



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)
<b>Disciplina</b>	5433 - GESTAO DE PRODUCAO E OPERACOES
<b>Turma</b>	ADN/P

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Aspectos histórico e evolutivos; administração da produção e operação: aspectos gerenciais e táticos; planejamento estratégico/tático/operacional na indústria; sistemas produtivos; programação da produção em serviços; tipos de Indústrias e noções sobre seus respectivos processos e equipamentos, automação industrial, localização industrial, desenvolvimento de produtos e serviços; mapeamento de processos, MRP I, MRP II e ERP, técnicas japonesas e outras atuais de produção: 5's, JIT, Kanban, Seis Sigma; aspectos estatísticos em produção; projeção de demanda e noções de programação linear, simplex; tópicos emergentes em produção

### I. Objetivos

Capacitar os acadêmicos e por meio da análise dos conceitos da Gestão da Produção, instrumentalização e da prática da gerência de operações nas mais diversas situações empresariais pertinentes ao tema: realizar estudos de técnicas e instrumentos de produção, tomar decisões para a busca da racionalização, produtividade e eficiência dos recursos disponíveis, bem como, desenvolver trabalhos que busquem efetivamente a melhoria da qualidade e o exercício da função gerencial no que abrange os temas desenvolvidos em produção.

### II. Programa

- Introdução à gestão da Produção
  - Aspectos histórico e evolutivos;
  - Administração da produção e operação:
    - Aspectos gerenciais e táticos;
    - planejamento estratégico/tático/ operacional na indústria;
  - Sistemas produtivos (Produção de serviços versus Produção de produtos);
    - Programação da produção em serviços;
  - Tipos de Indústrias e noções sobre seus respectivos processos e equipamentos, automação industrial, localização industrial, desenvolvimento de produtos e serviços;
  - Mapeamento de processos;
    - MRP I;
    - MRP II;
    - ERP;
  - Técnicas japonesas e outras atuais de produção:
    - 5's;
    - JIT;
    - Kanban;
    - Seis Sigma;
  - Aspectos estatísticos em produção (CEP);
  - Projeção de demanda e noções de programação;
    - linear;
    - simplex;
  - Tópicos emergentes em produção.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas Presenciais;  
Aulas expositivas e recursos audiovisuais;  
\*\*\*Trabalhos individuais e em grupo;  
Estudos de caso; Exercícios;  
\*\*\*Atividades baseadas em pesquisa no Moodle.  
Conteúdos (materiais, textos, vídeos) para acesso online;  
Aplicação de outras tecnologias e ferramentas digitais.

### IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas por meio de provas individuais escritas e trabalhos em equipes, desenvolvidos semestralmente, de acordo com o assunto abordado no respectivo período.

### V. Bibliografia

#### Básica

- MACLINE, Claude et alii. Manual de Administração da Produção. 8ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 1987.  
MOREIRA, Daniel A. Introdução à Administração da Produção e Operações. São Paulo, Pioneira, 1998  
SLACK, Nigel et alii. Administração da Produção. São Paulo, Atlas, 1997.  
MARTINS, Petrônio G. & LAUGENI, Fernando P. Administração da Produção. São Paulo, Saraiva, 1998.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)	
<b>Disciplina</b>	5433 - GESTAO DE PRODUCAO E OPERACOES	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	ADN/P	

## PLANO DE ENSINO

MAYER, Raymond R. Administração da Produção. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 1988.  
RUSSOMANO, Victor Henrique. Planejamento e acompanhamento da produção. 3ª ed. São Paulo: Pioneira, 1986.  
TOLEDO JR., Itys.Fides Bueno de. Racionalização industrial. Série. 9ª ed. Mogi das Cruzes SP, Assessoria Escola Editora, 1987.  
ZACARELLI, Sérgio Baptista. Programação e controle da produção. 6ª ed. São Paulo: Pioneira, 1982.  
CORRÊA, Henrique L & CORRÊA Carlos A. Administração de Produção e Operações. São Paulo, Atlas, 2004.  
STEVENSON, William J. Administração das Operações de Produção; 6ª ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001.  
HEIZER, Jay & RENDER, Barry Administração de Operações – Bens e Serviços. Rio de Janeiro, LTC, 1999.

### Complementar

CHIAVENATTO, Idalberto. Iniciação à Administração de Materiais. São Paulo: Makron McGraw .  
JUNIOR, Luiz Carlos Silveira. A nova Revolução Industrial. Porto Alegre, Sagra: DC Luzzatto, 1993  
MAGALHÃES, Francisco das Chagas. Técnica de elaboração e avaliação de projetos. 1ª ed. São Luiz: UFMA/BNB, 1987.  
PALADINI, Edson Pacheco. Controle de qualidade. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 1990.  
ROCHA, Luiz Oswaldo Leal da . Organização e Métodos. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1985.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEADM/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 005  
**Data:** 08/05/2024