

## *Ciclo de debates*



**CEFET-MG**

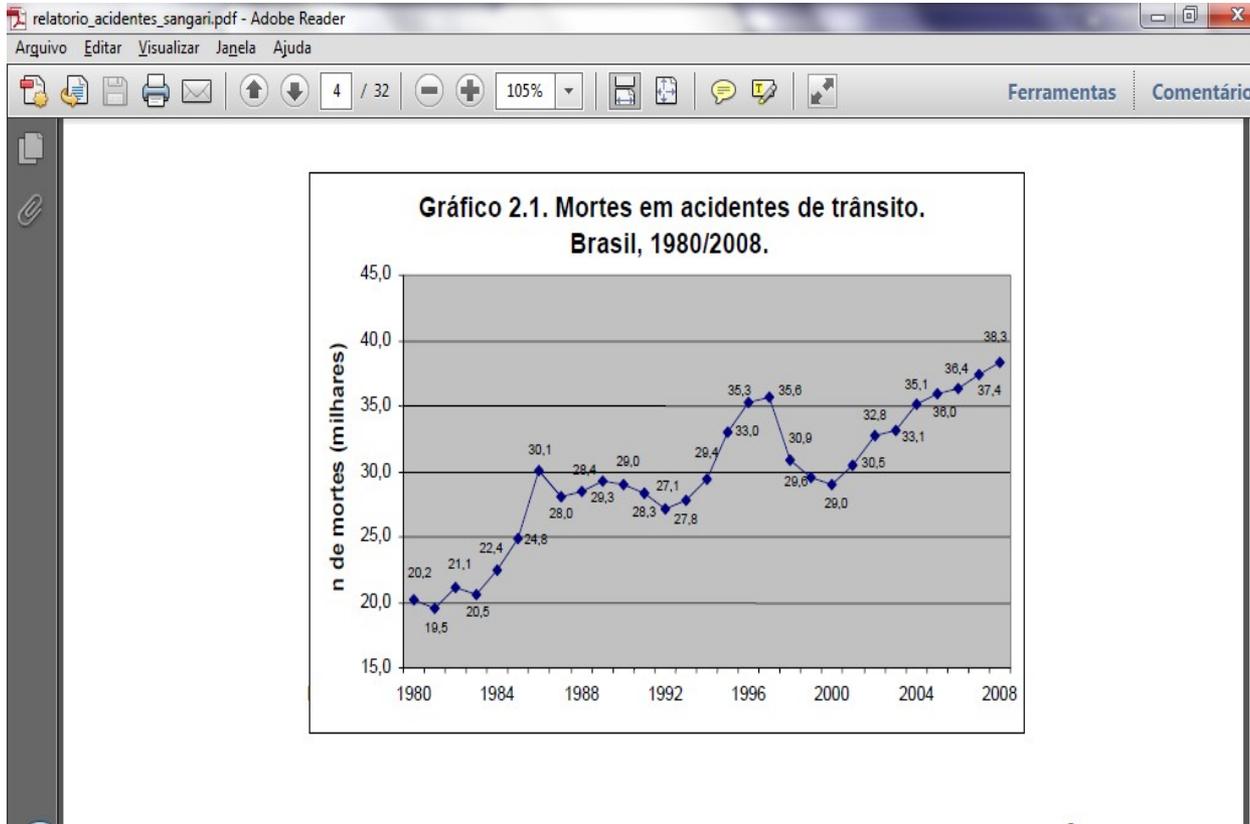
# **DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES**

