



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO CIBERESPACIAL
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Logística e Administração da Produção

Nome da Disciplina	Logística e Administração da Produção				
Eixo Temático	Gestão e Negócios III				
Requisito	Gestão e Negócios II				
Período Acadêmico	6	Caráter	Obrigatória		
CHT	34 horas/aula	CHP	00 horas/aula	CHTOT	34 horas/aula

Ementa: Introdução à administração da produção, as funções, o planejamento e controle da produção. A função logística: introdução, definições e conceitos básicos. A produção, distribuição e o abastecimento. Sistemas de estocagem e movimentação de materiais; análise ABC para estocagem, o layout da fábrica. Definição e noções de controle de qualidade: histórico, principais personagens, processos e certificações. Noções de administração de materiais e cadeia de suprimento.

Objetivo Geral: Introduzir o aprendizado da Logística e Administração de Materiais no contexto organizacional moderno, apresentando os conceitos e definições fundamentais, assim como, o emprego de algumas técnicas e ferramentas de gestão, principalmente informatizadas, com utilização cotidiana nas organizações centrado a compreensão na melhoria da competitividade organizacional.

Objetivos Específicos:

1. Compreender a função da produção nas organizações;
2. Identificar a função do planejamento e sua inserção no processo produtivo;
3. Definir modernamente qualidade e conhecer sinteticamente sua evolução histórica;
4. Identificar sistemas de informação envolvidos no processo de produção;
5. Compreender funções básicas de logística e administração de materiais.

Conteúdo Programático:

Unidade 1: Administração da produção

- 1.1. Funções e objetivos da administração da produção
- 1.2. Surgimento e evolução da administração da produção
- 1.3. Indicadores de produção e de produtividade na administração da produção.
- 1.4. Sistemas de informação, administração da produção e sua inter-relação com outros departamentos



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO CIBERESPACIAL
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Unidade 2: Planejamento e Controle da Produção

- 2.1. Definições e conceitos básicos
- 2.2. Tipos de produção, arranjo físico e instalações
- 2.3. Noções de qualidade na administração da produção

Unidade 3: Logística e Administração de Materiais

- 3.1. Conceitos e funções da logística
- 3.2. Logística reversa
- 3.3. Transporte no sistema logístico (modal)
- 3.4. Noções de Administração de materiais
- 3.5. Gerenciamento da cadeia de suprimentos (Supply Chain Management)

Bibliografia Básica:

1. JONHSTON, R.; CHAMBERS, S.; SLACK, N. **Administração da Produção**. São Paulo: Atlas, 2009.
2. PAOLESHI, B. **Almoxarifado e gestão de estoques**. São Paulo: Erica, 2009.
3. TUBINO, D. F. **Planejamento e controle da produção: teoria e prática**. São Paulo: Atlas, 2009.

Bibliografia Complementar:

1. DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. **Fundamentos da Administração da Produção**. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. DIAS, M. A. P. **Administração de materiais: uma abordagem logística**. São Paulo: Atlas, 1995.
3. FLEURY, P. F.; WANKE, P.; FIGUEIREDO, K. F. (Orgs). **Logística empresarial: uma perspectiva brasileira**. São Paulo: Atlas, 2000.
4. KOBAYASHI, S. **Renovação da logística: como definir as estratégias de distribuição física global**. São Paulo: Atlas, 2000.
5. MARTINS, P. G.; LAUGENI, F. P. **Administração da Produção**. São Paulo: Saraiva, 2001.