



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒
☐
☐

Disciplina
Atividade complementar
Monografia

☐
☐
☐

Estágio
Prática de ensino
Módulo

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☐

OBRIGATÓRIO

☒

ELETIVO

☐

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
PROD0059	Logística 1	04	00	4	60	

Pré-requisitos	PROD0037, PROD0034	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Conceitos da Logística. Gestão de Compras. Gestão de estoques.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Fornecer ao aluno informações sobre a gestão dos estoques de uma organização, analisando as dimensões de planejamento, dimensionamento e métodos de otimização para redução de custos.

METODOLOGIA

Aula Expositiva e Projeto de Sistema de Estoques

AValiação

Prova Escrita e Seminários para defesa de projeto.

AValiação

3 exercícios escolares em sala de aula, individuais e sem consulta.

Fórmula (Média) = $(EE1+EE2+EE3)/3$. Aprovado por média caso apresente média maior ou igual a 7,0.

Os alunos com $3,0 \leq \text{Média} < 7,0$ deverão realizar o exame final, sendo considerado todo o conteúdo da disciplina durante o período letivo

Fórmula (Média Final) = $(\text{Média} + E_{\text{Final}})/2$

Será considerado aprovado o aluno cuja média final $> 5,0$.

Apenas uma prova de Segunda Chamada (SCH1, SCH2 ou SCH3) poderá ser realizada pelo aluno que tiver faltado uma das avaliações realizadas (EE1, EE2 e EE3).

EE1 = Exercício Escolar 1

EE2 = Exercício Escolar 2

EE3 = Exercício Escolar 3

Efinal = Exercício Escolar Final (realizado caso não haja aprovação por média nas 04 avaliações realizadas).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Origens históricas da atividade logística.
Conceito de logística – cadeia logística
Objetivos da logística
Estoques: classificações
Cadastramento e codificação de materiais
Código de barras – sistemas e importância
Planejamento de estoques
Custos de estoques: armazenagem, aquisição e materiais.
Lote econômico de compras, com e sem faltas.
Classificação ABC
Níveis de estoques: mínimo, máximo, ponto de encomenda e lote de compras.
Métodos de previsão aplicados aos estoques
Diagrama ou árvore do produto
Planejamento dos requisitos de materiais
Seleção e avaliação de fornecedores: critérios de decisão e escolha
Decisão entre comprar e fabricar
A negociação das compras
Contratação de compras
Métodos de controle de estoques
Avaliação de estoques: UEPS, PEPS, custo de reposição e preço médio.
Controle de Almoxarifado.
Inventário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BALLOU, Ronald. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. 5ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2006.
MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2008. xii, 624 p.
CHRISTOPHER, Martin. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: criando redes que agregam valor**. 2ª ed, São Paulo, Thomson Learning, 2007

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. **Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações**. 4.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 519 p.
DIAS, Marco Aurelio P. **Administração de materiais: uma abordagem logística**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 528 p.
WANKE, Peter. **Gestão de Estoque na Cadeia de Suprimentos. Decisões e modelos quantitativos**. São Paulo, Atlas, 2008.
PIRES, Silvio R.I. **Gestão da Cadeia de Suprimentos: supply chain management: conceitos, estratégias, práticas e casos**. São Paulo: Atlas, 2004.
TAYLOR, David A; FREIRE, Cláudia. **Logística na Cadeia de Suprimentos: uma perspectiva gerencial**. Rio de Janeiro: Pearson Addison Wesley, 2005.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Núcleo de Tecnologia – Curso de Eng. de Produção

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Gilson Lima
SIAPE: 2282722
Coordenador do Núcleo de Tecnologia
Campus do Agreste

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

10/05/13

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU



Prof.ª Paula H. de Gusmão
Professora Adjunta
SIAPE 1767370
Campus do Agreste
Núcleo de Tecnologia



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 640/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/08/2024 09:15)

OSMAR VERAS ARAUJO

COORDENADOR

CGEP NT (12.33.23)

Matrícula: ###240#2

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **640**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **7525145728**