Clique para editar o estilo do subtítulo mestre

*Juiz de Fora, 25 de junho de 2012*

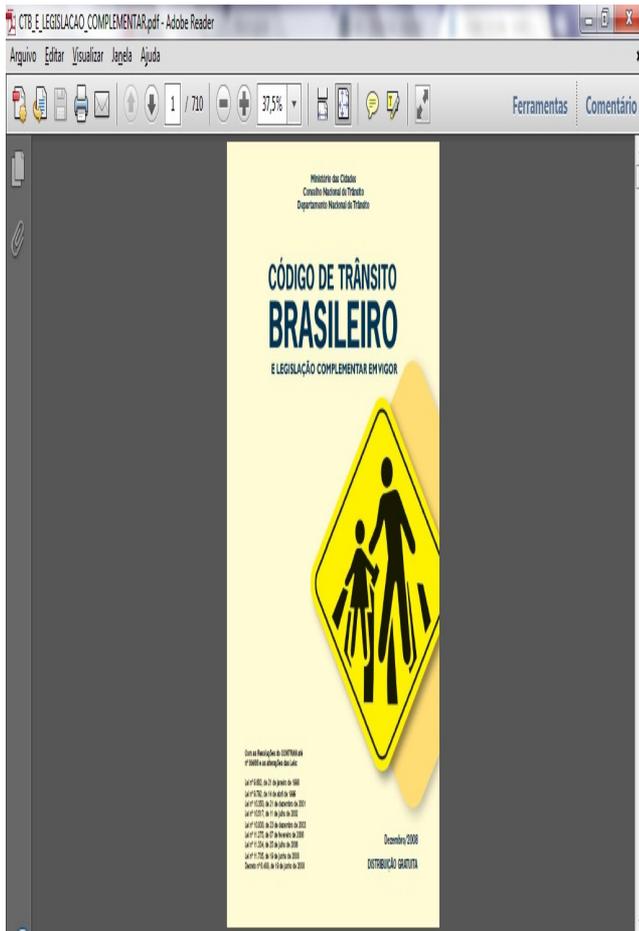
# Mesa Redonda

## Por uma maior segurança no trânsito

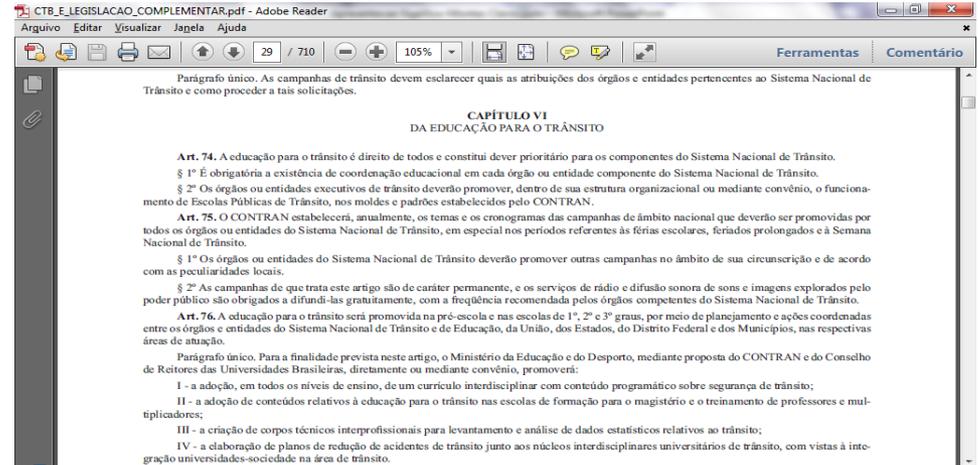


**FONTE:** [www.uai.com.br](http://www.uai.com.br)  
Acesso em 14/06/12

**FONTE:** MAPA DA VIOLÊNCIA 2011: ACIDENTES DE TRÂNSITO  
Julio Jacobo Waiselfisz - Abril de 2011



## CAPÍTULO VI DA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO



# CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

# SEGURANÇA NO TRÂNSITO



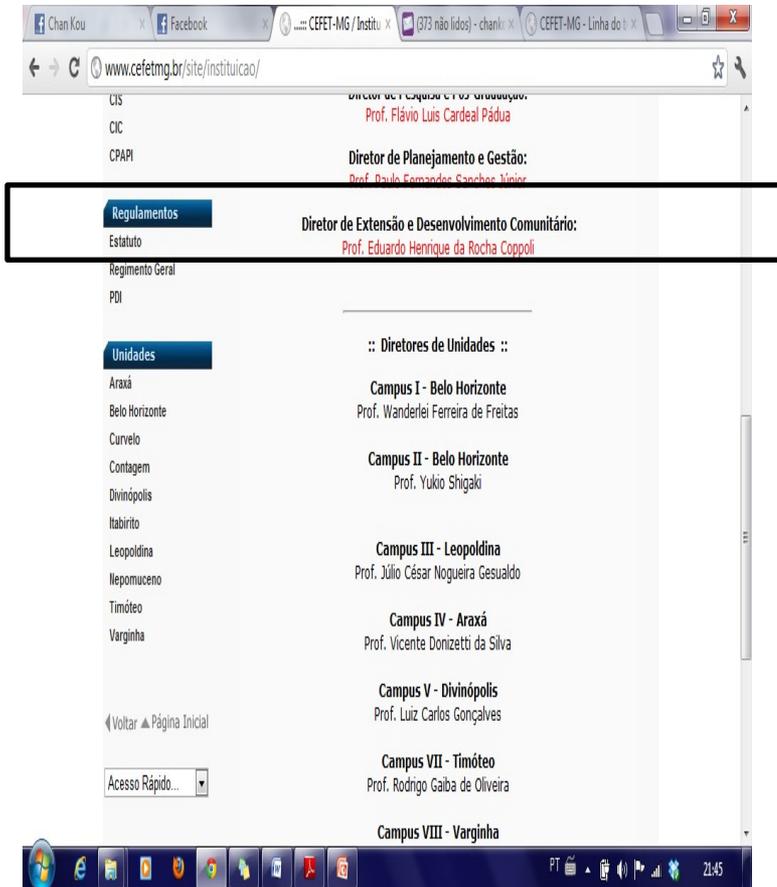
**EDUCAÇÃO**



**ENGENHARIA**



**FISCALIZAÇÃ  
O**



## TRANSPORTES E TRÂNSITO



## ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

CURSOS TÉCNICOS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

# CURSOS TÉCNICOS

## Modalidades:

-Integrado

*3 anos (diurno)*

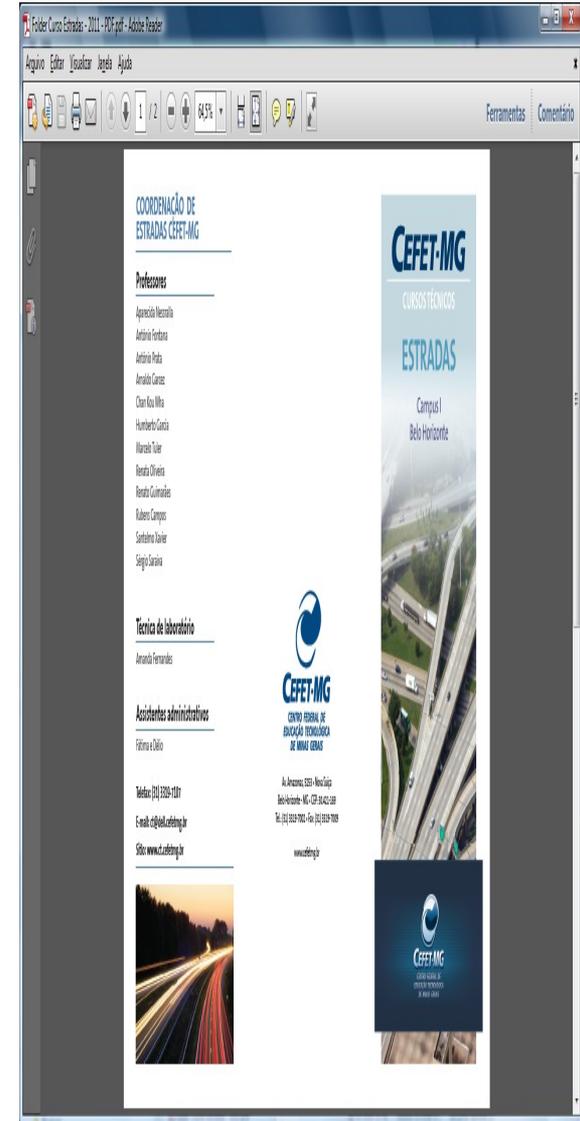
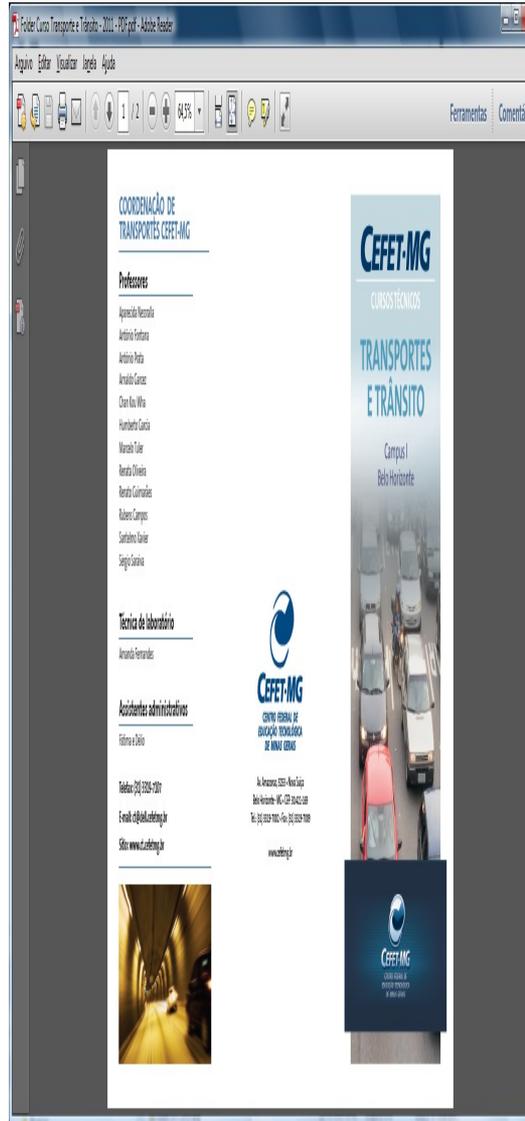
-Concomitância Externa

