

ESCOLA POLITÉCNICA PLANALTO DE ARAXÁ

TÉCNICO EM
GEOLOGIA



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 Geologia 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, coleta, processamento e análise de dados através do Sistema de Navegação Global por Satélite (GNSS).
- Levantar e processar dados obtidos por meio de sensores orbitais, radares imageadores e aeronaves remotamente pilotadas.
- Elaborar e gerenciar dados em Sistema de Informações Geográficas (SIG).
- Executar mapeamento geológico e amostragem em superfície e subsolo.
- Identificar, qualificar e quantificar ocorrências minerais.
- Realizar a caracterização de minérios.
- Realizar levantamentos topográficos nas atividades de pesquisa mineral.
- Operar equipamentos de sondagem, perfuração e pesquisa mineral.



Pré-requisitos para ingresso

- Para ingresso no Curso **Técnico em Geologia**, o estudante deverá:
- Ter concluído o Ensino Médio ou estar cursando o 3º ano do Ensino Médio.
Ter acima de 17 anos.

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 Pesquisa Mineral
- Especialização Técnica em Topografia
- Especialização Técnica em Sondagem e Amostragem Geoquímica

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 Beneficiamento de Minérios
- Curso Superior de Tecnologia em Estradas
- Curso Superior de Tecnologia em Exploração Recursos Minerais
- Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental
- Curso Superior de Tecnologia em Geoprocessamento
- Curso Superior de Tecnologia em Mineração
- Curso Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos
- 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 Geografia
- Licenciatura em Química

Mercado de Trabalho

O Técnico em Geologia poderá atuar em Empresas públicas e privadas que atuam no desenvolvimento de tecnológicas na área de geologia Instituições de assistência técnica, pesquisa, análise e experimentação, Empresas de consultoria, Empresas de mineração e de petróleo, Empresas de equipamentos de mineração e Centros de pesquisa em mineração e geologia.

Vantagens de se fazer um Curso Técnico:

- Maior índice de empregabilidade
- Curso mais acessível
- Processo seletivo facilitado
- Retorno financeiro em menos tempo
- Formação em curto prazo
- Troca de experiências com profissionais da área



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 (EAD), Agronegócio (Presencial e EAD), Comércio Exterior (EAD), Cooperativismo (EAD), Enfermagem (Presencial e Semipresencial), Farmácia (EAD), Finanças (EAD), Geologia (EAD), Meio Ambiente (EAD), Mineração (Presencial e EAD), Qualidade (EAD), Química (Presencial e EAD), Recursos Humanos (EAD), Secretariado (EAD), Segurança do Trabalho (Presencial e EAD), Seguros (EAD), Serviços Jurídicos (EAD), Serviços Públicos (EAD) 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 (autenticado).
- **Condições para matrícula:** Ter concluído o ensino médio ou ser maior de 17 anos e estar matriculado(a) no 3º ano do Ensino Médio ou equivalente

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) 3612-3313



EAD

Curso autorizado pelo MEC

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

POLITÉCNICA EAD

COMO ACONTECE O CURSO TÉCNICO EAD DA POLITÉCNICA

Estrutura do Curso

Duração: 18 meses

Estágio: Não obrigatório

Material Didático

Durante o curso, o estudante terá acesso a uma variedade de recursos pedagógicos, desenvolvidos para proporcionar uma aprendizagem dinâmica e completa:

- Guias de aprendizagem
- E-books (livros-texto e apostilas)
- Videoaulas e vídeos complementares
- Podcasts
- Aulas ao vivo por videoconferência
- Fóruns de discussão e chats interativos
- Exercícios e atividades práticas
- Materiais complementares de apoio

Sistema de Avaliação

A avaliação do desempenho acadêmico será realizada da seguinte forma:

Trabalhos acadêmicos: valendo até 6,0 pontos

Avaliação final: valendo até 4,0 pontos, preferencialmente aplicada presencialmente na escola

*Em caso de ausência justificada, o estudante poderá solicitar **avaliações substitutivas**

Tutoria

O suporte pedagógico será oferecido de segunda a sexta-feira, em dois turnos:

Das 13h30 às 17h30

Das 19h às 22h

O atendimento poderá ser feito presencialmente na unidade ou de forma on-line, garantindo flexibilidade e proximidade com os tutores.

Confira nossas autorizações de cursos no SISTEC MEC



ACESSE ESSE LINK

<https://sistec.mec.gov.br/consultapublicidadeensino/#>

<http://>



SELECIONE O ESTADO DE **MG**



SELECIONE A CIDADE DE **ARAXÁ**



SELECIONE AS ESCOLAS

ESCOLA POLITÉCNICA DO
ALTO PARANAÍBA

ESCOLA POLITÉCNICA DO
PLANALTO DE ARAXÁ

Conheça também a Certificação Técnica por Competência!

Se você já tem experiência na área, mas ainda não possui o diploma técnico, esta é a sua oportunidade de mudar essa realidade por meio da Certificação Técnica por Competência! Com, no mínimo, dois anos de experiência profissional comprovada, ensino médio completo e idade acima de 18 anos, agora é possível obter o diploma de técnico sem precisar cursar uma formação tradicional. A Politécnica é uma das poucas instituições autorizadas a conduzir esse processo. Entre em contato pelo telefone (34) 3612-3313 e saiba como iniciar sua Certificação por Competência. Valorize sua trajetória. Certifique sua experiência!



POLITÉCNICA
CURSOS

**TORNE-SE UM
TÉCNICO
COM SUA EXPERIÊNCIA
PROFISSIONAL!**

SAIBA MAIS