

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 389, foto 3702, perfil 1284 – 200 metros a SW do Moinho da Serra)

Kab

Solos Mólicos - Castanozemes, Argiluvitados, Pardos, de basaltos ou outras rochas eruptivas básicas

| Horizonte | Espessura | Cor | Granulometria | | Estrutura | Porosidade | Sup. agregados | Compacidade | Consistência | CaCO ₃ | Concreções | pH | Transição | Observações |
|-----------|---|--|----------------------------|--|--|------------|--|-------------|---|-------------------|------------|----|-----------|-----------------------------------|
| | | | Textura | El.grosseiros | | | | | | | | | | |
| A1 | dos 0 a 28 cm | 7,5 YR 2/2 | argilosa a franco-argilosa | com algum saibro, cascalho, pedras miúdas e pedras de dolerito (angulosas e subangulosas), ou teishenito | anisotrófica média e fina angulosa, moderada a forte | | | | aderente, plástica; firme; rija | | | | nítida | muitas raízes finas e muito finas |
| B | dos 28 a 55 cm | 10 YR 4/3 3/3 | argilosa | | prismática média e grosseira, forte | | com películas de argila e slickensides na face dos agregados | | muito aderente, muito plástica; muito firme; muito rija | | | | gradual | bastantes raízes muito finas |
| BC | dos 55 a 75 cm | constituído por mistura do horizonte B com material do horizonte C, muito alterado | | | | | | | | | | | | |
| C | dos 75 a 90 cm (fundo da cova); material de teishenito ou dolerito alterado | | | | | | | | | | | | | |