*2 anos (noturno)*

-Subsequente

*2 anos (noturno)*

**Ensino público e gratuito de qualidade.**

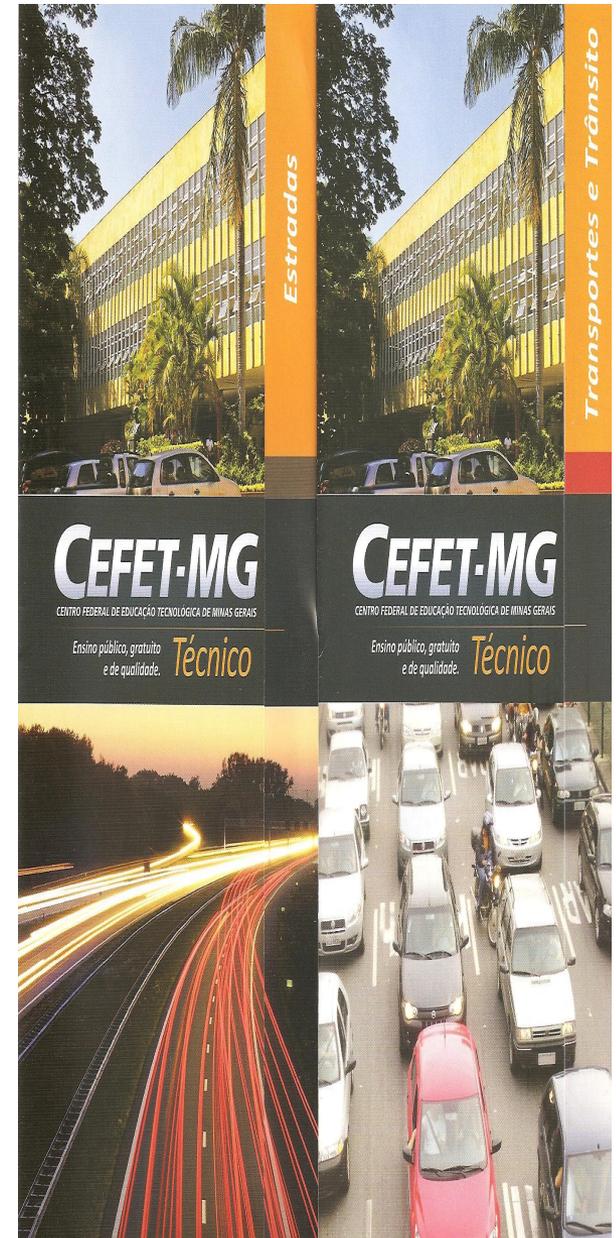


# TÉCNICO TRANSPORTES E TRÂNSITO

***O Profissional  
poderá atuar:***

equipes de planejamento, operação e gestão de trânsito; órgãos, associações e entidades afeitas aos Transportes e ao Trânsito, por meio de pesquisas e levantamento de tráfego, projetos viários, etc.

**Destacam-se: educação para o trânsito, geoprocessamento, projetos viários, transporte de cargas e passageiros.**



# TÉCNICO TRANSPORTES E TRÂNSITO

## Campo de atuação

- *órgãos gestores de trânsito;*
- *empresas de*
  - *consultoria e projetos viários;*
  - *topografia;*
  - *logística;*
  - *transporte público;*
  - *transporte de cargas;*
  - *sinalização viária.*
  - *entre outras.*

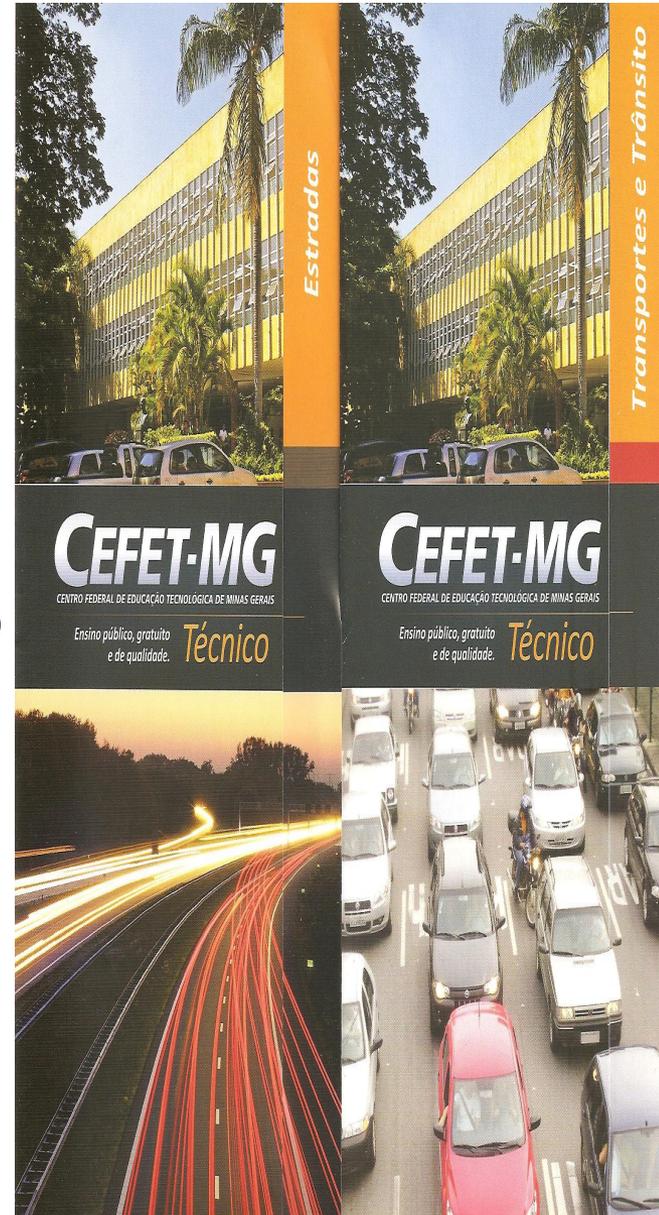


# TÉCNICO ESTRADAS

***O Profissional  
poderá atuar:***

nos serviços pertinentes às vias Rodoviárias e Ferroviárias por meio de projeto, execução, gerenciamento e manutenção de vias.

**Destacam-se:**  
geoprocessamento, projeto geométrico, topografia, terraplenagem, drenagem e pavimentação.



# TÉCNICO ESTRADAS

## Campo de atuação

- *empresas de*
  - *consultoria e projetos em sistema viário;*
  - *construtoras;*
  - *Topografia;*
  - *geoprocessamento;*
  - *locação de equipamentos pesados;*
  - *mineradoras;*
  - *usinas de asfaltos;*
  - *entre outras.*



## CURSO TÉCNICO DE ESTRADAS

### Apresentação

O curso Técnico em Estradas obtém uma boa relação com o mercado de trabalho há mais de 50 anos. A nova estrutura curricular aprimorou os conteúdos ministrados ao longo da existência deste curso, inserindo conceitos e aplicações práticas relacionados com a área de infraestrutura dos vários modais de Transporte, capacitando o Técnico para atuar nas fases de planejamento, projeto, construção e conservação das vias rurais e urbanas.



### Atuação do Técnico

- Atuar nas áreas de planejamento, projeto, implantação, conservação e gerenciamento das vias integrantes dos sistemas de transportes;
- Aplicar a informática e tecnologias do geoprocessamento em sua atividade profissional;
- Atuar nos serviços de produtividade de máquinas e equipamentos;
- Aplicar a topografia e locação nas fases do projeto e execução de obras viárias;
- Acompanhar e executar ensaios de solos, agregados, misturas betuminosas e concretos;
- Observar e fazer cumprir as normas de segurança do trabalho, preservação ambiental e sinalização do tráfego;
- Atuar nos serviços de orçamentos, medições e apropriação de custos;
- Atuar na elaboração de projetos: geometria das vias, pavimentação, drenagem, sinalização, terraplenagem, loteamento e obras de arte;
- Atuar na construção, manutenção e conservação das vias de transportes.



O CEFET-MG oferece duas modalidades de curso:

- Integrado, em 3 anos (Diurno)
- Concomitância Externa, em 2 anos (Noturno)

### CURSO INTEGRADO

#### 1º ANO

Tecnologias do Geoprocessamento – TG

Informática Aplicada – IA

Introdução à Engenharia de Transportes – IET

Desenho Técnico – DT

#### 2º ANO

Solos Prática – SP

Solos Teórica – ST

Topografia Teórica – TT

Desenho Topográfico – DTO

Topografia Prática – TP

Educação e Segurança no Trânsito – EST

Tecnologia e Ensaio dos Materiais – TEM

Administração - Qualidade e Sustentabilidade – AQ5

#### 3º ANO

Pavimentação Prática – PP

Locação – L

Produção e Orçamentos – PO

Projetos de Estradas – PE

Ferrovias – F

Operação de Vias – OV

Pavimentação Teórica – PT

Planejamento Urbano e Meio Ambiente – PUMA

Máquinas e Equipamentos – ME

Construção, Conservação e Restauração de Estradas – CCRE

### CURSO COM CONCOMITÂNCIA EXTERNA

#### MÓDULO I

Matemática – M

Estatística – E

Administração - Qualidade e Sustentabilidade – AQ5

Informática Aplicada – IA

Introdução à Engenharia de Transportes – IET

Desenho Técnico – DT

Técnica de Redação Científica – TRC

Educação e Segurança no Trânsito – EST

#### MÓDULO II

Solos Prática – SP

Solos Teórica – ST

Topografia Prática – TP

Topografia Teórica – TT

Desenho Topográfico – DTO

Tecnologias do Geoprocessamento – TG

#### MÓDULO III

Pavimentação Teórica – PT

Locação – L

Projetos de Estradas – PE

Máquinas e Equipamentos – ME

Tecnologia e Ensaio dos Materiais – TEM

#### MÓDULO IV

Produção e Orçamentos – PO

Construção, Conservação e Restauração de Estradas – CCRE

Ferrovias – F

Operação de Vias – OV

Pavimentação Prática – PP

Planejamento Urbano e Meio Ambiente – PUMA

## CURSO TÉCNICO DE TRANSPORTES E TRÂNSITO

### Apresentação

Constatando uma necessidade de reorganização do atual modelo na área de Transportes, afetado diretamente pelas mudanças políticas, sociais e econômicas em escala mundial, nacional, regional e local, o Centro Federal, através da Coordenação de Transportes, iniciou em 1999, o Curso Técnico de Transportes e Trânsito.



Propor alternativas para alguns problemas como congestionamentos, queda da mobilidade e da acessibilidade, degradação das condições ambientais e altos índices de acidentes de trânsito são exemplos de atuação do Técnico em Transportes e Trânsito, além do gerenciamento dos Transportes e Trânsito municipais como prescrito no novo Código de Trânsito Brasileiro.

