

Descrição morfológica geral

Spg

Solos Orgânicos Hidromórficos - Solos Turfosos com Materiais Sápricos, sobre materiais argilosos

| Horizonte | Espessura | Cor | Granulometria | | Estrutura | Porosidade | Sup. agregados | Compacidade | Consistência | CaCO ₃ | Concreções | pH | Transição | Observações |
|-----------|------------|--|--|----------------|-----------|------------|----------------|-------------|---------------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------------------|--|
| | | | Textura | El.gross eiros | | | | | | | | | | |
| O | 20 a 40 cm | preto ou cinzento muito escuro | | | | | | | | | | 5,0 a 5,5 | abrupta ou nítida | turfoso, constituído por elevada percentagem de matéria orgânica (restos de plantas, principalmente raízes em diversos estados de decomposição), associada ou não a algum material mineral das fracções argila, limo e areia, o que lhe confere baixa densidade aparente |
| A1g | 20 a 60 cm | cinzento ou pardo-acinzentado com algumas ou muitas manchas médias e grandes distintas pretas, pardo-acinzentadas ou cinzentas | franco-arenosa a argilosa húmifero, com algum material mineral em que é apreciável a percentagem de argila | | maciça | | | | muito firme | | | | nítida, gradual ou difusa | |
| Cg | 20 a 70 cm | cinzento-oliváceo, com muitas manchas pequenas e médias, distintas, cinzento-oliváceas escuras | franco-argilo-arenosa a argilosa húmifero | | “ | | | | muito aderente e muito plástico | | | | | podendo apresentar ainda restos vegetais em decomposição; frequentemente esta camada assenta em areia pardo-acinzentada mais ou menos clara |

Nota: O lençol freático no Inverno pode chegar à superfície do solo e no Verão raramente está a mais de 1 metro de profundidade. Quando cultivados, o horizonte O pode não existir.