



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

Carga horária síncrona: 24 h/a

Carga horária assíncrona: 48 h/a

Período/Fase: 5^a

Ano/semestre: 2020/2

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 assíncronas: videoaulas, textos, atividade de aprendizagem, fórum de dúvidas.

Aulas síncronas: Aulas de dúvidas, atendimentos, atividades de estudo de caso, palestras.

As aulas síncronas serão realizadas no BBB Moodle ou Webconf. Em caso de impossibilidade desses sistemas, será utilizado no Google Meet. Todos os links serão disponibilizados no Moodle.

O Horário das aulas serão os mesmos das aulas presenciais. Todas as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas aos estudantes.

Todas as aulas terão alguma forma de aferição de frequência. Os critérios de cada aula estão descritos no quadro ao final deste plano de ensino. O estudante deverá ter 75% de presença para aprovação.

As atividades e os questionários, terão prazo de pelo menos 48 horas para os alunos responderem e entregarem.

Essas estratégias foram planejadas para este período excepcional de aulas remotas. 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 vídeo de 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 pelo e-mail andressa.pacheco@ufsc.br, por mensagem no Moodle ou por fórum de dúvidas.

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	Síncrona ou Assíncrona	Conteúdo	Estratégia de ensino	Forma de aferição de frequência
Aula 1	01/fev	síncrona	Apresentação das regras e Capacitar como estudar a distância	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou assistir ao vídeo (Log Moodle)
Aula 2	03/fev	assíncrona	Introdução a Administração de Materiais	Videoaula e texto	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 3	08/fev	assíncrona	Unidade II - Normalização, especificação, classificação	Videoaula e texto	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 4	10/fev	síncrona	Cálculos Fazer X Comprar e ABC	Videoaula e exercicios	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 5	15/fev	assíncrona	Ponto facultativo		
Aula 6	17/fev	síncrona	Atividade e atendimento dúvidas	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Entrega de atividade
Aula 7	22/fev	assíncrona	Teoria Compras	Videoaula e texto	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 8	24/fev	Síncrona	Discussão trabalho prático	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou assistir ao vídeo (Log Moodle)
Aula 9	01/mar	Assíncrona	Compras Públicas	Videoaula e texto	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 10	03/mar	síncrona	Compras Públicas (Palestra Diretor de Compras da UFSC)	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou resumo de palestra (Log Moodle)
Aula 11	08/mar	assíncrona	LEC e depreciação	Videoaula e exercícios	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 12	10/mar	Síncrona	Atividade LEC e depreciação e atendimento dúvidas	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Entrega de atividade
Aula 13	15/mar	assíncrona	Atividade fixação conteúdo.	Questionário online	Resposta questionário



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 14	17/mar	assíncrona	Atividade fixação conteúdo.	Questionário online	Resposta questionário
Aula 15	22/mar	assíncrona	Teoria Estoques	Video e texto	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 16	24/mar	Assíncrona	Cálculo Previsão de Estoques	Videoaula e exercícios	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 17	29/mar	Assíncrona	Cálculo Análise de Estoques	Videoaula e exercícios	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 18	31/mar	Síncrona	Atividade estoques e atendimento de dúvidas	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Entrega de atividade
Aula 19	05/abr	Assíncrona	Vida econômica	Videoaula e exercícios	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 20	07/abr	Síncrona	Atividade vida econômica e atendimento de dúvidas	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou assistir ao vídeo (Log Moodle)
Aula 21	12/abr	Assíncrona	Previsão de estoques com macros excel	Videoaula	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 22	14/abr	Síncrona	Ciclo de armazenagem (Palestra GELOG)	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou resumo de palestra (Log Moodle)
Aula 23	19/abr	Assíncrona	Teoria Armazenagem	Videoaula e texto	Assistir a videoaula (Log Moodle)
Aula 24	21/abr	Assíncrona	Feriado	Feriado	Feriado
Aula 25	26/abr	Assíncrona	Atividade de fixação de conteúdo	Questionário online	Resposta questionário
Aula 26	28/abr	Assíncrona	Atividade de fixação de conteúdo	Questionário online	Resposta questionário
Aula 27	03/mai	Síncrona	Dúvidas trabalho final	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou assistir ao vídeo (Log Moodle)
Aula 28	05/mai	Síncrona	Dúvidas trabalho final	Plano A - BBB Moodle, Plano B Meet	Participação na aula síncrona ou assistir ao vídeo (Log Moodle)
Aula 29	10/mai	Assíncrona	Trabalho final	Trabalho prático	Entrega de atividade final escrito e vídeo
Aula 30	12/mai	Assíncrona	Trabalho final	Trabalho prático	Entrega de atividade final escrito e vídeo



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	17/mai	Assíncrona	Atividade recuperação	Questionário online	Resposta questionário
Aula 32	19/mai	Assíncrona	Atividade recuperação	Questionário online	Resposta questionário