

AVALIAÇÃO DE MODELOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES

Mauro Santos de Melo¹; Henrique Lacer Roig²; Noris Diniz³

¹ MPF - MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL; ² UNB; ³ UNB

RESUMO: A elaboração de mapas de suscetibilidade está entre as ferramentas e técnicas de crescente importância para a análise de riscos de escorregamentos. A aplicação de sistemas de informações geográficas possibilita o desenvolvimento de recursos automatizados que utilizam abordagens diferentes por meio de metodologias quantitativas ou qualitativas. O trabalho se propõe a avaliar aplicativos de estabilidade de taludes e apresentar requisitos e recursos para adequabilidade ao uso prático na geração de mapas de suscetibilidade.

PALAVRAS-CHAVE: GEOMORFOLOGIA; SISTEMAS DE ANÁLISE DE ESTABILIDADE; SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS.