



CIÊNCIA E TECNOLOGIA: TECNOLOGIA MINERAL



O Bacharelado em Ciência e Tecnologia é um Curso Superior que possibilita a graduação com características profissionalizantes. Sua estrutura está construída tendo como requisito essencial, a possibilidade de o discente adaptar o seu percurso formativo ao longo do curso, de acordo com os seus interesses (opção das ênfases: Tecnologia Mecânica e Tecnologia Mineral).

TECNOLOGIA MINERAL

Mineração é um termo que abrange os processos, atividades e indústrias cujo objetivo é a extração de substâncias minerais a partir de depósitos ou massas minerais. Podem incluir-se aqui a exploração de petróleo e gás natural e até de água. Como atividade industrial, a mineração é indispensável para a manutenção do nível de vida e avanço das sociedades modernas em que vivemos.



E para exercer um papel fundamental nesta área, existe o Tecnólogo Mineral é um profissional completo e eficiente na área da mineração, pois está apto a executar e conduzir trabalhos nas áreas de pesquisa mineral, extração e tratamento de minérios. E também no tocante a situações que envolvem relações interpessoais com orientar, treinar, coordenar e conduzir equipes de trabalho.



Sua formação o capacita em planejar, operar, monitorar e controlar processos de mineração e beneficiamento de minerais, controlar operações unitárias de uma mineração quanto a qualidade dos produtos, a manutenção preventiva dos equipamentos, consumo de insumos e índices operacionais. Além de poder atuar com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.



Outro grande objetivo está relacionado com a análise dos parâmetros que envolvem a economia mineral associada à problemática ambiental na mineração e realização de estudos e diagnósticos de avaliação dos impactos ambientais, visando a gestão ambiental na área de mineração.



Realização:



Apoio:

