

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA**

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

DEPARTAMENTO	DISCIPLINA
DEPEA	ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS

CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS
GADM1723	2º	1º	2º	

CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			AULAS NO SEMESTRE	SEM PRÉ-REQUISITO
	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO		
4	4	0	0	72	

EMENTA
Estoque. Compras. Licitações. Armazenagem. Transporte.
BIBLIOGRAFIA
Básica: - DIAS, Marco Aurélio P. Administração de Materiais: princípios, conceitos e gestão. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN 9788522456178 (Broch.) - ARNOLD, J. R. Tony. Administração de Materiais: uma introdução. São Paulo: Atlas, 1999. ISBN 8522421692 (Broch.) - SLACK, CHAMBERS, JOHNSTON. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 2009. ISBN 978-85-224-5353-5.
Complementar: - BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788536305912 (Broch.) - MARTINS e CAMPOS. Administração de materiais e recursos patrimoniais. São Paulo: Saraiva, 2006 - MARTINS e LAUGENI. Administração da Produção. São Paulo: Editora Saraiva, 2005
OBJETIVOS GERAIS
Habilitar o aluno a reconhecer, compreender e colaborar com os estágios do ciclo da Administração de Materiais no contexto da Logística Integrada.
METODOLOGIA
Aula Expositiva; Exercícios conceituais e numéricos simulando as decisões.
CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
Provas, Exercícios. Seminários (individual ou em grupo)

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
NOME	ASSINATURA
Rafael Canellas Ferrara Garrasino	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
Alexandre Barbosa Marques	
APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____	
PROGRAMA	
Introdução: Administração de Materiais no contexto da Logística Integrada. Gerenciamento de estoque: conceito, tipologia e função dos estoques. Métodos de previsão de demanda. Decisões específicas do gerenciamento de estoques: nível de serviço, quanto estocar, onde estocar, estoque de segurança. Gráfico dente de serra. Sistemas de controle de estoques. Lote econômico de compra. Classificação ABC e XYZ. Giro e cobertura de estoques. Avaliação de estoques. Gerenciamento de Compras na iniciativa privada: definição, razão, objetivos e importância. Cadeia de suprimentos. Estratégias de suprimentos: fabricar ou comprar, verticalização ou terceirização, locação ou arrendamento, fonte única ou múltipla. Strategic Sourcing. Fatores condicionantes da atividade de comprar. Outras formas de comprar: e-procurement; central de compras; cartão de crédito BNDES; leilão eletrônico reverso; outras. Relacionamento com fornecedores: avaliação, seleção e desenvolvimento. Compras no setor público. Leis das licitações. Princípios. Modalidades. Critérios de julgamento das propostas. Contratação direta. Contratos administrativos: tipos, alterações e garantias. Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais e seus módulos. Processo de licitação. Gerenciamento da armazenagem. Sistema de armazenagem: guarda, movimentação e manuseio. Instalações de armazenagem. Arranjo físico das instalações. Técnicas e equipamentos de armazenagem. Classificação e codificação de materiais. Controles aplicáveis à armazenagem: inventário, avarias, prevenção de perdas. Gerenciamento do transporte. Conceito, importância e tipologia. Modais: tipos, custos e desempenho. Multimodalidade, intermodalidade e transbordo. Trade offs. Influência do transporte no nível de serviço global. Sistemas de distribuição: cross-docking, transit point, merge in transit, outros. Direcionadores de custos do embarcador e do transportador. Operadores logísticos. Decisões estratégicas: escolha do modal, propriedade da frota, composição e dimensionamento da frota, projeto da rede de distribuição. Decisões operacionais: planejamento de embarques, programação de veículos, roteirização, auditoria de fretes, controle de avarias. Custeio do frete rodoviário.	