

PLANO DE ENSINO

CURSO:	Técnico em Administração		
SÉRIE/PERÍODO	2º	ANO:	2009
DISCIPLINA	Planejamento e Controle da Produção		
PROFESSOR(A)	Leonardo de Castro Carvalho		
CARGA HORÁRIA TOTAL	54:00 horas	NÚMERO TOTAL DE AULAS:	72

PRÉ-REQUISITOS

Gestão Empresarial Básica.

OBJETIVOS

- Combinar os diversos fatores de produção postos à disposição da empresa de maneira mais adequada e eficiente.
- Estabelecer a estrutura da empresa dentro da qual os programas detalhados vão operar.
- Assegurar a plena utilização da capacidade instalada e do pessoal disponível.
- Fixar o nível desejado ou a política para o controle da produção e estoques.
 - Estabelecer cronograma físico e financeiro do processo de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos de Planejamento da Produção
- Diferenças entre produtos e serviços
- Tipos de operação de produção
- Ciclo de vida dos produtos
- Passos do Planejamento da Produção
- Programação da Produção
 - Plano mestre de produção – MRP II
 - Planejamento das necessidades de materiais
 - Planejamento de capacidade e controle
- Previsão de demanda
- Tipos de programação
- Controle da Produção
- Produtividade
 - Produtividade x tempo
 - Tempos e movimentos
 - Sequenciamento nos processos repetitivos em massa
- Arranjo Físico – *Layout*
- Manutenção
 - Manutenção corretiva

- Manutenção preventiva
- Segurança e Higiene no Trabalho
 - Prevenção de Acidentes
 - Higiene, Ordem e Limpeza
- Exercícios diversos
- Sistema Toyota de Produção

Teoria das Restrições – Gerenciamento de Gargalos

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas explicativas através de textos-aula, apresentação de planilhas de programação e controle da produção.

AVALIAÇÃO

Provas escritas e exercícios práticos em planilhas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. RUSSOMANO, V. H. PCP - **Planejamento e controle de produção**. 6ª ed. São Paulo: Pioneira, 2000.
2. SLACK, N. et al. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 1999.
3. SOUZA, R. et al. **A Administração da Fazenda**. Rio de Janeiro: Globo, 1988.
4. TACHIZAWA, T. ; CRUZ Jr, J. B. da. ; ROCHA, J. A. de O. **Gestão de negócios: visões e dimensões empresariais da organização**. São Paulo: Atlas, 2001.
5. TUBINO, D. F.. **Manual de planejamento e controle da produção**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.
6. SOUZA, R. et al. **Administração da produção agropecuária**. In: Informe Agropecuário, 12 (143); 6-9, nov. 1986.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Assinatura