

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 221, foto 10098, perfil 1717 – estrada da Beira-Candosa)

Spx

Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Normais, de material coluviado de solos derivados de xistos ou grauvaques

| Horizonte | Espessura | Cor | Granulometria | | Estrutura | Porosidade | Sup. agregados | Compacidade | Consistência | CaCo ₃ | Concreções | pH | Transição | Observações |
|-----------|--|--|---------------------------------------|--|---|------------|----------------|-------------|---|-------------------|------------|----|-------------------|--------------------------------|
| | | | Textura | El.grosseiros | | | | | | | | | | |
| A | dos 0 a 45 cm | pardo-amarelado 10 YR 7/6 (s) e 10 YR 5/6 (h) | franco-limosa ou franco-argilo-limosa | bastante saibro e cascalho subanguloso e anguloso de quartzo e quartzito | anisforme subangulosa média e grosseira, moderada a forte | | | | pouco aderente, pouco plástica; friável; rija | | | | gradual ou difusa | muitas raízes finas |
| B | | pardo-amarelado 10 YR 7/8 (s) e 10 YR 6/7 (h), com algumas manchas nítidas 7,5 YR 5/8 (s) e 7,5 YR 6/7 (h), todas pequenas | franco-argilo-limosa ou franco limosa | com muitos elementos grosseiros de saibro a pedras miúdas de 10 cm, subangulosos e rolados de quartzito e chatos de Xisto de cor 10 YR 7/8 (s e h) | “ | | | | “ | | | | nítida | algumas raízes finas e grossas |
| C | castanho-avermelhado 5 YR 5/8 (s e h), que em profundidade se vai tornando cada vez mais claro pela inclusão de areias dispersas nalguns estratos, o que faz variar a textura desde a franco-argilo-limosa a franca; poucas raízes grossas | | | | | | | | | | | | | |