

**Categoria**  
**Pôster (FACEG)**

## **CARACTERIZAÇÃO DE UM NEOSSOLO LITÓLICO DE UMA TOPOSSEQUÊNCIA NA REGIÃO DO ASSENTAMENTO VITÓRIA, GOIANÉSIA**

Dailton da Costa Leite; Julio César Silva; Jadson Belém de Moura

O Cerrado é considerado a mais importante fronteira agrícola atual, e para manejo mais eficiente de técnicas agrícolas se faz necessário a classificação do solo. Tal caracterização pode influenciar diretamente na escolha da prática de manejo e cultura mais adaptada à condição edáfica. O objetivo deste trabalho foi classificar um solo de uma topossequência de uma parcela rural pertencente assentamento Vitoria, localizado no município de Goianésia, Goiás (49°06'39"W 15°29'49"S). O solo foi classificado como um Neossolo Litólico com horizonte A bem drenado de 59 cm de profundidade diretamente sobre a rocha com cerca de 90% de sua massa constituída por fragmentos de rocha com diâmetro maior que 2mm, de coloração amarela 2,5Y, apresentou estrutura granular com consistência dúrica. O horizonte R é constituído de rochas quartzosas fragmentadas que baixo grau de intemperização. A vegetação local é caracterizada como Cerrado sob a fitofisionomia Campo Limpo estabelecida em relevo plano com boa drenagem.

**Palavras Chave:** Neossolo; Pedologia; Ciência do Solo