

Plano de ensino

Curso: SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

Turma: BSIN182-7 - BSIN182-7

Disciplina: 7ERP003 - SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO

Período letivo: 2022/2

Carga horária: 36

Professor: 1033092020 - CAINA DOS PASSOS

Ementa

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

Objetivo geral

1. Apresentar os conceitos e funcionalidades dos Sistemas Integrados de Gestão (ERP), bem como expor as vantagens da sua utilização

Objetivo específico

1. - Apresentar o conceito de planejamento e integração de sistemas de gestão.
- Desenvolver a capacidade de identificar e resolver problemas em sistemas e gestão.
- Conhecer e aplicar os conceitos de MRP em estudos de casos reais;
- Abordar o conceito de MRP II e as principais funcionalidades de um sistema ERP.

Conteúdo programático

1. 1 Introdução
 - 1.1 Apresentação da disciplina
 - 1.2 Metodologia da produção
 - 1.3 Avaliação
2. 2 Sistemas de Administração da Produção
 - 2.1 Importância do sistema de administração da produção
3. 2.2 Conceito de planejamento
 - 2.3 Produção e competitividade
4. 3 Gestão de Estoques
5. 3.1 Função dos estoques
6. 3.2 Modelo básico de gestão de estoques
7. 4 MRP - Planejamento de Necessidades Materiais
 - 4.1 Cálculo de necessidade de materiais
8. 4.2 Mecânica do MRP
9. 4.3 Estrutura de produto
10. Revisão para prova
11. Prova 01
12. 5 MRP II - Manufacturing Resources Planning
 - 5.1 Conceito de MRP II
13. 5.2 Estrutura do sistema MRP II
14. 6 Sistemas ERP - Enterprise Resources Planning
 - 6.1 Módulos disponíveis na maioria dos ERPs
15. 6.2 Módulos relacionados à gestão financeira, contábil e fiscal
16. 6.3 Módulos relacionados à gestão de recursos humanos
17. 6.4 Processo de implantação de ERP.
18. Trabalho 01
19. Revisão

Plano de ensino

20. Prova 02

21. Trabalho 02

Metodologia

1. Recursos pedagógicos: A disciplina será ministrada por meio de aulas dialogadas, pesquisas, estudos de casos, leitura e compreensão de artigos, análise e documentação de um ERP, resolução de exercícios síncronos e fora do horário de aula.

Serão adicionados materiais adicionais (artigos, vídeos, ebooks, podcasts, hyperdocs, etc..) para apoio da aprendizagem dos estudantes. Estes materiais não contabilizam nota ou frequência, mas auxiliam na aprendizagem e são recomendados. Para esses casos os materiais serão indicados como opcionais. Os demais materiais, são mandatórios para aprendizagem e serão utilizados no decorrer das aulas ou indicados nas atividades.

Atendimentos individualizados aos alunos pelo professor será realizado via google meet e podem ser agendados pelo e-mail passos.caina@gmail.com ou mensagem no moodle.

Os períodos disponibilizados para atendimento individualizado são: as mensagens serão respondidas, bem como os agendamentos de atendimento serão realizados no decorrer da semana entre 6:00 e 23:00 conforme disponibilidade do estudante e da professora.

O material didático será disponibilizado na plataforma Teams.

Sistema de avaliação

1. Avaliação Escrita 1 (30%) + Avaliação Escrita 2 (30%) + Trabalho 1 (20%) + Trabalho 2 (20%)

Bibliografia básica

1. 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

1. 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.

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