

Curso Técnico

Química

• BELO HORIZONTE

DESIGN/SECOM



Objetivo do curso

Formar profissionais para planejar, coordenar, executar, controlar, supervisionar processos industriais e laboratoriais, além de participar no desenvolvimento de produtos e validação de métodos.

Campo de atuação

- Empresas de comercialização e assistência técnica;
- entidades de certificação de produtos;
- indústrias de alimentos, bebidas, siderurgia, petróleo, energia elétrica, mineração, tintas, vernizes, plásticos, borrachas, cosméticos, perfumes, produtos químicos e farmacêuticos, têxteis, domissanitários;
- indústrias de adubos, fertilizantes e compostagem;
- laboratórios de calibração, análise, pesquisa e controle de qualidade;
- órgãos de fiscalização e vigilância sanitária;
- órgãos de tratamento do lixo, de água e afluentes.

Perfil do profissional

O técnico em Química deve ser capaz de dominar técnicas básicas necessárias ao trabalho em laboratórios, executar atividades relacionadas à produção, à otimização de processos e produtos e ao controle ambiental em diversos segmentos da indústria. Pode ainda conduzir análises químicas qualitativas e quantitativas, físico-químicas e microbiológicas. Dentre outras atividades, emprega processos de manuseio, tratamento e descarte de materiais e resíduos, tendo em vista a gestão ambiental.

FORMAS DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNO	ENTRADA
Integrada	3 anos ¹	Diurno	Anual
Concomitante	2 anos ¹	Noturno	Semestral
Subsequente	2 anos ¹	Noturno	Semestral

¹ Mais estágio supervisionado

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS