

ESCOLA POLITÉCNICA DO ALTO PARANAÍBA

TÉCNICO EM
MINERAÇÃO



POLITÉCNICA
CURSOS

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| Habilitação | 03 |
| Pré-requisitos para o ingresso | 03 |
| Legislação profissional | 04 |
| Possibilidade de formação continuada | 04 |
| Mercado de trabalho | 05 |
| Vantagens para se fazer um curso técnico | 05 |
| Sobre a Politécnica | 05 |



O Técnico em Mineração será habilitado para:

- Realizar atividades de prospecção, avaliação técnica e econômica, planejamento, extração e produção referentes aos recursos naturais.
- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.
- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.
- Realizar levantamento topográfico, sensoriamento remoto e geoprocessamento, conforme sua formação profissional.
- Auxiliar na caracterização de minérios sob os aspectos físico-químico, mineralógico e granulométrico.
- Executar projetos de desmonte, transporte e carregamento de minérios.
- Monitorar a estabilidade de rochas em minas subterrâneas e a céu aberto.
- Auxiliar no mapeamento geológico e amostragem em superfície e subsolo.
- Supervisionar, coordenar e operar equipamentos de fragmentação, de separação mineral, separação sólido/líquido, hidrometalúrgicos e de secagem.
- Supervisionar, coordenar e operar equipamentos de extração mineral, sondagem, perfuração, amostragem e transporte.
- Orientar e coordenar a execução de serviços de manutenção de equipamentos.
- Prestar assistência técnica na compra, venda e utilização de equipamentos especializados.



Pré-requisitos para ingresso

Para ingresso no Curso Técnico em Mineração Presencial, o estudante deverá:

- Ter concluído o Ensino Médio ou estar cursando o 2º ano do Ensino Médio.
Ter acima de 16 anos.

Para ingresso no Curso Técnico em Mineração EAD, o estudante deverá:

- Ter concluído o Ensino Médio ou estar cursando o 3º ano do Ensino Médio.
Ter acima de 17 anos.

Legislação profissional

Lei nº 5.524, de 5 de novembro de 1968 - Decreto nº 90.922, de 6 de fevereiro de 1985 - Decreto 4.560, de 30 de dezembro de 2002 - Lei nº 13.639, de 26 de março de 2018 - Resolução Nº 42 de 26 de outubro de 2018.

Possibilidades de formação continuada em cursos de especialização técnica (pós-técnico):

- Especialização Técnica em Mineralogia e Petrografia
- Especialização Técnica em Caracterização Mineralógica
- Especialização Técnica em Beneficiamento de Rochas Ornamentais
- Especialização Técnica em Gestão Operacional de Produção com Enfoque na Mineração
- Especialização Técnica em Caracterização Tecnológica de Rochas Ornamentais
- Especialização Técnica em Pesquisa Mineral
- Especialização Técnica em Topografia de Mineração
- Especialização Técnica em Tratamento de Minérios

Possibilidades de verticalização para cursos de graduação (Curso Superior de Tecnologia, Bacharelado e Licenciatura):

- Curso Superior de Tecnologia em Agrimensura
- Curso Superior de Tecnologia em Estradas
- Curso Superior de Tecnologia em Beneficiamento de Minérios
- Curso Superior de Tecnologia em Exploração Recursos Minerais
- Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental
- Curso Superior de Tecnologia em Mineração
- Curso Superior de Tecnologia em Petróleo e Gás
- Curso Superior de Tecnologia em Produção Joalheira
- Curso Superior de Tecnologia em Rochas Ornamentais
- Bacharelado em Agrimensura
- Bacharelado em Engenharia de Minas
- Bacharelado em Engenharia Geológica
- Bacharelado em Geologia
- Licenciatura em Química



Mercado de Trabalho

O Técnico em Mineração atua em empresas nas áreas de prospecção de jazidas, perfuração e desmonte em lavras a céu aberto e subterrâneas e tratamento de minérios. Atua ainda em:

- Empresas de mineração e de petróleo;
- Empresas de equipamentos de mineração;
- Empresas de Consultoria em mineração;
- Centros de pesquisa.

Vantagens de se fazer um Curso Técnico:

- Maior índice de emprego
- Curso mais barato e acessível
- Processo seletivo facilitado
- Retorno financeiro
- Curso mais rápido
- Compartilhamento de experiência



Seja bem-vindo(a) à **POLITÉCNICA!**

Diferentemente dos métodos tradicionais de ensino, a **POLITÉCNICA** surge com um novo conceito, baseado em projetos e garantindo ao aluno o desenvolvimento pleno de habilidades e competências necessárias no competitivo mercado de trabalho.

Atualmente a Politécnica oferece os cursos Técnicos de Administração (Presencial e EAD), Agronegócio (Presencial e EAD), Enfermagem (Presencial e Semipresencial), Farmácia (EAD), Meio Ambiente (EAD), Mineração (Presencial e EAD), Qualidade (EAD) Química (Presencial e EAD), Segurança do Trabalho (Presencial e EAD) e Serviços Jurídicos (Presencial) e Transações Imobiliárias (EAD).

Oferece ainda, os cursos de Especialização Técnica em Saúde do Trabalhador e Especialização Técnica em Instrumentação Cirúrgica (Semipresenciais).



**DIDÁTICA,
PRÁTICA,
CONTEÚDOS E
SIMULADORES
PERSONALIZADOS**

Documentos para Efetivação da Matrícula:

- RG, CPF, Título de Eleitor e 1 Foto (3x4)
- Certidão de Nascimento ou Certidão de Casamento
- Certificado de Reservista (para alunos do sexo masculino)
- Comprovante de Endereço (máximo de 90 dias)
- Histórico Escolar de Conclusão do Ensino Médio ou Declaração de Escolaridade

Em caso de matrículas *on-line*, toda a documentação deverá ser digitalizada em boa resolução e a cópia do Histórico Escolar deverá ser autenticada e entregue pessoalmente ou via postagem.

E-mail para informações: atendimento@soupolitecnica.com.br
Telefone/WhatsApp: (34) 3612-0090



PRESENCIAL



EAD

Curso autorizado pelo MEC

consultas pelo site <http://sitesistec.mec.gov.br>

POLITÉCNICA EAD

COMO ACONTECE O CURSO TÉCNICO EAD DA POLITÉCNICA

Os cursos são autorizados pela Portaria CEE/MG nº 835/2021, de 11 de dezembro de 2021.

Duração do Curso: 1 ano

Carga Horária do Curso: 1200h

Estágio: não-obrigatório

Material didático do curso: guia de aprendizagem, *e-books* (livros-texto ou apostila); videoaulas, vídeos complementares e de apoio; *podcasts*; aulas ao vivo por videoconferência; fóruns de interação e *chats*; exercícios e atividades ; materiais complementares.

Sistema de avaliação: acontecerá por meio de trabalhos: 6,0 pontos e avaliação: 4,0 pontos (realizada preferencialmente presencialmente na escola). O aluno poderá contar ainda com as avaliações substitutivas (em caso de falta justificada).

Tutoria: segunda à sexta-feira, das 19h às 22h. A interação com a tutoria poderá ocorrer **presencialmente** ou *on-line*.