

**Planejamento, Programação e Controle da Produção I / Período: 6**

Professor: Carlos Alberto dos Santos Neto (Especialista)

CH: 80h

**Ementa:**

Mecanismo da função produção: conceito de processos e operações; Planejamento dos Recursos de Manufatura (MRP II). Sistemas de informação para o Planejamento da Produção, Roteiro de Produção e Plano Agregado de Produção. Programação, Planejamento e Controle da Produção (PPCP). Planejamento geral de capacidade. 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:**

INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE PRODUÇÃO I  
PLANEJAMENTO  
PROGRAMAÇÃO  
CONTROLE DE PRODUÇÃO  
PESQUISAS, INOVAÇÕES E TECNOLOGIAS  
ESTUDOS DE CASOS

**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: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

TUBINO, Dalvio F. Planejamento e Controle da Produção - Teoria e Prática, 3a edição. Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788597013726. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597013726/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

TUBINO, Dalvio F. Manufatura Enxuta como Estratégia de Produção: A Chave para a Produtividade Industrial. Grupo GEN, 2015. E-book. ISBN 9788597001402. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597001402/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

LOZADA, Gisele. Planejamento e controle da produção avançado. Grupo A, 2017. E-book. ISBN 9788595021532. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595021532/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

**Bibliografia Complementar:**

SANTOS, Aguinaldo Ferreira dos; LOZADA, Gisele; JORDAO, Emmanuela de A.; et al. Planejamento e Controle de Produção. Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786556900735. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900735/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

CHIAVENATO, Idalberto. Iniciação ao Planejamento e Controle da Produção. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2022.

LOZADA, Gisele; ROCHA, Henrique M.; PIREZ, Marcelo R S. Planejamento e controle de produção. Grupo A, 2017. E-book. ISBN 9788595020719. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020719/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

LOPES, Charlie Hudson T. Administração da produção. Editora Saraiva, 2021. E-book. ISBN 9786559031054. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559031054/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da Produção, 8a edição. Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788597015386. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597015386/>. Acesso em: 23 abr. 2024.

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

Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas  
Secretária Acadêmica