <sub>3</sub>	Concreções	pH (água)	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 30 cm	2.5 YR, vermelho muito escuro	franco-arenosa (areia fina)		granulosa fina (tendendo para anisoforme subangulosa fina) moderada	bastantes poros médios e finos			pouco aderente, não plástico; friável			5,2	nítida	
B1	dos 30 a 70 cm	5 YR 4/6, vermelho amarelado	franco-arenosa a franca	com algum saibro subanguloso de quartzo	anisoforme subangulosa média e grosseira moderada a fraca				pouco aderente, pouco plástica; firme			5,3	gradual	
B2	dos 70 a 100 cm	7.5 YR 4/6, pardo-amarelado	franco-limosa	com bastante saibro, cascalho e pedras, angulosas, subangulosas, roladas e chatas, de quartzo, xisto e quartzitos	anisoforme grosseira moderada				aderente, pouco plástica			5,4	difusa	
C	dos 100 a 120 cm (fundo da cova)	10 YR 5/6, pardo-amarelado, com algumas manchas médias distintas 2.5 YR 5/6, vermelho, e 2.5 YR 3/6, vermelho escuro	franco-arenosa a franco-argilo-arenosa		maciça				aderente, plástica			5,2		

Litologia: Cascalheira do tipo “rana”, sobre arenito argiloso com manchas vermelhas