

Curso de Mecatrônica

Sites: www.varginha.cefetmg.br/mecatronica/
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



DESIGN/SECOM



Campus Varginha

www.varginha.cefetmg.br/

cad-vg@cefetmg.br

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



CENTRO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
DE MINAS GERAIS

@cefet_mg /cefetmg /cefetmg

www.cefetmg.br

Curso Técnico

Mecatrônica

VARGINHA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



Mecatrônica



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 ¹	Diurno	Anual
Subsequente	2 anos ¹	Noturno	Anual

¹ 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 desenvolvem projetos na área de sistemas elétricos;
- laboratórios de controle de qualidade.