

CERTIFICADO

Certificamos que

Thamires Sartori

concluiu com sucesso o curso

**Análise de Risco em Projetos de Engenharia
Geotécnica**

cumprindo carga horária de 8 horas.



ORLANDO LUSTOSA
Coord. Geral do Programa
Capacita Crea-MG

Conteúdo Programático

Fundamentos da Análise de Risco Geotécnico

- Conceitos gerais de riscos, perigos e vulnerabilidade
- Riscos naturais e tecnológicos
- Comportamento de solos e rochas sob solicitações de engenharia
- Interação entre estruturas geotécnicas e processos físicos e ambientais

Riscos Geológico-Geotécnicos e Impactos Ambientais

- Riscos geológico-geotécnicos em obras de engenharia
- Causas geológicas de acidentes em obras
- Impactos ambientais associados a riscos geotécnicos
- Identificação de riscos em obras urbanas e na mineração

Etapas de Avaliação de Risco

- Caracterização do local e do empreendimento
- Etapas metodológicas para avaliação de riscos geotécnicos
- Ferramentas e metodologias de identificação de riscos
- Proposição de soluções para problemas geotécnicos

Monitoramento de Áreas de Risco

- Métodos e técnicas de monitoramento geotécnico
- Ensaaios geotécnicos de laboratório e campo
- Interpretação de dados de monitoramento
- Boas práticas para gestão de áreas de risco geotécnico