



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 09/11/2021

DOCENTE PRINCIPAL : GISELE DE LORENA DINIZ CHAVES

Matrícula: 1717295

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0319559373628489>

Disciplina: GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS E DISTRIBUIÇÃO

Código: DET10420

Período: 2021 / 2

Turma: 35

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

2. Gestão da Cadeia de Suprimentos
 - 2.1 Introdução e definições
 - 2.2 Redes industriais, cadeia de valor e cadeia produtiva
 - 2.3 Gestão da Cadeia de Suprimentos versus Logística integrada
 - 2.4 Estratégia competitiva e Supply Chain Management
 - 2.5 Estrutura da cadeia, processos-chave de negócio e integração
 - 2.6 Governança e coordenação na cadeia de suprimentos
 - 2.7 Cadeia de suprimentos responsiva versus cadeia de suprimentos eficiente
 - 2.8 Previsão de demanda e efeito chicote (efeito bullwip)
 - 2.9 Parceria e integração na SCM (desenvolvimento de fornecedores, EDI, ECR, postponement, outsourcing)
 - 2.10 Tecnologia de Informação na cadeia de suprimentos
3. Canais de distribuição
 - 3.1 Introdução e definições
 - 3.2 Estratégia de distribuição
 - 3.3 Logística integrada: Definições, fluxo físico e fluxo de informação, níveis de planejamento, roteirização e seqüenciamento.
 - 3.4 Canais de distribuição
 - 3.5 Nível de serviço e medição de desempenho

Metodologia:

A disciplina será ministrada através de encontros remotos semanais (pelo menos 60% da carga horária) para detalhamento de conceitos fundamentais da matéria abordada e para orientações de estudo e desenvolvimento de atividades semanais a serem desenvolvidas pelos alunos durante a sua carga horária semanal assíncrona. As atividades síncronas e assíncronas serão apoiadas pelos recursos de ensino G Suite para a realização de atividades síncronas e assíncronas. As aulas síncronas ocorrerão em todos os dias letivos com aula.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A média parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = 0,5 \times AP + 0,5 \times (TE + AO)$, onde AP (Atividades Parciais) representam as atividades parciais, TE (trabalhos escritos) + AO (apresentação oral) correspondem à nota do trabalho referente à disciplina. Todas as atividades serão realizadas de forma remota.

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:

Observação:

As aulas síncronas ocorrerão em todos os dias letivos com aula.