

Descrição geral

Camada ou horizonte de constituição orgânica, superficial ou subsuperficial, composto de resíduos orgânicos acumulados ou em acumulação sob condições de prolongada estagnação de água, salvo se artificialmente drenado. Consiste em camadas ou horizontes de material orgânico, originários de resíduos orgânicos em diferentes estádios de decomposição. Pode incluir material pouco ou não decomposto, correspondendo à manta morta acrescida à superfície, material fibroso ("peat") localizado mais profundamente ou material bem decomposto, superficial ou subsuperficial. Contudo, um horizonte com conteúdo elevado de matéria orgânica e localizado em subsolo mineral pode não ser um horizonte H ou O. Esse é o caso de horizontes B formados pela iluviação de matéria orgânica [1], [2].

Critérios diagnósticos

Identificação no campo ou laboratório

Literatura consultada

- [1] R. D. dos Santos, H. G. dos Santos, J. C. Ker, L. H. C. dos Anjos, e S. H. Shimizu, *Manual de Descrição e Coleta de Solo no Campo*, 7º ed. Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2015, p. 102 [Online]. Disponível em: <https://www.sbcs.org.br/>
- [2] IBGE, *Manual Técnico de Pedologia*, 3º ed. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2015, p. 430 [Online]. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv95017.pdf>