



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
ESCOLA DE QUÍMICA



Código Disciplina/Nome: EQE 043- Introdução Operações Logísticas
Tipo: Disciplina de Escolha Restrita II
Carga Horária Teórica : 45 h Prática: h
Cursos : Disciplina de Escolha Restrita II para os cursos de Engenharia Química, Química Industrial, Engenharia de Alimentos e Engenharia de Bioprocessos.
Pré-requisito:
Créditos: 03
Objetivo:
Ementa: Operações: caracterização e posicionamento nas atividades de uma empresa. Conceitos Básicos e Prioridades Competitivas. Gerenciamento de Cadeias de Suprimento e Logística Integrada. Serviço Logístico. Terceirização. Operador Logístico. Gestão de Capacidade. Armazenagem na Logística Moderna. Gestão de Estoques: Lote Econômico, Just in Time e DRP. Sistemas de administração da produção (Just in Time, MRP II, PFS e TOC). Tamanho de Lote Dinâmico: Parametrização de MRP e DRP.
Conteúdo Programático:
Bibliografia Recomendada (no mínimo 3) 1. Fleury, P.F., Wanke, P.; e Figueiredo, K. (2000) Logística Empresarial: A Perspectiva Brasileira. São Paulo: Editora Atlas. 2. Wanke, P. (2003) Gestão de Estoques na Cadeia de Suprimentos – Decisões e Modelos Quantitativos. São Paulo: Editora Atlas. 3. Figueiredo, K., Fleury, P., Wanke, P. (2003) Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Planejamento do Fluxo de Produtos e dos Recursos. São Paulo: Editora Atlas. 4. Slack, N.; Chambers, S.; Harland, C.; Harrison, A.; Johnston, R. (1999) Administração da Produção – Edição Compacta. São Paulo: Editora Atlas.
Bibliografia Complementar (no mínimo 5) 1. Bowersox, D., Closs, D. (2001) Logística Empresarial: O Processo de Integração da Cadeia de Suprimentos. São Paulo: Editora Atlas. 2. Moreira, D. A. (2007) Administração da Produção e Operações. 2a ed, São Paulo: Cengage Learning. 3. Correa, H. L., Giancesi, I G N; Caon, M. (2009) Planejamento, Programação e Controle da Produção. 5a edição, São Paulo: Atlas. 4. Tubino, D. F. (2009) Planejamento e Controle da Produção: teoria e prática. 2a edição. São Paulo: Atlas.

5. Corrêa, H. L. (2007) Administração de Produção e Operações: Manufatura e Serviços: uma abordagem estratégica. 2a edição, São Paulo: Atlas.