



PLANO DE ENSINO

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO				
Turno: Noturno		Currículo: 2017		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Gestão da Cadeia de Suprimentos				Departamento DEMEP
Docente: Dr. Leandro Reis Muniz				
Período - 2º semestre 2023	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 72	Prática 0	Total 72	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito -
EMENTA				
Visão sistêmica. Gestão da Cadeia de suprimentos e logística: definições e diferenças. Gestão da cadeia de suprimento: fornecimento e demanda. Mecanismos para coordenação. Tipos de relacionamento na cadeia de suprimento. Iniciativas e práticas na cadeia de suprimentos. Projeto de cadeia de suprimentos. Logística reversa na SCM. Medição de Desempenho na SCM.				
OBJETIVOS				
Fornecer noções básicas conceituais e práticas de Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos e mostrar o papel e a relação do Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos com outras áreas da Engenharia de Produção.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Aula 01 – Apresentação da disciplina, conteúdo programático, bibliografia e métodos de avaliação.				
Aula 02 – Introdução, revisão teórica e evolução histórica e sistemas produtivos.				
Aula 03 – Cadeias de suprimentos (Supply chain) e gestão da cadeia de suprimentos.				
Aula 04 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.				
Aula 05 – Modelos aplicados na SCM, Modelo A, B e C e Modelo SCOR.				
Aula 06 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.				
Aula 07 – Parcerias e integração de processos na cadeia de suprimentos e gestão da demanda na manufatura, serviços e incertezas.				

Aula 08 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 09 – Propagação de erro na SCM - Efeito chicote. Métodos e sistemas. Iniciativas e práticas na SCM, EDI, ECR, VMI, CPFR.

Aula 10 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 11 – Outsourcing e casos notáveis de outsourcing

Aula 12 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 13 – Contract Manufacturing. In plant representatives. Early Supplier Involvement.

Aula 14 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 15 – Postponement.

Aula 16 – Medição de desempenho na SCM.

Aula 17 – Lead time na SCM.

Aula 18 – Logística reversa na SCM.

Aula 19 – Seminário 01 - Artigo com temas da aula 02 a aula 18.

Aula 20 – Milk Run e Cross-docking.

Aula 21 – Transit Point e Merge in Transit.

Aula 22 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 23 – Tecnologia de informação e de comunicação na SCM.

Aula 24 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 25 – Gestão de fornecedores.

Aula 26 – Gestão de fornecedores, qualificação e avaliação por métricas.

Aula 27 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 28 – Seminário 02 - Artigo com temas da aula 20 a 27.

Aula 29 – Gestão de cadeia de suprimentos e planejamento tático de suprimentos.

Aula 30 – Estudo de caso, análise de problemas reais, práticas e dúvidas.

Aula 31 – Seminário e debate sobre trabalhos sobre Gestão da Cadeia de Suprimentos.

Aula 32 – Seminário e debate sobre trabalhos sobre Gestão da Cadeia de Suprimentos.

Aula 33 – Seminário e debate sobre trabalhos sobre Gestão da Cadeia de Suprimentos.

Aula 34 – Seminário e debate sobre trabalhos sobre Gestão da Cadeia de Suprimentos.

Aula 35 – Prova substitutiva.

Aula 36 – Entrega de notas e revisões de provas.

METODOLOGIA

Para o aprendizado discente serão apresentadas aulas expositivas e interativas, estudos de casos, leitura e discussão de artigos científicos, apresentação de seminários, aplicação dos conceitos e ferramentas em trabalhos extra classe e listas de exercícios. Utilização de metodologias ativas. 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 no Portal Didático UFSJ serão utilizados com o objetivo de melhorar o interesse e aprendizado dos discentes.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

São aplicadas três avaliações, divididas da seguinte maneira:

Primeira avaliação. Seminário 1 com o conteúdo das aulas de 2 a 18 e respectivos assuntos, valor de 3,0 pontos. Conteúdo baseado em artigo de eventos, congressos ou periódicos;

Segunda avaliação. Seminário 2 com o conteúdo das aulas de 2 a 18 e respectivos assuntos, valor de 3,0 pontos. Conteúdo baseado em artigo de eventos, congressos ou periódicos;;

Terceira avaliação. Trabalho de desenvolvimento de uma cadeia de suprimentos com entrega de parte escrita em formato de artigo conforme modelo canônico da COENP de TCC, contendo:

3.1 - Detalhamento do processo produtivo;

3.2 - Detalhamento da cadeia de fornecedores do processo produtivo;

3.3 - Montagem da Cadeia de Suprimentos com modelo esquemático;

3.4 - Detalhamento de indicadores de monitoramento de fornecedores e estimativas de demandas para 01 ano de produção.

Valor de 4,0 pontos, sendo 3,0 pontos parte escrita e software e 1,0 pontos de seminário.

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 substitui a menor nota e será disponibilizada aos discentes interessados. Para aprovação o discentes deve obter nota maior ou igual a 6 pontos.



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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. 616 p.

BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J.; COOPER, H. Gestão logística de cadeias de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2007. 528 p.

NOVAES, A. G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 400 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAIXETA-FILHO, J.V.; MARTINS, R. S. Gestão Logística do Transporte de Cargas. São Paulo: Atlas, 2006.

CORRÊA, H. L. Gestão de redes de suprimento: integrando cadeias de suprimento no mundo globalizado. São Paulo: Atlas, 2010. 414 p.

DIAS, M. A. P. Administração de Materiais: uma abordagem Logística. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1990. 517 p.

PIRES, S. R. I. Gestão da cadeia de suprimentos: conceitos, estratégias, práticas e casos - Supply Chain Management. São Paulo: Atlas, 2007. 310 p.

TAYLOR, D. A. Logística na cadeia de suprimentos: uma perspectiva gerencial. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2010. 350 p.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor(a) responsável

Coordenador(a)