

Descrição morfológica (de 1 perfil– carta 376, foto 159100, perfil 1607 – Vale Mouro)

**Pal**

Solos Argiluiados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Pardos, de Materiais Não Calcários, Normais, de depósitos de textura mediana não consolidados

| Horizonte | Espessura   | Cor                             | Granulometria            |                                      | Estrutura   | Porosidade | Sup. agregados | Compacidade | Consistência  | CaCO <sub>3</sub> | Concreções  | pH | Transição | Observações  |
|-----------|---|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|------------|----------------|-------------|---|-------------------|---|----|-----------|--|
|           |   |                                 | Textura                  | El.grosseiros                        |   |            |                |             |   |                   |   |    |           |  |
| A11       | dos 0 a 15 cm   | 10 YR 7/3 (s);<br>10 YR 4/3 (h) | franco-arenosa a franca  | bastante saibro de quartzo, anguloso | granulosa fina média a grosseira moderada                   |            |                |             | não a pouco aderente, pouco plástico; friável a pouco firme; rijo           |                   |   |    | gradual   | muitas raízes finas a muito finas; drenagem deficiente |
| A12       | dos 15 a 25 cm  | 10 YR 7/4 (s);<br>10 YR 6/4 (h) | franco-arenosa           | algum saibro de quartzo, anguloso    | anisforme subangulosa média e grosseira fraca               |            |                |             | não aderente, não plástico a pouco plástico; friável; pouco rijo            |                   |   |    | nítida    | bastantes raízes finas; drenagem deficiente            |
| B1        | dos 25 a 55 cm  | 7,5 YR 7/3<br>6/3               | franca a franco-argilosa | bastante saibro de quartzo, anguloso | anisforme subangulosa grosseira a muito grosseira, moderada |            |                |             | aderente a pouco aderente, pouco plástico a plástico; firme a friável; rijo |                   | muitas concreções ferruginosas pequenas e algumas grandes |    | difusa    | bastantes raízes médias; drenagem deficiente           |
| B2        | dos 55 a 75 cm  | 7,5 YR 5/4                      | “                        | “                                    | prismática grosseira a muito grosseira, fraca               |            |                |             | “   |                   | “   |    | gradual   | algumas raízes finas e médias; drenagem deficiente     |
| C         | a partir dos 75 cm até 110 (fundo da cova); arenito argiloso pouco consolidado, com bastante saibro semelhante ao que existe nos horizontes suprajacentes |                                 |                          |                                      |   |            |                |             |   |                   |   |    |           |  |

Nota: fase mal drenada