

**Categoria**  
Pôster (FACEG)

## **CLASSIFICAÇÃO DE UM GLEISSOLO HÁPLICO EM UMA TOPOSSEQUÊNCIA DA ÁREA EXPERIMENTAL DO CAMPUS DA AGRONOMIA DA FACULDADE EVANGÉLICA DE GOIANÉSIA**

Fernanda Augustinho Ferreira Lima; Dahyane Pereira dos Santos; Jadson Belem de Moura

O estudo de solos hidromórficos se faz necessário para definir qual prática de manejo e cultura é a mais adequada às condições deste tipo de solo. O objetivo deste trabalho foi classificar um solo hidromórfico em uma topossequência da área experimental do campus de agronomia da faculdade evangélica de Goianésia. O solo foi caracterizado como um Gleissolo Háptico apresentando as seguintes características pedológicas no perfil: Horizonte O superficial composto por gramíneas. Horizonte A expressa por forte gleização, resultante de processos de intensa redução de compostos de ferro por efeito de flutuação de nível do lençol freático, em condições de regime de excesso de umidade permanente, de coloração acinzentada com aproximadamente 10 cm de profundidade, de estrutura em blocos, consistência macia, sem pedregosidade, mal drenado e transição abrupta para horizonte E. Horizonte E expresso por forte gleização, com 50 cm de profundidade, consistência macia, com presença de plintita em quantidade insuficientes para caracterização como plintossolo, apresenta estrutura em blocos, mal drenado e com transição abrupta para horizonte B. Horizonte B de coloração amarela, com estrutura em blocos, consistência macia e mal drenado. A região apresenta vegetação típica de cerrado sob fitofisionomia de veredas, relevo suave ondulado, baixa pedregosidade e condições de má drenagem.



2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

**UniEVANGÉLICA**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Palavras Chave:** Estabilidade do Solo; Gleissolo Háplico; Características Pedológicas

---

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão  
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

