



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

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.
 - 6.1 Objetivos do estoque.



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

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.
- 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

- 3.1 Aulas Presenciais
 - Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
 - Trabalhos individuais e em grupo;
 - Estudos de caso;
 - Exercícios;
 - Atividades no Moodle.
- 3.2 Aulas Não Presenciais (Ensino Remoto)
 - Vídeos de conteúdo próprio ou compartilhado;
 - Lives ou webaulas como atividade síncrona;
 - Conteúdos (materiais, textos) para acesso online;
 - Tarefas, questionários, fóruns e atividades no Moodle;
 - Aplicação de outras tecnologias e ferramentas digitais.

IV. Formas de Avaliação

- Prova escrita (presencial);
- Prova online (moodle) - presencial e/ou não 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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

PLANO DE ENSINO

Complementar

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J; COOPER, M. Bixby. Gestão logística de cadeia de suprimentos. 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.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 004
Data: 10/05/2023