

UERJ/SR-2 DEPG CADENP	PROJETO DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO			PROC. Nº	FOLHA	RUBRICA
	FESP 05 -V3.0	EMENTA DE DISCIPLINA	1/1			

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – ÊNFASE EM GESTÃO INDUSTRIAL

01. DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA		DEPARTAMENTO	UNIDADE ACADÊMICA
PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO		DENP	FAT
02. CARGA HORÁRIA TOTAL	03. NÚMERO DE CRÉDITOS	04. (X) Obrigatória () Eletiva	
30	02		

05. PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS) (pelo menos um deverá pertencer ao quadro funcional ativo de docentes da UERJ)

CYRO ALVES BORGES JUNIOR

06. EMENTA DA DISCIPLINA

O papel da produção (operações) na empresa. Funções dos sistemas de produção. Previsão de demanda. Planejamento da capacidade produtiva. Modalidades de produção. Conceitos gerais sobre PCP. Planejamento mestre da produção. Programação da produção: sistemas intermitentes e sistemas contínuos. Acompanhamento e controles da produção ou dos serviços. Sistemas/concepções no PCP (MRP, MRP II, ERP e outros) para a determinação das necessidades de materiais e recursos. Planejamento agregado. Administração de estoques. O Lote Econômico. Sistema de emissão e liberação de ordens. Teoria das Restrições. Tendências atuais na área (TI, sistemas analíticos e de gestão de cadeias de suprimentos).

07. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHASE, R. B, JACOBS, R. e AQUILANO, N. J., **Administração da Produção para a Vantagem Competitiva** . 10ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. **Planejamento, Programação e Controle da Produção**. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2001.

MARTINS, P. G. e LAUGENI, F. P., **Administração da Produção**. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2005.

MONKS, J. G., **Schaum's Outline of Operations Management**. 2ª ed. New York: McGraw-Hill, 1996.

TUBINO, D. F. **Manual de Planejamento e Controle da Produção**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.