



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 08/09/2022

DOCENTE PRINCIPAL : BRUNA CAMPANHARO BATISTA

Matrícula: 3284860

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5531142314930625>

Disciplina: GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS E DISTRIBUIÇÃO

Código: DET10420

Período: 2022 / 2

Turma: 35.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DET09915 - ESTRATÉGIA ORGANIZACIONAL

Disciplina: DET10167 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3	Teórica	Exercício	Laboratório
	45	15	0

Ementa:

Redes industriais e elemento de trocas de: ativos físicos, informação e conhecimento. Gestão da Cadeia de suprimento. Níveis para gestão de cadeia de suprimento: institucional, relacional, processual e operacional. Mecanismos de coordenação; Estrutura para integração e relacionamento entre as empresas. Estratégia de operações e atendimento à demanda, processamento do pedido, armazenagem e gestão de estoques, movimentação. Logística integrada. Nível de serviço logístico. Custos logísticos e Sistemas de Medição de Desempenho. Sistemas de Informação em Logística e Cadeias de Abastecimento. Distribuição: modelos de roteirização e sequenciamento.

Objetivos Específicos:

1. Compreender o conceito de cadeia e rede de suprimentos e distribuição, sua evolução histórica e importância do seu gerenciamento.
2. Entender os diferentes modelos de gerenciamento da cadeia de suprimentos e distribuição.
3. Compreender a relação entre a estratégia da cadeia e sua coordenação.
4. Compreender a relação entre os fatores críticos de sucesso para um bom gerenciamento da cadeia de suprimentos e distribuição.

Conteúdo Programático:

1. Introdução Gestão da Cadeia de Suprimentos
 - 1.1 Introdução e definições
 - 1.2 Redes industriais, cadeia de valor e cadeia produtiva
 - 1.3 Gestão da Cadeia de Suprimentos versus Logística integrada
 - 1.4 Estratégia competitiva e Supply Chain Management
 - 1.5 Estrutura da cadeia, processos-chave de negócio e integração
 - 1.6 Governança e coordenação na cadeia de suprimentos
 - 1.7 Cadeia de suprimentos responsiva versus cadeia de suprimentos eficiente
 - 1.8 Previsão de demanda e efeito chicote (efeito bullwip)
 - 1.9 Parceria e integração na SCM (desenvolvimento de fornecedores, EDI, ECR, postponement, outsourcing)
 - 1.10 Tecnologia de Informação na cadeia de suprimentos
2. Canais de distribuição
 - 2.1 Introdução e definições
 - 2.2 Estratégia de distribuição
 - 2.3 Logística integrada: Definições, fluxo físico e fluxo de informação, níveis de planejamento, roteirização e sequenciamento.
 - 2.4 Canais de distribuição
 - 2.5 Nível de serviço e medição de desempenho

Metodologia:

A disciplina será ministrada através de encontros presenciais explanação e discussão de conceitos fundamentais da

matéria abordada. As atividades síncronas e assíncronas serão apoiadas pelos recursos de ensino, Google Class.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A média parcial (MP) será obtida conforme a equação:

$MP = 0,4 \times AV + 0,4 \times TE + 0,2 \times AO$, onde AV é a Avaliação escrita e realizada de forma presencial, TE (trabalho escrito) e AO (apresentação oral) correspondem à nota do trabalho referente à disciplina.

Os alunos que obtiverem média parcial igual ou superior a 7,0 (sete) serão aprovados.

Caso o aluno tenha frequência adequada conforme normativas, mas média parcial inferior a 7,0 (sete), o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à $MF = (MP + PF)/2$. Se a MF for superior a 5,0 (cinco) o aluno será aprovado

Bibliografia básica:

1. CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operação. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.
2. CHRISTOPHER, Martin. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. São Paulo: Pioneira, 1997. DORNIER, Philippe-Pierre et al. Logística e operações globais: textos e casos. São Paulo: Editora Atlas, 2000. 721 p.
3. PIRES, S. R. I. Gestão da Cadeia de Suprimentos (Supply Chain Management) – Conceitos, Estratégias e Casos. São Paulo: Atlas. 2004. <!-- -->

Bibliografia complementar:

1. BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento. São Paulo: Atlas, 2001.
3. FIGUEIREDO, Kleber Fossati; FLEURY, Paulo Fernando; WANKE, Peter. (orgs.) Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento do fluxo de produtos e dos recursos. Centro de Estudos em Logística. COPPEAD, UFRJ. São Paulo: Atlas, 2003.
4. KAPLAN, Robert S.; NORTON, David P. A estratégia em ação: balanced scorecard. Rio de Janeiro: Campus, 1997. 344p
5. NOVAES, Antônio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2001. 432p

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	13/09/2022	Apresentação da disciplina + introdução		
02	14/09/2022	Gestão da cadeia de suprimento - introdução e conceitos iniciais		
03	20/09/2022	Redes industriais, cadeia de valor e cadeia produtiva		
04	27/09/2022	Redes industriais, cadeia de valor e cadeia produtiva		
05	28/09/2022	Gestão da Cadeia de Suprimentos versus Logística integrada		
06	04/10/2022	Estratégia competitiva e Supply Chain Management		
07	05/10/2022	Estratégia competitiva e Supply Chain Management		
08	11/10/2022	Estrutura da cadeia, processos chave de negócio e integração		
09	18/10/2022	Governança e coordenação na cadeia de suprimentos		
10	19/10/2022	Governança e coordenação na cadeia de suprimentos		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
11	25/10/2022	Cadeia de suprimentos responsiva versus cadeia de suprimentos eficiente		
12	26/10/2022	Cadeia de suprimentos responsiva versus cadeia de suprimentos eficiente		
13	01/11/2022	Previsão de demanda e efeito chicote (efeito bullwip)		
14	08/11/2022	Aula tira dúvida para a prova		
15	09/11/2022	Prova		
16	16/11/2022	Parceria e integração na SCM (desenvolvimento de fornecedores, EDI, ECR, postponement, outsourcing)		
17	22/11/2022	Tecnologia de Informação na cadeia de suprimentos		
18	23/11/2022	Tecnologia de Informação na cadeia de suprimentos		
19	29/11/2022	Canais de distribuição - Introdução e definições		
20	30/11/2022	Canais de distribuição - Introdução e definições		
21	06/12/2022	Estratégia de distribuição		
22	07/12/2022	Estratégia de distribuição		
23	13/12/2022	Logística integrada: Definições, fluxo físico e fluxo de informação, níveis de planejamento, roteirização e sequenciamento.		
24	14/12/2022	Logística integrada: Definições, fluxo físico e fluxo de informação, níveis de planejamento, roteirização e sequenciamento.		
25	20/12/2022	Canais de distribuição diretos e reversos		
26	21/12/2022	Canais de distribuição diretos e reversos		
27	24/01/2023	Nível de serviço e medição de desempenho		
28	25/01/2023	Nível de serviço e medição de desempenho		
29	31/01/2023	Apresentação de seminário		
30	01/02/2023	Apresentação de seminário		
31	07/02/2023	Apresentação de seminário		
32	08/02/2023	Entrega de resultado		
33	14/02/2023	Prova final		

Observação: