

Descrição morfológica geral

Cpc

Barros Pretos, Calcários, Não Descarbonatados, de rochas eruptivas ou cristalofílicas básicas associadas a calcário friável, ou de grés argilosos calcários ou margas

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		Estrutura	Porosidade	Sup. agregados	Compacidade	Consistência	CaCO ₃	Concreções	pH	Transição	Observações
			Textura	El.gross eiros										
Ap	25-40 cm	pardo-acinzentado escuro ou muito escuro ou castanho entre 10 YR e 7,5 YR, por vezes 2,5 Y	argiloso calcário		granulosa média ou grosseira forte ou anisoforme angulosa média a grosseira forte, composta de granulosa média a grosseira moderada a forte				firme, rijo ou extremamente rijo	efervescência ligeira ou viva ao HCl	por vezes com pequenas concreções ou acumulações esféricas brandas de calcário	7,5 a 8,5	nítida	fendilha quando seca
B	45 a mais de 100 cm	"	argiloso		prismática grosseira forte		slickensides		"	"	com concreções e acumulações de calcário cujo número e tamanho aumentam com a profundidade	"	gradual	
BCca	10 a 50 cm											"		mistura de material idêntico ao da porção superior do horizonte B com calcário friável e/ou concretado e com fragmentos de rocha-mãe
Cca e Cc	proveniente da meteorização de rochas eruptivas ou cristalofílicas básicas associadas a calcário friável ou de grés argilosos calcários ou de margas													