



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
DPS 1007	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	(3-0)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Apresentar os princípios básicos que norteiam os modernos sistemas de administração a produção e ministrar conhecimentos relativos à administração, ao planejamento e ao controle de produção em geral.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO

- 1.1 - Funções Gerenciais Básicas.
- 1.2 - Tipos de produção.
- 1.3 - Fluxo geral das informações de produção.

UNIDADE 2 - FILOSOFIAS DA ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO

- 2.1 - Filosofia Just-in-Case (JIC).
- 2.2 - Filosofia Just-in-Time (JIT).
- 2.3 - Evolução das Filosofias.

UNIDADE 3 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO PELA FILOSOFIA TRADICIONAL (JUST-IN-CASE)

- 3.1 - Roteiro de produção.
- 3.2 - Plano mestre de produção.
- 3.3 - Planejamento e controle de estoques.
- 3.4 - O Sistema MRP. 3.5 - A OPT/TOC (Optimized Production Technology/Theory of Constraints - Teoria das Restrições).

UNIDADE 4 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO PELA FILOSOFIA JUST-IN-TIME (JIT)

- 4.1 - Estrutura.
- 4.2 - Sistema de controle (Kanban).
- 4.3 - Implantação.

PROGRAMA: (continuação)

Empty space for program content.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

BIBLIOGRAFIA

DEPARTAMENTO:

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
DPS 1007	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	(3-0)

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MOURA, R.A., Kanban, A Simplicidade do Controle da Produção, São Paulo, 1989, Instituto de Movimentação e Armazenamento de Materiais, IMAN.

MACEDO NETO, L., Sistema de Produção com Inventário Minimizado: Abordagem Técnico-Financeira, São Paulo, 1989, Instituto de Movimentação e Armazenagem de Materiais, IMAN.

LUBBEN, R.T., Just-in-Time, Uma Estratégia Avançada de Produção. São Paulo, 1989, MacGraw-Hill.

MONKS, J.G., Administração da Produção, São Paulo. 1987, McGraw-Hill.

DIAS, M.A., Administração de Materiais: Uma Abordagem Logística. Ed. Atlas, São Paulo, 1986.

BIBLIOGRAFIA: (continuação)

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento