

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: PLANEJAMENTO DE CONTROLE DE PRODUÇÃO I Código: TEP04004

Característica: CO - Comum Status: Desativada

Carga Horaria Total: 75h Estagio: 0h Teórica: 45h Prática: 30h

Período de vigência: 1º período de 1988 até 2º período de 2015

### Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO - (1 SEMANA)
  - 1.1. PRODUÇÃO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO
  - 1.2. O OBJETIVO DE UMA EMPRESA INDUSTRIAL
  - 1.3. CONSTITUIÇÃO ESQUEMÁTICA DO PRODUTO ACABADO
  - 1.4. EVOLUÇÃO DA ORGANIZAÇÃO DE UMA EMPRESA INDUSTRIAL
  - 1.5. ORGANIZAÇÃO TÍPICA DE UMA EMPRESA INDUSTRIAL
  - 1.6. TIPOS DE PRODUÇÃO
  - 1.7. FLUXO DE INFORMAÇÕES E PRODUÇÃO
  - 1.8. DEFINIÇÕES DE PCP
  - 1.9. O QUE SE ESPERA DO PCP
  - 1.10. TIPOS DE PCP
  - 1.11. PRÉ-REQUISITOS DO PCP
  - 1.12. FUNÇÕES DO PCP
  - 1.13. TÓPICOS ESPECIAIS DE PRODUÇÃO (-MANUFACTURING RESOURCE PLANNING- - MRP II E -JUST-IN-TIME- - JIT)
2. ROTEIRO DA PRODUÇÃO - (1 SEMANA)
  - 2.1. DEFINIÇÃO E SUBORDINAÇÃO
  - 2.2. ANÁLISE DE UMA SITUAÇÃO TÍPICA
  - 2.3. INFORMAÇÕES QUE CHEGAM AO ROTEIRO DA PRODUÇÃO
  - 2.4. DECISÕES TOMADAS PELO ROTEIRO DA PRODUÇÃO
  - 2.5. DOCUMENTOS EMITIDOS PELO ROTEIRO DA PRODUÇÃO
  - 2.6. OUTRAS TAREFAS DO ROTEIRO DA PRODUÇÃO
3. PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO - (2 SEMANAS)
  - 3.1. OBJETIVO DO PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO
  - 3.2. ETAPAS DAS INFORMAÇÕES DE VENDAS
  - 3.3. PREVISÃO GERAL DE VENDAS
  - 3.4. PONTO DE NIVELAMENTO
  - 3.5. PREVISÃO DE VENDAS FORTEMENTE SAZONAL
  - 3.6. USO DA PREVISÃO GERAL DE VENDAS
  - 3.7. PLANEJAMENTO GLOBAL DA DEMANDA \*
  - 3.8. PLANO MESTRE DA PRODUÇÃO \*
4. CONTROLE DE ESTOQUES - (2 SEMANAS)
  - 4.1. ENTROSAMENTO DO PCP COM O CONTROLE DE ESTOQUES
  - 4.2. DEFINIÇÃO E OBJETIVOS
  - 4.3. TIPOS DE ESTOQUE DE UMA INDÚSTRIA
  - 4.4. DIFERENCIAÇÃO DOS ITENS DE UM ESTOQUE
  - 4.5. MODELOS SUPONDO CERTEZA

