

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
 PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
 CÂMPUS DE ARAGUAÍNA
 CURSO DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA



Avenida Paraguai esq. com a rua Uxiramas, S/N, Setor CIMBA | 77.824-838 | Araguaína/TO
 (63) 2112-2268 | www.uft.edu.br/logistica | coordlogistica@uft.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA AO
 CÂMPUS DE ARAGUAÍNA
 FUNDAMENTOS DA LOGÍSTICA

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Código: CSA714 | Créditos: 04 | Carga Horária: 60 horas-aula | Tipo: Obrigatória / Optativa |
| Professora: Paola Silva | | Matrícula: 290647 | |

1 EMENTA

Evolução e conceitos de logística e supply chain management. Canais de distribuição, armazéns e centros de distribuição. Tecnologia de apoio à logística. Qualidade em Logística e os níveis de serviços. Funções da administração de material: ciência da administração e o material e os subsistemas de normalização, o controle, a aquisição e o armazenamento. Dimensionamento da quantidade econômica de compra ou fabricação; fatores de custos envolvidos; prazos fixos ou variáveis; entrega total ou parcial; restrições de estoque; controle de inventário; planejamento de estoque.

2 OBJETIVOS

2.1 Geral:

Desenvolver os conhecimentos e habilidades técnica de gestão da cadeia de suprimentos; conhecer e aplicar a administração de materiais nas operações industriais.

2.2 Específicos:

Os objetivos específicos visam a desenvolver nos alunos conhecimentos e habilidades, sendo estas desenvolvidas por meio de atividades de ensino, pesquisa, extensão, e outras, visando a compreensão crítica da logística.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. EVOLUÇÃO DA LOGÍSTICA

- 1.1 Breve histórico;
- 1.2 Grandes estrategistas;
- 1.3 Evolução da atividade logística;
- 1.4 Estudo da atividade logística;
- 1.5 Segmentação da logística: operacional.

2. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT / GERENCIAMENTO DA CADENA DE SUPRIMENTOS

- 2.1 Introdução;
- 2.2 Histórico;
- 2.3 Compreensão na SCM.

3 CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO

- 3.1 Introdução; definição;
- 3.2 Canais de distribuição;
- 3.3 Tecnologia nos canais de distribuição.

4 COMPRAS

- 4.1 Introdução; situação;
- 4.2 A importância de compras e qualidade;
- 4.3 Compras e a diminuição do estoque.

5 ARMAZENAGEM

- 5.1 Introdução; histórico;

| |
|--|
| 5.2 Equipamentos utilizados na armazenagem |
| 5.3 A revolução dos WMS - "Warehouse Management System" (sistemas de gerenciamento de armazéns) nas atividades de armazenagem; |
| 5.4 As finalidades e atividades da armazenagem; |
| 5.5 Exemplos de operações de armazenagem. |
| 6 TRANSPORTES |
| 6.1 Introdução, históricos; |
| 6.2 Modais de transporte; |
| 6.3 Diferença entre intermodalidade e multimodalidade; |
| 6.4 Participantes do setor de transportes; |
| 6.5 Fatores determinantes do valor do frete |
| 7 SUPRIMENTOS |
| 7.1 Introdução; |
| 7.2 Finalidade, características e funções da distribuição; |
| 7.3 Armazenagem; |
| 7.4 Separação de pedidos (Picking); |
| 7.5 Embalagem; |
| 7.6 Postponement (atrasar a produção); |
| 7.8 Unitização; |
| 7.9 Ovação do contêiner; |
| 7.10 Transporte; |
| 7.11 Distribuição a clientes em recinto aduaneiro; |
| 7.12 Recinto aduaneiro; |
| 7.13 Distribuição |
| 8 GESTÃO DE ESTOQUES |
| 8.1 Introdução, definições; |
| 8.2 Administração de estoques; |
| 8.3 Tipos de estoques; |
| 8.4 Classificação de estoques; |
| 8.5 Custo de estoque; |
| 8.6 Inventário; |
| 8.8 Localização de estoques. |
| 9 OPERADORES LOGÍSTICOS |
| 9.1 Introdução, definições; |
| 9.2 Tipos de operadores logísticos; |
| 9.3 Vantagem e desvantagens dos operadores e das prestadoras de serviços logísticos (PSL); |
| 9.4 Logística e Outsourcing; |
| 9.5 Logística e a terceirização (Outsourcing); |
| 9.6 Tecnologia e os operadores logísticos; |
| 9.8 Operadores logísticos e a aquisição da vantagem competitiva. |
| 10 LOGÍSTICA REVERSA |
| 10.1 Introdução, história; |
| 10.2 Definição logística reversa; |
| 10.3 Desenvolvimento do processo de logística reversa; |
| 10.4 Atuação da logística reversa; |
| 10.5 Logística reversa na garantia de qualidade; |
| 10.6 Vantagens da logística reversa. |

4 METODOLOGIA

1 Ensino

A metodologia utilizada propiciará que os alunos tenham momentos de ação-reflexão-ação coletiva e individual, a partir da problematização dos conteúdos a realidade dos contextos das organizações em esfera mundial, nacional e local. A metodologia de ensino utilizada deverá estimular a interpretação, análise, síntese, comparação, síntese, integração, assimilação, observação e crítica dos estudantes perante o conteúdo apresentado, instigando o aluno a participar do processo de construção do conhecimento. As atividades propostas visam incentivar, a partir das intervenções de pensamento, a curiosidade e a busca.

