



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS
BH1 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE
TRANSPORTES



PLANO DE ENSINO N 644 / 2019 - DET (11.01.26.14)

N do Protocolo: 23062.029397/2019-19

Belo Horizonte-MG , 06 de novembro de 2019.

PLANO DE ENSINO
CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

DISCIPLINA: - TRANSPORTES TERRESTRES

CÓDIGO: - G00TRAT

PERÍODO LETIVO: - 2º SEMESTRE/2019

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 HORAS

AULAS/SEMANA: - 02 AULAS/SEMANA

CRÉDITOS: - 02

MODALIDADE: (X) TEÓRICA / () PRÁTICA

CLASSIFICAÇÃO DO CONTEÚDO PELAS DCN: PROFISSIONALIZANTE

DEPARTAMENTO / COORDENAÇÃO:

EMENTA
Transportes Ferroviário, Rodoviário e Dutoviário: Conceitos, características operacionais, custos de implantação e manutenção, tarifas, integração com outros modos. Material rodante. Veículos utilizados.

CURSO	PERÍODO	EIXO	OBRIGATÓRIA	OPTATIVA
ENGENHARIA DE TRANSPORTES	7º	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES	X	

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu numero: 644, ano: 2019, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 06/11/2019 e o código de verificação: 915eace97b



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
BH1 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE
TRANSPORTES



PLANO DE ENSINO N 644 / 2019 - DET (11.01.26.14)

N do Protocolo: 23062.029397/2019-19

Belo Horizonte-MG , 06 de novembro de 2019.

INTERDISCIPLINARIDADES

PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO
Introdução à Engenharia de Transportes	G00INTET
CÓ-REQUISITOS	
Transporte Aéreo e Aquaviário	G00TRAAA

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

1	Apresentar características dos transportes terrestres
2	Conhecer custos de implantação e manutenção, assim como aplicação das tarifas de transportes
3	Compreender a integração entre os modos de transporte
4	Entender as necessidades dos modos a partir dos veículos e vias.

UNIDADES DE ENSINO

1	Modo de transporte Rodoviário: Veículos utilizados, conceitos, características operacionais, custos de implantação e manutenção, tarifas e integração com outros modos.	10 HORAS / AULA
2	Modo de transporte Ferroviário: Material rodante, conceitos, características operacionais, custos de implantação e manutenção, tarifas e integração com outros modos.	10 HORAS / AULA
3	Modo de transporte Dutoviário: Estrutura do transporte, conceitos, características operacionais, custos de implantação e manutenção, tarifas e integração com outros modos.	08 HORAS / AULA
4	Integração multimodal e intermodal.	02 HORAS / AULA

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 644, ano: 2019, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 06/11/2019 e o código de verificação: 915cace97b



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS
BH1 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE
TRANSPORTES



PLANO DE ENSINO N 644 / 2019 - DET (11.01.26.14)

N do Protocolo: 23062.029397/2019-19

Belo Horizonte-MG , 06 de novembro de 2019.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1	CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (Org.). Gestão logística do transporte de cargas. São Paulo: Atlas, 2001. 296 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788522430413 (broch.).
2	RODRIGUES, Paulo Roberto Ambrosio. Introdução aos sistemas de transporte no Brasil e à logística internacional. 4. ed., rev. e ampl. São Paulo: Aduaneiras, c2007. 248 p., il. ISBN 978-85-7129-490-5.
3	NOVAES, Antônio Galvão N.; VALENTE, Amir Matter; PASSAGLIA, Eunice. Gerenciamento de transporte e frotas. São Paulo: Pioneira, 1997. 215 p. (1ª edição ou superior).

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

1	ALBANO, João Fortini. Vias de transporte. Porto Alegre: Bookman, 2016. vi, 200 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788582603888 (broch.).
2	LARRÂNAGA, Félix Alfredo. Modais de transporte: cursos de tecnologia em logística. São Paulo: Aduaneiras, 2015. 226 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788571297708 (broch.).
3	MULTIMODAL transport systems. Londres: ISTE, 2014; Hoboken: John Wiley & Sons, 2014. 256 p., il. ISBN 9781848214118 (enc.).
4	PEREIRA, Vicente Paulo de Britto. Transportes: história, crises e caminhos. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2014. 318 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788520010938 (broch.).
5	HUERTAS, Daniel M. Território e circulação: transporte rodoviário de carga no Brasil. São Paulo: Ed. Unifesp, 2018. 558 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788555710278 (broch.).

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:

(Assinado digitalmente em 06/11/2019 16:02)
DIEGO CAMARGO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
Matrícula: 1355890


(No Assinado)
GUILHERME DE CASTRO LEIVA
Matrícula: 2615426
Prof. Guilherme de Castro Leiva
Coord. do Curso de Engenharia de Transportes
Siape: 2615426 - CEFET/MG

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 644, ano: 2019, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 06/11/2019 e o código de verificação: 915cace97b