



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

<b>UNIDADE:</b> FACULDADE DE TECNOLOGIA		
<b>DEPARTAMENTO:</b> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUCAO		
<b>DISCIPLINA:</b> Planejamento e Controle da Produção		
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60	<b>CRÉDITOS:</b> 4	<b>CÓDIGO:</b> FAT02-13252
<b>MODALIDADE DE ENSINO:</b> Presencial		<b>TIPO DE APROVAÇÃO:</b> Nota e Frequência

<b>STATUS</b>	<b>CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)</b>
Obrigatória	FAT - Engenharia de Produção (versão 2) FAT - Engenharia. (versão 2)

<b>TIPO DE AULA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>CH SEMANAL</b>	<b>CH TOTAL</b>
Teórica	4	4	60
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

**OBJETIVO(S):**

Apresentar uma visão sistêmica das atividades e modelos de Planejamento, Programação e Controle da Produção. Prover conhecimentos básicos necessários para a estruturação e gerenciamento do sistema de produção. Propiciar a análise de situações envolvendo problemas de gerenciamento de produção.

**EMENTA:**

Planejamento. Programação e Controle da Produção nos Diversos Níveis. Demanda Dependente e Independente. Previsão de Demanda. Planejamento agregado. Plano mestre de produção. Gerenciamento de Estoques. Lote econômico e estoque de segurança. Programação da produção de máquinas, equipamentos, mão-de-obra e outros recursos. Métodos Modernos de Gerenciamento da Produção.

**PRÉ-REQUISITO 1:**

FAT02-13248 Simulação

**DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S):**

FAT02-07903 Planejamento e Controle da Produção  
FAT02-13140 Planejamento e Controle da Produção  
FAT02-13252 Planejamento e Controle da Produção

**BIBLIOGRAFIA:**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A., Administração da produção e operações: manufatura e serviços - uma abordagem estratégica, 2. ed., São

Paulo: Atlas, 2006.

MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações, 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 3. ed São Paulo: Atlas, 2009.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CORREA, H.L. et al. MRPII / ERP - Conceitos, uso e implantação, São Paulo: Editora Atlas, 2000.

RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L.J. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2008.

TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2007.

LIKER, Jeffrey K.; MEIER, David. O Modelo Toyota: Manual de aplicação. São Paulo: BOOKMAN, 2007.

VOLLMANN, T.E.; BERRY, W.L.; WHYBARK, D.C.; JACOBS, F.R. Sistemas de planejamento e controle da produção para o gerenciamento da cadeia de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2005.

MONKS, J. G. Administração da Produção. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.

MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2000.

DAVIS, Mark M.; AQUILANO, Nicholas J.; CHASE, Richard B. Fundamentos da administração da produção. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

---