

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: TECNICAS MODERNAS DE PRODUCAO

Código: TEP05056

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 75h Estagio: 0h

Teorica: 75h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1993 até 2º período de 2016

### Conteúdo Programático:

#### OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

INTRODUZIR O ESTUDANTE NAS MODERNAS TÉCNICAS DE PCP EM UTILIZAÇÃO NOS PAÍSES DO PRIMEIRO MUNDO COM LARGO EMPREGO DO COMPUTADOR.

#### DESCRIÇÃO DA EMENTA:

1. PLANEJAMENTO DOS RECURSOS DE MANUFATURA.
2. PLANO GERAL DA DEMANDA.
3. PLANEJAMENTO DAS NECESSIDADES DE MATERIAIS.
4. VERIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO.
5. USO DE SOFTWARES APLICATIVOS.
6. FILOSOFIA "JUST IN TIME".
7. O SISTEMA KAN-BAN.
8. OUTRAS TÉCNICAS MODERNAS DE PCP.
9. TECNOLOGIA DA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO.
10. MRP III OU MRP SINCRO (C/JIT).

#### Ementa:

PLANEJAMENTO DOS RECURSOS DE MANUFATURA. PLANO GERAL DA DEMANDA. PLANEJAMENTO DAS NECESSIDADES DE MATERIAIS. VERIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO. USO DE "SOFTWARES" APLICATIVOS. FILOSOFIA "JUST IN TIME". O SISTEMA KAN-BAN. OUTRAS TÉCNICAS MODERNAS DE PCP. TECNOLOGIA DA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO. MRP III OU MRP SINCRO (C/JIT).

#### Bibliografia Básica:

- GAITHER, N. E. FRAZIER, G. : ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES , THOMSON LEARNING , 2001.
- MOREIRA, DANIEL A. : ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES , THOMSON LEARNING, 2001.
- CORRÊA, H.; GIANESI, G. E CAON, M. : PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO: MRP II/ERP, ATLAS, 2001.
- TUBINO, D. : MANUAL DE CONTROLE E PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO , ATLAS, 2000.

#### Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 28/05/2019 - 19:45

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".