



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2026
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-C)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1109379 - LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS
Turma	ADN/C

Carga Horária:	34
C. Horár. EAD:	0
C. Horár. Ext.:	0

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. 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

Trabalhos individuais e em grupo;
Estudos de caso;

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Análise de valor em gestão de suprimentos e logística. Logística reversa.

II. Metodologia de trabalho

Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas (inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, textos, tarefas e outros conteúdos e atividades), de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e recursos necessários para a compreensão do conteúdo proposto.

III. Tecnologias utilizadas

Computador
Internet
Moodle
Plataformas de mídias e redes sociais

IV. Cronograma de tutoria presencial

Encontros semanais ao longo do semestre letivo, nos dias determinados para as aulas presenciais

V. Critérios de avaliação

Participação nas atividades propostas
Trabalhos individuais e em grupos
Enquetes e formulários de pesquisa

VI. Cronogramas de avaliação

Após a realização de cada atividade será disponibilizado um campo no Moodle para postagem da atividade.

IV. Formas de Avaliação

Provas escritas (presenciais);
Prova online (no Moodle) - presencial e/ou não presencial;
Atividades avaliativas a distância (presencial e/ou não presencial);
Atividades em sala, individuais ou em grupos (presenciais).

V. Bibliografia

Básica

BALLOU, R. H. Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. Tradução: Hugo T. Y. Yoshizaki. São Paulo: Atlas, 2014.
BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J.; COOPER, M. B. Gestão Logística de cadeia de Suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2007.
DIAS, M. A. Administração de Materiais. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
MARTINS, P. G.; ALT, P. R. C. Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais. São Paulo: Saraiva, 2009.

Complementar

ARNOLD, J. R. T. Administração de materiais: uma introdução. São Paulo: Atlas, 2011.
CHING, H. Y. Gestão de Estoques na Cadeia integrada. 4ed. São Paulo: Atlas, 2010.
GONÇALVES, P. S. Administração de Materiais. 3 ed. São Paulo: Campus, 2010.
GURGEL, F. A.; FRANCISCHINI, P. G. Administração de Materiais e do Patrimônio. 2 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.
LEITE, P. R. Logística reversa: meio ambiente e competitividade. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
POZO, H. Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2002.
VIANA, J. J. Administração de Materiais: um enfoque prático. São Paulo: Atlas, 2000.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 002/26
Data: 17/03/2026