

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 184, foto 3148, perfil 1695 – Gafanha do Carmo)

Rgc

Solos Incipientes - Regossolos Psamíticos, Para-Hidromórficos, húmidos cultivados

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.gross eiros										
Ap	dos 0 a 30 cm	castanho 10 YR 3/3	areno-franca		granulosa fina fraca, a sem agregados				não aderente, não plástica; solta				gradual	drenagem moderada; raízes abundantes
C1g	dos 30 a 70 cm	castanho 10 YR 3/4, com muitas manchas grandes distintas castanho claras, 7,5 YR 5/6	areno-franca a arenosa		sem agregados a anisoforme subangulosa média, fraca				“				“	drenagem moderada (toalha freática a 60 cm); menos raízes que a camada superior, até 60 cm
C2g	a partir dos 70 cm	pardo-amarelado 2,5 Y 7/3, com algumas manchas médias distintas castanhas 5 YR 5/4 e castanho-avermelhadas escuras 5 YR 2/3	arenosa		sem agregados				“					drenagem moderada

Nota: Incluem os Regossolos Psamíticos geralmente cultivados em que a toalha freática se encontra a menos de um metro de profundidade durante a maior parte do ano. Apresentam um horizonte superficial normalmente com maior percentagem de matéria orgânica e mais espesso do que os não húmidos (Rg), e ainda características de redução nas camadas inferiores do perfil (nem sempre nítidas devido ao baixo teor de ferro não só dos materiais orgânico e mineral do solo, mas também das águas subterrâneas). Incluem-se também nesta Família os Regossolos Psamíticos cultivados em regadio, de horizonte A1 com as características atrás apontadas.