

Descrição morfológica (de 1 perfil - carta223, perfil 921 – Nave de Santo António, a 1540 metros de altitude)

Stbg

Solos Orgânicos Hidromórficos - Solos Turfosos com Materiais Sápricos, sobre material de baixas graníticas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.gross eiros										
O	dos 0 a 35 cm	preto 10 YR 2/1	alguma areia fina										nítida plana	matéria orgânica muito pouco decomposta, proveniente de muitas raízes finas; turfoso; drenagem deficiente
	dos 35 a 70 cm	“	arenosa a areno-franca		anisforme subangulosa média e grosseira, moderada				não aderente, pouco plástica; friável				“	humífero a orgânico; drenagem deficiente
	dos 70 a 90 cm	castanho escuro 10 YR 3/3	arenosa						solta				nítida e irregular	com poucas raízes finas; drenagem deficiente
	dos 90 a 110 cm	preto, 10 YR 2/1, com poucas manchas muito distintas, grandes e médias 10 YR 3.5/2	franca		anisforme subangulosa média e grosseira, moderada				não aderente, plástica; friável				nítida plana	drenagem deficiente
	a partir dos 110 cm	cinzento a cinzento muito escuro 10 YR 3.5/2	arenosa (de areia fina)						solta					assente em saibro; lençol freático a 170 cm; drenagem deficiente