



PROGRAMA DE DISCIPLINA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE 2018-2

INFORMAÇÕES GERAIS

Código: CSA729	Créditos: 4	Carga Horária: 60 horas-aula	Tipo: Obrigatória
Professor: Ricardo Nihues Buss			Matrícula:

1 EMENTA

Transporte e sua influência no sistema logístico. Os modais de transporte. Transporte intermodal. Preparação da carga. Os custos logísticos do transporte. Como projetar um sistema de transporte. A elaboração e a otimização de rotas. Medidas de desempenho em transporte. Objetivos de um sistema de transporte. Movimentação de cargas.

2 OBJETIVOS

2.1 Geral: Compreender os processos e a necessidade do gerenciamento da informação na Cadeia de Suprimentos, considerando os fundamentos e as principais soluções logísticas com ênfase no uso estratégico e empresarial.

2.2. Específicos: Compreender a influência do transporte no sistema logístico. Apresentar os modais de transporte. Explicar as diferenças entre intermodalidade e multimodalidade. Calcular os custos logísticos custo fixo, custo variável, frete-peso e frete-valor. Utilização de programas para o cálculo dos custos logísticos do transporte. Identificar os objetivos e medidas de desempenho de um sistema de transporte. Entender a elaboração e a otimização de rotas.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Transporte e sua influência no sistema logístico.

Os modais de transporte:

- Rodoviário
- Ferroviário
- Dutoviário
- Aquaviário
- Aéreo.

Meios de Transporte:

- Intermodal
- Unimodal
- Multimodal.

Sistema de Transporte:

- Os custos logísticos.
- Objetivos.
- Como projetar.
- Medidas de desempenho.

Movimentação de cargas.

A elaboração e a otimização de rotas.

4 METODOLOGIA

1 Ensino: A Ciência introduz o pesquisador no mundo dos procedimentos sistemáticos e racionais, que é base da formação profissional e atua na prática científica, no mundo das ideias relacionadas com o trabalho de investigação.

- Aulas Expositivas e/ou Dialogadas com auxílio do quadro e recursos audiovisuais;
- Exposição do Conteúdo Programático;
- Seminários e debates discursivos;
- Proposta de desenvolvimento das atividades acadêmicas e de pesquisas;
- Trabalho Individual e em grupos;
- Orientação em grupo e individual;
- Orientação e elaboração de pesquisas acadêmicas, voltada ao assunto para apresentação em sala.

2 Avaliação: Os alunos graduandos ao longo do módulo do curso serão avaliados através de duas avaliações (P1 e P2):

- P1 - composta pela realização de trabalhos, observação do desempenho do aluno no decorrer das aulas expositivas e resolução de exercícios, estudos dirigidos e questionários discursivos (até 30% da nota) e de um artigo (no mínimo 70% da nota).
- P2 - composta pela realização de trabalhos, observação do desempenho do aluno no decorrer das aulas expositivas e resolução de exercícios, estudos dirigidos e questionários discursivos (até 30% da nota) e de prova escrita para verificação da aprendizagem (no mínimo 70% da nota).

Sendo exigido, no mínimo, a nota 7,0 (sete) para aprovação, caso aluno tenha nota da média inferior a 4 a mesmo estará reprovado, sendo a média igual 4 e inferior a 7 o mesmo deverá realizar o exame final cuja a média para aprovação será igual ou maior que 5.

O aluno será reprovado quando não alcançar frequência mínima de setenta e cinco por cento (75%) nas aulas e a nota a nota mínima exigida.

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica:

BOWERSOX, D. **Logística empresarial: o processo de Integração da cadeia de suprimentos**. São Paulo: Atlas, 2007.

BOWERSOX, D.; CLOSS, D.; COOPER, M. B. **Gestão logística de cadeia de suprimentos**. São Paulo: Bookman, 2006.

CARILLO JR, Edson et all. **Atualidades na armazenagem**. São Paulo: IMAM, 2006.

5.2 Complementar:

TAYLOR, D. **Logística na cadeia de suprimentos: uma perspectiva gerencial**. São Paulo: Perason.

LAMBERT, D.; STOCK, J.; VANTINE, J. G. **Administração Estratégica da Logística**. São Paulo: Vantine Consultoria.

SHINGO, S. **O sistema Toyota de produção**. São Paulo: Bookman, 1996.