

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS

FICHA DE DISCIPLINA

Disciplina: ADMINISTRAÇÃO DE OPERAÇÕES		Departamento: Administração
Período/ Ano 7º.	Curso : ADMINISTRAÇÃO	
Código: CAA 70	Carga Horária Semestral / Anual: Teórica [60] Prática [--] Total [60] Créditos [04]	Do Currículo Mínimo () (x) Obrigatória () Complementar () Optativa
Pré-Requisitos: ESTATÍSTICA 2		Co-Requisitos:
Objetivo da Disciplina: 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.		
Ementa do Programa: <ul style="list-style-type: none"> • Os Sistemas de Produção • Administração da Qualidade • Planejamento do Produto e Análise do Processo • Projeto Industrial • Planejamento e Controle de Produção • Manutenção 		
Bibliografia Básica: PALADINI, Edson Pacheco. <u>Controle de Qualidade – Uma Abordagem Padrão em Segurança do Trabalho em Montagens Industriais .</u> Rio de Janeiro, LTC 1991 MOREIRA, Daniel. <u>Administração da Produção e Operações.</u> S. Paulo, Pioneira, 1993. RUSSOMANO, Vítor Henrique. <u>Planejamento e Controle da Produção.</u> S.P., Pioneira , 1994.		

____/____/____	____/____/____
_____ 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