

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 204, perfil 1651 – à Quinta de S. Gabriel-Rochoso)

**Svgn**

Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos ou Amarelos, de Materiais Não Calcários, Normais, de material coluviado dos solos da Família Vgn

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO <sub>3</sub>	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
Ap	dos 0 a 16 cm	pardo claro a aranjado claro 7,5 YR 5/4 a 5 YR 6/4 (s), pardo-avermelhado claro 5 YR 4/4 (h)	franco-limosa	bastante saibro e raro cascalho subanguloso e menos anguloso de natureza diversa, com bastante pedra miúda e pedra subangulosa e angulosa, metamórfica	solta e anisoforme angulosa fina e média, fraca ou moderada e alguma grumosa fraca	bastante poroso com poros muito finos e finos		pequena	pouco aderente, plástica; fofa				nítida	bastantes raízes finas e raras médias
B	dos 16 a 68 cm	laranja 5 YR 6/6 a 7,5 YR 6/6 (s); pardo avermelhado 5 YR 4/6 (h)	franco-argilo-limosa argilo-limosa	algum saibro e raro cascalho anguloso de minerais diversos e alguma pedra angulosa	anisoforme angulosa fina, média e menos grosseira, forte	medianamente poroso com poros muito finos		grande	aderente, plástica; rija					bastantes raízes finas e médias; cor menos homogénea no conjunto e até nos agregados
B e II C	dos 68 a 78 cm	linha de pedras mal definida, com pedra e pedra miúda subangulosa (boleada), com raras raízes grossas e alguma terra semelhante à da camada anterior e menos à de seguinte; transição nítida para												
II C	a partir dos 78 até 120 cm (fundo da cova); material com muita pedra e pedra miúda diversa, subangulosa, boleada, com cascalho e saibro arredondado, semelhante a material coluviado antigo, com alguma terra com partículas semelhantes a pisólitos e concreções brandas escuras. O material pedregoso é metamórfico, de cores diversas, pouco anguloso, amarelo ou amarelo-avermelhado e o material terroso é heterogéneo na cor, cinzento, amarelo torrado e amarelo claro, franco-argilo-limoso, aderente e plástico, com pouca areia grossa e algum saibro; no fundo da cova é quase só rocha metamórfica com alguma terra infiltrada													