

## Descrição morfológica geral

### Pmh

Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Para-Solos Hidromórficos, de quartzodioritos

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO <sub>3</sub>	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A1	20 a 30 cm	pardo ou pardo-acinzentado	franco-arenosa a arenosa	em geral com bastante saibro subanguloso de quartzo (por vezes rolado) e/ou de pórfiro e algum cascalho anguloso de pórfiro	granulosa muito fina a média, fraca ou sem agregados				muito friável			5,0 a 6,0	nítida	
A2	0 a 30 cm	mais claro que o anterior: pardo-pálido, por vezes pardo-amarelado-claro, especialmente em profundidade									com concreções ferruginosas		abrupta, muitas vezes através de uma linha de pedras	idêntico ao anterior nas restantes características
II B ou II Bg ou B ou Bg	15 a 50 cm	pardo-acinzentado com manchas de tonalidade variável, em geral pardo-avermelhadas escuras, tornando-se com a profundidade menos distintas até se confundirem com uma nova cor de fundo entre parda e castanha	argilosa		maciça ou prismática média ou grosseira fraca ou moderada		algumas películas de argila		muito aderente, muito plástico, extremamente firme; extremamente rijo			5,5 a 6,5	nítida	
C	proveniente da meteorização de quartzodioritos													

Nota: Estes solos, com propriedades hidromórficas algo acentuadas, foram influenciados por material estranho à rocha –mãe que lhes aligeirou sensivelmente a textura da camada superficial. Têm aparecido dentro da mancha da Carta Geológica de Portugal em situações topográficas planas ou pouco declivosas na base de morros onde afloram pórfiros.