

**Introdução ao Planejamento e Controle da Produção / Período: 5**

Professor: Carlos Alberto dos Santos Neto (Especialista)

CH: 80h

**Ementa:**

Estudo dos sistemas de gestão voltado para as empresas de forma que o negócio tenha sucesso. Nesta disciplina será estudado os: sistemas de produção, o papel estratégico e objetivos da produção, planejamento de capacidade, fundamentos para a localização de instalações, processo e desenvolvimento de produtos, posicionamento físico dos recursos, estudo e método de trabalho, gestão de estoques.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo.

**Conteúdo Programático:**

Sistemas de Produção;  
Papel estratégico e objetivos da produção;  
Planejamento de Capacidade;  
Fundamentos para a localização de instalações;  
Processo e desenvolvimento de produtos;  
Posicionamento Físico dos Recursos;  
Estudo e método de Trabalho;  
Gestão de Estoques.

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

Regra:  $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, 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.

MARTINS, P. G.; LAUGENI, F. P. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2014. E-book.

**Bibliografia Complementar:**

MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo. Cengage, 2008. SLACK, Nigel et al. Administração da Produção. São Paulo. Atlas. 2009.

BRITO, R. G. F. A. Planejamento, programação e controle de produção. São Paulo: IMAM, 2000. p. 108

CORRÊA, H. L. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II / ERP. 6.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2018. E-book.

MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo Cengage Learning, 2012. E-book.

TUBINO, D. F. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. 3.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. E-book.

Por ser verdade, firmo o presente documento.  
Ipatinga/MG - 02 de Junho de 2025

Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas  
Secretária Acadêmica