Gerado em: 29/05/2019 - 16:08

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

- 4.6. MODELOS RECONHECENDO RISCO
- 4.7. MÉTODOS DE CONTROLE DE ESTOQUES
- 5. EMISSÃO DE ORDENS - (2 SEMANAS)
  - 5.1. DEFINIÇÃO
  - 5.2. ESTIMATIVA DE VENDAS
  - 5.3. O PLANO DE PRODUÇÃO
  - 5.4. O USO DO PLANO DE PRODUÇÃO
  - 5.5. DETERMINAÇÃO DA DATA DE ENTREGA
  - 5.6. CARGA ESTÁTICA DE MÁQUINAS
  - 5.7. PEDIDO FIRME
  - 5.8. PLANEJAMENTO DAS NECESSIDADE DE MATERIAIS (MATERIAL REQUIREMENT PLANNING - MRP) \*
- 6. PROGRAMAÇÃO DAS ORDENS DE FABRICAÇÃO - (2 SEMANAS)
  - 6.1. EMISSÃO DE UMA ORDEM DE FABRICAÇÃO
  - 6.2. O TRABALHO DA PROGRAMAÇÃO
  - 6.3. TEMPOS NECESSÁRIOS ÀS OPERAÇÕES DE FABRICAÇÃO
  - 6.4. DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS
  - 6.5. MÉTODOS DE APRESSAMENTO DO TEMPO TOTAL
  - 6.6. EFEITOS DESSES MÉTODOS NO DESENVOLVIMENTO DO ESTOQUE
  - 6.7. PROGRAMAÇÃO DE ORDENS DE MONTAGEM
  - 6.8. UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA PERT NA PROGRAMAÇÃO
  - 6.9. VERIFICAÇÃO DE CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (-CAPACITY REQUIREMENT PLANNING-) \*
- 7. MOVIMENTAÇÃO DAS ORDENS DE FABRICAÇÃO - (1 SEMANA)
  - 7.1. ROTEIRO DE UMA ORDEM DE FABRICAÇÃO
  - 7.2. DEFINIÇÃO E SUBORDINAÇÃO DA MOVIMENTAÇÃO
  - 7.3. TAREFAS DA MOVIMENTAÇÃO
  - 7.4. ESTAÇÕES DA MOVIMENTAÇÃO
  - 7.5. TRANSPORTE INTERNO
  - 7.6. SISTEMA -KAMBAN- \*
- 8. ACOMPANHAMENTO DA PRODUÇÃO - (1 SEMANA)
- 9. DEFINIÇÃO
- 10. DIFICULDADES ENCONTRADAS PELO ACOMPANHAMENTO
- 11. MÉTODOS DE ACOMPANHAMENTO
- 12. GRÁFICO DE GANTT
- 13. VANTAGENS E DESVANTAGENS DO GRÁFICO DE GANTT
- 14. OUTROS DISPOSITIVOS DE ACOMPANHAMENTO

OBSERVAÇÃO Nº 1

\* REFERE-SE ÀS TÉCNICAS MRP II E/OU JIT

OBSERVAÇÃO Nº 2

PREVISTAS 3 (TRÊS) SEMANAS PARA VISITAS TÉCNICAS

### Ementa:

O PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO NA EMPRESA INDUSTRIAL. O DELINEAMENTO DA PRODUÇÃO. CONTROLE DE ESTOQUES. PROGRAMAÇÃO LINEAR. PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO. PROGRAMAÇÃO DAS ORDENS DE FABRICAÇÃO. DISTRIBUIÇÃO DAS ORDENS DE FABRICAÇÃO. ACOMPANHAMENTO DA PRODUÇÃO. NOÇÕES DE PRODUTIVIDADE INDUSTRIAL. (OPTATIVA) (CATÁLOGO 1976)

O PLANEJAMENTO E O CONTROLE DA PRODUÇÃO NA EMPRESA INDUSTRIAL. DELINEAMENTO NA PRODUÇÃO.

Gerado em: 29/05/2019 - 16:08

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

CONTROLE DE ESTOQUES. ACOMPANHAMENTO DE PRODUÇÃO. NOÇÕES DE PRODUTIVIDADE INDUSTRIAL.

### Bibliografia Básica:

RUSSOMANO, Victor Henrique - Planejamento e Acompanhamento da Produção - 3ª ed. - Editora Pioneira.  
APOSTILA SOBRE PLANEJAMENTO DOS RECURSOS DE MANUFATURA - UFF

### Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 29/05/2019 - 16:08

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".