



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-C)
Disciplina	3112 - GESTÃO DE MATERIAIS E LOGÍSTICA
Turma	ADN/C

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 ESTOQUE.
 - 6.1. Objetivos do estoque.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-C)
Disciplina	3112 - GESTAO DE MATERIAIS E LOGISTICA
Turma	ADN/C

Carga Horária: 136

PLANO DE ENSINO

- 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.
- PLANO DE ENSINO
- 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 Presenciais
Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
Trabalhos individuais e dinâmicas em grupo;
Estudos de caso; Seminários; Exercícios;
Atividades baseadas em pesquisa no Moodle.
Conteúdos (materiais, textos, vídeos) para acesso online;
Tarefas, questionários, fóruns e atividades no Moodle;
Aplicação de outras tecnologias e ferramentas digitais.

IV. Formas de Avaliação

Prova escrita (presencial);
Atividades avaliativas à distância (presencial e/ou não presencial);
Atividades em sala, individuais ou em grupo (presencial).

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Anual	
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-C)	
Disciplina	3112 - GESTAO DE MATERIAIS E LOGISTICA	Carga Horária: 136
Turma	ADN/C	

PLANO DE ENSINO

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

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 008
Data: 07/06/2022