



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Gestão Logística	
Vigência: 2025/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 60h	Código: TEC.4761
Ementa: Estudo da definição de logística, seus objetivos, evolução histórica, bem como a compreensão do ciclo logístico, das atividades primárias e de apoio, do nível de serviço ao cliente e noções sobre o produto logístico. Busca de compreensão sobre a gestão das atividades primárias e de apoio da logística, bem como das novas tendências, tecnologias e da aplicação da sustentabilidade à Gestão Logística.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Logística

- 1.1 Definição, objetivos e evolução da Logística
- 1.2 O ciclo logístico
 - 1.2.1 Suprimentos, produção e distribuição
- 1.3 Atividades Primárias e de Apoio da Logística
- 1.4 Nível de Serviço ao Cliente
- 1.5 O produto logístico
 - 1.5.1 Definição, Classificação e Ciclo de Vida do Produto Logístico

UNIDADE II – Gestão das Atividades Primárias da Logística

- 2.1 Gestão da Entrada e Processamento de Pedidos
- 2.2 Gestão de Estoques
- 2.3 Gestão de Transportes

UNIDADE III – Gestão das Atividades de Apoio da Logística

- 3.1 Gestão da Aquisição e Programação da Produção
- 3.2 Gestão da Armazenagem
- 3.3 Gestão do Manuseio e Embalagem
- 3.4 Gestão das Informações Logísticas

UNIDADE IV – Tecnologias, Tendências e Sustentabilidade na Gestão Logística

- 4.1 Tecnologias Emergentes
 - 4.1.1 Tecnologias de rastreo e monitoramento
 - 4.1.2 Logística 4.0
- 4.2 Logística Reversa
 - 4.2.1 Legislação
 - 4.2.2 Canais de reversão pós-consumo e pós-vendas
- 4.3 Logística verde e responsabilidade socioambiental



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia básica

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial**: transportes, administração de matérias e distribuição física. São Paulo: Atlas, 1993.

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby. **Logística empresarial**: o processo de integração da cadeia de suprimentos. São Paulo: Atlas, 2007.

NOVAES, Antonio G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**: estratégia, operação e avaliação. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Bibliografia complementar

CHING, Hong Y. **Gestão de estoques na cadeia de logística integrada**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos**. 5. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2018.

FLEURY, Paulo F; WANKE, Peter; FIGUEIREDO, Kleber. **Logística empresarial**: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000.

LEITE, Paulo Roberto. **Logística reversa**: sustentabilidade e competitividade. 3. ed. São Paulo: Saraiva Uni, 2017.

MACHADO, Roberto Penedo. **Logística 4.0**: conceitos e aplicabilidade. São Paulo: Érica, 2021.