

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO: Sistemas de Informação

DISCIPLINA: Sistemas Integrados de Gestão

SIGLA: 7ERP003

CARGA HORÁRIA TOTAL: 36h

TEORIA: 18h

PRÁTICA: 18h

CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação

PRÉ-REQUISITOS: *Gestão Empresarial II*

EMENTA: Sistemas integrados de gestão (ERP): conceitos, características e funcionalidades.

PROGRAMA

1. Introdução

- 1.1. Apresentação da disciplina.
- 1.2. Metodologia de ensino utilizada.
- 1.3. Avaliação.
- 1.4. Definições e Conceitos.

2. Sistemas de Administração da Produção

- 2.1. Importância do sistema de administração da produção
- 2.2. Conceito de planejamento
- 2.3. Produção e competitividade

3. Gestão de Estoques

- 3.1. Função dos estoques
- 3.2. Modelo básico de gestão de estoques

4. MRP – Planejamento de Necessidades Materiais

- 4.1. Cálculo de necessidade de materiais
- 4.2. Mecânica do MRP
- 4.3. Estrutura de produto

5. MRP II – Manufacturing Resources Planning

- 5.1. Conceito de MRP II
- 5.2. Estrutura do sistema MRP II

6. Sistemas ERP – Enterprise Resources Planning

- 6.1. Módulos disponíveis na maioria dos ERPs
- 6.2. Módulos relacionados à gestão financeira, contábil e fiscal
- 6.3. Módulos relacionados à gestão de recursos humanos
- 6.4. Processo de implantação de ERP.

Bibliografia Básica

CORREA, L. H.; GIANESI, I..G. N.; CAON, M. *Planejamento, Programação e Controle da Produção - MRP II / ERP*, 6ª edição. Grupo GEN, 2018. 9788597018554.

CRUZ, Tadeu. *Sistemas de Informações Gerenciais e Operacionais*. Disponível em: *Minha Biblioteca*, (5th edição). Grupo GEN, 2019.

GONÇALVES, S. P. *Administração de Materiais*. Grupo GEN, 2020. 9788595157132.

Bibliografia Complementar

ALBERTIN, Alberto Luiz; ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. *Tecnologia da Informação e desempenho empresarial*. 2. ed. Atlas, 2009. ISBN: 9788522452996.

ASSAF NETO, Alexandre. *Estruturas e Análise de Balanços - Um Enfoque Econômico-financeiro*. Grupo GEN, 2020. 9788597024852.

AUDY, J.L. N.; BRODBECK, Â. F. *Sistemas de Informação*. Grupo A, 2011. 9788577803972.

BALTZAN, P.; Phillips, A. *Sistemas de Informação*. Grupo A, 2012.

CAIÇARA JUNIOR, Cícero. *Sistemas integrados de gestão - ERP: uma abordagem gerencial*. Curitiba: InterSaberes, 2012. 207 p. ISBN 9788582124222).