# LOQ4046 - Gestão da Produção e Logística

### Management Production and Logistics

1. Créditos-aula: 2  
   Créditos-trabalho: 0  
   Carga horária: 30 h  
   Ativação: 01/01/2012  
   Departamento: Engenharia Química  
   Curso (semestre ideal): EM (9)

## Objetivos

Apresentar conceitos fundamentais de básicos de Gestão da Produção e Logística.

## Docente(s) Responsável(eis)

* 5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira

## Programa resumido

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

## Programa

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 Cadeia de Suprimentos: Desenvolvimento de Fornecedores. Conceitos integrados. Relacionamentos em redes e suprimentos.  
5 - Planejamento e Controle da Produção: Material Requirement Planning (MRP), Manufacturing Resources Planning (MPRII), Enterprise Planning (ERP). Produção Enxuta. Kanban. Just in Time.

## Avaliação

* **Método:** O desenvolvimento da disciplina será baseado em leituras, aula expositiva, discussão e resolução de estudos de caso.  
  **Critério:** Provas e trabalhos.  
  **Norma de recuperação:** Prova única com nota maior ou igual a 5,0 (cinco).

## Bibliografia

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  
CHRISTOPHER, M. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos. 2 ed. São Paulo. Thomson. 2007.