

Programa Analítico de Disciplina

ADM 364 - Gestão de Materiais e de Estoques

Departamento de Administração e Contabilidade - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

Objetivos

- Compreender os principais elementos relacionados ao gerenciamento de materiais e de estoques.
- Desenvolver práticas relacionadas aos cálculos de custos de armazenagem e de pedidos de materiais.
- Aplicar métodos de gerenciamento de estoques e indicadores-chave de desempenho na área de estoques.
- Articular conceitos e práticas de gestão de estoques e de materiais no ambiente empresarial e na gestão de cadeias de suprimentos.

Ementa

Materiais na organização. Estoques. Gerenciamento de estoques.

Pré e correquisitos

ADM 328 ou ADM 336

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Administração	Específico
Cooperativismo	Geral

ADM 364 - Gestão de Materiais e de Estoques

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Materiais na organização 1. Classificação de materiais 2. Processo de compra de materiais 3. Processo de escolha de fornecedores 4. Armazenagem de materiais 5. Movimentação de materiais 6. Segurança e Normas na área de materiais	20h	0h	0h	0h	20h
2. Estoques 1. Tipos de estoques 2. Importância dos estoques 3. Decisões em estoque: quanto pedir e quando pedir 4. Custo de Armazenagem, Custo de pedido e Custo total 5. Lote Econômico de Compras 6. Materiais e estoques como apoio à produção 7. Materiais e estoques na cadeia de suprimentos	12h	8h	0h	0h	20h
3. Gerenciamento de estoques 1. Análise dos estoques pelo método PEPS x UEPS 2. Curva ABC 3. Sistemas de estoques de demanda independente 4. Modelos de reposição contínua 5. Modelos de reposição periódica 6. Sistemas híbridos de estoques 7. Indicadores-chave de desempenho na gestão de estoques	13h	7h	0h	0h	20h
Total	45h	15h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Seminários
Prática	Resolução de problemas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ADM 364 - Gestão de Materiais e de Estoques

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
DIAS, Marco Aurélio. Administração de materiais - uma abordagem logística. Editora Atlas, 1ª edição, 2015.	1
MARTINS, Petrônio Garcia; CAMPOS ALT, Paulo Renato. Administração de materiais e recursos patrimoniais. Editora Saraiva, 3ª edição, 2017.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial. Bookman, 5ª edição, 2006.	6
BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby; John C. BOWERSOX. Gestão Logística da Cadeia de Suprimentos. Editora AMGH, 4ª edição, 2013.	1
CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações. Editora Pearson, 6ª edição, 2016.	1
KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. Administração de Produção e Operações, 8ª Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.	3
SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. Editora GEN Atlas, 8ª edição, 2020.	6