

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS

**FICHA DE DISCIPLINA**

Disciplina:		Departamento:	
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OPERAÇÕES</b>		Administração	
Periodo/ Ano <b>7º.</b>	Curso : <b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
Código: <b>CAA 70</b>	Carga Horária Semestral / Anual: Teórica [ 60 ]      Prática [ -- ] Total [ 60 ] Créditos [ 04 ]	Do Currículo Mínimo (   ) ( x ) Obrigatória (   ) Complementar (   ) Optativa	
Pré-Requisitos: <b>ESTATÍSTICA 2</b>		Co-Requisitos:	
<p>Objetivo da Disciplina:</p> <p>Propiciar uma visão dos fatores determinantes da tomada de decisão no setor produtivo das empresas, bem como das conseqüências acarretadas por essas decisões. Objetiva ainda , fornecer instrumental de planejamento e controle ,além de examinar as interações / interdependências da área de operações com as demais áreas funcionais das empresas.</p>			
<p>Ementa do Programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os Sistemas de Produção</li> <li>• Administração da Qualidade</li> <li>• Planejamento do Produto e Análise do Processo</li> <li>• Projeto Industrial</li> <li>• Planejamento e Controle de Produção</li> <li>• Manutenção</li> </ul>			
<p>Bibliografia Básica:</p> <p>PALADINI, Edson Pacheco. <u>Controle de Qualidade – Uma Abordagem Padrão em Segurança do Trabalho em Montagens Industriais</u> . Rio de Janeiro, LTC 1991</p> <p>MOREIRA, Daniel. <u>Administração da Produção e Operações</u>. S. Paulo, Pioneira, 1993.</p> <p>RUSSOMANO, Vítor Henrique. <u>Planejamento e Controle da Produção</u>. S.P., Pioneira , 1994.</p>			

____/____/____	____/____/____
_____ Coordenador do Curso	_____ Diretor

Programa da Disciplina    -CAA70    Administração de Operações

- 1- Os Sistemas de Produção
  - 1.1- Histórico
  - 1.2- A Função Produção e seu Ambiente
    - 1.2.1- Definição
    - 1.2.2- A Interação da “Produção” com as outras funções
- 2- Administração da Qualidade
  - 2.1- Conceitos e Importância
  - 2.2- Planejamento e Organização da Qualidade
  - 2.3- Controle Estatístico da Qualidade
  - 2.4- Inspeção e Ensaio
  - 2.5- Controle de Qualidade Total
- 3- Planejamento do Produto e Análise do Processo
  - 3.1- O Projeto do Produto
  - 3.2- A Escolha do Processo
  - 3.3- A Análise do Processo
  - 3.4- Confiabilidade, Manutenibilidade e Segurança do Produto
  - 3.5- Responsabilidade Civil pelo Fato do Produto
- 4- Projeto Industrial
  - 4.1- Localização Industrial
  - 4.2- Lay-Out, Capacidade Produtiva e Balanceamento
  - 4.3- Edifícios Industriais
  - 4.4- Segurança do Trabalho em algumas Operações Industriais Típicas
- 5- Planejamento e Controle da Produção
  - 5.1- Planejamento Agregado e Programação
  - 5.2- O Controle da Produção
  - 5.3- Análise das Operações de Produção e Serviços

## 6- Manutenção

6.1- Objetivos

6.2- Manutenção Corretiva

6.3- Manutenção Preventiva