



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Socioeconômico – CSE
Departamento de Ciências da Administração – Fone/Fax: 3721-6618
CEP: 88.010-970 – Florianópolis – Santa Catarina

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Administração

Código/Disciplina: CAD7219-Administração de Materiais

Tipo: (x) Obrigatória () Optativa

Pré-requisito(s): CAD7002, CAD7213, INE7002

Professor: Andressa Sasaki Vasques Pacheco

e-mail: andressa.pacheco@ufsc.br

Carga Horária Semestral: 72 h/a

Período/Fase: 5^a

Ano/semestre: 2023/1

2. EMENTA:

Administração de Materiais: conceito, funções e interfaces organizacionais. Classificação, especificações e normalização de materiais. Compras: informações básicas, cadastro de fornecedores, análise de propostas, acompanhamento e licitações públicas. Gestão de estoques: indicadores de gestão, dimensionamento de estoques, rotatividade de materiais, estoque mínimo, ponto de pedido e custos. Armazenagem: princípios, funções e arranjo físico das instalações.

3. OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Desenvolver conceitos e habilidades que auxiliarão o (a) acadêmico (a) a compreender e utilizar técnicas relacionadas à administração de materiais, compras, estoques e armazenagem, bem como suas relações com as demais funções administrativas em um ambiente organizacional em evolução.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I – Introdução à Administração de Materiais.

Conceitos principais, interfaces organizacionais. Relevância e funções dos recursos materiais.

Unidade II – Normalização e Especificações de Materiais.

Classificação de Materiais: tipos. Especificação, normalização, padronização e codificação.

Unidade III – Compras.

Objetivos. Tipos de compras: reativas, pró-ativas. Operacionalização. Fontes de

fornecimento. Cadastro de fornecedores. Estratégias. Compras no setor público.

Unidade IV – Gestão de Estoques.

Tipos de Estoques. Políticas de estoques. Custo de estoque. Planejamento de Estoques. Análise de Estoques: indicadores (inventário, giro, nível de serviço, acurácia). Curva ABC. Lotes econômicos. Modelos/sistemas de controle de estoque. Estoques de segurança.

Unidade V – Armazenagem e manuseio de materiais.

Funções. Espaço físico. Tipos de depósitos. Localização de depósitos. Equipamentos de movimentação e armazenagem. Embalagens. Centros de distribuição.

5. METODOLOGIA (ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM):

Aulas expositivo-dialogadas, debates, estudos de caso, exercícios, trabalho de campo.

Serão disponibilizados conteúdos gravados também para os estudantes.

Além da carga horária no cronograma, são oferecidos atendimentos individuais, contabilizando mais 4 horas da carga horária da disciplina.

Ao longo do semestre, por meio diálogo e comunicação com os estudantes, poderão ser feitos ajustes de estratégias e cronograma.

6. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

Atividade	Peso
Atividades de estudo de caso	25%
Questionários	40% (20% cada)
1 trabalho prático (grupo até 4)	35 % (escrito 25% final e apresentação 10%)

Obs.: 1. As datas das atividades estão planejadas no cronograma deste plano de ensino. O horário de entrega é sempre até as 23h55min.

2. Será atribuída nota 0 (zero) ao aluno que não entregar as atividades no prazo estabelecido.

3. As faltas incorridas só serão abonadas mediante apresentação de atestado médico ou declaração de trabalho.

4. Será considerado aprovado o aluno que apresentar ao final do semestre frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) e média final igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero).

5. O aluno que ao final do semestre obtiver média final entre 3,0 (três vírgula zero) e 5,5 (cinco vírgula cinco), deverá realizar atividade de recuperação contemplando todo o conteúdo ministrado na disciplina.

7. ATENDIMENTO:

Atendimento poderá ser feito preferencialmente por videoconferência, com agendamento prévio pelo e-mail andressa.ufsc@gmail.com.

8. BIBLIOGRAFIA:

8.1 BIBLIOGRAFIA BÁSICA (textos já disponíveis no Moodle)

GONÇALVES, Paulo Sérgio. **Administração de materiais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

MARTINS, P. G.; ALT, P. R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

POZO, H. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2007.

VIANA, J. J. **Administração de materiais: um enfoque prático**. São Paulo: Atlas, 2008.

8.2 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARNOLD, J. R. T. **Administração de materiais**. São Paulo: Atlas, 1999.

BANZATO, Eduardo. **WMS – Sistema de gerenciamento de armazéns**. São Paulo: IMAM, 1998.

