



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

Disciplina: Administração da Produção	
Vigência: a partir de 2011/1	Período Letivo: 2º ano
Carga horária total: 60 h	Código: NEAD.061
Ementa: A disciplina apresenta os conceitos de planejamento da produção e a relevância da gestão de estoque e da maximização do processo de produção da organização.	

Conteúdos

UNIDADE I . Introdução à administração da produção:

- 1.1 Objetivos e funções da administração da produção;
- 1.2 Evolução da administração da produção;
- 1.3 Relações da produção com as demais funções e departamentos da empresa;
- 1.4 Estratégia de Produção e tendências da administração da produção.

UNIDADE II . Planejamento industrial e a cadeia produtiva:

- 2.1 Conceitos;
- 2.2 Planejamento e controle de capacidade;
- 2.3 Localização Industrial e a cadeia produtiva;
- 2.4 Tipos de produção, arranjo físico e instalações;
- 2.5 Planejamento e programação da produção;
- 2.6 Novos ambientes de produção, desafios e perspectivas;
- 2.7 Redes de empresas e cadeia produtivas;
- 2.8 Arranjos produtivos e sistemas locais de produção.

UNIDADE III . Programação, planejamento e controle de produção:

- 3.1 Conceitos e funções;
- 3.2 Programação, planejamento e controle de produção e operações;



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

- 3.3 Estratégia da produção;
- 3.4 Efeito volume e variedade na produção;
- 3.5 Tipos de controle de produção.

UNIDADE IV. Administração de recursos materiais e patrimoniais:

- 4.1 Os recursos: administração de recursos, fatores de produção, recursos tecnológicos;
- 4.2 Desempenho, enfoque e tendências da administração de materiais;
- 4.3 Gestão de compras;
- 4.4 Aquisição de recursos materiais e recursos patrimoniais;
- 4.5 O gerenciamento da cadeia de suprimentos;
- 4.6 Conceito, princípios e finalidades da armazenagem e movimentação de materiais;
- 4.7 Gestão e análise de estoques;
- 4.8 Equipamentos e sistema de movimentação de materiais.

RELAÇÃO DA DISCIPLINA COM AS DEMAIS DISCIPLINAS DO CURSO:

A disciplina de Administração da Produção está relacionada diretamente com as demais disciplinas por apresentar conceitos que serão fundamentais no aprendizado e na aplicação dos conhecimentos adquiridos durante o curso.

Bibliografia Básica:

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: criando redes que agregam valor**. 2ª. Edição. São Paulo. Thomsom Learning, 2007.

MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. **Administração da produção**. São Paulo: Saraiva, 2001.

MARTINS, Petrônio G. CAMPOS, Paulo R. **Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais**. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2006.



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

Bibliografia Complementar:

BOWERSOX, D. J., CLOSS, D. J., COOPER, M. B. **Gestão logística de cadeias de suprimento**. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

SLACK, N. et. al. **Administração da produção**.3. Ed. São Paulo, Atlas, 2009.