



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

DISCIPLINA: Administração de Materiais e Patrimônio	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 67h	Código: LJ_ADM.37
Ementa: Introdução aos conceitos básicos e importância da disciplina: posição do órgão de materiais na empresa; principais funções. Elaboração e implantação do planejamento dos estoques. Análise dos métodos de previsão dos estoques e níveis dos estoques. Interpretação da curva dente de serra e do sistema abc de classificação dos estoques. Avaliação dos estoques. Aplicação do sistema de controle dos estoques. Definição da localização, classificação e codificação de materiais. Realização de inventário físico e distribuição de materiais.	

Conteúdos

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

- 1.1 Finalidade da administração de materiais
- 1.2 O processo de compra
- 1.3 Decisões de quantidade de compra
- 1.4 Custo de estoque, Lote Econômico de Compra (LEC)
- 1.5 Lote Econômico de Fabricação (LEF)

UNIDADE II - Controle de Estoque

- 2.1 Sistemas de controle de estoque
- 2.2 Métodos de controlar as incertezas de estoque
- 2.3 Estoques de segurança

UNIDADE III - Legislação Aplicada ao Trabalho

- 3.1 Aspectos fundamentais
- 3.2 Fundo de garantia
- 3.3 Programa de integração social
- 3.4 Previdência social

Bibliografia básica

- GONÇALVES, Paulo Sérgio. **Administração de materiais**. 3. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- MARTINS, Petrônio Garcia; ALT, Paulo Renato Campos. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 3 ed., São Paulo: Saraiva; 2009.
- POZO, Hamilton. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. 6 ed., São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia complementar

- ARNOLD, J. R. Tony. **Administração de materiais: uma introdução**. São Paulo: Atlas, 1999.



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

DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de materiais:** uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2005.

MARTINS, Petronio Garcia; LAUGENI, Fernando Piero. **Administração da Produção.** 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2005.

VIANA, João José. **Administração de materiais:** um enfoque prático. São Paulo: Atlas, 2002.

WANKE, Peter F. Wanke. **Gestão de estoques na cadeia de suprimento:** decisões e modelos quantitativos. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011.