

Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos / Período: 4

Professor: Rômulo Oliveira Chaves (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Fundamentos da cadeia de suprimentos. Visão sistêmica em logística e cadeias de suprimentos. Gestão de suprimentos. Etapas de serviço e custo total. Gestão estratégica de compras e suprimentos e negociação com fornecedores. Indicadores logísticos. Sistemas de informação em logística e cadeias de abastecimento. Logística reversa e sustentabilidade. Hierarquia na tomada de decisões. Gestão de custos. Estoque e armazenagem. Plano e operações de transportes. Programação da rede física da cadeia de abastecimento. Otimização da cadeia de suprimentos.

Habilidades:

Relacionar a cadeia de suprimentos integrada com a geração de valor nas organizações. Reconhecer os aspectos que devem ser equilibrados ao se planejar a cadeia de suprimentos. Capacitar o aluno nos conhecimentos de Logística e Gestão da cadeia de suprimentos.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Fundamentos da cadeia de suprimentos
Introdução ao gerenciamento de cadeia de suprimentos
Gerenciamento da cadeia de suprimentos – conceito e aplicação
Visão sistêmica em logística e cadeias de suprimentos compreendendo a logística
Gerenciamento da logística empresarial: organização, planejamento, controle e operação da logística e custos logísticos
Escopo da logística: transporte, informação, estoque, armazenagem, movimentação e acondicionamento do produto, embalagem
Gestão de suprimentos
Como a cadeia de valor e a de suprimentos podem contribuir para a estratégia de sustentabilidade corporativa
Custos operacionais e logísticos
Gestão estratégica de compras e suprimentos e negociação com fornecedores
A diferença entre suprimentos e compras
Decisões de compras e de programação dos suprimentos
Gestão de Relacionamento com Fornecedores (SRM)
Sistemas de informação em logística e cadeias de abastecimento
Indústria 4.0 e as ferramentas digitais para a cadeia de suprimentos
A tecnologia da informação e a cadeia de suprimentos
Logística reversa e sustentabilidade
Logística globalizada
Logística reversa e logística sustentável

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

PAOLESCHI, Bruno. **Cadeia de Suprimentos**. Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536513324. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536513324/>. Acesso em: 11 nov. 2023.
KAMINSKY, Philip; LEVI, Edith S.; LEVI, David S. **Cadeia de Suprimentos Projeto e Gestão**. Grupo A, 2010. E-book. ISBN 9788577806638. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577806638/>. Acesso em: 11 nov. 2023.
BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M B.; et al. **Gestão logística da cadeia de suprimentos**. Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580553185. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553185/>. Acesso em: 11 nov. 2023.

Bibliografia Complementar:

GRANT, David B. **Gestão de Logística e Cadeia de Suprimentos**. Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502213685. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502213685/>. Acesso em: 11 nov. 2023.
BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. Grupo A, 2006. E-book. ISBN 9788560031467. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788560031467/>. Acesso em: 11 nov. 2023.
PIRES, Marcelo R S.; SILVEIRA, Rodrigo M. **Logística e gestão da cadeia de suprimentos**. Grupo A, 2016. E-book. ISBN 9788569726951. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788569726951/>. Acesso em: 11 nov. 2023.
GONÇALVES, Paulo S. **Logística e Cadeia de Suprimentos: O Essencial**. Editora Manole, 2013. E-book. ISBN 9788520448915. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520448915/>. Acesso em: 11 nov. 2023.
CAXITO, Fabiano. **Logística: um enfoque prático**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2019.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 08 de Maio de 2025



Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica