



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IH 110
CRÉDITOS: 04
(4T-0P)

ADMINISTRAÇÃO DE PRODUÇÃO II

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS E CONTÁBEIS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

O aluno ao final do curso deverá estar apto a desenvolver uma análise sobre os principais aspectos do planejamento e controle da produção.

EMENTA:

Localização Industrial. Projeto, capacidade e layout de instalações. Decisões sobre o Projeto e o Composto de Produtos (Programação Linear). Projeto e medida do trabalho (dimensionamento de amostra estatística) e Planejamento agregado e programação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

- 1.1 – Características
- 1.2 – Tipos de Demanda
- 1.3 – Programação da Produção

2. PLANEJAMENTO E CONTROLE DA CAPACIDADE PRODUTIVA

- 2.1 – Flutuação de Demanda
- 2.2 – Política de Capacidade
- 2.3 – Filas de Produção

3. PLANEJAMENTO E CONTROLE DE ESTOQUE

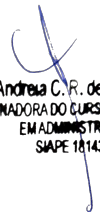
- 3.1 – Tipos de Estoque
- 3.2 – Custos de Estoques
- 3.3 – Modelos Matemáticos – LEC e LEP
- 3.4 – Sistema ABC

4. PLANEJAMENTO E CONTROLE DA CADEIA DE SUPRIMENTOS

- 4.1 – Desenvolvimento de Fornecedores
- 4.2 – Integração Vertical
- 4.3 – Logística

5. MRP e JIT

- 5.1 – Gestão da Demanda
- 5.2 – Programação – Mestre de Produção


Andreia C. R. de Almeida
COORDENADORA DO CURSO DE GRADUAÇÃO
EM ADMINISTRAÇÃO
SIAPE 1814331

- 5.3 – MRP I, MRP II, OPT
- 5.4 – Filosofia JIT
- 5.5 – Manutenção Produtiva Total
- 5.6 – Controle Kambam
- 5.7 – JIT e MRP – a integração

6. PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS

- 6.1 – Planejamento de Rede
- 6.2 – PERT e CPM

7. PLANEJAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE

- 7.1 – TQC e TQM
- 7.2 – Conformidade
- 7.3 – CEP

BIBLIOGRAFIA:

CORREA, H. L.; GIANESI, J.G.N. **Just – in – Time, MRPII e OPT: Um Enfoque Estratégico.** São Paulo: Editora Atlas, 1993.

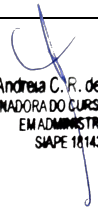
HILL, T. **Manufacturing Strategy : text and cases.** IRWIN – Professional Publishing, 1994.

MONKS, J. G. **Administração de Produção.** Ed. McGRAW Hill

MORREIRA, D. A. **Administração da Produção e Operação.** Ed. Pioneira, 1994.

SLACK, N. **Vantagens Competitivas em manufatura.** Ed. Atlas, 1993.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARLAND, C.; HARRISON, A; JOHNSTON, R. **Administração da Produção.** Ed. Atlas, 1996.


Andrea C. R. de Almeida
COORDENADORA DO CURSO DE GRADUAÇÃO
EM ADMINISTRAÇÃO
SIAPE 1814331