



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Disciplina: Introdução à Administração da Produção	
Vigência: a partir de 2010/1	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 30h	Código: P3405
Ementa: Funções da administração da produção com enfoque ambiental, tomada de decisão, elementos de custo industrial, localização industrial, estudo de postos de trabalho, planejamento e análise de processos, projeto e medida do trabalho, administração de materiais, controle de estoque, manutenção.	

Conteúdos

UNIDADE I – Programa de Administração da Produção

- 1.1 Funções da administração da produção
- 1.2 Estado atual dos sistemas produtivos
- 1.3 Administração da produção
- 1.4 Fatores que influenciam na produtividade

UNIDADE II – Tomada de Decisão na Administração da Produção

- 2.1 O processo da tomada de decisão
- 2.2 Metodologia da decisão
- 2.3 Ponto de equilíbrio

UNIDADE III – Elementos de Custo Industrial (1; 2)

- 3.1 Conceito
- 3.2 Componentes do custo
- 3.3 Custo direto e custo indireto

UNIDADE IV – Localização Industrial (1)

- 4.1 Planejamento do local
- 4.2 Tipo de instalação: bens versus serviços
- 4.3 Processo de decisão de local
- 4.4 Fatores que influem na escolha do local

UNIDADE V – Estudo de Postos de Trabalho

- 5.1 Leiaute ou arranjo físico
- 5.2 Fluxograma

UNIDADE VI – Projeto e Medida do Trabalho

- 6.1 Descrição
- 6.2 Métodos de trabalho e economia de movimento

UNIDADE VII – Administração de Materiais - Compras e Formação de Estoque

- 7.1 Finalidade da administração de materiais
- 7.2 O processo de compra

UNIDADE VIII – Controle de Estoque

- 8.1 Sistemas de controle de estoque
- 8.2 Métodos de controlar as incertezas de estoque



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

8.3 Estoques de segurança

UNIDADE IX – Manutenção

9.1 Objetivos da manutenção

9.2 Custos de manutenção preventiva e corretiva

Bibliografia básica

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração da Produção**. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

SLACK, Nigel. et al. **Administração da Produção**. São Paulo: Atlas, 1997.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Planejamento e controle da produção: teoria e prática**. São Paulo, SP: Atlas, 2007.

Bibliografia complementar

ARAUJO, Luis C. G. **Organização e Métodos**. Porto Alegre: Atlas, 2001.

HARDING, H. A. **Administração da Produção**. Porto Alegre: Atlas, 2000.

MONKS, Joseph G. **Administração da Produção**. Coleção Shaum. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1987.

NOGUEIRA, E. & ANTUNES, I. **Administração de Materiais e da Produção**. São Paulo: Makron Books, 1991.

TUBINO, Dalvio F. **Sistemas de Produção**. Produtividade no Chão de Fábrica. Porto Alegre, RS: Bookmann, 1999.