

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Mestrado Profissionalizante em Engenharia de Produção e Sistemas Computacionais

Nome da Disciplina:

Sistemas de produção e operações

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
16	1	32	2			48	3

Ementa da Disciplina:

A importância estratégica da gestão de produção e operações. Os sistemas produtivos. As atividades no âmbito dos sistemas de produção e operações: empresas industriais e de serviços. As atividades e metodologias no planejamento, execução e controle das atividades de produção. A caracterização e organização dos processos e fluxos de produção. Planejamento de demanda e capacidade. Planejamento, controle e programação da produção. Gestão de materiais e estoques. Fundamentos de logística interna e externa. Relações entre: a logística e os sistemas de produção, e a logística e a estratégia de operações. Qualidade das operações. TIME-BASED MANAGEMENT, MRP, ERP, JIT, OPT, PERT/CPM, SISTEMAS HÍBRIDOS. Novas tendências.

Bibliografia Básica da Disciplina

1. BALLOU, R. H. *Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial*. Porto Alegre: Bookman, 2006.
2. CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. *Planejamento, Programação e Controle da Produção. MRP II / ERP - Conceitos, Uso e Implantação*. 5ª Edição, São Paulo: Atlas, 2007.
3. CORREA, H.L.GIANESI, I.G.N., *Just in Time MRP II e OPT: um Enfoque Estratégico*. São Paulo: Atlas, 1993, 186p
4. CHRISTOPHER, M. *Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos*. São Paulo: Pioneira, 1997.
5. GAITHER, N. FRAZIER, G. *Administração da Produção e Operações*. São Paulo: Thomson Learning, 2001, 598p.
6. GOLDRATT, E.M. COX, J. *Meta: um Processo de Melhoria Contínua*. São Paulo: Nobel, 2003, 366p.
7. RITZMAN, L.P. KRAJEWSKI, L.J., *Administração da Produção e Operações*. São Paulo: Pentice Hall, 2004, 431p.
8. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARLAND, C.; HARRISON, A.; JOHNSTON, R. *Administração da Produção*. São Paulo: Atlas, 1997.
9. TUBINO, D. F., "Manual de planejamento e controle da produção", Ed. Atlas, São Paulo 2000.
10. TUBINO, Dalvio Ferrari. *Sistemas de produção: a produtividade no chão de fábrica*. Porto Alegre: Bookman, 1999.
11. WOMACK, J.P. DANIEL T.J., FERRO, J.R. *A Mentalidade Enxuta nas Empresas*. Rio de Janeiro: Campus, 2004, 458 p.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:	S	SIGLA	Nº DE CRÉD.	SEQ. POR ÓRGÃO
--	------------------------------	---	-------	-------------	----------------