

Descrição morfológica geral

Sp

Solos Orgânicos Hidromórficos - Solos Turfosos com Materiais Sápricos, sobre materiais arenosos

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
O	20 a 40 cm	preto ou cinzento muito escuro										4,5 a 5,5	nítida	turfoso, constituído por elevada percentagem de matéria orgânica (restos de plantas, principalmente raízes em diversos estados de decomposição), associada ou não a algum material arenoso, o que lhe confere baixa densidade aparente
A1g	20 a 70 cm	“	arenosa a franca		sem agregados, ou granulosa, ou anisoforme subangulosa média ou grosseira, fraca ou moderada				friável a firme			“	“	humífero ou ainda orgânico, com algum material mineral sobretudo arenoso; com menos restos vegetais que o horizonte O
Cg	Areia pardo-acinzentada mais ou menos clara com ou sem manchas pequenas, médias e grandes, distintas, pretas ou cinzentas muito escura; solta. Esta camada assenta, em regra, a profundidade variável, numa outra intensamente reduzida e de baixa permeabilidade													

Nota: O lençol freático no Inverno pode chegar à superfície do solo e no Verão raramente está a mais de 1 metro de profundidade. Quando cultivados o horizonte O pode não existir.