

Descrição morfológica (descrição de 1 perfil – carta 30-A, perfil 1531, foto 156 – Bufarda; C. da Foz)

Bc

Barros Pardos, Calcários, Não Descarboxados, de arenitos argilosos, argilas ou argilitos, calcários

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.grosseiros										
A	dos 0 a 8 cm	prado-amarelado fosco 10 YR 5/4 (s); prado 10 YR 4/4	argiloso	com raros elementos saibrentos calcários	granulosa fina e média a anisforme média, moderada a forte			pequena a média	rijo; muito aderente, muito plástico	efervescência viva ao HCl	concreções arredondadas ferro-magnesianas			seco; algumas raízes
B	dos 8 a 90 cm	prado 10 YR 4/4 (s); prado escuro 10YR 4/4 (h)	“	com bastantes nódulos calcários saibrentos	prismática, muito grosseira forte		slickensides muito nítidas na base dos agregados com típica inclinação a 45°	grande	firme; muito aderente, muito plástica	“	raras concreções ferro-magnesianas saibrentas		pouco nítida ou gradual	fresco; fendas verticais separando os agregados (de 0,5 a 1 cm); algumas raízes finas nas fendas do solo; porosidade muito pequena no interior dos agregados
B/C	dos 90 a 108 cm	prado-fosco 7.5 YR 5/3 (s); prado 7.5 YR 4/3 (h)	“	com bastantes nódulos calcários saibrentos e cascalhentos	tendendo para estrutura maciça			“	firme; muito aderente, muito plástico	efervescência muito viva ao HCl em toda a massa do solo	raras concreções ferro-magnesianas		difusa	húmido; sem raízes
Cca	dos 108 a 125 cm (fundo da cova); argila margosa de cor variegada (cinzenta, azulada e pardacenta), por vezes com muitos nódulos calcários, concreções calcárias e formações calcárias pulvulentas													