Descrição morfológica geral

Cpv

Barros Castanho-Avermelhados, Calcários, Pouco Descarboxados, 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 a 40 cm	castanho-avermelhado (entre 2,5YR e 7,5YR)	argiloso a franco-argilo-limoso		granulosa grosseira forte ou anisoforme angulosa média e grosseira forte, composta de granulosa média a grosseira moderada a forte				firme e rijo ou extremamente rijo	efervescência ao HCl somente nas porções calcárias	por vezes com pequenas concreções ou acumulações esféricas brandas de calcário	7,0 a 8,5	nítida	fendilha quando seca
B	45 a mais de 100 cm	semelhante à do Ap mas de croma ligeiramente superior	argiloso		prismática grosseira forte por vezes composta de anisoforme angulosa média forte		slickensides		“		com concreções e acumulações de calcário cujo número e tamanho aumentam com a profundidade, chegando a predominar na massa do solo	“	gradual	
BCca	10 a 20 cm											8,0 a 8,5	“	mistura de material idêntico ao da porção superior do horizonte B com material do horizonte subjacente
Cca e C	proveniente da meteorização de rochas eruptivas ou cristalofílicas básicas associadas a calcário friável ou de grés argilosos calcários ou de margas													