

## Curso de Mecatrônica

Sites: [www.varginha.cefetmg.br/mecatronica/](http://www.varginha.cefetmg.br/mecatronica/)  
[www.dmcvg.cefetmg.br/](http://www.dmcvg.cefetmg.br/)



 CEFET-MG • Campus Varginha  
Av. dos Imigrantes, 1000 • Bairro Vargem • Varginha • MG  
CEP: 37.022-560 • Tel.: (35) 3690-4200

### Araxá

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

### Belo Horizonte – Campus I

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

### Belo Horizonte – Campus II

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 Varginha

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

 [cad-vg@cefetmg.br](mailto:cad-vg@cefetmg.br)

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



 @cefet\_mg  /cefetmg  /cefetmg

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



DESIGNISECOM

Curso Técnico

Mecatrônica

VARGINHA

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



## Mecatrônica

### 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, controle e computação –, mediante a construção de competências que evidenciam a formação qualificada ante as tendências do mundo do trabalho.

FORMAS DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNO	ENTRADA
Integrada	3 anos <sup>1</sup>	Diurno	Anual
Subsequente	2 anos <sup>1</sup>	Noturno	Anual

<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado

### Perfil do profissional

- Projetar, instalar e operar equipamentos automatizados e/ou robotizados empregados em processos de manufatura considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente;
- realizar programação, parametrização, medições e testes de equipamentos automatizados em processos de manufatura;
- realizar integração de equipamentos mecânicos e eletrônicos utilizados em processos de manufatura;
- reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando atender novas demandas da sociedade.

### Campo de atuação

Locais e ambientes de trabalho:

- indústrias com linhas de produção automatizadas, aeroespaciais, automobilística, metalomecânica e plástico;
- empresas integradoras de sistemas de automação industrial;
- fabricantes de máquinas, componentes e equipamentos robotizados;
- *startups* de pesquisa que desenvolvam projetos na área de sistemas elétricos;
- laboratórios de controle de qualidade.