### Atuação do Técnico



- Ter uma visão técnica abrangente sobre o Transporte e Trânsito, no âmbito municipal, estadual e federal;



- Atuar na áreas de planejamento, execução de serviços, controle e gerenciamento do Transporte e Trânsito;



- Atuar no gerenciamento de tráfego e transportes urbanos;
- Aplicar a informática e tecnologias do geoprocessamento nas atividades atinentes à sua profissão;
- Observar e fazer cumprir as normas de segurança e sinalização do tráfego;

- Atuar nos serviços de orçamentos, medição, e apropriação de custos;
- Atuar na fiscalização de obras viárias referentes à Transporte e Trânsito;
- Desenvolver atividades de planejamento, gerenciamento e operação na área de transporte de cargas e logística aplicada.

O CEFET-MG oferece duas modalidades de curso:

- Integrado, em 3 anos (Diurno)
- Concomitância Externa, em 2 anos (Noturno)

### CURSO INTEGRADO

#### 1º ANO

Tecnologias do Geoprocessamento – TG

Informática Aplicada – IA

Introdução à Engenharia de Transportes – IET

Desenho Técnico – DT

#### 2º ANO

Educação e Segurança no Trânsito – EST

Pesquisa de Transportes e Trânsito – PTT

Planejamento de Transportes – PT

Introdução à Engenharia de Tráfego – IETR

Infraestrutura Viária – IV

Topografia Urbana – TU

Veículos, Máquinas e Equipamentos – VME

Administração - Qualidade e Sustentabilidade – AQS

#### 3º ANO

Operação de Transporte Urbano – OTU

Logística – L

Transporte de Cargas – TC

Gerenciamento e Controle de Tráfego – GCT

Projetos de Transportes e Trânsito – PTT

Operação de Vias – OV

Planejamento Urbano e Meio Ambiente – PUMA

Gerenciamento da Mobilidade Urbana – GMU

Legislação de Transportes e Trânsito – LIT

### CURSO COM CONCOMITÂNCIA EXTERNA

#### MÓDULO I

Matemática – M

Estatística – E

Administração - Qualidade e Sustentabilidade – AQS

Informática Aplicada – IA

Introdução à Engenharia de Transportes – IET

Desenho Técnico – DT

Técnica de Redação Científica – TRC

Educação e Segurança no Trânsito – EST

#### MÓDULO II

Pesquisa de Transportes e Trânsito – PTT

Veículos, Máquinas e Equipamentos – VME

Tecnologias do Geoprocessamento – TG

Planejamento de Transportes – PT

Topografia Urbana – TU

#### MÓDULO III

Gerenciamento da Mobilidade Urbana – GMU

Projetos de Transportes e Trânsito – PTT

Introdução à Engenharia de Tráfego – IETR

Infraestrutura Viária – IV

Operação de Transportes de Carga – OTC

Legislação de Transportes e Trânsito – LIT

#### MÓDULO IV

Operação de Vias – OV

Planejamento Urbano e Meio Ambiente – PUMA

Operação de Transportes Urbano – OTU

Gerenciamento e Controle de Tráfego – GCT

Logística – L

Gerenciamento de Transporte de Cargas – GTC

**PROJETO DE GRADUAÇÃO  
ENGENHARIA DE TRANSPORTES**

## Engenharia de Transportes

Denominação do Curso	Engenharia de Transportes
Modalidade	Bacharelado
Titulação conferida	Bacharel em Engenharia de Transportes
Carga horária total	3625 horas
Turno	Noturno
Regime letivo	Semestral
Vagas	40
Periodicidade do processo seletivo	Semestral
Tempo para Integralização Curricular (Duração do curso)	Esperado: 11 semestres
	Mínimo: 10 semestres
	Máximo: 17 semestres
Previsão	1º Semestre de 2013

**·CURSO DE GRADUAÇÃO**

**·PROJETO EM TRAMITAÇÃO NA INSITUIÇÃO**

## EIXOS

- ***Fundamentos em Engenharia de Transporte***
- ***Geometria Viária***
- ***Geotecnia de Vias de Transporte***
- ***Planejamento de Transportes***

# Engenharia de Transportes-Disciplinas

Eixos	Disciplinas
Fundamentos em Engenharia de Transporte	Contexto Social e Profissional da Engenharia de Transportes
	Introdução à Engenharia de Transportes
	Pesquisa de Transporte e Trânsito
	Veículos, Máquinas e Equipamentos
	Legislação de Transportes e Trânsito
	Optativas
Geometria Viária	Desenho Técnico
	Topografia I
	Topografia II
	Projetos Viários I
	Fundamentos de Engenharia de Tráfego
	Projetos Viários II
	Geoprocessamento
	Educação e Segurança de Trânsito
	Gestão de Sistemas Viários
	Optativas

## Engenharia de Transportes-Disciplinas

Geotecnia de Vias de Transporte	Geologia de Engenharia
	Mecânica dos Solos
	Laboratório de Mecânica dos Solos
	Tecnologia dos Pavimentos
	Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos
	Custos e Orçamentos de Projeto Viário
	Mecânica dos Pavimentos
	Laboratório de Mecânica dos Pavimentos
	Drenagem das Vias
	Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis
	Conservação das Vias
	Superestrutura Ferroviária
Optativas	

# Engenharia de Transportes-Disciplinas

Planejamento de Transportes	Análise de Sist. de Transp. e Trânsito
	Transportes Terrestres
	Transporte Aéreo e Aquaviário
	Planejamento de Transporte e Trânsito
	Operação de Transportes Públicos
	Gestão da Mobilidade Urbana
	Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte
	Análise Técnico-Econômica de Transportes
	Logística
	Gestão do Transp. de Cargas
	Planejamento Ferroviário
	Optativas

# PÓS-GRADUAÇÃO

# Pós-Graduação *Lato Sensu* em Transportes e Trânsito

Ordem	Disciplinas	Cargas horárias da disciplinas	Cargas horárias dos módulos	Módulos
1	Educação para o Trânsito	30	120	I
2	Mobilidade Urbana	30		
3	Pesquisas e Levantamentos de Tráfego	30		
4	Legislação de Trânsito	15		
5	Estrutura Urbana e Sistemas de Transportes	15		
6	Engenharia de Tráfego	30	120	II
7	Planejamento de Transportes	30		
8	Gestão Pública e Empresarial de Transportes	30		
9	Gestão da Manutenção e Segurança Veicular	15		
10	Geoprocessamento	15		
11	Projetos e Segurança Viária	30	120	III
12	Gestão do Trânsito	30		
13	Logística de Cargas Urbanas	30		
14	Avaliação de Projetos em Transportes	15		
15	Metodologia da Pesquisa Científica	15		
16	Desenvolvimento de Monografia	-		
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	

