

ESCOLA POLITÉCNICA DO ALTO PARANAÍBA

TÉCNICO EM
QUÍMICA

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 Química será habilitado para:

- Operar, controlar e monitorar processos industriais e laboratoriais.
- Controlar a qualidade de matérias-primas, insumos e produtos.
- Realizar amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas.
- Desenvolver produtos e processos.
- Comprar e estocar matérias-primas, insumos e produtos.
- Controlar estoques de produtos acabados.
- Realizar a especificação de produtos e processos e a seleção de fornecedores de produtos químicos.



Pré-requisitos para ingresso

Para ingresso no Curso Técnico em Química 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 Química 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 - Resolução CFT n 85, de 28 de outubro de 2019 - Lei nº 2800, de 18 de junho de 1956 - Decreto nº 85877, de 07 de abril de 1981 - Resolução Normativa nº 36, de 25 de abril de 1974

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

Especialização Técnica em Análises Espectrométricas

Especialização Técnica em Análises de Combustíveis

Especialização Técnica em Microbiologia Alimentar

Especialização Técnica em Biogás e Biometano

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

- Curso Superior de Tecnologia em Processos Químicos
- Curso Superior de Tecnologia em Petróleo e Gás
- Curso Superior de Tecnologia em Polímeros
- Curso Superior de Tecnologia em Biocombustíveis
- Bacharelado em Bioquímica
- Bacharelado em Química
- Bacharelado em Química Industrial
- Bacharelado em Química de Alimentos
- Bacharelado em Química do Petróleo
- Bacharelado em Química Ambiental
- Bacharelado em Engenharia Química
- Bacharelado em Engenharia Bioquímica
- Licenciatura em Química



Mercado de Trabalho

- Indústrias químicas;
- Laboratórios de controle de qualidade, de certificação de produtos químicos, alimentícios e afins;
- Laboratórios de ensino, de pesquisa e de desenvolvimento em indústrias ou empresas químicas;
- Empresas de consultoria, assistência técnica, de comercialização de produtos químicos, farmoquímicos e farmacêuticos;
- Estações de tratamento de águas e efluentes.

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*.