

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 223, perfil 923 – Barragem do Covão do Curral)

Pzmg

Solos Podzolizados - Podzóis, (Não Hidromórficos), Com Surraipa, com A₂ bem desenvolvido de moreias graníticas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 55 cm	pardo acinzentado muito escuro 10 YR 3/2	arenosa	com muitos blocos e pedras roladas e subangulosas de granito	granulosa média e grosseira moderada				solto				gradual	drenagem regular; muitas raízes grossas e médias
A2	dos 55 a 70 cm	mais claro que o horizonte suprajacente	“	com pedras e cascalho assente em grandes blocos de moreia de granito“	“				“				““	muitas raízes finas
B2	dos 70 a 100 cm	pardo-amarelado escuro 10 YR 5.5/4	“											pequenas formações de surraipa descontínua; sem raízes
C	a partir dos 100 cm: material originário proveniente de depósitos de moreia de granito													