

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 389; foto 3702; perfil 1210 – 200 metros a NE de marco geodésico Sobral, Forte do Alqueidão)

Kb

Solos Mólicos - Castanozemes, (Não Argiluvitados), Normais, de basaltos ou outras rochas eruptivas básicas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A11	dos 0 a 40 cm	7,5 YR 2/2 (h)	franca a franco-humífera	com algum saibro, cascalho pedras miúdas e pedras de traquito ou andesito	grumosa muito fina, fina e média moderada a forte				aderente, pouco plástica; friável				gradual	com muitas raízes finas e médias; drenagem boa
A12 ou B1	dos 40 a 60 cm	7,5 YR 2/1 (h)	franco-argilosa a argilosa	“	anisforme subangulosa média, moderada, composta de granulosa fina e média moderada				muito aderente, plástica; friável				“	“
B2	dos 60 a 90 cm	7,5 YR 4/4, mais escura em cima	argilosa a franco-argilosa	com algum saibro, cascalho e pedras miúdas	anisforme angulosa média, moderada, composta de anisoforme média e fina em transição para granulosa				muito aderente, plástica; firme; rija				“	bastantes raízes médias; drenagem boa
C	a partir de 90 cm; material originário constituído por andesito e traquito muito alterado													