

## Coordenação do Curso de Engenharia de Materiais

Site: [www.eng-materiais.bh.cefetmg.br/](http://www.eng-materiais.bh.cefetmg.br/)



**CEFET-MG • Campus Nova Suíça**  
Av. Amazonas, 5253 • Nova Suíça • Belo Horizonte • MG  
CEP: 30.421-169 • Tel.: (31) 3319-7000

**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 de Materiais



### Campus Nova Suíça

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

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

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

 [@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 de Materiais

BELO HORIZONTE

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



## Engenharia de Materiais

TURNO:	Integral (9º e 10º noturnos)
DURAÇÃO:	10 semestres
LOCAL:	Campus Nova Suíça (B. Horizonte)
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 de Materiais, iniciado em 2008, foi o primeiro curso na área específica de materiais em instituições federais de ensino superior no Estado de Minas Gerais. A criação do curso se deve à consolidada área de materiais metálicos no Estado e à crescente ascensão das indústrias de materiais poliméricos, cerâmicos, compósitos e biomateriais, tradicionais e avançados.

### Objetivo do curso

Formar um profissional com conhecimento da interligação dos aspectos de processamento, estrutura, composição química e propriedades dos materiais metálicos, cerâmicos, poliméricos e compósitos, o capacitando para exercer atividades de projeto, desenvolvimento e aplicação dos materiais na indústria moderna.

### Campo de atuação

O engenheiro de materiais faz a gestão e a supervisão técnica de projetos e processos de produção, transformação e uso de materiais, além de atuar nas áreas de ensino e pesquisa. Trabalha nas especificidades de aplicação dos diferentes materiais utilizados pela indústria moderna e na formulação e resolução de problemas, tanto buscando alternativas para os materiais já conhecidos, aperfeiçoando suas propriedades, quanto criando combinações que resultem em produtos inéditos, além de desenvolver novas tecnologias.