

Descrição morfológica geral

Pm

Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Para-Barros, de dioritos ou quartzodioritos ou rochas microfaneríticas ou cristalofílicas afins

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	15 a 30 cm	castanho, pardo-acinzentado-escuro ou cinzento escuro	franco-arenosa a franco-argilo-arenosa	com elementos grosseiros da rocha mãe e/ou de pórfiros	granulosa muito fina a média granulada				friável			6,0 a 7,0	nítida	
B	20 a 70 c	pardo-acinzentado muito escuro ou castanho, passando por vezes com a profundidade a cinzento escuro e oliváceo	argilosa, por vezes franco-argilosa			prismática grosseira forte composta de anisoforme angulosa grosseira forte	slickensides e por vezes películas de argila		muito aderente, muito plástico, muito ou extremamente firme, extremamente rijo			6,5 a 7,5	..	
C	proveniente da meteorização de dioritos ou quartzodioritos ou rochas microfaneríticas ou cristalofílicas afins.													

Nota: Influências estranhas, nomeadamente de possíveis veios de pórfiros, ou filões de granito, aligeiram frequentemente a textura da 1ª camada destes solos até à de franco-arenosa, o que pode fazê-los confundir, embora apenas superficialmente, com os Pmg. Nas transições para Barros Calcários estes solos apresentam por vezes o horizonte A1 com textura próxima da franco-argilosa e estrutura anisoforme

Um acesso de água superior ao normal ao horizonte B, o qual imprime ao perfil ligeiros sintomas de hidromorfismo, pode ser facilitado pelo aligeiramento da textura da camada superficial e a presença nela de elementos grosseiros