



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

**Ano** 2022

**Tp. Período** Segundo semestre

**Curso** ADMINISTRAÇÃO (010/I)

**Disciplina** 2048/I - ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II

**Carga Horária:** 51

**Turma** ADN/I

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Aspectos estatísticos de controle do processo (Controle Estatístico de Processo - CEP). Planejamento e controle da produção(PCP): plano de produção, programa mestre de produção, cálculo das necessidades de materiais (MRP) e atividades de sequenciamento e programação da produção. Manutenção Industrial.

### I. Objetivos

Ao final da disciplina espera-se que o aluno esteja apto, através da análise dos conceitos da Administração da Produção, instrumentalização e da prática da gerência de operações nas mais diversas situações empresariais: 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.

### II. Programa

1. CONTROLE DE QUALIDADE:
  - 1.1 Definições e conceitos básicos;
  - 1.2 Tipos de inspeção;
  - 1.3 Controle Estatístico de Processo (CEP);
2. PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
  - 2.1 Conceito, fases e funções do PCP;
  - 2.2 Medida de Trabalho;
  - 2.3 Aplicação prática dos tempos de fabricação;
  - 2.4 Ordem de Produção;
  - 2.5 Eficiência do PCP;
  - 2.6 Gráfico de Gantt para distribuição de trabalho e carga de máquinas;
  - 2.7 Outras aplicações do Gráfico de Gantt no controle da produção;
  - 2.8 Aplicação planejamento de produção;
3. GESTÃO DE ESTOQUES:
  - 3.1 Definições e objetivos;
  - 3.2 Ferramenta MRP;
  - 3.3 Sequenciamento de Produção;
  - 3.4 Programação de Produção
4. MANUTENÇÃO:
  - 4.1 Conceituação e tipos de manutenção;
  - 4.2 Organização dos serviços de manutenção;
  - 4.3 Confiabilidade;
  - 4.4 Aplicação de ferramentas de gestão da manutenção;

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, trabalhos e seminários em grupos e individual, estudos de casos, pesquisa bibliográfica, pesquisa de artigos e publicações que reflitam a evolução e prática atualizada dos temas abordados na disciplina, exercícios práticos realizados durante a aula e como atividades complementares, uso de recursos audio-visuais.

Emprego da plataforma Moodle para disponibilização de conteúdos e emprego dos seus recursos pedagógicos de compartilhamento e realização de atividades como trabalhos, questionários e outros.

### IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas através de atividades escritas ou questionários de múltipla escolha. A avaliação ocorrerá por meio de duas atividades ao longo do semestre, tendo peso de 4,0 pontos cada uma. Ainda, serão realizadas atividades sobre os temas estudados com peso total de 2,0 pontos. Os trabalhos individuais e em grupo e apresentação de seminários terão nota proporcional ao conteúdo atribuído. Em relação a correção dos trabalhos, toda cópia parcial e/ou total sem citação da fonte será considerada plágio, caso em que será atribuída nota zero ao trabalho. Também será empregada avaliação sistemática durante as aulas por meio de estudos de casos e resolução de exercícios referente a disciplina.

Para a recuperação de conteúdo, para cada atividade avaliativa o aluno que obtiver nota inferior a média 7,0 poderá realizar atividade substitutiva para atingir a nota 7,0.

### V. Bibliografia

**Básica**



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010/I)	
<b>Disciplina</b>	2048/I - ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	ADN/I	

## PLANO DE ENSINO

CORREA, Henrique L; CORREA, Carlos A. Administração de produção e operações: manufatura e serviços, uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2007.  
PEINADO, Jurandir; GRAEML, Alexandre Reis. Administração da Produção: Operações Industriais e de Serviços. Curitiba : UnicenP, 2007.  
SLACK, Nigel et. al. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2010.

### Complementar

BALLESTERO-ALVAREZ, María Esmeralda. Gestão de qualidade, produção e operações. São Paulo, SP: Atlas, 2010.  
DAVIS, Mark m; AQUILANO, Nicholas J.; CHASE, Richard B.. Fundamentos da administração da produção. 3 ed. Porto Alegre:Bookman Editora, 2001.  
GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. Administracao da producao e operacoes. Sao Paulo: Thomson, 2002.  
GURGEL, Floriano C. A.. Administração do produto. São Paulo: Atlas, 2001.  
KRAJEWSKI, Lee J.; RITSMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj K.. Admnsitração de produção e operações. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2009.  
MARTINS, Petronio Garcia; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. 2 ed. Sao Paulo: Saraiva, 2005.  
MAYER, Raymond R. Administração da Produção. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 1988.  
MOREIRA, Daniel A. Introdução à Administração da Produção e Operações. São Paulo, Pioneira, 1998.  
MOREIRA, Maurício; BERNARDES, Silva. Planejamento e controle da produção para empresas de construção civil. Rio de Janeiro: LTC, 2011.  
RIBAS, Anotnio Carlos Lacerda. Administração da produção. Guarapuava, 2003.  
ROCHA, Duílio Reis da. Gestão da produção e operações. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.  
SHIMOKAWA, Koichi; FUJIMOTO, Takahiro. O nascimento do Lean: Conversas com Taiichi Ohno, Eiji Toyoda e outras pessoas que deram forma ao modelo Toyota de gestão. Porto Alegre, RS: Bookman, 2011.  
SLACK, Nigel et al.. Gerenciamento de operações e de processos: princípios e práticas de impacto estratégicos. Porto Alegre, RS: Bookman, 2008.  
STEVENSON, William. Administração das operações de produção. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2001.  
TOLEDO JR., Itys-Fides Bueno de. Racionalização industrial. Série. 9ª ed. Mogi das Cruzes SP,  
TUBINO, Dalvio Ferrari. Manual de planejamento e controle da produção. Sao Paulo: Atlas, 2000.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEADM/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 295  
**Data:** 17/08/2022