

Descrição morfológica (de 1 perfil - carta 361, foto 106, perfil 1574 – estrada da Boavista para o Vimeiro)

Vest

Solos Calcários, Vermelhos dos Climas de Regime Xérico, Normais, de margas e arenitos inter-estratificados

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
Ap	dos 0 a 40 cm	pardo avermelhado fosco 5 YR 5/4 (s) e 5 YR 4/4 (h)	franco-argilo-limosa	alguns, saibrentos, de arenito bastante friável, que se fragmentam facilmente	anisforme subangulosa grosseira	medianamente poroso		média	aderente, plástica; friável; rija	efervescência viva ao HCl			pouco nítida	bastantes raízes finas e médias; drenagem boa
B/C	dos 40 a 70 cm; mistura de materiais dos horizontes supra e subjacentes, provocada por mobilização profunda; efervescência ao HCl													
C	dos 70 a 90 cm (fundo da cova; arenito de cor que varia do cinzento ao vermelho e que ao longo das superfícies de diacrise se apresentam recobertos de calcário pulverulento. Este arenito é muito fino, micáceo, relativamente friável e internamente dá efervescência ao HCl.													