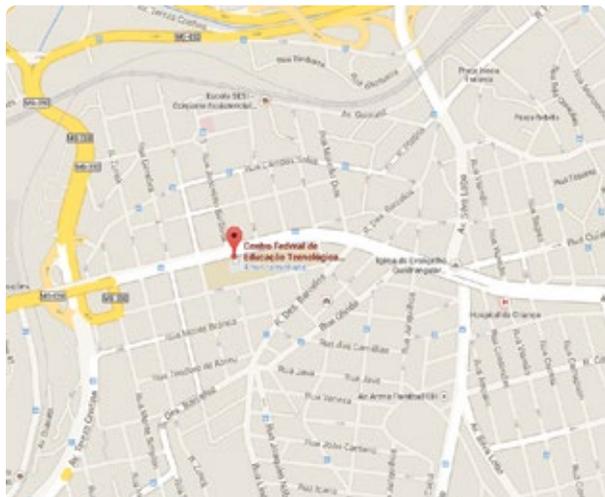


Coordenação do Curso de Química Tecnológica

Site: www.quimicatecnologica.bh.cefetmg.br



CEFET-MG • Campus Nova Suíça
Av. Amazonas, 5253 • Nova Suíça • Belo Horizonte • MG
CEP: 30.421-169 • Tel.: (31) 3319-7141

Araxá
Av. Ministro Olavo Drummond, 25
São Geraldo. CEP: 38.180-510
(34) 3669-4500

Belo Horizonte – Nova Suíça
Av. Amazonas, 5253
Nova Suíça. CEP: 30.421-169
(31) 3319-7000

Belo Horizonte – Nova Gameleira
Av. Amazonas, 7675
Nova Gameleira. CEP: 30.510-000
(31) 3319-6700

Contagem
Alameda das Perdizes, 61
Cabral. CEP: 32146-054
(31) 3368-4300

Curvelo
Rua Raymundo Mattoso, 900
Santa Rita. CEP: 35.790-000
(38) 3729-3900

Divinópolis
Rua Álvares de Azevedo, 400
Bela Vista. CEP: 35.503-822
(37) 3229-1150

Leopoldina
Rua José Peres, 558
Centro. CEP: 36.700-001
(32) 3449-2300

Nepomuceno
Av. Monsenhor Luiz de Gonzaga, 103
Centro. CEP: 37.250-000
(35) 3861-4500

Timóteo
Rua 19 de Novembro, 121
Centro Norte. CEP: 35.180-008
(31) 3845-4600

Varginha
Av. dos Imigrantes, 1000
Bairro Vargem. CEP: 37.022-560
(35) 3690-4200

Saiba mais sobre o Curso de Química Tecnológica



Conheça a MANNER JR.

Empresa júnior do curso de graduação em Química Tecnológica do CEFET-MG

Site: manner-jr.webnode.page/

Campus Nova Suíça

 www.ns.cefetmg.br/

 [/cefetmg](https://www.facebook.com/cefetmg)

 dc-ns@cefetmg.br

 [@cefetmg](https://www.instagram.com/cefetmg)



 [@cefet_mg](https://twitter.com/cefet_mg)

 [/cefetmg](https://www.facebook.com/cefetmg)

 [@cefetmg](https://www.instagram.com/cefetmg)

www.cefetmg.br



DESIGN/SECOM

Graduação

Química Tecnológica

BELO HORIZONTE

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



Química Tecnológica

CEFET-MG

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) é uma Instituição centenária e está presente em nove cidades do Estado de Minas Gerais: Araxá, Belo Horizonte, Contagem, Curvelo, Divinópolis, Leopoldina, Nepomuceno, Timóteo e Varginha. São mais de 120 cursos em diversas áreas do conhecimento, sendo quase 12 mil alunos matriculados.

O CEFET-MG oferece formação acadêmica verticalizada, que contempla desde o técnico de nível médio até o doutorado. Seus estudantes integram grupos de pesquisas, compartilham conhecimentos e são orientados por corpo docente apto e atuante em todos os níveis de ensino ofertados.

Apresentação

O curso de bacharelado em Química Tecnológica oferece uma formação ampla, multidisciplinar e fundamentada em sólidos conhecimentos de química. Forma profissionais aptos para desenvolver, gerenciar e controlar produtos e processos tecnológicos desde a química fina até a escala industrial, valorizando as matérias-primas de alto valor agregado e de interesse socioambiental, ressaltando os conceitos de química verde e sustentabilidade. A organização curricular permite uma integração entre o ambiente acadêmico e o profissional, a indissociabilidade entre o ensino, pesquisas de base e aplicada, bem como uma relação bilateral com a sociedade, a partir da extensão universitária.

TURNO: Integral (8º e 9º noturno)

DURAÇÃO: 9 semestres

LOCAL: *Campus Nova Suíça - B. Horizonte*

VAGAS: 24 vagas semestrais

Objetivo do curso

Formar profissionais com sólida base teórica, larga experiência prática e perfil empreendedor, preparados para atuar no desenvolvimento de produtos e processos de inovação tecnológica, capazes de realizar estudos técnicos, experimentos e controle de qualidade de matérias primas de alto valor agregado aos produtos acabados, contribuindo com o desenvolvimento tecnológico e científico do país.

Campo de atuação

O químico tecnológico é um profissional capacitado para atuar nos processos que envolvem a transformação da matéria para a obtenção de produtos elaborados e de alta performance, visando à produtividade e a inovação. As habilidades desenvolvidas durante o curso permitem que os profissionais atuem em treze das dezesseis atividades regulamentadas pelo Conselho Federal de Química. O profissional é qualificado para atender diferentes setores da indústria nacional e regional, tais como: Biotecnologia, Laticínios, Café, Carnes, Adubos e Corretivos Agrícolas, Sucrenergético, Confeção e Têxtil, Siderúrgico, Automotivo, Mineração e Metalúrgico, Petróleo, entre outros. Os químicos tecnológicos do CEFET-MG são preparados para empreender, atuar em instituições de ensino e de pesquisa, no desenvolvimento de produtos de química fina, incluindo os catalisadores especiais, materiais eletrônicos e magnéticos, polímeros e cerâmicos de alta tecnologia, além de atender às demandas de técnicas analíticas convencionais e complexas.