A metodologia apresentada tem como base um programa construtivo, com projetos interdisciplinares. A metodologia visa ainda promover a introdução da disciplina de inovação e logística frente às organizações, explorando estudos de casos, promovendo trabalhos em equipe e visitas técnicas.

Estratégias de ensino:

Aulas expositivas; Grupos de observação e verbalização para discussão de temas em sala; Leitura, análise e interpretação da bibliografia; Estudos de casos; Dinâmicas de grupos; Apresentações verbais. Os projetos e trabalhos desenvolvidos em sala de aula e fim de utilizar novas tecnologias aplicadas ao ensino e de aplicação de novas ferramentas de ensino, para discussões e fóruns em rede, interagindo e tornando o ensino não presencial. Este incentivo desenvolverá a formação de um aluno autodidata (PDG – UFT, 2007).

2 Avaliação:

O conhecimento do aluno será mensurado através de avaliações parciais em forma de provas e atividades individuais e em grupo.

- **Grupo de verbalização e observação:** A turma deverá se dividir em quatro grupos a fim de discutir o tema apresentado, sendo que enquanto um grupo apresenta, um outro grupo analisa a discussão fazendo apontamentos (avaliação/observação), como demonstrado abaixo:

Apresentação Avaliação/Observação

| | |
|---------|---------|
| Grupo 1 | Grupo 2 |
| Grupo 2 | Grupo 3 |
| Grupo 3 | Grupo 4 |
| Grupo 4 | Grupo 1 |

- **Estudos de Caso:** Através de um texto contendo uma situação (real ou hipotética) Cada grupo deverá: Identificar o problema; Propor soluções; Analisar as alternativas; Decidir pela melhor; Fazer um plano de implementação da alternativa selecionada.
- **Apresentações Verbais:** De acordo com os artigos elaborados, serão realizadas apresentações dos mesmos em no máximo 30 min, sendo que as mesmas deverão serem desenvolvidas em *power point* e enviadas com antecedência de 24 horas para a professora para o e-mail pa.silva2310@gmail.com.

O acadêmico deverá atingir média 7,0 para aprovação, além de 75% de presença nas aulas conforme orientações do Ministério da Educação, para matérias presenciais, e será verificada conforme chamada oral em todas as aulas, e notas de cada prova.

As notas serão divididas conforme o seguinte critério:

Avaliação I

Prova 1 e atividades desenvolvidas em sala, em grupo ou individualmente - Seminário I e II - Avaliação sobre assunto estudado conforme cronograma.

Nota AV I = Nota SEM I + Nota Seminário II + Nota PROVA 1/3.

Avaliação II

Prova 2 e atividades desenvolvidas em sala, em grupo ou individualmente - Seminário III e IV -

Avaliação sobre assunto estudado conforme cronograma.

Nota AV II = Nota SEM III + Nota SEM IV + Nota PROVA 2/3

Média Semestral

MS = Nota AV I + Nota AV II / 2

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica

ALVARENGA, A. C.; NOYRES, A. B. M. *Logística aplicada: suprimento e distribuição física*. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., 2000.

BALLOU, Ronald N. *Gestão da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial*. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

DORNIER, Philippe *Planejamento e logística de distribuição de bens materiais*. São Paulo: Atlas, 2000.

**CRONOGRAMA DA DISCIPLINA
FUNDAMENTOS DA LOGÍSTICA - 2016.1**

| AULAS | | |
|-------|-------------|------------------------------------|
| AULA | DATA | CONTEUDO |
| 1 | 05/08 | Apresentação do PE e da disciplina |
| 2 | 07/08 (Sáb) | Evolução da Logística |
| 3 | 10/08 | Gestão da Cadeia de Suprimentos |
| 4 | 17/08 | Canais de Distribuição |
| 5 | 24/08 | Canais de Distribuição |
| 6 | 31/08 | SEMINÁRIOS I e II |
| 7 | 03/09 (Sáb) | PROVA 1 |
| 8 | 14/09 | Empresas |
| 9 | 21/09 | Armazenagem |
| 10 | 28/09 | Transportes |
| 11 | 05/10 | Suprimentos e Gestão de Estoques |
| 12 | 19/10 | Suprimentos e Gestão de Estoques |
| 13 | 26/10 | Operações de Logística |
| 14 | 02/11 | Operações Logísticas |
| 15 | 09/11 | Logística Reversa |
| 16 | 16/11 | SEMINÁRIOS III e IV |
| 17 | 23/11 | PROVA 2 |
| 18 | 30/11 | Encerramento da Disciplina |