

Descrição morfológica (de 1 perfil – carta 389, foto 3704, perfil 1278 – estrada Dois Portos-Sobral, junto a Casal de Moncora)

**Pcsd'**

Solos Calcários, Pardos, dos Climats de Regime Xérico, Para-Barros, de margas e calcários compactos inter-estratificados

| Horizonte | Espessura                                                                                                | Cor                     | Granulometria |                                                                                                          | Estrutura                                                                                       | Porosidade | Sup. agregados | Compacidade | Consistência                                      | CaCO <sub>3</sub>               | Concreções | pH | Transição        | Observações                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------|----|------------------|----------------------------------------|
|           |                                                                                                          |                         | Textura       | El.grosseiros                                                                                            |                                                                                                 |            |                |             |                                                   |                                 |            |    |                  |                                        |
| Ap        | dos 0 a 25 cm                                                                                            | 10 YR 5/3 (s) e (h)     | argilosa      | com bastante saibro e cascalho, algumas a bastantes pedras miúdas e pedras de calcário duro, com fósseis | anisoforme subangulosa a angulosa média e grosseir, moderadas                                   |            |                |             | muito aderente, muito plástica, muito firme; rija | efervescência muito viva ao HCl |            |    | gradual a difusa | algumas raízes finas e médias          |
| (B)       | dos 25 a 55 cm                                                                                           | 10 YR 5/3 4/3 (s) e (h) | “             | “                                                                                                        | prismática média e grosseira moderada, composta de anisoforme subangulosa média e fina moderada |            |                |             | “                                                 | “                               |            |    | gradual          | menos raízes que a camada suprajacente |
| C         | a partir dos 55 até 95 cm (fundo da cova); marga em inter-estratificação com calcário duro (fossilífero) |                         |               |                                                                                                          |                                                                                                 |            |                |             |                                                   |                                 |            |    |                  |                                        |

Nota: observam-se poucas diferenças entre os horizontes Ap e (B); fase agropédica