FUMEC / CEPROCAMP

Centro de Educação Profissional de Campinas

PLANO DE ENSINO

CURSO:	ALMOXARIFE		
PROFESSOR(a):	LEANDRO MARTINS DA SILVA		
ANO/ SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL PREVISTA**
2020/ 1º	MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM I	- / -	40h/a
LOCAL:		**PERÍODO:**	
JOSÉ ALVES		TARDE	

I - EMENTA

Estudo do produto logístico e suas características. Embalagem. Sistema de Armazenagem. Manuseio de materiais. Utilização de cargas. Escolha do equipamento de armazenagem e movimentação. Conceitos e princípios de expedição de materiais. Localização dos depósitos e *layout*.

II – COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

COMPETÊNCIAS	**HABILIDADES**
1. Correlacionar os fundamentos de movimentação de materiais; 2. Aplicar os fundamentos de movimentação de materiais nas organizações; 3. Discriminar os diversos tipos de embalagem para executar a correta movimentação dos materiais; 4. Correlacionar os diversos tipos de equipamentos e suas aplicações para a movimentação de materiais; 5. Estabelecer relações entre os sistemas de distribuição de mercadorias e os métodos de controle de produtos expedidos; 6. Conhecer as técnicas e estratégias de localização de depósitos e layout do espaço.	1. Classificar as cargas de acordo com a natureza e características específicas; 2. Utilizar diferentes embalagens para cada tipo de carga; 3. Planejar a estrutura de armazenagem mais adequada para cada tipo de carga e para as necessidades de diferentes organizações; 4. Utilizar os equipamentos de movimentação e unitização de cargas disponíveis no mercado de acordo com as características das cargas e armazéns; 5. Executar os métodos para determinação da melhor localização;

	6. Desenhar o *layout* de um armazém, conforme orientações.

III – BASES TECNOLÓGICAS

Produto Logístico: natureza e características (quociente peso-volume, valor-peso, características de risco e substitutibilidade); Embalagem e acondicionamento dos materiais; Armazenagem: razões para a estocagem, nivelamento do estoque, funções do sistema de estocagem, alternativas de estocagem, escolha do equipamento de armazenagem; Armazenagem virtual; Manuseio: escolha do sistema de manuseio e dos equipamentos de movimentação; Conceitos e princípios de expedição de materiais; Unitização de cargas Localização e layout dos depósitos.

IV – ESTRATÉGIAS DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas; Estudos de caso e/ou dinâmicas (individuais e/ou em equipes); Visitas técnicas; Discussão/debates sobre situações do cotidiano das organizações; Apresentação de vídeos relacionados aos temas em estudo; Pesquisas complementares em outras fontes

V – RECURSOS NECESSÁRIOS

Data Show; Computador; Caixa de som; Quadro/Lousa; Canetas e/ou Giz; Materiais impressos; Biblioteca: livros, artigos e revistas a respeito do tema; Laboratório de informática: Internet.

VI - AVALIAÇÃO

Sistema de Avaliação Cumulativo (inciso V do art. 24 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional)**.**

1º Instrumento de Avaliação:

Apresentação dos resultados alcançados no desenvolvimento do projeto prático, será efetuado em três momentos durantes o semestre.

Peso: 30% - (0 a 10)

2º Instrumento de Avaliação:

A entrega das atividades com o objetivo de acompanhar o comprometimento do aluno com as tarefas solicitadas no processo de ensino, enquanto a participação enfatiza na interação entre aluno e o

conteúdo aplicado em aula bem como seu nível de argumentação, e a frequência foca no grau de compromisso do aluno com o curso, a instituição e sua busca pelo conhecimento.

Peso: 40% - (0 a 10)

3º Instrumento de Avaliação:

Apresentação dos resultados alcançados no projeto prático com objetivo de avaliar o nível da apresentação; qualidade do conteúdo pesquisado; o domínio sobre o tema.

Peso: 30% - (0 a 10)

Média Final (MF): soma dos resultados dos 3 instrumentos de avaliação obtidos conforme suas ponderações.

Recuperação: Avaliação objetiva e discursiva: prova individual aos alunos que não alcançaram a média, abordando todos os conteúdos tratados na disciplina.

VII - BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

BALLOU, Ronald H. Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 2014. CAXITO, Fabiano. Logística: um enfoque prático. São Paulo: Saraiva, 2014. HIAVENATO, Idalberto. Administração de materiais: uma abordagem introdutória. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

COMPLEMENTAR:

DIAS, Marco Aurélio P. Logística, transporte e infraestrutura: armazenagem, operador logístico, gestão via TI e multimodal. São Paulo: Atlas, 2012.

DONATO, Vitório. Introdução à logística: o perfil profissional. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

NOVAES, Antônio G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

OLIVO, Rodolfo L. F. Logística na cadeia de suprimentos – técnicas, ferramentas e conceitos. São Paulo: Saint Paul, 2013.

SALGADO, Tarcísio Tito. Logística - práticas, técnicas e processos. São Paulo: Senac, 2014.

VIII - CRONOGRAMA

01-02	Apresentação: professor e alunos; Apresentação da Disciplina (Conteúdo, Metodologia, Formas de Avaliação, Bibliografia e Limite de faltas). Conceitos iniciais de Movimentação e Armazenagem.
03-04	Importância da Armazenagem para os produtos, empresas e cadeia logística.
05-06	Natureza das cargas. Produto Logístico: natureza e características (quociente peso-volume, valor-peso, substituibilidade, características de risco).
07-08	Embalagem e acondicionamento dos materiais.
09-10	Embalagens para diferentes tipos de cargas.
11-12	Primeira atividade diagnóstica.
13-14	Armazenagem: razões para a estocagem, nivelamento do estoque, funções do sistema de estocagem, alternativas de estocagem, escolha do equipamento de armazenagem.
15-16	Principais estruturas para armazenagem de materiais.
17-18	Sistema “Transelevador Scheffer Logística/Infraero VCP”.
19-20	Armazenagem virtual.
21-22	*Crossdocking*: conceitos e aplicações.
23-24	Escolha do sistema de manuseio e dos equipamentos de movimentação.
25-26	Unitização X Consolidação de cargas. Principais equipamentos de movimentação e de unitização de cargas disponíveis no mercado.
27-28	Segunda atividade diagnóstica.
29-30	Conceitos e princípios de expedição de materiais.
31-32	Localização e *layout* dos depósitos.
33-34	Determinação da melhor localização de depósitos/armazéns e desenho do *layout* de um armazém.
35-36	Terceira atividade diagnóstica.
37-38	Atividade e revisão de conteúdo. Recuperação.
39-40	Encerramento da disciplina.

Assinatura do(s) docente(s):	**Assinatura do(a) Professor(a) Orientador(a) de Área:**	**Assinatura da Orientadora Pedagógica:**
LEANDRO MARTINS DA SILVA	JONATHAN PAULO FIORI	ANA REGINA PINHEIRO

DATA:	**DATA:**	**DATA:**