

CAMPUS: NOVA GAMELEIRA – Belo Horizonte	
DISCIPLINA: Administração de Materiais	CÓDIGO: G00AMAT1.01

Início: **01/2024**

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas/aula Créditos: 04

Natureza: (Teórica)

Área de Formação - DCN: (Profissionalizante)

Competências/habilidades a serem desenvolvidas

Departamento que oferta a disciplina:

Departamento de Ciências Sociais Aplicadas - DCSA

Ementa:

Administração de materiais e patrimônio. Movimentação e armazenagem de materiais. Gestão, controle e avaliação de estoques. Lotes mínimos e econômicos. JIT, Kanban e MRP. Função Compras.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	4º	08 – Operações, Suprimentos e Qualidade	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos
Estudos Organizacionais
Correquisitos

Objetivos: <i>Adisciplinadeverápossibilitar aoestudante</i>	
1	Conhecer os conceitos de logística e de administração de materiais, as relações internas e externas, bem como suas funções básicas e seus objetivos.
2	Definir uma linguagem única, através da Normalização de materiais.
3	Conhecer os objetivos e funções da Administração de Estoques/Armazenagem.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Administração de materiais e a abordagem logística Atividades primárias e de apoio Organização de um sistema de materiais	02
2	Operações de almoxarifado Conceito e funcionamento do almoxarifado Sistemas de localização de materiais e layout Classificação e codificação de materiais Embalagens e técnicas de estocagem Movimentação de materiais Inventários físicos: gerais e rotativos	14

3	Avaliação dos estoques Métodos PEPS (FIFO), UEPS (LIFO) e Custo Médio	04
4	Administração de estoques Definição de estoques, função e tipos Custo de estoques Determinação de lotes econômicos e estoques de segurança Sistemas de controle de estoque: revisão contínua e periódica Métricas de estoque: estoque médio, estoque máximo, cobertura e giro de estoques, gráfico dente-de-serra Análise e classificação ABC MRP, JIT e Kanban	30
5	Administração de Compras Função compras e seus objetivos Organização de Compras as etapas do processo de compras Fontes de fornecimento Negociação Índice de desempenho de fornecedor	04
6	Gestão de materiais e criticidades Parâmetros para mensuração dos estoques Projeção e controle do estoque no tempo	06
Total		60

Bibliografia Básica

1	DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: princípios, conceitos e gestão. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
2	KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj K. (Manoj Kumar). Administração de produção e operações. Tradução de Lucio Brasil Ramos FERNANDES, Miriam Santos Ribeiro de Oliveira. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
3	MARTINS, Petrônio Garcia. Administração de materiais e recursos patrimoniais. 3. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.

Bibliografia Complementar

1	BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/ logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
2	CHOPRA, Sunil; MEINDL Peter. Gestão da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operação. 4ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
3	FRAZELLE, Edward. World-class warehousing and material handling. New York: McGraw-Hill, c2002.
4	POZO, Hamilton. Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
5	WANKE, Peter. Gestão de estoques na cadeia de suprimento: decisões e modelos quantitativos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011.