BERNARDES, José Francisco. **Gestão Patrimonial: Materiais Permanentes e Bens Móveis**. Florianópolis: Imprensa Universitária da UFSC, 2008.

CARRETONI, Enio. **Administração de materiais – uma abordagem estrutural**. São Paulo: Alínea, 2007.

DIAS, M. A. P., **Administração de materiais: edição compacta**. São Paulo: Atlas, 1995.

FRANCISCHINI, Paulino G.; GURGEL, Floriano do A. **Administração de materiais e do patrimônio**. São Paulo: Thomson-Pioneira, 2007.

GONÇALVES, Paulo Sérgio. **Administração de materiais**. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

GURGEL, Floriano do A. **Administração dos fluxos de materiais e de produtividade**. São Paulo: Thomson-Pioneira, 1996.

KIND, Daniel A. **Como reestruturar a estocagem**. São Paulo: IMAM, 1998.

WANKE, P. **Gestão de estoques na cadeia de suprimento**: decisões e modelos quantitativos. São

Paulo: Atlas, 2003.

Outros:

Anais dos Encontros Nacionais de Engenharia de Produção – ENEGEP

Revista de Administração de Empresas – RAE

Revista de Ciências da Administração – CAD/UFSC

Revista Gestão & Produção.

Revista Produção Online.



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Socioeconômico – CSE
Departamento de Ciências da Administração – Fone/Fax: 3721-6618
CEP: 88.010-970 – Florianópolis – Santa Catarina

CRONOGRAMA DE AULAS

Número da aula	Data	Conteúdo	Unidades
Aula 1	08/03	Apresentação da disciplina	Unidade I - Introdução a Administração de Materiais
Aula 2	10/03	Introdução a Administração de Materiais	Unidade II - Normalização, especificação, classificação
Aula 3	15/03	Unidade II - Normalização, especificação, classificação	Unidade II - Normalização, especificação, classificação
Aula 4	17/03	Cálculos Fazer X Comprar e ABC	Unidade II - Normalização, especificação, classificação
Aula 5	22/03	Atividade	Unidade II - Normalização, especificação, classificação
Aula 6	24/03	Teoria Compras	Unidade III - Compras
Aula 7	29/03	LEC e depreciação	Unidade III - Compras
Aula 8	31/03	Atividade LEC e depreciação	Unidade III - Compras
Aula 9	05/04	Ética em compras	Unidade III - Compras
Aula 10	07/04	Feriado	Unidade III - Compras
Aula 11	12/04	Compras Públicas	Unidades I, II e III
Aula 12	14/04	Prova 1	Unidades I, II e III
Aula 13	19/04	Discussão do trabalho final	Unidade IV - Estoques
Aula 14	21/04	Feriado	Unidade IV - Estoques



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Socioeconômico – CSE
Departamento de Ciências da Administração – Fone/Fax: 3721-6618
CEP: 88.010-970 – Florianópolis – Santa Catarina

Aula 15	26/04	Teoria Estoques e indicadores	Unidade IV - Estoques
Aula 16	28/04	Cálculo Previsão de Estoques	Unidade IV - Estoques
Aula 17	03/05	Previsão de estoques com macros excel	Unidade IV - Estoques
Aula 18	05/05	Cálculo Análise de Estoques	Unidade IV - Estoques
Aula 19	10/05	Atividade estoques	Unidade IV - Estoques
Aula 20	12/05	Vida econômica	Unidade IV - Estoques
Aula 21	17/05	Atividade vida econômica	Unidade IV - Estoques
Aula 22	19/05	Discussão do trabalho final	
Aula 23	24/05	Teoria Armazenagem	Unidade V - Armazenagem
Aula 24	26/05	Armazenagem e estocagem (Palestra GELOG)	Unidade V - Armazenagem
Aula 25	31/05	Dúvidas para prova	
Aula 26	02/06	Prova II	Unidades IV e V
Aula 27	07/06	Dúvidas trabalho final	
Aula 28	09/06	Dia não letivo	
Aula 29	14/06	Dúvidas trabalho final	
Aula 30	16/06	Entrega trabalho final	



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Socioeconômico – CSE
Departamento de Ciências da Administração – Fone/Fax: 3721-6618
CEP: 88.010-970 – Florianópolis – Santa Catarina

Aula 31	21/06	Apresentação de Trabalho final	
Aula 32	23/06	Apresentação de Trabalho final	
Aula 33	28/06	Apresentação de Trabalho final	
Aula 34	30/06	Dúvidas para prova de recuperação	
Aula 35	05/07	Prova de recuperação	
Aula 36	07/07	Notas finais	