

Matriz Curricular – Curso Técnico em Mineração

O curso Técnico em Mineração possui 1.200 horas, distribuídas em 6 módulos, com duração de 18 meses. Não há pré-requisito entre as disciplinas. O aluno pode obter certificações intermediárias de Amostrador de Minérios, após Geologia e Mineração; Beneficiador de Minérios, após Prospecção e Impactos Ambientais; e Supervisor de Apoio Operacional na Mineração, após Equipamentos e Mineralogia e Planejamento de Mina. Para o diploma de técnico em mineração, deverá concluir os 6 módulos.

CONTEÚDOS CURRICULARES		C. H. PRESENCIAL	C. H. A DISTANCIA	C. H. TOTAL
MÓDULO: GEOLOGIA E MINERAÇÃO				
1	Mineração Aplicada	80	20	100
2	Geologia	80	20	100
MÓDULO: QUÍMICA E LEGISLAÇÃO				
1	Legislação Aplicada	80	20	100
2	Química	80	20	100
MÓDULO: MECÂNICA E TOPOGRAFIA				
1	Topografia e Desenho Técnico	80	20	100
2	Mecânica Cinemática e Dinâmica	80	20	100
MÓDULO: EQUIPAMENTOS E MINERALOGIA				
1	Mineralogia e Petrografia	80	20	100
2	Equipamentos Minerários	80	20	100
MÓDULO: PLANEJAMENTO DE MINA				
1	Desenvolvimento de Lavra Céu Aberto e Mina Subterrânea	80	20	100
2	Processamento de Minerais	80	20	100
MÓDULO: PROSPECÇÃO E IMPACTOS AMBIENTAIS				
1	Prospecção e Pesquisa Mineral	80	20	100
2	Impacto Ambiental e Segurança	80	20	100
CARGA HORÁRIA TOTAL		960	240	1200