

**Categoria**  
Pôster (FACEG)

## **CLASSIFICAÇÃO DE UM PLANOSSOLO HÁPLICO EM UMA TOPOSSEQUÊNCIA DO ASSENTAMENTO VITÓRIA NO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA, GOIÁS**

Gabriel Francisco da Silva; Leidiane dos Santos Lucas; Marcondes Ferreira Silva

Práticas de manejo podem ser melhor empregadas se houver um conhecimento da classe de solo que está sendo trabalhada, isso evidencia a importância da classificação de solos agricultáveis. O objetivo deste trabalho foi classificar um Planossolo em uma topossequência na região do assentamento Vitória, em Goianésia, Goiás (15°29'49.0"S 49°06'39.0"W). O solo classificado foi um Planossolo Háptico com as seguintes características pedológicas em seu perfil: solo mineral mal drenados, com presença de horizonte subsuperficial eluvial formado por presença de lençol d' água de existência periódica e presença variável durante o ano. Horizonte O superficial composto de gramíneas. Horizonte A com 30 cm de profundidade, de estrutura granular, consistência muito dura, coloração 2,5Y5/3 e com transição abrupta para Horizonte B. Horizonte B com profundidade de 60,5 cm, estrutura em blocos, consistência muito dura, coloração 2,5Y6/3 e transição abrupta para horizonte E. Horizonte E com 120 cm de profundidade, com coloração 2,5Y7/1, estrutura em blocos, consistência muito dura, e transição abrupta pra horizonte C. Horizonte C composto de material inconsolidado quartzoso em mais de 50% do aspecto visual. A vegetação da região foi classificada como Cerrado sob fitofisionomia de campo sujo, baixa pedregosidade e bem drenados.

**Palavras Chave:** Planossolo; Pedologia; Ciencia do Solo