

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 203, perfil 1556 – Vale de Estrela)

Qg

Solos Litólicos, Húmicos, Para-Litossolos ou Rankers, de granitos

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
Ap	dos 0 a 50 cm	pardo-acinzentado muito escuro a castanho escuro 10 YR 3/3 2/2 (h)	areno-franco	algum cascalho e bastante saibro anguloso de quartzo e feldspato, rara pedra miúda, pedra e bloco anguloso e subanguloso	grumosa evidenciada à superfície, muito fina, fraca	muito poroso com poros muito finos, finos, médios e poucos grosseiros		pequena	pouco aderente, não plástico; friável				plan e nítida	humífero; bastantes raízes grossas, muitas finas e poucas médias; drenagem boa
C	dos 50 a 68 cm (fundo da cova); pouca a rara terra castanha 10 YR 3/3 3/4 (h); com muita pedra, cascalho e saibro anguloso de granito de grão grosseiro desagregável com certa facilidade; arenoso com a terra encaixada entre zonas de pedra em bancada sobrepostas em profundidade													
R	a partir de 68 cm (fundo da cova); granito de grão grosso a médio desagregável facilmente com o martelo													