

Eixo Tecnológico dos Recursos Naturais

Curso Superior de Tecnologia em Mineração

O tecnólogo em Mineração planeja, gerencia e implementa atividades relacionadas aos processos de prospecção, extração e tratamento de minérios, sendo abordada, usualmente, no desenvolvimento curricular deste curso, a especialização em um destes processos.

As atividades deste profissional envolvem ações de tratamento dos rejeitos produzidos na mineração em conformidade com as normas legais de segurança, saúde do trabalhador e meio ambiente. Ele compõe equipes que realizam avaliação técnica, econômica e de qualidade do empreendimento mineiro, analisando para isso dados geológicos visando a sustentabilidade econômica, ambiental e social.

Mapeamento geológico, análise mineralógica, fragmentação e classificação de minérios, além do acompanhamento da manutenção da frota de maquinário pesado, são algumas atividades afetas ao dia a dia desse profissional.

Carga horária mínima: 2.400 horas

Infraestrutura recomendada:

Biblioteca com acervo específico e atualizado

Laboratório de informática com programas específicos

Laboratório de geologia

Laboratório de planejamento, lavra, beneficiamento, a depender do perfil do curso

Laboratório de topografia

Laboratório de química