

# LOQ4250 - Fundamentos de Administração da Produção

## Fundamentals of Production Management

Créditos-aula: 2

Créditos-trabalho: 0

Carga horária: 30 h

Ativação: 01/01/2018

Departamento: Engenharia Química

Curso (semestre ideal): EQD (9), EQN (12)

### Objetivos

1. Fundamentos da Gestão de Produção
2. Visão estratégica da Produção.
3. Projeto em Gestão da Produção.
4. Planejamento e Controle da Produção

### Docente(s) Responsável(eis)

Apresentar conceitos fundamentais de Administração da Produção.

### Programa resumido

- 1 - Fundamentos da gestão de produção: modelo de transformação: inputs, processo de transformação e outputs. Tipos de Processo de Produção
- 2 - Visão estratégica de produção: Papel da função produção. Objetivos de Desempenho. Estratégias de Produção. Ciclo de Vida Produto/Serviço.
- 3 – Projeto em Gestão da Produção: Tipos de Processos. Projeto de Produtos e Serviços. Projeto de Rede de Operações Produtivas. Arranjo Físico.
- 4 - Planejamento e Controle da Produção: Material Requirement Planning (MRP), Manufacturing Resources Planning (MPRII), Enterprise Planning (ERP). Produção Enxuta. Kanban. Just in Time.

### Programa

O desenvolvimento da disciplina será baseado em leituras, aula expositiva, discussão e resolução de estudos de caso.

### Avaliação

**Método:** Provas e Trabalhos

**Critério:** Prova única com nota maior ou igual a 5,0 (cinco).

**Norma de recuperação:** SLACK, N. et al. Administração da Produção. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

CHASE, R. B. E JACOBS, F.R. Administração da Produção e de Operações. 1 ed. Porto Alegre. Bookman. 2009.

CORREA, H.L.; CORREA, C.A. Administração da Produção e Operações. 2 ed. São Paulo. Atlas. 2006

## **Bibliografia**

5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira

## **Requisitos**

LOQ4233 - Gestão de Negócios (Requisito fraco)