

Coordenação do Curso de Mecânica

Tel.: (31) 3319-7154

E-mail: tecmecanica-ns@cefetmg.br



 CEFET-MG • Campus Nova Suíça
Av. Amazonas, 5253 • Nova Suíça • Belo Horizonte • MG
CEP: 30.421-169 • Tel.: (31) 3319-7000

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 Técnico em Mecânica



Campus Nova Suíça

 www.ns.cefetmg.br

 dc-ns@cefetmg.br

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

 [/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/ISECOM



Curso Técnico

Mecânica

BELO HORIZONTE

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



Mecânica



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 técnico em Mecânica desenvolve conhecimentos e habilidades da área técnica/gerencial de processos industriais que envolvem projetos, desenho técnico (CAD), conformação mecânica, ciência dos materiais, soldagem, gestão da qualidade ambiental, ensaios mecânicos, automação, manutenção de máquinas e equipamentos, sistemas hidráulicos e pneumáticos.



Objetivo do curso

Formar profissionais capazes de propor alternativas viáveis para solução de problemas e otimização de processos nos diversos segmentos da indústria, buscando o aumento da qualidade e produtividade, conforme normas técnicas e de segurança.

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



Perfil do profissional

O técnico em Mecânica elabora projetos de produtos, ferramentas, máquinas e equipamentos mecânicos. Planeja, aplica e controla procedimentos de instalação e de manutenção mecânica de máquinas, além de controlar processos de fabricação com foco na qualidade e produtividade. Aplica técnicas de medição e ensaios mecânicos e especifica materiais para construção mecânica.



Campo de atuação

- Empresas de manutenção e automação;
- fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos;
- indústrias de transformação;
- indústrias petrolíferas e seus fornecedores;
- laboratórios de controle de qualidade e análise metalográfica;
- laboratórios de hidráulica e pneumática;
- laboratórios de máquinas operatrizes;
- laboratórios de máquinas térmicas e motores;
- montadoras de automóveis e indústrias do ramo.