

CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE GLEISSOLO HÁPLICO EM UMA PARCELA DO CAMPUS DA AGRONOMIA – GO

Fabício Pereira de Araújo,
Millena Yorrâna Oliveira Silva,
Tâmella Tayara Sousa Vieira,
Jordanna Garcia de Azevedo Caixeta,
Jadson Belem de Moura

Solos com presença elevada de água são de difícil manejo, devido ao impedimento à entrada da mecanização, além da deficiência em oxigênio e baixa fertilidade. A drenagem dessas áreas pode comprometer o reservatório hídrico da região, não se recomenda sua utilização para atividades agrícolas. A identificação de solos hidromórficos é fundamental para seu manejo correto. O objetivo deste trabalho foi classificar um solo hidromórfico de uma parcela do Campus da Agronomia no município de Goianésia (15°19'21.8"S 49°08'19.6"W). O solo foi classificado como um Gleissolo Háptico e apresentou os seguintes aspectos pedológicos no perfil: Horizonte O com 5 cm e coloração mais escura, estrutura em blocos, consistência macia e transição gradual para Horizonte A. Horizonte A com 30 cm de profundidade e coloração acinzentada, estrutura em blocos, consistência macia e transição gradual para Horizonte B. Horizonte B de coloração acinzentada, estrutura em blocos, consistência macia. Saturado por água, com acumulação de folhas, galhos finos, raízes em diferentes graus de decomposição. Solo sob vegetação de Cerrado em fitofisionomia de campo sujo, relevo levemente ondulado, solo com mal drenagem, com altas quantidades de material e matéria orgânica.