

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 361, foto 106, perfil 1533 – Bombardeira)

Pcst'

Solos Calcários, Pardos dos Climas de Regime Xérico, Para-Barros, de margas e arenitos finos inter-estratificados

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
Ap	dos 0 a 25 cm	pardo-amarelado (10 YR 5/3) (s); pardo-amarelado (10 YR 4/3) (h)	argilosa	pouco saibro quartzoso e alguns elementos cascalhentos de arenitos, e raros nódulos calcários mais ou menos friáveis	prismática muito grosseira; (nos 2 a 4 cm superficiais nota-se uma estrutura anisoforme média a grosseira, moderada a forte)	pouco poroso a quase fechado		grande	muito aderente, muito plástica; extremamente rijá	efervescência de viva a ligeira ao HCl			nítida	com fendas verticais de 0,5 a 2 cm, entre os agregados; bastantes raízes finas, seco, drenagem regula; Ap com materiais do horizonte subjacente
Cca	dos 25 a 50 cm; horizonte heterogéneo, constituído principalmente por elementos grosseiros de saibro, cascalho e pedra miúda, de arenito, misturado com material terroso dando efervescência muito viva ao HCl: calcário pulverulento e em nódulos; seco; transição nítida para													
II C2	a partir dos 50 cm (fundo da cova a 70 cm); argila margosa acinzentada													