
Código: BiTiGST.026

Disciplina: Administração da Produção e Logística

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

Conceitos e evolução da administração da produção e operações. As funções da área de produção. Processo da tomada de decisão. Sistemas e estratégias de produção e operações. Gerenciamento de projetos e processos. Capacidade, localização e arranjo físico das instalações. Logística de apoio à produção, Planejamento e controle da Produção. Histórico e evolução logística. Sistemas logísticos. Modais de transporte. Cadeia de abastecimento. Logística Integrada. Fluxos e processos logísticos. Princípios de logística de entrada, de compras, armazenagem, gerenciamento de estoques, distribuição física, transportes e logística reversa. Terceirização e colaboração em logística.

Objetivo Geral:

Ser capaz de compreender o processo de administração da produção, além de atuar na implantação e desenvolvimento do mesmo dentro das organizações. Entender como são realizados os processos logísticos nas organizações de forma a atuar no planejamento e desenvolvimento do processo de Armazenamento, transporte e distribuição das empresas

Objetivo Específico:

- 1.Capacitar o aluno na elaboração de uma estrutura de gestão do fluxo de materiais de uma forma integrada ao longo da cadeia de suprimentos.
- 2.Descrever e analisar os procedimentos adotados no armazenamento dos



materiais com vistas a redução dos custos, identificando as técnicas de armazenagem tendo em vista as normas de estocagem.

3. Analisar qual tipo de modal é mais apropriado para o transporte de determinados bens.

4. Ter a capacidade de compreender de forma sistêmica os processos de armazenamento, transporte e distribuição.

5. Desenvolver a compreensão dos princípios de gestão aplicados aos processos produtivos.

6. Compreensão do conceito de indicadores de processo.

7. Dimensionar a capacidade e produtividade dos processos produtivos.

8. Elaborar o Planejamento e controle da Produção dos processos produtivos.

Bibliografia Básica:

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 624 p. ISBN 9788522105878 (6 exemplares)

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 703 p. ISBN 9788522453535 (9 exemplares)

ALVARENGA, A.C.; NOVAES, A.G.N. **Logística Aplicada: suprimento e distribuição física**. 3 ed. São Paulo: Edgar Blucher Ltda, 2000.

Bibliografia Complementar:

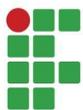
BALLOU, R.H.. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial**. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

NOVAES, ANTONIO G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007

RITZMAN, Larry P.; KRAJEWSKI, Lee J. **Administração da produção e operações**. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2004.

ARNOLD, J.R. **Administração de Materiais: uma introdução**. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2009. BALLOU, R.H.. Logística

GUIMARÃES, José Mário P; SETTE, Ricardo de Souza. **Administração da**



produção. Lavras, MG: Esal/Faepe, 1991.

PEREIRA, A. L. [et.al]. **Logística reversa e sustentabilidade.** 1 ed São Paulo: Cengage, 2012.
