

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 389, foto 3702, perfil 1211 – 600 metros NE do marco geodésico Sobral, Forte do Alqueidão)

**Kac**

Solos Mólicos - Castanozemes, Argiluvitados, Pardos, de arenitos finos, argilas ou argilitos, calcários

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO <sub>3</sub>	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 27 cm	7,5 YR 2/1.5 (h); 7,5 YR 4.5/1 (s)	franco-argilosa a argilosa	com algum saibro arredondado	anisoforme angulosa média grosseira moderada, composta de grumosa fina e muito fina moderada				aderente a pouco aderente, plástica; firme; rija				nítida	com muitas raízes; drenagem regular
B	dos 27 a 60 cm	10 Yr 4.5/3 (h)	argilosa		anisoforme angulosa grosseira tendendo para prismática média composta de anisoforme média forte				aderente, plástica; firme; rija a muito rija				gradual	com bastantes raízes; drenagem regular
BC	dos 60 a 83 cm	mistura B com C; transição gradual para												
I C	dos 83 a 98 cm; argilito ou calcário duro (descarbonatado), muito alterado, que se meteoriza em pequenas placas achatadas; transição gradual para													
II C	a partir dos 98 cm; material idêntico ao anterior mas dando efervescência ao HCl													