

# Coordenação do Curso de Engenharia de Transportes

Site: [www.det.cefetmg.br/](http://www.det.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 Transportes



## 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)



Foto da capa: Rudy and Peter Skitterians – Pixabay  
DESIGN/SECOM

Graduação

Engenharia  
de Transportes

BELO HORIZONTE

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



## Engenharia de Transportes

### 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

Desde 2015, o Departamento de Engenharia de Transportes (DET) oferta o curso de Engenharia de Transportes, um dos pioneiros do país. O curso é estruturado segundo o modelo de eixos de conteúdo, dentre os quais se destacam: Planejamento de Transportes, Geometria Viária e Geotecnia de Vias de Transporte. Com uma tradição de mais de 70 anos no ensino tecnológico, o DET tem um corpo docente com mestres e doutores e infraestrutura dotada de laboratórios dedicados ao apoio didático, à pesquisa e à extensão, dos quais: Transportes, Tráfego e Logística; Geoprocessamento; Desenho e Projetos; Geodésia e Topografia; Mecânica dos Solos; Tecnologia dos Pavimentos e Ferrovias; Mecânica dos Pavimentos e Materiais.

TURNO:	Noturno (diurno aos sábados)
DURAÇÃO:	11 semestres
LOCAL:	Campus Nova Suíça (B. Horizonte)
VAGAS:	40 vagas semestrais

### Objetivo do curso

O curso tem como objetivo geral formar profissionais generalistas, humanistas, críticos e reflexivos, com sólida base teórica e prática nos conteúdos básicos, específicos e profissionalizantes da Engenharia de Transportes e com habilidades e competências técnicas que contribuam para dotar o país de infraestrutura viária adequada, garantir a operação efetiva e segura dos transportes de pessoas e bens, buscando somar esforços para a promoção do desenvolvimento humano e socioeconômico, conduzindo à integração das atividades humanas.

### Campo de atuação

O Engenheiro de Transportes atua tanto no setor público quanto no privado no desempenho de atividades profissionais de engenharia referentes a sistemas de transportes, tráfego, logística e operação nos modos rodoviário, ferroviário, hidroviário, portuário, aeroviário, dutoviário de produtos não perigosos e não motorizado; mobilidade; e geomática aplicada às atividades de transportes. De forma específica podemos citar as seguintes atividades de competência deste profissional: analisar, planejar e projetar sistemas de transportes e trânsito em condições adequadas de acessibilidade e mobilidade, utilizando princípios democráticos, seguros e eficientes; formular e conceber soluções aos problemas do transporte público de passageiros, do tráfego urbano e regional, do transporte de cargas e da logística; elaborar projetos de vias de transporte urbanas e regionais; projetar, executar e fiscalizar a construção de infraestrutura de transporte.

**CORTAR 3 LINHAS**

