



UNIVERSIDADE  
CANDIDO MENDES

## **Planejamento e Controle da Produção**

### **Ementa:**

Sistemas de Administração da Produção; MRP: Planejamento de Necessidades Materiais; Sistema MRP II; S&OP: Planejamento de Vendas e Operações; MPS: Planejamento-Mestre da Produção; Gestão da Demanda; Planejamento da Capacidade; Sistema de Programação da Produção com Capacidade Finita; implantação do Sistema MRP II. Sistema OPT (Optimized Production Technology).

### **Bibliografia Básica:**

-CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. Planejamento, Programação e Controle da Produção. MRP II / ERP - Conceitos, Uso e Implantação. 5ª ed., São Paulo, editora Atlas, 2007.

-MESQUITA, M. A., LUSTOSA, L.; QUELHAS, O. Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Campos, 2008.

### **Bibliografia Complementar:**

-CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N. Just -in- time, MRP II e OPT? Um enfoque estratégico. São Paulo, editora Atlas. 1993.

-DAVIS, Markes M.; AQUILANO, Nicolas J.; CHASE Richard B. Fundamentos da Administração da Produção. Trad. Eduardo D. Agord Dchaan et al. 3ª ed. Porto Alegre, Bookman editora, 2001.

-MARTINS, P. G; LAUGENI, F. P. Administração da Produção. São Paulo, editora Saraiva 2006.

-MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. Thomson-Pioneira. São Paulo, 1998.

-NORRIS, Grant et al. E-Business e ERP: Transformando as Organizações. Tradução Bazán Tecnologia e Linguística. -Rio de Janeiro, editora Qualitymark ed. 2001.

-ROTONDARO, R.G. Gerenciamento por processo. In: CONTADOR, J.C., coord. Gestão de operações: A Engenharia de Produção a serviço da modernização da empresa. São Paulo, Edgard Blucher/Fundação Vanzolini. 1997.

-SLACK, N. et alli. Administração da Produção. Compacto. São Paulo: Editora Atlas, 1999.

-STEVENSON. W. J. Administração das Operações de Produção. 6ª ed. Rio de Janeiro, editora LTC, 2001.

-TUBINO, D. F. Manual de Planejamento e Controle da Produção. São Paulo, editora Atlas, 2000.

-TSAI, Tunlung; SATO Ryo. A UML Model of agile Production Planning and Control System. Computer in Industry. 2003.