Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 337, perfil 1594 – Peniche, Serra d´ El-Rei)

Paco

Solos Argiluviados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Calcários, Para-Barros, de arenitos finos, argilas ou argilitos, calcários (de textura franco-argilosa a argilosa)

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	$CaCo_3$	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
Ap	dos 0 a 40 cm	pardo escuro 10 YR 3/4 (h)	franco-argilosa	raros elementos grosseiros, de saibro e pedra miúda, predominantemente de natureza calcária, e raros elementos quartzosos	anisoforme angulosa média moderada	pouco poroso		média	aderente, plástico	efervescência ao HCl localizada e muito fraca	algumas concreções arredondadas, saibrentas ferro-magnesianas		pouco nítida	algumas raízes finas; húmido; drenagem deficiente
B	dos 40 a 70 cm	pardo 10 YR 4/4 (h)	argilo-limoso		anisoforme angulosa média, forte	“	películas de argila recobrindo a face dos agregados	“	aderente, plástico a muito plástico; friável a firme	efervescência ao HCl localizada e apenas audível	raras concreções ferro-magnesianas		nítida	algumas raízes finas médias e grossas; húmido; drenagem deficiente
C	dos 70 a 130 cm (fundo da cova)material argilo-margoso com alguns slickensides; o material vai-se tornando progressivamente mais calcário (nódulos), sendo mais patente a partir dos 90 cm de profundidade. A argila margosa tem uma cor pardo-amarelada 2,5 YR 5/4 (h)													