



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Disciplina	1109379 - LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS
Turma	ADN
Local	SANTA CRUZ

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução à gestão de recursos materiais, patrimoniais e logística. Recursos materiais e patrimoniais. Movimentação e armazenagem de materiais. Modais de transportes. Análise de valor. Logística. Cadeia de suprimentos. Logística reversa. Gestão de compras. Tópicos especiais em logística.

I. Objetivos

Capacitar o(a) acadêmico(a) a utilizar as técnicas de gestão logística e da cadeia de suprimentos 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 Logística e Cadeia de Suprimentos nas organizações; Analisar abordagens atuais e cenários futuros da Logística e Cadeia de Suprimentos.

II. Programa

- 1 INTRODUÇÃO A GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS.
 - 1.1 Antecedentes históricos.
 - 1.2 Principais conceitos referentes à área.
 - 1.3 Conceito, operação e gerenciamento da cadeia de suprimentos.
 - 1.4 Objetivos da cadeia de suprimentos.
 - 1.5 A logística no contexto da cadeia de suprimentos.
 - 1.6 A relação da Logística e Cadeia de Suprimentos com as demais áreas da organização.
- 2 RECURSOS MATERIAIS E PATRIMONIAIS.
 - 2.1 Classificação de materiais
 - 2.2 Codificação de materiais
 - 2.3 Gestão de recursos materiais: definição e objetivos.
- 3 MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM DE MATERIAIS.
 - 3.1 Razões para armazenar.
 - 3.2 Localização dos armazéns.
 - 3.3 Categoria de produtos e classes de serviços de armazenagem.
 - 3.4 Manuseio e movimentação de materiais.
 - 3.5 Sistemas de movimentação de materiais.
 - 3.6 Recursos tecnológicos e sistemas de gerenciamento de materiais (WMS)
- 4 MODAIS DE TRANSPORTES.
 - 4.1 Fundamentos do desempenho do transporte.
 - 4.2 Os modais do transporte: caracterização, exemplos, vantagens e desvantagens.
 - 4.3 Transporte intermodal e containerização.
 - 4.4 Matriz brasileira de transporte.
 - 4.5 Problemas dos transportes no Brasil e os impactos na cadeia de suprimentos.
- 5 ANÁLISE DE VALOR.
 - 5.1 Conceito e objetivo da análise de valor.
 - 5.2 Estrutura da cadeia de valor.
 - 5.3 Mapeamento de valor na cadeia de suprimentos.
 - 5.4 Ferramentas e técnicas de análise de valor.
- 6 CADEIA DE SUPRIMENTOS.
 - 6.1 Conceito, operação e gerenciamento da cadeia de suprimentos.
 - 6.2 O transporte no contexto da cadeia de suprimentos.
- 7 GESTÃO DE COMPRAS
 - 7.1 A Função Compras.
 - 7.2 Objetivos de compras.
 - 7.3 Estratégias de Aquisição.
 - 7.4 Ética em Compras.
 - 7.5 Aquisição de Recursos Materiais.
 - 7.6 Compras no Setor Público.
- 8 TÓPICOS ESPECIAIS EM LOGÍSTICA.

Tendências, novas tecnologias, aspectos relevantes e desafios.

III. Metodologia de Ensino

O Conteúdo será ministrado por meio de:
- Aulas Presenciais;

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Disciplina	1109379 - LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS
Turma	ADN
Local	SANTA CRUZ

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

- Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Estudos de caso; Exercícios.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será realizada da seguinte forma:

- Duas provas bimestrais, com valor de 70 da nota total;
- Atividades individuais ou em grupo com valor de 30 da nota total.

V. Bibliografia

Básica

ARNOLD, J. R. Tony. Administração de materiais: uma introdução. São Paulo: Atlas, 2011.
BOWERSOX, Donald .J.; CLOSS, David J; COOPER, M. Bixby. Gestão logística de cadeia de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2007.
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

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: 01/2025
Data: 02/04/2025