# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

| | |
|---|---|
| **Ano** | **2023** |
| **Tp. Período** | **Segundo semestre** |
| **Curso** | **ADMINISTRAÇÃO (010/I)** |
| **Disciplina** | **2036/I - LOGISTICA DE ARMAZENAGEM E GESTAO DE ESTOQUES** |
| **Turma** | **ADN/I** |
| **Local** | **IRATI** |

**Carga Horária:** **51**

# PLANO DE ENSINO

## EMENTA

Gestão do Armazém: conceitos, funcionalidades, princípios operacionais de armazenagem. Tipos de armazém. Embalagem e Manuseio de Materiais. Gerenciamento de Estoque. Determinação da Demanda. Compras. Modelos de Estoque. Análise de estoques.

## I. Objetivos

Apresentar e desenvolver com os alunos a compreensão das diversas técnicas da Logística de Armazenagem e Gestão de Estoques, destacando suas vantagens e desvantagens, bem como sua aplicação para uma boa gestão desses recursos nas organizações. Apresentação dos custos envolvidos na atividade de armazenamento e os impactos na cadeia de valor do produto e na empresa. Políticas de estoques a partir do conceito de logística integrada. Conceitos e técnicas de controle e avaliação de estoques. Análise da necessidade de espaço físico e planejamento de layout e localização de armazéns. Apresentação de métodos para armazenamento de materiais: localização, classificação e codificação. Possibilitar ao aluno a formação de entendimento sobre o gerenciamento de recursos materiais e patrimoniais e discutir sobre o desenvolvimento de novos processos ou a melhoria de processos existentes.

## II. Programa

1.Tópicos em Logística da Armazenagem
1.1 O que é Logística de Armazenagem: conceitos, antecedentes históricos e bases científicas do estudo da armazenagem e gestão de estoques;
1.2 Necessidades de espaço físico;
1.3 Tipos de depósitos, galpões, almoxarifados, centros de distribuição;
1.4 Manuseio de materiais e operações usuais;
1.5 Embalagem: enfoque da logística de distribuição, funções e características;
1.6 Funções e alternativas de Armazenagem;
1.7 Custos e Taxas do Sistema de Armazenagem;
1.8 Dinâmica de Armazenagem e Tipos de Espaços para Armazenagem;
1.9 Projeto e operação de Centros de Distribuição, Layout, Alocação de produtos, Codificação, Caracterização e escolha de equipamentos de movimentação;
1.10 Equipamentos de movimentação e armazenamento
1.11 Sistemas de automação utilizados na Armazenagem
2.Tópicos em Gestão de Estoques
2.1 - O que é Gestão de Estoques: conceitos, antecedentes históricos e bases científicas do estudo da armazenagem e gestão de estoques;
2.2 - Objetivos e políticas de estoques (indicadores de desempenho, funções e fatores que afetam os estoques, categorias de estoques)
2.3 - Classificação e Gerenciamento de Estoques
2.4 - Controle de Estoque Puxado e Estoque Empurrado
2.5 - Estoque no Canal e Controle Agregado de Estoques
2.6 - Estoques Virtuais;
2.7 - Índice de Rotação dos Estoques
2.8 - Códigos de transação (movimentação) de entrada e saída de estoque utilizado nos sistemas de gestão de estoques, e nos sistemas de avaliação dos estoques (UEPS, PEPS e Médio)
2.9 - Planejamento e controle de estoques;
2.10 - Fatores que condicionam a formação de estoques;
2.11 - Custos de estoques: custo por item, custos de estocagem, custos de pedidos, custos de falta de estoque;
2.12 - Classificação ABC de estoques;
2.13 - Sistemas de controle de estoques para itens de demanda independentes;
2.14 - Lote econômico de compra (LEC);
2.15 - Sistemas de revisão contínua;
2.16 - Sistemas de reposição periódica;
2.17 - O conceito Just in time em operações de suprimento;
2.18 - Estoque de segurança;
2.19 - Itens de demanda dependente e independente;
2.20 - Sistemas de automação utilizados na Gestão do Estoque.

## 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 em sala de aula e em empresas, uso de recursos audiovisuais e desenvolvimento de projetos para complementar a compreensão dos conceitos da disciplina.

## IV. Formas de Avaliação

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

| | |
|---|---|
| **Ano** | **2023** |
| **Tp. Período** | **Segundo semestre** |
| **Curso** | **ADMINISTRAÇÃO (010/I)** |
| **Disciplina** | **2036/I - LOGISTICA DE ARMAZENAGEM E GESTAO DE ESTOQUES** |
| **Carga Horária:** | **51** |
| **Turma** | **ADN/I** |
| **Local** | **IRATI** |

# PLANO DE ENSINO

As avaliações serão realizadas através de provas escritas com nota proporcional ao conteúdo atribuído aos mesmos, trabalhos de pesquisa sobre assuntos relativos aos temas abordados em sala, desenvolvimento de projetos e seminários. A avaliação dos trabalhos escritos/dissertativos levará em consideração o cumprimento da proposta de trabalho, a originalidade e a entrega na data prevista pelo professor. 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 em sala de aula através de estudos de casos e resolução de exercícios referente a disciplina. As atividades de recuperação de conteúdos serão realizadas por meio de trabalhos de pesquisa relativos aos temas abordados nas avaliações, de forma escrita/dissertativa visando o objetivo de recuperar o conteúdo deficitário.

## V. Bibliografia

### Básica


BALLOU, Ronald h. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. 5ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
CAMPOS, Alexandre de. Gestão de compras e negociação - processos, uso da tecnologia da informação, licitações e aquisições no terceiro setor - 1ª edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2015. E-book. ISBN 9788536530987.
CORRÊA, Henrique L. Administração de Cadeias de Suprimentos e Logística - Integração na Era da Indústria 4.0. São Paulo: Grupo GEN, 2019. E-book. ISBN 9788597023022.
GONÇALVES, Paulo S. Administração de Materiais. São Paulo: Grupo GEN, 2020. E-book. ISBN 9788595157132.
MARTINS, Petrônio Garcia; ALT, Paulo Renato Campos. Administração de materiais e recursos patrimoniais. 3ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
PAOLESCHI, Bruno. ALMOXARIFADO E GESTÃO DE ESTOQUES. São Paulo: Editora Saraiva, 2019. E-book. ISBN 9788536532400.


### Complementar


BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M B.; et al. Gestão logística da cadeia de suprimentos. Porto Alegre: Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580553185.
CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2011.
DIAS, Marcos Aurélio. Administração de materiais. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1995.
GOMES, Carlos Francisco Simões; RIBEIRO, Priscila Cristina Cabral. Gestão da cadeia de suprimentos integrada a tecnologia da informação. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
LEITE, Paulo Roberto. Logística reversa: meio ambiente e competitividade. São Paulo: Pearson Pretice Hall, 2003.
MARTEL, Alain; VIEIRA, Darli Rodrigues. Análise e projetos de redes logísticas. São Paulo, Saraiva, 2008.
MOURA, Reinaldo A. Sistema e técnicas de movimentação e armazenagem de materiais. 4 ed.. São Paulo: IMAM, 1998.
MOURA, Reinaldo Aparecido. Manual de logística: armazenagem e distribuição física. Vol.2. São Paulo: IMAM, 1997.
NOGUEIRA, Amarildo de S. Logística Empresarial, 2ª edição. São Paulo: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788597015553.
NOVAES, Antonio G. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição - Estratégia, Avaliação e Operação. São Paulo: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788595157217.
VIEIRA, Darli; ROUX, Michel. Projeto de centros de distribuição: fundamentos, metodologia e prática para a moderna cadeia de suprimentos. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011.


## APROVAÇÃO

| | |
|---|---|
| **Inspetoria:** | DEADM/I |
| **Tp. Documento:** | Ata Departamental |
| **Documento:** | 315 |
| **Data:** | 18/10/2023 |