

Plano de Ensino da disciplina Gestão de Produção e Logística STE 00013

Dados da Disciplina

Carga Horária: 60 Horas.

Créditos: 04

Professor: Luiz Antonio Coelho Lopes

Ementa

Introdução à administração da produção e logística. Funções Gerenciais na Administração da Produção. Métodos e técnicas de controle da produção aplicadas às micro, pequenas e médias empresas. Planejamento de operações. Controle de qualidade e estoques. Informatização das técnicas de administração da produção. Sistemas de Distribuição da Produção. Logística integrada à produção.

Objetivos

- ❖ Compreender o processo de produção seus desdobramentos, relações com as demais áreas da companhia.
- ❖ Elaborar estratégias de produção.
- ❖ Elaborar o planejamento e a programação da produção.
- ❖ Planejar o uso de insumos na busca de eficiência, eficácia e efetividade.
- ❖ Avaliar o papel do transporte e logística nas estratégias organizacionais.
- ❖ Discutir as relações entre a gestão da produção e as perspectivas dos stakeholders, nas questões legais e de responsabilidade social e ambiental.

Cronograma

--	--

Aulas	Atividades
1	Apresentação da disciplina, do plano de ensino e da proposta de trabalho. Breve introdução à história da gestão da produção.
2	História dos avanços tecnológicos de produção e suas implicações na gestão de produção de massa. Neofordismo e Toyotismo.
3	História da produção no Brasil, o impacto da abertura e das reservas de mercado.
4	Ciclos de materiais e suas implicações nos custos. Toyotismo e Just-in-time
5	Gráficos de Pareto, gestão ABC e outras técnicas de gestão de materiais
6	Classificação e codificação de materiais.
7	Técnicas qualitativas e quantitativas de previsão de demanda
8	Orçamento da produção e análise custo-volume-lucro.
9	Planejamento da capacidade e programação de produção. Gráficos de Gantt.
10	Gestão de projetos de produção. Redes de PERT/CPM
11	Técnicas e ferramentas para controle de qualidade. Revisão de elementos de estatística.
12	Arranjos físicos e localização industrial.
13	Produção e a responsabilidade socioambiental.
14	Elementos de otimização, transporte e logística. Logística Reversa.
15	VS - Verificação Suplementar - alunos com média no intervalo [4 ; 6 [

Avaliação

Média aritmética de 8 trabalhos individuais (quantitativos) usando recursos computacionais e duas atividades em grupo (de temas qualitativos). .

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHORTA, Manoj. **Administração da Produção e Operações**. 8ªed. Porto Alegre: BOOKMAN, 2009.
NETO, João Amato (org.). **Sustentabilidade e Produção**. São Paulo: Atlas, 2011
SLACK, Nigel; JOHNSTON, Robert; BRANDON, Alistair Jones. **Princípios de Administração da Produção**. São Paulo: Atlas, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. 5.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby. **Gestão da cadeia de suprimentos e logística**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
CORRÊA, Henrique Luiz,; CORRÊA, Carlos Alberto. **Administração de produção e operações: manufatura e serviços :uma abordagem estratégica**. 3. ed. São Paulo:

Atlas, 2012.

DAVID, Pierre A.; STEWART, Richard D. **Logística internacional**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

FLEURY, Paulo Fernando; WANKE, Peter; FIGUEIREDO, Kleber Fossati. **Logística empresarial: a perspectiva brasileira**. São Paulo: Atlas, 2006. 372p (Coleção Coppead de Administração)

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

OLIVEIRA, Otavio José de (org.); **Gestão da Produção e Operações**. São Paulo: Atlas, 2014

POZO, Hamilton. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

SIMCHI-LEVI, David; KAMINSKY, Philip; SIMCHI-LEVI, Edith. **Cadeia de suprimentos, projetos e gestão**. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert F. **Administração da produção**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

TADEU, Hugo; SALUM, Fabian. **Estratégia, Operações e Inovação**. São Paulo: CENGAGE LEARNING, 2013.