## Informações:

-Carga horária:  
*360 h*

-Módulos: 3

-Aulas:  
*sextas-feiras e sábados*

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU**  
**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TRANSPORTES E TRÂNSITO**



MONOGRAFIAS (2008)

<b>AUTOR(A)</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>ORIENTADOR(A)</b>
Assis Eustáquio da Silva	REVISÃO DE PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE NO HIPERCENTRO E ÁREA HOSPITALAR DE BELO HORIZONTE - RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA DE GESTÃO COMPARTILHADA ENTRE BHTRANS E DER/MG / SETEMBRO DE 2004 A DEZEMBRO DE 2006	Prof. Fernando de Oliveira Pessoa
Dionísio Carlos de Lima	A TOLERÂNCIA LEGALIZADA DO EXCESSO DE PESO POR EIXO TRANSMITIDO AO PAVIMENTO RODOVIÁRIO DO BRASIL POR VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGAS	Prof. Flávio Renato Goés de Padula
Erci Geraldo Batista	ESTUDO GEOTÉCNICO FOCADO EM COMPACTAÇÃO DE SOLOS	Prof. Flávio Renato Goés de Padula
Lucia Monteiro da Silveira	ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO NO SETOR DE MOTOFRETE NA	Profa. Rosely Fantoni
Lúcia Maria de Oliveira	A MOBILIDADE DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NAS RUAS E NOS DIVERSOS AMBIENTES URBANOS	Profa. Renata Lúcia M. Oliveira
Márcia Antonieta de Almeida	O PROGRAMA DE MELHORIA DA ACESSIBILIDADE DE MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE: PROJETO ESTRUTURADOR 4 - PROGRAMA PROACESSOS COMO FERRAMENTA E AGENTE DE INCLUSÃO DOS MUNICÍPIOS DE BAIXO IDH	Prof. Flávio Renato Goés de Padula

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU**  
**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TRANSPORTES E TRÂNSITO**



MONOGRAFIAS (2008)

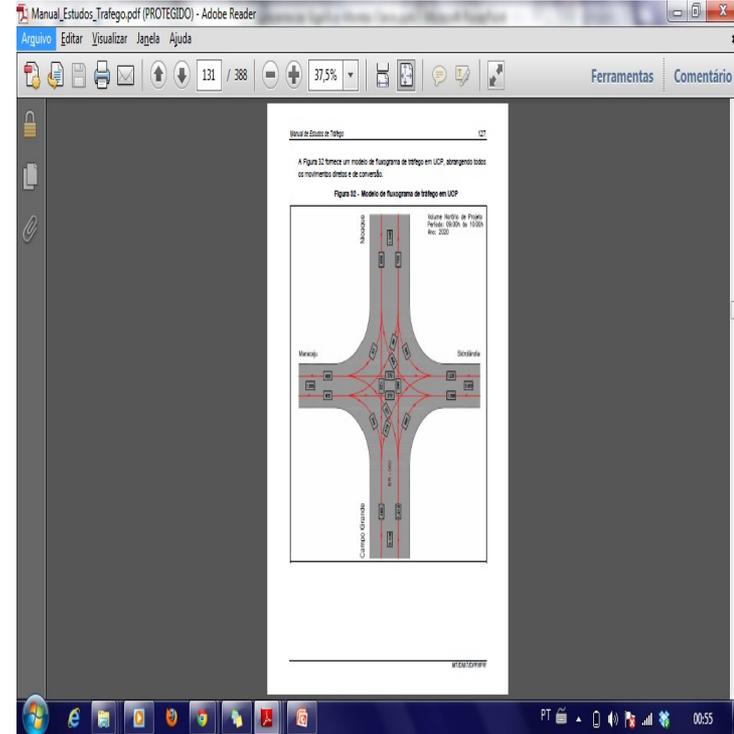
<b>AUTOR(A)</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>ORIENTADOR(A)</b>
Maria Lucia Irineu Vicente	ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS EMPRESAS EM TRANSPORTE PÚBLICO	Prof. Nelson Dantas
Mirian Aparecida dos Reis	ESTUDO DA RELAÇÃO TRABALHO/SAÚDE DO OPERADOR NO TRANSPORTE URBANO - R.M.B.H	Professor Néelson Dantas
Neila Carvalho Ferreira Delgado	HIDROLOGIA NA DRENAGEM DAS RODOVIAS	Prof. Flávio Renato Goés de Padula
Nelson Alves Santiago	PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA REDE DE TERMINAIS REGIONAIS PARA O SISTEMA METROPOLITANO DE PASSA - DESAFIOS, PERSPECTIVAS, TENDÊNCIAS E VANTAGENS -	Prof. Renato G. Ribeiro
Valéria Campos Di Latella	ANÁLISE DOS ATROPELAMENTOS ACONTECIDOS NA RODOVIA MG 010 ANTES E DEPOIS DAS INTERVENÇÕES DA LINHA VERDE	Prof. Jerônimo Coura Sobrinho
Vitor Hugo Nunes	Fiscalização de transporte público por ônibus da RMBH Ênfase no Auto de infração	Prof. Nelson Dantas Prof. Renato G. Ribeiro

# ALGUMAS DE NOSSAS AÇÕES





## SEMANA DE TRÂNSITO APRESENTAÇÃO DE TRABALHO DOS ALUNOS



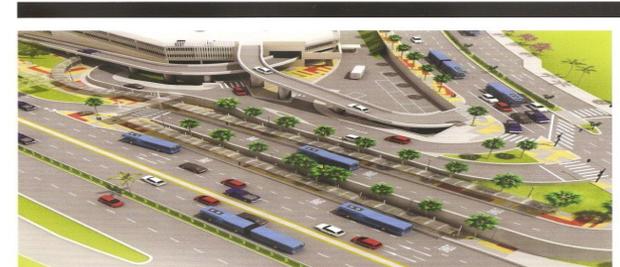
## PESQUISAS E LEVANTAMENTO DE TRÁFEGO



## INVENTÁRIO VIÁRIO



## LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



Perspectiva BR-356

## O QUE MUDA NA MG-030?

A MG-030 vai mudar para melhor. Mais faixas de trânsito, recapeamento do pavimento e ampliação de calçadas permitirão um acesso mais fácil e ágil para os condutores, e mais seguro para os pedestres.



