

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 376, foto 159100, perfil 1605 – vale Mouro)

**PI**

Solos Litólicos, Não Húmicos, Pouco Insaturados, Normais, pardos, de materiais arenáceos pouco consolidados (de textura franco-arenosa a franca)

Horizonte	Espesura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO <sub>3</sub>	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.gros seiros										
A	dos 0 a 20 cm	10 YR 6/3,5 (s) 10 YR 3/4 (h)	areno-franco-limosa a franco-areno-limosa, sem areia grossa		anisoforme subangulosa média e grosseira, fraca e granulosa fina e média, moderada				pouco a não aderente, pouco a não plástica; friável; pouco rija				gradual	muitas raízes muito finas, finas e algumas médias; drenagem deficiente a regular
B	dos 20 a 50 cm	7.5 YR 6/6	franco-areno-limosa a franco limosa		anisoforme subangulosa média e grosseira, moderada				pouco aderente, pouco plástica; friável; pouco rija				“	muitas raízes finas e médias e algumas grossas; drenagem deficiente
C1 e C2	dos 50 a 70cm (C1) e dos 70 a 90 cm (C2); material de cor mais clara que a camada suprajacente, solto, proveniente de uma camada um pouco mais consolidada, com muitos nódulos de cor avermelhada, tendo no interior concreções ferruginosas possivelmente de carácter fóssil A partir dos 90 cm, R: material consolidado													

Nota: os nódulos e concreções ferruginosas são manifestações duma má drenagem em virtude do grande teor em limo no solo, da topografia plana e da impermeabilidade do subsolo. As referidas concreções revestem um carácter fóssil pois já se encontram no R