

<b>Ano</b>	2025
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)
<b>Modalidade</b>	Parcialmente a distancia
<b>Disciplina</b>	1109405 - GESTÃO ESTRATÉGICA DE PRODUÇÃO
<b>Turma</b>	ADN-P

**Carga Horária:** 68**C. Horár. EAD:** 6

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Arranjo físico em processos produtivos; Indicadores em gestão da produção: produção, produtividade e eficiência; Capacidade de produção: carga de mão-de-obra e carga de máquinas; Balanceamento de produção; Incentivos em produção; Balanceamento de produção; Confiabilidade. Tópicos contemporâneos em Gestão Estratégica da Produção.

### I. Objetivos

Compreender os 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

- 1RACIONALIZAÇÃO INDUSTRIAL
  - 1.1.Definição, importância e objetivos
  - 1.2.Layout industrial
  - 1.3.Definição/tipos e princípios do layout
  - 1.4.Métodos de desenvolvimento do layout industrial
  - 1.5.Uso e aplicação dos métodos
  - 1.6.Eficiência industrial
- 2 Determinação de produtividade e eficiência no processo de produção
  - 2.1 Em função dos recursos
  - 2.2 Em função do tempo
  - 2.3 Carga de mão-de-obra
  - 2.4 Carga de Máquinas
  - 2.5 Capacidade de Produção
  - 2.6 Ponto de equilíbrio na produção
- 3INCENTIVOS EM PRODUÇÃO
  - 3.1.As dimensões do Desempenho gerencial
  - 3.2.Incentivos com base na produtividade
  - 3.3Incentivos coletivos
  - 3.4Incentivos individuais
- 4MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E CONFIABILIDADE
  - 4.1.Conceituação e Tipos de manutenção
  - 4.2.Organização dos serviços de manutenção
  - 4.3.Confiabilidade
  - 4.4.Confiabilidade em série e em paralelo
  - 4.5.Determinação da confiabilidade de um sistema.
  - 4.6.Lote Econômico de Compra e de fabricação
  - 4.7.Aplicações práticas do lote econômico de fabricação
4. O PLANEJAMENTO INDUSTRIAL.
  - 4.1 Pontos básicos e requisitos para o planejamento industrial.
  - 4.2 Planejamento estratégico/tático na Indústria
  - 4.3 A Automação Industrial e a sua relação com a Gestão da Produção
  - 4.4 Noções de planejamento da capacidade
  - 4.5 Localização de instalações industriais
  - 4.6 Arranjo Físico

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas; seminários, estudos de caso; trabalhos individuais e em grupo e recursos audiovisuais e visitas de campo. Aulas EAD até 20 horas da carga horária da disciplina no Moodle caso necessário. Poderá ser desenvolvido trabalho de Campo (visita técnica) a ser realizada no primeiro e/ou segundo semestre da disciplina, com carga horária de 10 horas/aulas (Conforme previsto no Regulamento de Trabalho de Campo da UNICENTRO, RESOLUÇÃO Nº 24-CEPE/UNICENTRO, DE 30 DE JULHO DE 2018).

### Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

## I. Conteúdos que serão abordados a distância

---

### 5. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS.

5.1 Definições e conceitos básicos: relação produto/serviço

5.2 Atributos, vantagens e benefícios de produtos/serviços

5.3 Etapas do desenvolvimento de produtos e Serviços

5.4 Gestão de produtos/serviços e sua relação com o marketing

5.5 Requisitos de Projeto: Noções de desenho técnico para desenvolvimento de produtos

---

## II. Metodologia de trabalho

---

A metodologia utilizada a distância será pautada nas atividades e ferramentas existentes no Moodle, sobretudo, aquelas que mais contemplam o conteúdo selecionado, bem como, vídeo, links de sites que abordam o conteúdo trabalhado, vídeo-aula, áudio-aula, entre outros.

---

## III. Tecnologias utilizadas

---

Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas, bem como a possibilidade de inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e recursos necessários para compreender e internalizar o conteúdo proposto.

---

## IV. Cronograma de tutoria presencial

---

A tutoria presencial será realizada nos horários determinados para atendimento ao aluno (AA).

---

## V. Critérios de avaliação

---

Provas individuais e em grupo. Relatórios individuais e seminários em grupo

---

## VI. Cronogramas de avaliação

---

As avaliações propostas para este conteúdo serão realizadas presencialmente.

---

## IV. Formas de Avaliação

---

Prova escrita;

Prova on line

Atividades individuais e em grupo.

---

## 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.

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

---

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:** 07/2025

**Data:** 20/08/2025