

Categoria
Pôster (FACEG)

CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ORGANOSSOLO FÓLICO HÊMICO TÍPICO EM UMA TOPOSSEQUÊNCIA DE UMA PARCELA DO ASSENTAMENTO VITORIA-GO

Diogo Jânio de Carvalho Matos; Wagner Gonçalves Vieira Junior; Renan Lopes Oliveira; Jadson Belem de Moura

Solos com um aporte constante de matéria orgânica não são indicados para o cultivo agrícola por dependerem diretamente desta deposição. A identificação de solos hidromórficos é fundamental para seu manejo correto. O objetivo deste trabalho foi classificar um solo hidromórfico de uma topossequência de uma parcela do Assentamento Vitoria no município de Goianésia (15°27'41.7"S 49°03'51.4"W). O solo foi classificado como um Organossolo Fólico Hêmico Típico e apresentou os seguintes aspectos pedológicos no perfil: está saturado por água, com acumulação de folhas, galhos finos, raízes e cascas de árvores em diferentes graus de decomposição. Horizonte H com 70 cm com cor 2,5/10y Gley, estrutura granular, consistência macia e transição gradual para horizonte A. Horizonte A com 10 cm de profundidade e coloração 4/10 Gley, estrutura granular, consistência macia e transição gradual para horizonte B. Horizonte B de coloração 5/10 Gley, estrutura macia. Solo sob vegetação de Cerrado em fitofisionomia de cerradão, relevo levemente ondulado, sem indícios algum de pedregosidade, solo com mal drenagem, com altas quantidades de material e matéria orgânica.

Palavras Chave: Classificação; Solos; Organossolo