

## Coordenação do Curso de Engenharia Mecânica

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



**CEFET-MG • Campus Nova Gameleira**  
Av. Amazonas, 7675 • Nova Gameleira • Belo Horizonte • MG  
CEP: 30.510-000 • Tel.: (31) 3319-6700

### 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 de Engenharia Mecânica




## Campus Nova Gameleira

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


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


 [/cefetmg.campus.nova.gameleira](https://www.facebook.com/cefetmg.campus.nova.gameleira)

 [/cefetmg](https://www.instagram.com/cefetmg)

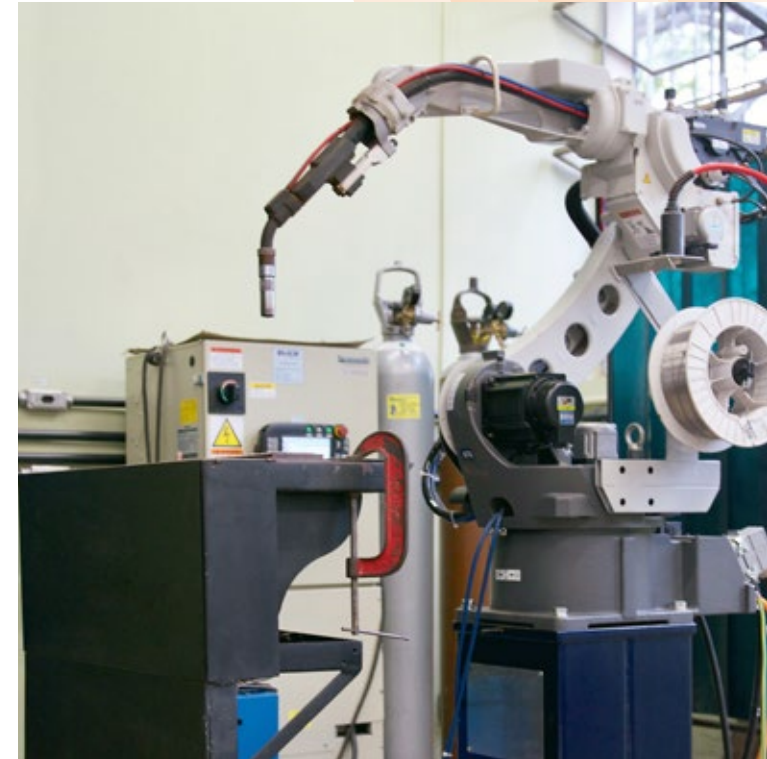


 [@cefet\\_mg](https://twitter.com/cefet_mg)

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

 [/cefetmg](https://www.instagram.com/cefetmg)

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



DESIGN/SECOM

Graduação

Engenharia Mecânica

BELO HORIZONTE

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



## Engenharia Mecânica

TURNO:	Integral
DURAÇÃO:	10 semestres
LOCAL:	Belo Horizonte – Campus II
VAGAS:	40 vagas semestrais

### 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 de Engenharia Mecânica do CEFET-MG iniciou-se em 1979 e prepara profissionais para várias funções nos diversos ramos da engenharia. Abrange as áreas de Processos Mecânicos; Projeto de Máquinas; Instalações Industriais; Equipamentos Mecânicos e Eletromecânicos; Veículos Automotores, Sistemas de Produção; Sistemas de Refrigeração; Sistemas de Qualidade Industrial, em conexão com questões ambientais e de eficiência energética.

### Objetivo do curso

Formar profissionais com sólida base conceitual e prática nos conteúdos básicos, profissionalizantes e específicos da engenharia mecânica, preparando-os para desenvolver, projetar, construir e dar manutenção em máquinas, equipamentos e sistemas mecânicos.

### Campo de atuação

O engenheiro mecânico atua no projeto, execução, fabricação e montagem de instalações industriais; projeto, cálculo de custos, especificação de materiais, execução, fabricação, montagem e manutenção de: máquinas em geral, veículos automotores, caldeiras, sistemas de refrigeração e de ar condicionado e sistemas de aquecimento solar. Pode, ainda, realizar assistência técnica, inspeção veicular e perícias, desenvolver procedimentos para programação e controle de produção de processos mecânicos, realizar pesquisas científicas e tecnológicas, vistorias, avaliações e laudos técnicos de confiabilidade do produto, consultorias.