

Coordenação do Curso de Mecânica

Tel.: (32) 3449-2312

E-mail: tecmecanica-lp@cefetmg.br



CEFET-MG • Campus Leopoldina
Rua José Peres, 558 • Centro • Leopoldina • MG
CEP: 36.700-001 • Tel.: (32) 3449-2300

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



DESIGN/SECOM



Campus Leopoldina

www.leopoldina.cefetmg.br

dc-lp@cefetmg.br

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

[@cefetleo](https://www.instagram.com/cefetleo)



CENTRO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
DE MINAS GERAIS

@cefet_mg /cefetmg @cefetmg

www.cefetmg.br

Curso Técnico

Mecânica

LEOPOLDINA

CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



Mecânica



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