

ENGENHARIA CIVIL

Especialidade: **Geotécnica e Geologia Aplicada
(GEG)**

1. OBJETIVO DO TREINAMENTO

Esta especialidade conduz à formação de técnicos capazes de realizar as análises geológicas, geofísicas e geotécnicas necessárias à execução de grandes obras públicas ou privadas. Possibilita a coleta e processamento de informações técnicas e econômicas para a confecção de croquis, plantas e tabelas de custeio para preparação dos canteiros de obras.

2. HABILIDADES

Habilidades genéricas

Trabalhe de forma independente, colabore em equipe;
Analisar, sintetizar um documento profissional (Francês, Inglês);
Comunicar-se oralmente, por escrito, em negócios ou fora (francês, inglês);
Participar / liderar um processo de gerenciamento de projetos;
Conhecer e utilizar as redes profissionais e institucionais dos setores da engenharia civil.

habilidades específicas

Organizar, administrar e controlar um local de pesquisa ou estudo;
Realizar estudos de prospecção de superfície e subsolo;
Realizar estudos geotécnicos e reconhecimentos de site e preparar arquivos técnicos, especificações de operação, etc .;
Métodos de investigação prática (sensoriamento remoto, perfilagem, geofísica);
Planeje as formas de exploração das jazidas e prepare o local.

OPORTUNIDADES

Geotécnico;
Geólogo;
Agente de carreira;
Técnico em petróleo;
Hidrogeologista.