



PLANO DE ENSINO

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO				
Turno: Noturno		Currículo: 2017		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Planejamento Tático de Suprimentos			Departamento DEMEP	
Docente: Dr. Leandro Reis Muniz				
Período 2º período remoto 2021	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 72	Prática 0	Total 72	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito -
EMENTA				
<p>Sistemas de estoques e armazenagem. Estratégias e táticas de suprimentos. Identificação de necessidades e tomada de decisão. Tipos de estoques. Classificação ABC. Armazenagem, reposição e aquisição de materiais e serviços. Modelos de previsão de demanda para materiais. Recebimento de materiais e serviços. Gestão de estoques. Gestão de fornecedores. Cadastro de materiais. Gestão da informação. Gestão de contratos de fornecimento e serviços. Indicadores de gestão. Atendimento a usuários.</p>				
OBJETIVOS				
<p>A disciplina tem por objetivo fornecer aos alunos os conceitos básicos e aplicações das técnicas usuais de gestão de suprimentos. Aborda fluxos e processos de apoio para materiais, insumos e serviços necessários a operacionalização da organização. Busca desenvolver habilidades de gestão de contratos, fornecedores e indicadores de suprimentos.</p>				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
<p>Semana 01 Apresentação da disciplina, do conteúdo programático, bibliografia básica e avaliações.</p> <p>Semana 02 Introdução à gestão de suprimentos. Desenvolvimento da estratégia. Matriz estratégica e matriz tática de compras.</p>				



Semana 03

Planejamento de suprimentos e identificação e escopo de necessidades.

Semana 04

Compra de materiais e serviços. Lote econômico de compras. Entrega atividade 01.

Semana 05

Técnicas de negociação. Grupos de dinâmica.

Semana 06

Recebimento de materiais e insumos.

Semana 07

Medição de controle de serviços. Entrega atividade 02.

Semana 08

Descrição de materiais.

Semana 09

Modelos de controle de estoques.

Semana 10

Gestão de fornecedores e indicadores.

Semana 11

Gestão de estoques e curva ABC e alocação de materiais e insumos. Entrega atividade 03.

Semana 12

Modelos de previsão de demanda e análise multicritério.

Semana 13

Análise multicritério.

Semana 14

Debate virtual sobre suprimentos. Entrega da avaliação substitutiva. Revisão de notas.

METODOLOGIA

Para o aprendizado do aluno serão apresentadas aulas síncronas e assíncronas baseadas no método pedagógico da sala de aula invertida. As aulas síncronas serão com carga horária máxima de 2 horas, ocorrendo nas semanas ímpares do plano de ensino e semana 14. Nas aulas síncronas tem por finalidade retirar dúvidas, apresentação breve dos assuntos disponibilizados no portal didático e debates. Na semana 14 será realizado debate virtual sobre planejamento de suprimentos baseado em artigos científicos. Os assuntos das aulas serão disponibilizados por meio de artigos científicos, vídeos selecionados disponibilizados em mídias digitais, áudios e materiais sintetizados. As atividades extraclasse têm como objetivo consolidação dos conceitos apresentados. Todas as atividades com a indicação de material didático. Recursos iterativos disponibilizados na plataforma RNP Web e Portal Didático UFSJ serão utilizados com o objetivo de melhorar o interesse e aprendizado dos discentes. O docente não fará gravação dos momentos síncronos. Os discentes interessados podem realizar a



gravação das aulas síncronas sendo vedada a publicação e compartilhamentos das gravações em qualquer meio digital.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

São aplicadas três avaliações, divididas da seguinte maneira:

Primeira avaliação individual (1º Ava). Desenvolvimento da matriz estratégica de suprimentos em caso prático. Valor 3,0 pontos.

Segunda avaliação individual (2º Ava). Desenvolvimento do planejamento e estratégias de compras baseados no lote econômico de compras e matriz de suprimentos. Valor 3,5 pontos.

Terceira avaliação individual (3º Ava). Desenvolvimento do planejamento de gestão de fornecedores e gestão de estoques. Valor de 3,5 pontos.

A nota final é composta pela soma das três notas anteriores, de maneira tal que:

Nota final = 1º Ava + 2º Ava + 3º Ava.

A avaliação substitutiva corresponde ao desenvolvimento de um modelo multicritério de gestão e utilização de 03 modelos de previsão. A base de dados da atividade substitutiva será disponibilizada pelo docente. A avaliação substitui a menor nota e será disponibilizada aos discentes interessados. Para aprovação o discentes deve obter nota maior ou igual a 6 pontos.

A frequência será contabilizada por meio da proposição de atividades, de acordo com o Art. 11 da RESOLUÇÃO Nº 019, de 4 de agosto de 2021, a saber:

“Art. 12. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas de modo assíncrono, e não pela presença durante as atividades síncronas. O discente que não entregar 75% (setenta e cinco por cento) daquelas atividades será reprovado por infrequência.”

Para aprovação é necessário frequência mínima de 75% na disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

[1] TADEU, H. F. B. Gestão de estoques: fundamentos, modelos matemáticos e melhores práticas aplicadas. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

[2] GASNIER, D. G. A dinâmica dos estoques: guia prático para planejamento, gestão de materiais e logística. São Paulo: IMAM, 2002.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- [3] DEWALD, D. M. Maintenance Storerooms and MRO. Made Simple. United States of America: Reliabilityweb.com, 2014.
- [4] DIAS, M. A. P. Administração de Materiais: princípios e conceitos de gestão. São Paulo:Atlas, 2006.
- [5] MACINNES, R. L.; PEARCE, S. L. Strategic MRO: Roadmap for transforming assets into competitive advantage. New York: CRC Press, 2003.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor(a) responsável

Coordenador(a)