

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 186 – Massadas – Castanheira do Vouga)

Vux

Solos Argiluiados Muito Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos, de Materiais Não Calcários, Húmicos, de xistos ou grauvaques

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	pH (água)	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	dos 0 a 25/30 cm	5 YR 3/3, castanho-avermelhado escuro	franco-arenosa	com algum saibro e cascalho subangulosos de quartzo	granulosa média e grosseira, moderada a fraca				pouco aderente, não plástico, friável a muito friável			3,90	gradual	
B	dos 25/30 a 75 cm	7.5 YR 7/6, amarelo-alaranjado claro, com algumas manchas grandes distintas de 2.5 YR 3/6, castanho-avermelhadas	franco a franco-argilosa	com alguma pedra angulosa de quartzo e xisto	anisoforme subangulosa grosseira moderada				aderente, plástica; firme			4,55	difusa	
C	dos 75 cm para baixo: xisto argiloso em meteorização													

Litologia: Xistos argilosos