

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 215, perfil 1580 - Pesalves, Pega)

Mvn

Solos Litólicos, Húmicos, Câmbicos, Normais, avermelhado de gnaisses e rochas afins

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 25 cm	pardo (7,5 YR 4/3 4/4) (s); castanho (7,5 YR 3/3) (h)	franco-limosa com pouca areia grossa	com algum saibro e pouco cascalho angulosos com quartzo, com pedra miúda e pedra angulosa e subangulosa de rocha metamórfica parecida com a rocha mãe	anisóforme subangulosa muito fina, fina e também média moderada a fraca e solta	bastante poroso com poros muito finos e finos			pouco aderente, plástica				gradual e irregular	bastantes raízes finas e raras médias; drenagem regular
B	dos 25 a 53 cm	pardo-avermelhado a pardo (5 YR 4/6 a 7,5 YR 4/6) (s); e pardo avermelhado claro e castanho-avermelhado (5 YR 4/4 3/4) (h)	franco-limosa a franco-argilo-limosa, sem areia grossa	com algum saibro e raro cascalho angulosos de rocha metamórfica e quartzo com pedra e pedra miúda semelhante à rocha-mãe, angulosos	anisóforme angulosa muito fina e fina, fraca e solta	pouco poroso, com poros muito finos		média	“				“	algumas raízes finas, raras médias e grossas; drenagem regular
C	dos 53 a 75 cm	pardo claro a pardo-amarelado (7,5 YR 5/6 a 10 YR 5/6) (s) e pardo (7,5 YR 4/6) (h)	franca, com bastante areia grossa	pouco saibro anguloso de materiais diversos, pedra e pedra miúda semelhante à rocha mãe, angulosas, muito abundantes	sem estrutura aparente			“	pouco aderente, não plástico; muito friável					raras raízes finas e grossas
R	dos 75 cm (fundo da cova), para baixo; rocha metamórfica do tipo gneisse, de grão muito fino, escurecida, esverdeado escuro ou negro ou amarelada nas zonas de meteorização. Fractura diversa e poliédrica não xistóide, apresentando cor amarelada ou tingida de vermelho escuro													