



PLANO DE ENSINO
TRIMESTRE – 2023.2

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TURMA (S)	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
EPS410111	Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos	ME/DO	45

2. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Gisele de Lorena Diniz Chaves (gisele.chaves@ufsc.br)

3. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

4. EMENTA

Introdução ao Curso; Conceituação: Definições e conceitos de Supply Chain Managemem (SCM); princípios e abrangência da SC. Fluxos e estrutura da SCM; Sincronização da SCM; Integração da SCM; confiabilidade e riscos na SCM; Valor na SCM; Governança da SCM. Projeto de rede de suprimentos. Gerenciamento da demanda e atendimento aos pedidos na SC. Avaliação de desempenho em nível de cadeia de suprimentos. Sustentabilidade e avanços dos sistemas de informação na SC. Tópicos especiais e tendências no SCM.

5. OBJETIVOS

Ao final do curso, o aluno revisará conceitos de cadeia de suprimentos e verá aplicações para gerenciar e aproveitar a dinâmica e as interações entre empresas envolvidas nas cadeias de suprimentos. Estudos de caso, exemplos, exercícios e simulações serão usados para ajudar os alunos a se prepararem melhor para a complexidade das situações reais.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao gerenciamento da cadeia de suprimentos: visão de processos, fluxos e fases de decisão.
2. Mecanismos de coordenação de oferta e demanda: integração em nível de cadeia de suprimentos.
3. Estrutura para tomada de decisão na cadeia de suprimentos: confiabilidade e riscos
4. Avaliação de desempenho em nível de cadeia de suprimentos
5. Cadeia de suprimentos de ciclo fechado e sustentabilidade.
6. Tópicos especiais e tendências no SCM

7. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas síncronas, estudos de caso, seminários e simulação.

8. AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio da participação ativa nas aulas presenciais, na discussão dos estudos de caso, apresentação de seminários, simulação de casos e elaboração de artigo científico. A nota da disciplina está organizada da seguinte forma:

- 10% para participação nas aulas e na discussão dos artigos, casos e seminários
- 20% para apresentação dos seminários
- 30% para a resolução de casos e exercícios
- 40% para a elaboração do artigo

9. CRONOGRAMA			
Data	Aula	Assunto Planejado	Recursos Didáticos
30/05/2023	1	Introdução ao gerenciamento da cadeia de suprimentos: visão de processos e fases de decisão	- Aula expositiva (4h)
06/06/2023	2	Processos-chave de negócios em cadeia de suprimentos	- Aula expositiva (4h)
13/06/2023	3	Mecanismos de coordenação de oferta e demanda em nível de cadeia de suprimentos: efeito chicote	- Aula expositiva (2h) - Simulação (2h)
20/06/2023	4	Efeito ripple nas cadeias de suprimentos	- Aula expositiva (2h) - Estudo de caso (2h)
27/06/2023	5	Estrutura para tomada de decisão na cadeia de suprimentos: integrando instalações, transporte, estoque, informação, preço e sourcing	- Aula expositiva (2h) - Exercício (2h)
04/07/2023	6	Estrutura para tomada de decisão na cadeia de suprimentos: integrando instalações, transporte, estoque, informação, preço e sourcing	- Aula expositiva (2h) - Estudo de caso (2h)
01/08/2023	7	Apresentação de seminários e definição de temas para artigos	- Apresentação oral e discussão (4h)
08/08/2023	8	Estrutura para tomada de decisão na cadeia de suprimentos: confiabilidade e riscos, avaliação de desempenho	- Aula expositiva (2h) - Estudo de caso (2h)
15/08/2023	9	Cadeia de suprimentos de ciclo fechado e sustentabilidade	- Aula expositiva (2h) - Estudo de caso (2h)
22/08/2023	10	Tópicos especiais e tendências no SCM. Estudos de caso	- Estudo de caso (4h)
29/08/2023	11	Apresentação do andamento dos artigos	- Apresentação oral e discussão (4h)
05/09/2023	12	Apresentação do andamento dos artigos	- Apresentação oral e discussão (4h)

10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BLANCHARD, David. **Supply chain management best practices**. John Wiley & Sons, 2021.
2. CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operação**. 4ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
3. BOUCHERY, Yann, CORBETT, Charles. J., FRANSOO, Jan. C.; TAN, Tarkan. (Eds.). **Sustainable supply chains: A research-based textbook on operations and strategy (Vol. 4)**. Springer, 2016.
4. NOUSSAN, Michel; HAFNER, Manfred; TAGLIAPIETRA, Simone. **The future of transport between digitalization and decarbonization: Trends, strategies and effects on energy consumption**. Springer Nature, 2020.
5. SNYDER, Lawrence V.; SHEN, Zuo-Jun Max. **Fundamentals of supply chain theory**. John Wiley & Sons, 2019.

11. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. CORRÊA, Henrique Luiz. **Administração de cadeias de suprimento e logística**. Editora Atlas SA, 2014.
2. IVANOV, Dmitry; DOLGUI, Alexandre; SOKOLOV, Boris (Ed.). **Handbook of ripple effects in the supply chain**. New York: Springer, 2019.
3. IVANOV, Dmitry et al. Literature review on disruption recovery in the supply chain. **International Journal of Production Research**, v. 55, n. 20, p. 6158-6174, 2017.

Artigos disponibilizados ao longo da disciplina