

1) IDENTIFICAÇÃO	Período: 1º virtual	Ano: 2020
CURSO: Mestrado em Engenharia de Transporte		
ÁREA: Logística		
LINHA DE PESQUISA: Sustentabilidade em mobilidade e logística		
DISCIPLINA: Introdução ao Transporte de Carga		
CÓDIGO: COR-747	CARGA HORÁRIA: 45 h	CRÉDITOS: 3
PRÉ-REQUISITOS: Não há.		
PROFESSORES: Márcio de Almeida D'Agosto		

2) OBJETIVOS:

O objetivo desta disciplina é proporcionar formação básica ao aluno por meio da apresentação do conceito de transporte de carga, da sua importância no contexto sócio-econômico, dos elementos do sistema de transporte de carga, dos modos de transporte de carga, seu perfil de aplicação e sua capacidade.

3) EMENTA:

Introdução: conceito de sistema de transporte de carga; elementos do sistema de transporte de carga; importância do transporte de carga; modos de transporte e perfil de aplicação. Panorama do transporte de carga no mundo e no Brasil: breve histórico do transporte de carga; síntese dos modos de transporte de carga no mundo; síntese dos modos de transporte de carga no Brasil e marco institucional. Modos de transporte de carga no Brasil: rodoviário, ferroviário, dutoviário, aquaviário e aéreo. Transporte por mais de um modo: intermodalidade e multimodalidade. Capacidade dos modos de transporte: conceito de capacidade, parâmetros e variáveis para o cálculo da capacidade, determinação da capacidade – exemplos.

4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA	TÓPICOS	OBS.
1 12/03	Apresentação da disciplina. Introdução: conceito de sistema de transporte de carga; elementos do sistema de transporte de carga; importância do transporte de carga; modos de transporte e perfil de aplicação.	
2 19/03	Não houve aula	
3 26/03	Não houve aula	
4 02/04	Panorama do transporte de carga no mundo e no Brasil: síntese dos modos de transporte de carga no mundo; síntese dos modos de transporte de carga no Brasil.	
5 09/04	Modos terrestres de transporte de carga no Brasil: rodoviário, ferroviário e dutoviário.	
6 16/04	Estudo dirigido	
7 23/04	Modos de transporte de carga no Brasil: aquaviário e aéreo	
8 30/04	Modos de transporte de carga no Brasil: Intermodalidade	

9 07/05	Capacidade dos modos de transporte: conceito de capacidade, parâmetros e variáveis para o cálculo da capacidade.	
10 14/05	Capacidade dos modos de transporte: conceito de capacidade, parâmetros e variáveis para o cálculo da capacidade.	
11 21/05	Capacidade dos modos de transporte: determinação da capacidade.	
12 28/05	Capacidade dos modos de transporte - revisão	
13 04/06		
14 11/06		

5) LIVROS TEXTO:

D'Agosto M. de A. e Oliveira, C. M. Logística Sustentável. Vencendo o desafio contemporâneo da cadeia de suprimento. Ed. Campus / Elsevier, 2018, Rio de Janeiro, RJ.

Transporte, uso de energia e impactos ambientais, Márcio de Almeida D'Agosto, Campus / Elsevier, 2015.

6) BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA (FORTEMENTE RECOMENDADA):

1. Uelze, R., 1978. Transporte e Frotas. Biblioteca Pioneira de Administração e Negócios, São Paulo, SP.
2. Novaes, A. N. G. e Alvarenga A. C., 1994. Logística Aplicada. Suprimento e Distribuição Física. Biblioteca Pioneira de Administração e Negócios, São Paulo, SP.
3. Ballou, R. H., 2001. Gerenciamento da Cadeia de Suprimento. Planejamento, organização e logística empresarial. Bookman, Porto Alegre, RS.
4. Caixeta-Filho, J. V., 2001. Gestão logística do transporte de cargas. Ed. Atlas, São Paulo, SP.
5. Novaes, A. N. G., 2004. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, RJ.
6. Valente, A. M.; Passaglia, E.; Novaes, A. G. E Vierira, E., 2008. Gerenciamento de Transporte e Frotas, 2ª Ed. Revista, Cengage Learning, SP.

7) OBSERVAÇÕES:

1. Esta é uma atividade voluntária a ser realizada no período de suspensão de atividades por conta da pandemia de corona vírus.