



**Uni RV**  
Universidade de Rio Verde

**UNIVERSIDADE DE RIO VERDE**  
**FACULDADE DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**



**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Disciplina: Planejamento e Controle da Produção I

Código da Disciplina: EPD002

Curso: Engenharia de Produção

Faculdade responsável: Engenharia de Produção

Programa em vigência a partir de: 2012/2

Número de créditos: 04

Carga Horária total: 60

Hora/aula 50min:72

**EMENTA:**

Noções básicas de produção e operações. Organização interna da fábrica. Definição de produtos e serviços. Evolução da Administração da Produção e Operações. O papel estratégico da produção. Os objetivos da produção. Localização de instalações e Arranjo físico de instalações.

**OBJETIVOS GERAIS (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Nacionais):**

Proporcionar aos acadêmicos a compreensão das diferentes funções exercidas no PCP e a utilização de técnicas e métodos empregados em cada situação específica. Apresentar conceitos básicos, necessários ao posicionamento do PCP dentro do contexto industrial.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Evidenciar as principais filosofias/técnicas de PCP utilizadas;
- Demonstrar as principais atribuições e a estrutura organizacional básica em que atua o PCP;
- Relacionar o PCP com as demais áreas da empresa:
- Explicar o relacionamento da estratégia organizacional da empresa com a estratégia de produção adotada e seus reflexos no PCP;
- Analisar criticamente a adequação dos sistemas de PCP adotados frente à realidade produtiva da empresa e a competitividade almejada;
- Sugerir caminhos para a melhoria do desempenho dos sistemas PCP.

**CONTEÚDO (Tópicos):**

1. Administração da Produção
  - 1.1 Administração Eficaz da Produção
  - 1.2 Produção na Organização
  - 1.3 Modelo de Transformação
  - 1.4 Tipos de Operação da Produção
  - 1.5 Atividades da Administração da Produção

2. Papel estratégico e Objetivo da Produção
  - 2.1 Papel da Função Produção
  - 2.2 Objetivos da Produção
3. Estratégia da Produção
  - 3.1 Que é estratégia
  - 3.2 Conteúdo Estratégico da Produção
4. Projeto em Gestão de Produção
  - 4.1 Que é Projeto
  - 4.2 Projeto Ecológico
  - 4.3 Volume – Variedade
  - 4.4 Projeto de Processos
5. Projeto de Produtos e Serviços
  - 5.1 Vantagem Competitiva
  - 5.2 Etapas de Projeto
6. Projeto de Redes de Operações Produtivas
  - 6.1 Perspectiva da Rede
  - 6.2 Configuração da Rede
  - 6.3 Localização da Capacidade
  - 6.4 Gestão da Capacidade
7. Arranjo Físico e Fluxo
  - 7.1 Procedimento de Arranjo Físico
  - 7.2 Tipos Básicos de Arranjo Físico
  - 7.3 Projeto Detalhado de Arranjo Físico

**ESTRATÉGIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM:**

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Revisão de conteúdos que são pré-requisitos para a aprendizagem deste;
- Apresentação de questionamentos para o levantamento de conhecimentos prévios;
- Exposição oral e dialogada;
- Atividades escritas individuais e em grupos;
- Exploração de quadro de escrever e régua.

**FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

Prova escrita;  
Lista de exercícios;  
Seminários.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CORREIA, H. L.; CORREIA, C. A. Administração de Produção e Operações, manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

CHIAVENATO, Idalberto. Planejamento e Controle da Produção. 2. ed. Barueri, SP:

Manole, 2008.

MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo. Cengage, 2008.

SLACK, Nigel et al. Administração da Produção. São Paulo. Atlas. 2009.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .

**Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade**