



CENTRO: CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS (CCT)

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (DEPRO)

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

PROFESSOR: Lucas Frederico Alves Ribeiro

MATRÍCULA: 00887200/0

TITULAÇÃO: Doutor

PLANO DE ENSINO

Disciplina		Código	Período	Semestre/ Ano
Gestão da Cadeia de Suprimentos		EP704	Sétimo Período	2022.1
Núcleo	Carga horária	Modalidade		Horário
Livre <input type="checkbox"/>	Teórica: 60 horas	Presencial x		26N12
Comum <input type="checkbox"/>	Prática: 0 horas	Presencial (em modo remoto emergencial)		
Específico x	Total: 60 horas	<input type="checkbox"/> EaD <input type="checkbox"/>		

EMENTA

Conceitos de distribuição física; Operadores logísticos; Produtividade, eficiência e benchmarking de serviços logísticos; Custos logísticos. Análise e projeto de redes logísticas Logística Internacional: conceitos e gerenciamento das cadeias de suprimentos globais. Tecnologia da informação dentro de cadeias de suprimentos; Redes de cooperação empresarial: conceitos, estratégias, ganhos e gestão.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DO PROFISSIONAL PARA AS QUAIS A DISCIPLINA CONTRIBUI

- Projetar, gerir e melhorar o fluxo de informação nos sistemas de produção utilizando métodos e tecnologias adequados;
- Identificar, planejar, implantar, controlar e aperfeiçoar processos e produtos com a utilização de ferramentas e técnicas adequadas;
- Elaborar, implementar e gerir normas e procedimentos de monitoramento,



controle e auditoria;

- Prever e analisar demandas e evolução de cenários, de modo a adequar o perfil da produção e de produtos para garantir a sustentabilidade das organizações;
- Construir modelos para avaliar e simular o desempenho de sistemas de produção;
- Desenvolver e implantar inovações tecnológicas, gerenciais e de modelos de negócio.

OBJETIVO GERAL

Permitir que o egresso consiga identificar os principais fatores-chave de desempenho de cadeias de suprimentos, bem como capacitá-lo à gestão dessas cadeias.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Unidade 1:

Conhecer o histórico da Logística até o Supply Chain Management
Conhecer os principais Conceitos e Condicionantes da Distribuição Física
Entender como funciona o custeio ABC na logística
Compreender os desafios e oportunidades da Logística 4.0

Unidade 2:

Entender o funcionamento de cadeias de suprimentos globais
Conhecer etapas para o projeto da rede e planejamento logístico

Unidade 3:

Relacionar as transformações econômicas à cooperação entre as organizações
Conhecer estratégias coletivas e a cooperação organizacional por meio de díades e tríades
Reconhecer as principais configurações de redes de cooperação
Entender a rede como uma nova organização

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Unidade 1:

Da Logística ao Supply Chain Management
A Evolução do SCM e seus impactos na Logística
Distribuição Física: Conceitos e Condicionantes
O Custeio ABC na Logística
Logística 4.0

Unidade 2:

Cadeias de Suprimentos Globais
Projeto da Rede
Planejamento Logístico



Unidade 3:

A organização e as transformações econômicas recentes
A cooperação entre as organizações
Estratégias coletivas
Cooperação por meio de díades e tríades
Redes de cooperação
Principais configurações de redes de cooperação empresarial
A rede como uma nova organização
Ganhos competitivos das redes de cooperação
Conhecimento e aprendizagem coletiva
Inovação colaborativa

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Unidade 1:

Aulas presenciais e virtuais, intercalando momentos de exposição do conteúdo teórico e resolução de exercícios (e estudos de caso).

Unidade 2:

Aulas presenciais e virtuais, intercalando momentos de exposição do conteúdo teórico e resolução de exercícios (e estudos de caso).

Unidade 3:

Aulas presenciais e virtuais, intercalando momentos de exposição do conteúdo teórico e resolução de exercícios (e estudos de caso).

RECURSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Unidade 1:

Nas aulas presenciais utilizar-se-á quadro branco e acessórios e projetor de slides.
Nas aulas virtuais síncronas utilizar-se-á da plataforma Teams.
Para os momentos assíncronos, utilizar-se-á a plataforma SIGUEMA.

Unidade 2:

Nas aulas presenciais utilizar-se-á quadro branco e acessórios e projetor de slides.
Nas aulas virtuais síncronas utilizar-se-á da plataforma Teams.
Para os momentos assíncronos, utilizar-se-á a plataforma SIGUEMA.

Unidade 3:

Nas aulas presenciais utilizar-se-á quadro branco e acessórios e projetor de slides.
Nas aulas virtuais síncronas utilizar-se-á da plataforma Teams.
Para os momentos assíncronos, utilizar-se-á a plataforma SIGUEMA.

AVALIAÇÃO

Unidade 1:

Atividades (até 50% da nota) + Avaliação (até 100% da nota)



Unidade 2:

Atividades (até 50% da nota) + Avaliação (até 100% da nota)

Unidade 3:

Seminários (100% da nota)

Agendamento da Avaliação regimental

Data	Avaliação regimental	Tipo de atividade (técnica e instrumento de avaliação)
02/05	1ª avaliação	Atividades + avaliação
18/07	Segunda chamada	Avaliação
06/06	2ª avaliação	Atividades + avaliação
18/07	Segunda chamada	Avaliação
11/07	3ª avaliação	Atividades + avaliação
18/07	Segunda chamada	Avaliação
22/07	Prova final	Avaliação

REFERÊNCIAS

Bibliografia Básica

NOVAES, Antonio. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. Elsevier Brasil, 2016.
BOWERSOX, Donald J. et al. **Gestão logística da cadeia de suprimentos**. AMGH Editora, 2013.
BALESTRIN, A. E VERSCHOORE, J. **Redes de cooperação empresarial**. Porto Alegre: Bookman, 2008.

Bibliografia Complementar

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos-: Logística Empresarial**. Bookman editora, 2009.
CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento, e operação. In: **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, Planejamento, e Operação**. 2003.
DAVID, P. E STEWART, R. **Logística internacional**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

Produção autoral do professor ministrante

--



Professor elaborador do plano: Lucas Frederico Alves Ribeiro

São Luís, MA, / /2022

Assinatura do professor

Aprovação em Assembleia Departamental

Local, MA, / /2022

Carimbo e Assinatura