Perspectiva MG-030

# VISITAS TÉCNICAS

## OBRAS VIÁRIAS (Projeto Geométrico e Sinalização)



## **VISITAS TÉCNICAS**

### **Usinas de Asfalto, Concreto e Mineradoras.**



**INCENTIVO À PESQUISA  
BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA OS ALUNOS**



*Joinville/SC*

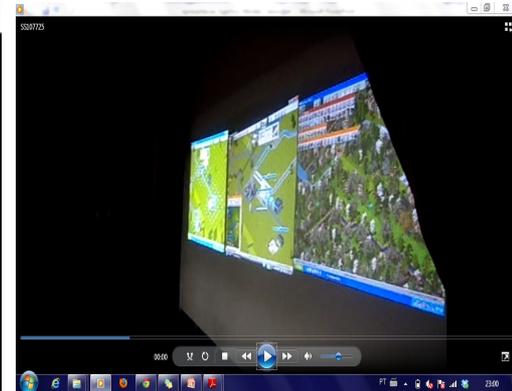


*Rio de Janeiro/RJ*

**PARTICIPAÇÕES EM CONGRESSOS  
APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS**



# SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS



# CAMPEONATO DE SIMULADOR DE REDE DE TRANSPORTES



**BLITZ EDUCATIVA  
O JOVEM E A MOBILIDADE URBANA**



Convênio CEFET-MG/ANTT



**MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO TRANSPORTE DE PASSAGEIROS**



**BANDA DE MÚSICA  
EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO**

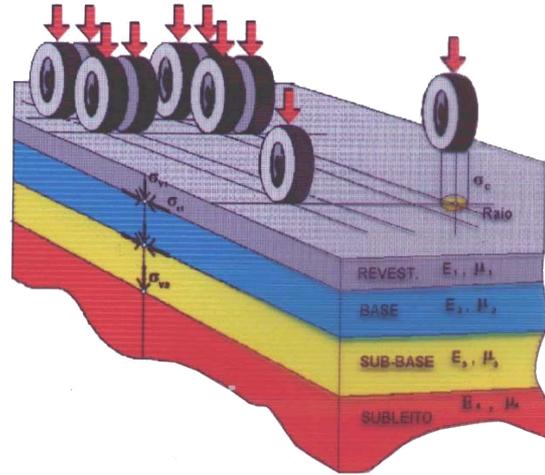


## DESENVOLVIMENTO DE JOGOS TEMA TRÂNSITO



*Em processo de criação no  
CEFET-MG.*

**CENTRO DE EXCELÊNCIA  
TRANSPORTES FERROVIÁRIOS**

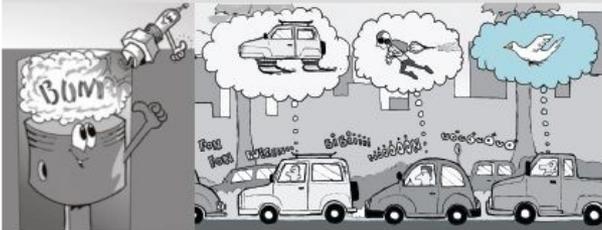


**CENTRO DE EXCELÊNCIA  
ASFALTO (CEASF)**

## DEBATE MOBILIDADE URBANA E DEGRADAÇÃO DE ENERGIA

**SÁBADO  
LETIVO**

O que a segunda lei da termodinâmica tem a ver com tudo isso?



DATA:  
**05 de Maio de 2012**

HORÁRIO:  
**De 9 ÀS 12 HORAS**

LOCAL:  
**AUDITÓRIO DO  
CAMPUS I**

REALIZAÇÃO:  
**COORDENAÇÕES DE CIÊNCIAS  
E DE TRANSPORTES E TRÂNSITO**



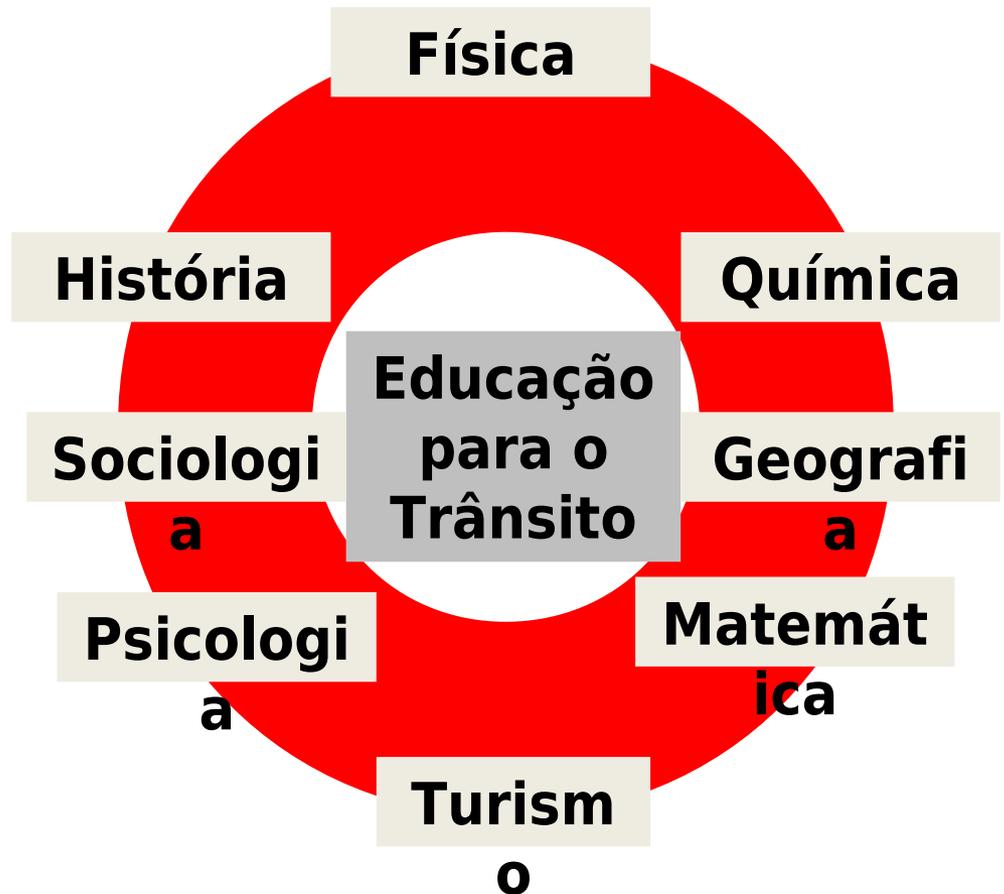
CONVIDADO EXTERNO:  
**João Luiz da Silva Dias**  
Conselheiro do Ruaviva  
Instituto da Mobilidade Sustentável

