

## Coordenação do Curso de Eletrotécnica

Tel.: (31) 3319-6719

E-mail: [eletrotecnica@cefetmg.br](mailto:eletrotecnica@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 Técnico em Eletrotécnica



## 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)

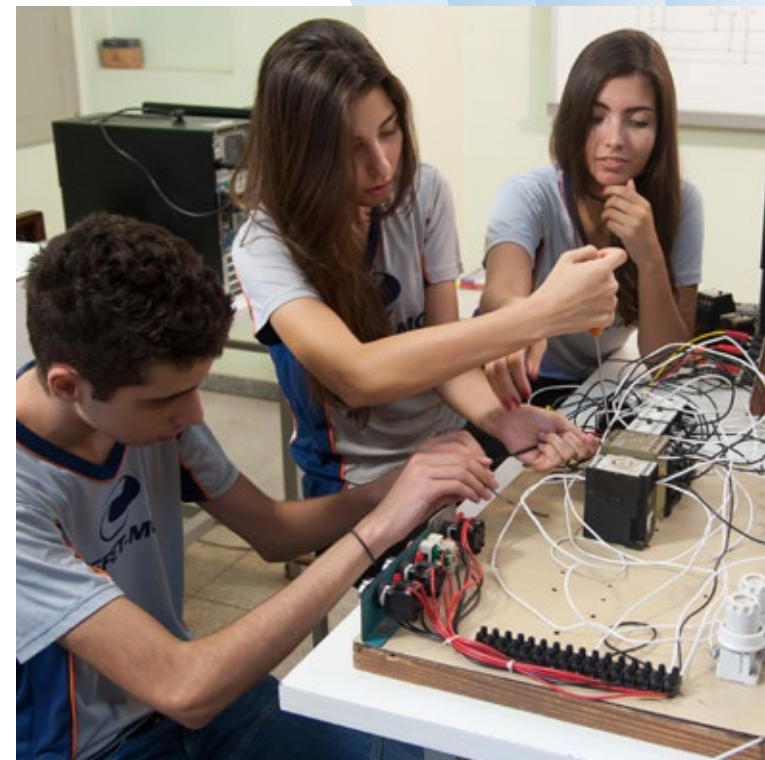


 [@cefet\\_mg](https://twitter.com/cefet_mg)

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

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

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



DESIGN/SECOM

Curso Técnico

Eletrotécnica

BELO HORIZONTE

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



# Eletrotécnica

## 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 Eletrotécnica atende a uma grande demanda do setor produtivo de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, além de ministrar bases de conhecimento tecnológico para o desenvolvimento de projetos de instalações elétricas e de automação industrial.

## Objetivo do curso

Formar profissionais capacitados para implementar e supervisionar os processos industriais de controle e automação, instalação e manutenção de máquinas elétricas, manutenção de sistemas elétricos de baixa, média e alta tensão no que tange geração, transmissão e distribuição da energia elétrica, bem como elaborar e executar projetos de instalações elétricas prediais e industriais.

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

<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado

## Perfil do profissional

O técnico em Eletrotécnica deve ser capaz de planejar, executar e efetuar manutenção de instalações elétricas, de motores elétricos, de sistemas de acionamentos elétricos automatizados e dos mais diversos processos de automação industrial. Projeta e aplica medidas para o uso eficiente da energia elétrica. Cuida da instalação, manutenção de sistemas elétricos desde a geração da energia elétrica até sua entrega nas indústrias etc.

## Campo de atuação

- Empresas concessionárias de distribuição de energia elétrica;
- empresas de geração e transmissão de energia elétrica;
- empresas de telecomunicações;
- empresas de água e saneamento;
- escritórios de projetos elétricos;
- indústrias siderúrgicas, mineradoras e petrolíferas;
- indústrias de fabricação de máquinas, componentes e equipamentos elétricos.