

Coordenação do Curso de Mecatrônica

Tel.: (35) 3690-4216 – www.dmcvg.cefetmg.br



● CEFET-MG • Unidade 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) 3319-6721

Contagem

Av. Dr. Antônio Chagas Diniz, 655
Cidade Industrial . CEP: 32210-160
(31) 3368-4300

Curvelo

Rua Santa Rita, 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: 36.700-000
(32) 3449-2346

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



 @cefet_mg  /cefetmg

www.cefetmg.br



Curso Técnico

Mecatrônica

VARGINHA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



Mecatrônica

FORMAS DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNO	ENTRADA
Integrada	3 anos ¹	Diurno	Anual
Subsequente	2 anos ¹	Noturno	Anual

¹ 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