

PlanodeEnsino

Campus: Nova Suíça	
Disciplina: Transporte de Cargas	Código: G00TRCA0.01

Início: 03/2024

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 horas/aula Créditos: 02

Natureza: Teórica

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas

C03 - Conceber, projetar e analisar sistemas, produtos, componentes ou processos

C12 - Formular e conceber soluções aos problemas do transporte de carga e logística

Departamento ofertante da disciplina: Departamento de Engenharia de Transportes

EMENTA
Conceito e caracterização dos sistemas de transporte de cargas no contexto geral de todas as modalidades de transportes. História, atualidades, características e distribuição de cargas no espaço nacional. Atuações do Engenheiro de Transportes na gestão do transporte de cargas. Regulação e integração com órgãos federal, estaduais e municipais. Multimodalidade x intermodalidade. Escolha modal no transporte de cargas. Perfis de tarifa: volume, distância e demanda. Cálculo de frete. Custos operacionais no transporte de cargas. Indicadores de Desempenho Operacional.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Engenharia de Transportes	7º	Planejamento de Transportes	x	

INTERDISCIPLINARIDADES	
Pre-requisitos	Correquisitos
Logística dos Transportes	Não há

OBJETIVO (a disciplina deverá possibilitar ao estudante)	
1	Aprender conceitos básicos e avançados relativos ao transporte de cargas, considerando a abordagem do poder público e da iniciativa privada, com ênfase na realidade brasileira
2	Conhecer a atuação do Engenheiro de Transportes na gestão do transporte de cargas

PlanodeEnsino

3	Conhecer a legislação vigente
4	Discutir sobre a escolha modal no transporte de cargas
5	Conhecer os indicadores de desempenho operacional
6	Aprender sobre cálculo de frete e custos operacionais no transporte de cargas

Unidades de ensino		Carga-horária Horas-aula
1	Introdução à Gestão do Transporte de Cargas	2
2	História, atualidades, características e distribuição de cargas no espaço nacional.	2
3	Conceito e caracterização dos sistemas de transporte de cargas no contexto geral de todas as modalidades de transportes.	4
4	Escolha modal no transporte de cargas.	4
5	Indicadores de desempenho na gestão do transporte de cargas.	2
6	Regulação do sistema de transporte de cargas.	4
7	Tarifa, frete e custos operacionais.	12
Total		30

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	CREMONEZE, Paulo Henrique. Transporte rodoviário de carga: a responsabilidade civil do transportador e o contrato de transporte. São Paulo: Quartier Latin, 2009. 259 p., il. ISBN 857674-428-7.
3	NOVAES, Antônio Galvão N.; VALENTE, Amir Matter; PASSAGLIA, Eunice. Gerenciamento de transporte e frotas. São Paulo: Pioneira, 1997. 215 p.

Bibliografia Complementar	
1	CAMARGO, Antônio Carlos Valim de. Guia do ICMS: sobre serviços de transporte. São Paulo: Aduaneiras, 2002. 412 p. ISBN 85-7129-318-X.
2	DORNIER, Philippe-Pierre. Logística e operações globais: texto e casos. São Paulo: Atlas, 2009. 721 p. ISBN 978-85-224-2588-4.
3	JONES, James V. Integrated logistics support handbook. 3. ed. New York: Sole Logistics Press: McGraw-Hill, c2006. 1 v. [várias paginações], il. ISBN 978-0-07-147168-8.
4	VALENTE, Amir Mattar. Qualidade e produtividade nos transportes. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015. xv, 240p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788522124114 (broch.).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

PlanodeEnsino

5	VALENTE, Amir Matter. Qualidade e produtividade nos transportes. São Paulo: Cengage Learning, 2008. xiv, 236 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788522106172 (broch.).
---	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

PlanodeEnsino