DEBATEDORES:  
**Chan Kou Wha**  
Professor da Coordenação de Transportes

**Adelson Fernandes Moreira**  
Professor da Coordenação de Ciências

**Clarissa Lopes Pinto Pignolati**  
Aluna da turma QUI 3A

**Thamires Duarte**  
Presidente do Grêmio CEFET-MG e  
Coordenadora Geral da Federação Nacional  
dos Estudantes de Escolas Técnicas



# INTEGRAÇÃO DO TEMA TRÂNSITO COM OUTRAS DISCIPLINAS

- *Semana de Trânsito*
- *Observatório da Mobilidade Urbana*
- *Semana de Prevenção de Acidentes do Trabalho*
- *Semana de Prevenção contra Incêndios*
- *Fórum da Qualidade*
- *Semana de Prevenção de Acidentes no Trânsito*
- *Fórum e Semana de Meio Ambiente*
- *Seminário de Organização do Trabalho Mobilização Nacional e*  
*Seminário sobre Acessibilidade*
- *Seminário de Organização do Trabalho*
- *Segurança Pública e Mobilização Nacional*

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

- *Análise das Campanhas de Prevenção de Acidentes junto aos Condutores*
- *Mobilidade de Pedestres no Centro de Betim*
- *Influência dos Radares nos Acidentes - Av. Contorno BH*
- *Análise da Divisão Modal no Transp. Passageiros. em prol da M*
- *Escassez de Mão de Obra Operacional no Transp. Passageiros C*
- *BRT x Transporte Individual em BH*
- *Planejamento Operação e Gestão Empresarial de Transp. Passag*
- *Ônibus*
- *Estacionamento Rotativo em Contagem - Uso do Parquímetro*
- *Ciclovía na Av. Edinéia Lazaroti - Betim*

**MONOGRAFIAS DEFENDIDAS  
PÓS-GRADUAÇÃO EM TRANSPORTES E TRÂNSITO**

## ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- Convênios: ANTT, BHTRANS etc.
- Consultorias: Engenharia de Tráfego, Topografia, Educação para o Trânsito, Logística etc.

## PROJETOS DE PESQUISA

- Bolsa de Iniciação Científica-Jr
- Exposições em Feiras e Seminários
- Mostra Específica de Trabalhos Acadêmicos
- Participações em congressos: ANTP, ANPET, CBTU, ENACOR, RPU etc.

**PESQUISA E EXTENSÃO**

## Corpo docente

<b>Nome</b>	<b>Titulação</b>
Antônio Fontana Filho	Mestre
Antônio J. Prata A. da Silva	Doutorando
Arnaldo Carvalho Garcez	Mestre
Chan Kou Wha	Mestre
Guilherme de Castro Leiva	Doutor
Humberto Garcia Henriques	Mestrando
Marcelo Tuler de Oliveira	Doutor
Maria Aparecida N. Alpoim	Mestrando
Renata L. M. de Oliveira	Doutorando
Renato Guimarães Ribeiro	Doutorando
Rubens Martins Campos	Mestre
Santelmo Xavier Filho	Mestre
Sérgio Luiz Costa Saraiva	Doutorando

Folder Curso Transporte e Trânsito - 2011 - PDF.pdf - Adobe Reader

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda



Ferramentas Comentário

## COORDENAÇÃO DE TRANSPORTES CEFET-MG

### Professores

Aparecida Nessralla  
Antônio Fontana  
Antônio Prata  
Arnaldo Garcez  
Chan Kou Wha  
Humberto Garcia  
Marcelo Tuler  
Renata Oliveira  
Renato Guimarães  
Rubens Campos  
Santelmo Xavier  
Sérgio Saraiva

### Técnica de laboratório

Amanda Fernandes

### Assistentes administrativos

Fátima e Dálio

Telefax: (31) 3319-7107

E-mail: [ct@dell.cefetmg.br](mailto:ct@dell.cefetmg.br)

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



Av. Amazonas, 5253 • Nova Suíça  
Belo Horizonte - MG • CEP: 30.421-169  
Tel.: (31) 3319-7002 • Fax: (31) 3319-7009

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



Folder Curso Estradas - 2011 - PDF.pdf - Adobe Reader

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

1 / 2 64,5%

Ferramentas Comentário

---

## COORDENAÇÃO DE ESTRADAS CEFET-MG

---

### Professores

Aparecida Nessralla  
Antônio Fontana  
Antônio Prata  
Arnaldo Garcez  
Chan Kou Wha  
Humberto Garcia  
Marcelo Tuler  
Renata Oliveira  
Renato Guimarães  
Rubens Campos  
Santelmo Xavier  
Sérgio Saraiva

---

### Técnica de laboratório

Amanda Fernandes

---

### Assistentes administrativos

Fátima e Délio

Telefax: (31) 3319-7107  
E-mail: [ct@dell.cefetmg.br](mailto:ct@dell.cefetmg.br)  
Site: [www.ct.cefetmg.br](http://www.ct.cefetmg.br)

---





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

Av. Amazonas, 5253 • Nova Suíça  
Belo Horizonte - MG • CEP: 30.421-169  
Tel.: (31) 3319-7002 • Fax: (31) 3319-7009  
[www.cefetmg.br](http://www.cefetmg.br)



**CEFET-MG**  
CURSOS TÉCNICOS  
**ESTRADAS**  
Campus I  
Belo Horizonte

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



## CONTATOS

- Telefones: 3319-7107 ou 3319-7119
- [est@deii.cefetmg.br](mailto:est@deii.cefetmg.br)
- [www.ct.cefetmg.br](http://www.ct.cefetmg.br)
- Facebook: CT Cefet-mg
- Twitter: @ transp\_cefetmg

# ***EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO***

- Imprescindível para a redução de acidentes e para tornar harmônico o uso dos espaços urbanos .
- Deve ser implantada nos diversos níveis escolares.
- Precisamos estar preparados para a inclusão nos conteúdos curriculares.

***Muito obrigado!***

Prof. Chan

Coordenador do Curso Técnico de Transportes e

Trânsito

CEFET-MG