



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-P)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	5439 - ADMINISTRACAO DE MATERIAIS
Turma	ADN/P

Carga Horária: 68

C. Horár. EAD: 6

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução à gestão de estoques. Custos de estoques. Modelos de reposição de estoques. Inventário. Gráficos de estoques. Previsão de estoques. Análise ABC. Lote econômico de compra. Giro e cobertura de estoques. Avaliação de estoques: Peps, Ueps, Custo Médio, Média Móvel. Estoque de segurança. Tópicos especiais em gestão de estoques.

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 GESTÃO DE ESTOQUES.
 - 1.1 Objetivos do estoque.
 - 1.2 Conceitos e técnicas de gestão de estoque.
 - 1.3 Custos de Estoques.
 - 1.4 Análise dos Estoques.
 - 1.5 Previsão de estoques.
 - 1.6 Inventário Físico.
 - 1.7 Acurácia dos Estoques.
 - 1.8 Nível de serviço/ atendimento.
 - 1.9 Giro de Estoques.
 - 1.10 Cobertura de Estoques.
 - 1.11 Estoque mínimo e máximo.
 - 1.12 Demanda versus consumo.
 - 1.13 Localização dos estoques.
 - 1.14 Redução de Estoques.
 - 1.15 Análise ABC.
 - 1.16 Análise dos estoques: PEPS/FIFO, UEPS/LIFO, Custo Médio.
 - 1.17 Lote Econômico de compra (LEC).
 - 1.18 Modelos de gestão: reposição periódica e reposição contínua.
 - 1.19 Estoque de segurança.
- 2 ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS.
 - 2.1 Layout.
 - 2.2 Embalagem e manuseio.
 - 2.3 Princípios.
 - 2.4 Modulação de cargas.
 - 2.5 Localização, Classificação e Codificação de Materiais.
 - 2.6 Tecnologia e sistemas de gerenciamento de armazéns.
- 3 MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS.
 - 3.1 Princípios.
 - 3.2 Equipamentos.
 - 3.3 Tecnologias de movimentação de materiais.

III. Metodologia de Ensino

- 1.1 Aulas Presenciais
Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
Trabalhos individuais e em grupo;
Estudos de caso;
Exercícios;
Atividades no Moodle.
- 1.2 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;

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

I. Conteúdos que serão abordados a distância

1 GESTÃO DE ESTOQUES.

- 1.1 Objetivos do estoque.
- 1.2 Conceitos e técnicas de gestão de estoque.
- 1.3 Custos de Estoques.
- 1.4 Análise dos Estoques.
- 1.5 Previsão de estoques.
- 1.6 Inventário Físico.
- 1.7 Acurácia dos Estoques.
- 1.8 Nível de serviço/ atendimento.
- 1.9 Giro de Estoques.
- 1.10 Cobertura de Estoques.
- 1.11 Estoque mínimo e máximo.
- 1.12 Demanda versus consumo.
- 1.13 Localização dos estoques.
- 1.14 Redução de Estoques.
- 1.15 Análise ABC.
- 1.16 Análise dos estoques: PEPS/FIFO, UEPS/LIFO, Custo Médio.
- 1.17 Lote Econômico de compra (LEC).
- 1.18 Modelos de gestão: reposição periódica e reposição contínua.
- 1.19 Estoque de segurança.

2 ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS.

- 2.1 Layout.
- 2.2 Embalagem e manuseio.
- 2.3 Princípios.
- 2.4 Modulação de cargas.
- 2.5 Localização, Classificação e Codificação de Materiais.
- 2.6 Tecnologia e sistemas de gerenciamento de armazéns.

3 MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS.

- 3.1 Princípios.
 - 3.2 Equipamentos.
 - 3.3 Tecnologias de movimentação de materiais.
-

II. Metodologia de trabalho

- Vídeos de conteúdo próprio ou compartilhado;
 - Conteúdos (materiais, textos) para acesso online;
 - Tarefas, questionários, fóruns e atividades no moodle;
 - Aplicação de outras tecnologias e ferramentas digitais.
-

III. Tecnologias utilizadas

- Moodle (buscando desenvolver interatividade entre as ferramentas)
 - Links de acesso à nuvens
 - Kahoot
-

IV. Cronograma de tutoria presencial

Realizada pelo docente durante por meio da operacionalização da Carga Horária presencial. Excepcionalidades poderão ser sanadas durante o horário de Atendimento ao Aluno.

V. Critérios de avaliação

- Exercícios no Moodle
 - Outras Atividades no Moodle
 - Outras dinâmicas e ferramentas que se fizerem oportunas
-

VI. Cronogramas de avaliação

- Atividades no Moodle - Outubro/2024
 - Atividades no Moodle - Dezembro/2024
 - Outras Atividades online programadas de forma ad hoc
-

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, Petrónio 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 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.

Revista Tecnológica.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 009

Data: 11/09/2024