

TRA-53 / LOGÍSTICA E TRANSPORTES

1º. Semestre 2007

OBJETIVOS

- Fornecer conceitos, ferramentas e metodologias de apoio à tarefa de planejar e gerenciar sistemas logísticos..
- Apresentar a complexidade das inter-relações existentes entre os diversos componentes de um sistema logístico.
- Oferecer habilidades para a capacitação do profissional de logística sob o enfoque do planejamento e operacionalização de processos logísticos integrados.
- Apresentar os três enfoques básicos da logística: gestão dos transportes, estoques e localizações.
- Discutir aplicações da logística empresarial ao transporte aéreo e aeroportos.
- Extensões da logística ao setor de serviços (bancos, varejo, etc), militar e transporte de passageiros.

AVALIAÇÃO

- Médias bimestrais: exercícios e apresentações (peso 1) e prova bimestral (peso 4).
- Exame final: trabalho (a ser detalhado em breve).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Ballou, R, Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial, 5a. Edição, Bookman, 2006.

CRONOGRAMA DE AULAS

DATA	ASSUNTO
26-Fev Segunda 2 h	<p><i>Apresentação Geral do Curso.</i></p> <p><u>Capítulo 1: Logística Empresarial/Cadeia de Suprimentos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução à logística empresarial. - A cadeia de suprimentos. - A importância da logística. - Principais atividades em logística. - O perfil de um profissional de logística do futuro.
27-Fev Terça 1 h	<p><u>Capítulo 2: Estratégia e Planejamento da Logística/Cadeia de Suprimentos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - A estratégia corporativa. - Planejamento logístico. - Exemplos de problemas práticos em logística.

05-Mar Segunda 2 h	Capítulo 4: Logística/Cadeia de Suprimentos: Serviço ao Cliente - O Impacto da logística em marketing e vendas. - Fatores de fidelização de clientes. - Exemplo quantitativo prático 1. Exemplo quantitativo prático 2.
06-Mar Terça 1 h	Capítulo 5: Processamento de Pedidos e Sistemas de Informação (Rodrigo) - Definições e exemplos. - Sistemas de informações logísticas. - Gerenciamento de estoques pelo fornecedor.
12-Mar Segunda 2 h	Capítulo 6: Fundamentos do Transporte - A importância dos transportes na logística. - Serviços intermodais. - Operadores logísticos.
13-Mar Terça 1 h	Palestra Externa Tema: Terceirização na Logística
19-Mar Segunda 2 h	Capítulo 7: Decisões sobre Transportes - Parte I - A Escolha do Serviço de Transporte - Roteirização de Veículos
20-Mar Terça 1 h	Resolução de exercícios em classe - Cap. 7 Problemas 1, 3, 4 e 6
26-Mar Segunda 2h	Capítulo 7: Decisões sobre Transportes - Parte II - Roteirização e Programação de Veículos de Distribuição Trabalhos em Grupos - Entrega no dia 09 de Abril às 08:00 <i>Resolução de Cases - Pp. 223 a 237</i> <i>Grupo 1: Fowler Distributing Company</i> <i>Grupo 2: Metrohealth Medical Center</i> <i>Grupo 3: Orion Foods, Inc.</i> <i>Grupo 4: R & T Wholesalers</i>
27-Mar Terça 1h	Resolução de exercícios em classe - Cap. 7 Problemas 5, 8 e 12
02-Abr Segunda 2 h	Capítulo 8: Necessidades de Previsão da Cadeia de Suprimentos (Parte I)
03-Abr Terça 1 h	Capítulo 8: Necessidades de Previsão da Cadeia de Suprimentos (Parte II)
09-Abr Segunda 2 h	Capítulo 9: Decisões de Políticas de Estoques - Parte I - Controle de Estoques Empurrados - Controle Básico de Estoques Puxados

10-Abr Terça 1 h	Resolução de exercícios em classe.
16-Abr Segunda 2 h	Capítulo 9: Decisões de Políticas de Estoques - Parte II - Controle Avançado de Estoque Puxado
17-Abr Terça 1 h	Resolução de exercícios em classe.
23-Abr Segunda 2 h	Prova Bimestral em Classe - Sem Consulta - 2 horas de duração Local: Espaço Aula
24-Abr Terça 1 h	Palestra externa
30-Abr e 31 -Abr	Não Haverá Aulas (semaninha)
07-Mai Segunda 2 h	Capítulo 11: O Sistema de Estocagem e Manuseio (Parte I)
08-Mai Terça 1 h	Capítulo 11: O Sistema de Estocagem e Manuseio (Parte II)
14-Mai Segunda 2 h	Capítulo 12: Decisões de Estocagem e Manuseio (Parte I)
15-Mai Terça 1 h	Capítulo 12: Decisões de Estocagem e Manuseio (Parte II)
21-Mai Segunda 2 h	Capítulo 13: Decisões de Localização das Instalações - Parte I - Localização de Instalação Única - Localização de Instalações Múltiplas
22-Mai Terça 1 h	Resolução de exercícios em classe
28-Mai Segunda 2 h	Capítulo 13: Decisões de Localização das Instalações - Parte II - Localização Dinâmica do Armazém - Localização de Varejo/Serviços - Localização de Aeroportos
29-Mai Terça 1 h	Resolução de exercícios em classe

04-Jun Segunda 2 h	<u>Aeroportos Indústria (Apresentação de Paula Loures)</u>
05-Jun Terça 1 h	<u>Carga Aérea e Terminais de Carga (Apresentação de Daniele Oliveira)</u>
11-Jun Segunda 2 h	Capítulo 14: O Processo de Planejamento da Rede Logística
12-Jun Terça 1 h	Capítulo 15: Organização da Cadeia de Suprimentos
18-Jun Segunda 2 h	Prova Bimestral em Classe - Sem Consulta - 2 horas de duração Local: Espaço Aula - Laboratório de Informática da Infra
19-Jun Terça 1 h	Revisão da prova

Anderson Correia - Sala 2137

Telefone: 3947-6837

correia@ita.br