



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)
<b>Disciplina</b>	3112 - GESTAO DE MATERIAIS E LOGISTICA
<b>Turma</b>	ADN/P

**Carga Horária:** 136

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Introdução histórica, objetivos e conceitos. Relação com as demais áreas da administração. Abordagem logística. Gestão de compras. Gestão de estoques. Análise da cadeia de valor. Armazenamento e movimentação de materiais. Tópicos Contemporâneos em Gestão de Materiais e Logística.

### I. Objetivos

Capacitar o(a) acadêmico(a) a utilizar as técnicas de Gestão de Materiais e de gestão do processo logístico de modo eficiente e eficaz. Promover nos(as) acadêmicos(as) o desenvolvimento de competências e habilidades que lhes permitam atuar em atividades específicas da área de gerenciamento de recursos materiais e logísticos em diferentes organizações. Preparar os(as) acadêmicos(as) para diagnosticarem e solucionarem demandas contingenciais da Gestão de Materiais e Logística nas organizações; Analisar abordagens atuais e cenários futuros da Gestão de Materiais e Logística.

### II. Programa

1. INTRODUÇÃO A GESTÃO DE MATERIAIS E RECURSOS.
  - 1.1. Antecedentes históricos.
  - 1.2. Principais conceitos referentes à área.
  - 1.3. Evolução da Gestão de Materiais.
  - 1.4. Tarefas da Gestão de Materiais.
  - 1.5. Interface de Gestão de Materiais com as demais áreas da organização.
  - 1.6. Classificação de materiais.
  - 1.7. Codificação de materiais.
  - 1.8. Gestão de Recursos.
  - 1.9. Objetivos da Gestão de Recursos.
2. TECNOLOGIA.
  - 2.1. Recursos tecnológicos aplicados a Gestão de Materiais e Logística.
  - 2.2. Tecnologia de: Produto, processo, gestão e informação.
  - 2.3. Análise de Valor.
3. DESEMPENHO, ENFOQUES E TENDÊNCIAS DA GESTÃO DE MATERIAIS.
4. LOGÍSTICA.
  - 4.1. Antecedentes históricos.
  - 4.2. Função da logística integrada.
  - 4.3. Componentes da logística.
  - 4.4. Dimensões da logística.
  - 4.5. Serviços ao Cliente.
  - 4.6. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Supply Chain Management.
  - 4.7. Modais de transporte.
  - 4.8. Logística reversa e Logística sustentável.
  - 4.9. Logística global.
  - 4.10. Custos Logísticos.
  - 4.11. Logística como vantagem competitiva.
5. GESTÃO DE COMPRAS.
  - 5.1. A Função Compras.
  - 5.2. Objetivos de compras.
  - 5.3. Novas formas de comprar.
  - 5.4. Estratégias de Aquisição.
  - 5.5. Ética em Compras.
  - 5.6. Aquisição de Recursos Materiais.
    - 5.6.1. Organização.
    - 5.6.2. Sinal de Demanda.
    - 5.6.3. Procedimentos.
    - 5.6.4. Parcerias.
    - 5.6.5. Formas alternativas para comprar (grupos de compradores, contrato, APL, cooperativa).
  - 5.7. Aquisição de Recursos Patrimoniais: equipamentos e empreendimentos.
    - 5.7.1. Organização.
    - 5.7.2. Sinal de Demanda.
    - 5.7.3. Procedimentos.
    - 5.7.4. Contratos.
  - 5.8. Compras no Setor Público.
6. GESTÃO DE ESTOQUES.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)
<b>Disciplina</b>	3112 - GESTAO DE MATERIAIS E LOGISTICA
<b>Turma</b>	ADN/P

**Carga Horária:** 136

## PLANO DE ENSINO

- 6.1. Objetivos do estoque.
- 6.2. Conceitos e técnicas de gestão de estoque.
- 6.3. Custos de Estoques.
- 6.4. Análise dos Estoques.
- 6.5. Previsão de estoques.
- 6.6. Inventário Físico.
- 6.7. Acurácia dos Estoques.
- 6.8. Nível de serviço/ atendimento.
- 6.9. Giro de Estoques.
- 6.10. Cobertura de Estoques.
- 6.11. Estoque mínimo e máximo.
- 6.12. Demanda versus consumo.
- 6.13. Localização dos estoques.
- 6.14. Redução de Estoques.
- 6.15. Análise ABC.
- 6.16. Análise dos estoques: PEPS/FIFO, UEPS/LIFO, Custo Médio.
- 6.17. Lote Econômico de compra (LEC).
- 6.18. Modelos de gestão: reposição periódica e reposição contínua.
- 6.19. Estoque de segurança.
7. ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS.
  - 7.1. Layout.
  - 7.2. Embalagem e manuseio.
  - 7.3. Princípios.
  - 7.4. Modulação de cargas.
  - 7.5. Localização, Classificação e Codificação de Materiais.
  - 7.6. Tecnologia e sistemas de gerenciamento de armazéns.
8. MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS.
  - 8.1. Princípios.
  - 8.2. Equipamentos.
  - 8.3. Tecnologias de movimentação de materiais.

---

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas e com recursos audiovisuais, dinâmicas de grupo, apresentação de trabalhos, vídeos, resumos, estudo de casos, pesquisas bibliográficas, pesquisa de campo e utilização do ambiente virtual de aprendizagem Moodle. Utilização de forma adaptada da metodologia PBL (Aprendizagem Baseada em Problemas) e Sala de Aula Invertida.

---

### IV. Formas de Avaliação

Avaliação formativa ao longo do ano, atividades complementares (resenhas, apresentação de trabalhos/seminários, elaboração de artigos científicos, trabalhos individuais e em grupo) e avaliação somativa bimestralmente.

---

### V. Bibliografia

#### Básica

- ARNOLD, J. R. Tony. Administração de materiais: uma introdução. São Paulo: Atlas, 2011.
- DIAS, Marco Aurélio. Administração de Materiais. 6ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- GURGEL, Floriano do Amaral e FRANCISCHINI, Paulino G. Administração de Materiais e do Patrimônio. 2ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.
- MARTINS, Petrônio Garcia e ALT, Paulo Renato Campos. Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais. São Paulo: Saraiva, 2009.
- POZO, Hamilton. Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2002.

#### Complementar

- BOWERSOX, Donald .J.; CLOSS, David J; COOPER, M. Bixby. Gestão Logística de cadeia de Suprimento. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- CHING, Hong Yuh. Gestão de Estoques na Cadeia integrada. 4ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- GONÇALVES, Paulo Sérgio. Administração de Materiais. 3ed. São Paulo: Campus, 2010.
- VIANA, João José. Administração de Materiais: um enfoque prático. São Paulo: Atlas, 2000.
- Revista Tecnológica.

---

### APROVAÇÃO



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Anual	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)	
<b>Disciplina</b>	3112 - GESTAO DE MATERIAIS E LOGISTICA	<b>Carga Horária:</b> 136
<b>Turma</b>	ADN/P	

## PLANO DE ENSINO

**Inspetoria:** DEADM/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 008  
**Data:** 25/10/2023