

## Coordenação do Curso de Mecatrônica

Tel.: (31) 3319-7154

E-mail: tecmecatron-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 Mecatrônica



## Campus Nova Suíça

 [www.ns.cefetmg.br/](http://www.ns.cefetmg.br/)

 [dc-ns@cefetmg.br](mailto:dc-ns@cefetmg.br)

 /cefetmg

 /cefetmg



 @cefet\_mg

 /cefetmg

 /cefetmg

[www.cefetmg.br](http://www.cefetmg.br)



DESIGNISECOM

Curso Técnico

Mecatrônica

BELO HORIZONTE

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# Mecatrônica

FORMA DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNO	ENTRADA
Integrada	3 anos <sup>1</sup>	Diurno	Anual

<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado

## 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 Mecatrônica está estruturado para proporcionar formação integral ao aluno, capacitando-o para atuar nas relações produtivas das áreas industriais de instalação e manutenção de sistemas mecatrônicos (sistemas formados a partir da integração das áreas de eletroeletrônica, mecânica, automação e informática), mediante a construção de competências que evidenciam a formação qualificada ante as tendências do mercado de trabalho.

## Objetivo do curso

Formar profissionais com visão abrangente e versatilidade para desenvolver projetos que envolvem conhecimentos tecnológicos de eletroeletrônica, mecânica, automação e informática, em conformidade com as normas de segurança e sustentabilidade ambiental.

## Perfil do profissional

O técnico em Mecatrônica é capacitado para lidar com servomecanismos, motores elétricos, sensores, atuadores, comandos numéricos computadorizados (CNC), projetos e manufatura assistidos por computador (CAD/CAM). Executa e instala máquinas e equipamentos automatizados e sistemas robotizados.

## Campo de atuação

- Indústrias automobilísticas e metalmeccânica
- Empresas de manutenção e automação industrial
- Fabricantes de máquinas, componentes e equipamentos robotizados
- Laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e de pesquisa
- Prestadoras de serviço na área de mecatrônica