

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 153 – estrada Sobral-Tarei(Ovar))

Vual

Solos Argiluvitados Muito Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos, de Materiais Não Calcários, Húmicos, de depósitos (de textura mediana) não consolidados

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	pH (água)	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 30 cm	5 YR 3.5/4, castanho-avermelhado	franco-arenosa		granulosa fina fraca	muito poroso			não aderente, não plástica; solta			4,45	nítida	muitas raízes finas e médias
A3	dos 30 a 50 cm	5 YR 3/5, castanho-avermelhado	franca		anisoforme subangulosa fina e muito fina moderada	pouco poroso			pouco aderente, não plástica; firme			4,75	“	
B1	dos 50 a 105 cm	5 YR 5/6, castanho claro	franca a franco-argilosa		anisoforme subangulosa grosseira moderada	bastantes poros médios e finos			aderente, pouco plástica; firme			5,65	difusa	
B2	dos 105 a 180 cm	5 YR 3.5/6, pardo-avermelhado	franco-argilosa		anisoforme subangulosa a angulosa grosseira moderada	alguns poros médios e bastantes finos			aderente, plástica; firme				gradual	
C	dos 180cm para baixo: material sedimentar de textura mediana, de tonalidades vermelhas e amareladas													

Litologia: Material sedimentar inconsolidado de textura mediana