

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 519, perfil 1522 – Monte da Sobreda - Ferreira do Alentejo)

Cpvc

Barros Castanho-Avermelhados, Calcários, Não Descarboxatados, de rochas eruptivas ou cristaloflicas básicas associadas a calcário friável, ou grés argilosos calcários, ou de margas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A11	dos 0 a 30 cm	2,5 YR 3/3 (s); 2,5 YR 4/4 (h)	argilosa	com pequenas pedras de quartzo	anisforme angulosa e prismática muito grosseira e grosseira moderadamente forte composta de granulosa média, fina e muito fina moderada				aderente a muito aderente; plástico a muito plástico; muito firme; extremamente rijo	efervescência ligeira ao HCl			nítida	
A12	dos 30 a 60 cm												“	idêntico ao horizonte A11, mas mais revolvido pela lavoura
B	dos 60 a 125 cm	2,5 YR 3/4	argilosa		prismática muito grosseira a grosseira forte		com slickensides muito largas que envolvem por vezes toda a face horizontal e vertical dos prismas		aderente a muito aderente; plástico a muito plástico; muito firme	efervescência muito ligeira ao HCl			gradual	com algumas raízes finas
BC	dos 125 a 130 cm												“	horizonte de transição entre o B e o C; com nódulos calcários
C	calcário friável de cor avermelhada ou esbranquiçada, consoante a menor ou maior percentagem de carbonatos													