

Descrição morfológica geral

Ppr

Solos Podzolizados - Podzóis, (Não Hidromórficos), Com Surraipa, com A₂ incipiente, de materiais arenáceos pouco consolidados

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	15 a 25 cm	pardo-acinzentado ou pardo-acinzentado escuro	arenosa ou areno-franca		sem agregados ou granulosa grosseira fraca				solto			5,0 a 6,0	nítida	
A2	0 a 10 cm	ligeiramente mais claro que o A1	“		“				“			“	“	idêntico ao A1
B1	0 a 20 cm	castanho escuro	“		“				“			“	gradual	
B21 ou II B21	“	“	arenosa		sem agregados				“		com surraipa geralmente descontínua e nodulosa, constituída por areia e/ou saibro aglutinados por óxidos de ferro e matéria orgânica	“	“	
B22 ou II B22	15 a 60 cm	pardo-amarelado escuro ou pardo-amarelado“	“								com surraipa geralmente descontínua e nodulosa (nódulos normalmente de pequenas dimensões) constituída por areia e/ou saibro aglutinados por óxidos de ferro e matéria orgânica	“	“	
C ou II C	proveniente de mareriais arenáceos pouco consolidados, em geral de cor amarelada ou amarelo-avermelhada.													

Nota: A não existência de B1 coincide normalmente, com a ausência de B21. O horizonte B resume-se então ao B22 (nesse caso B2) que tem sempre mais de 40 cm de espessura. Os horizontes superficiais apresentam, às vezes, granulometria mais fina e são possivelmente constituídos por materiais de origem eólica. Subjacente ao horizonte C ou II C encontra-se, por vezes, um arenito, quase sempre a mais de 80 cm de profundidade.