



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

DISCIPLINA: Logística	
Vigência: a partir de 2025/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 60h	Código: TEC.4623
Ementa: Estudo e compreensão dos fundamentos de logística, sua importância nas organizações e as cadeias de suprimentos. Conhecimento sobre os serviços logísticos, logística interna e uso dos canais de distribuição. Reflexão sobre tópicos e tecnologias emergentes em logística.	

Conteúdos

UNIDADE I - FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA

- 1.1 Definição do conceito de logística
- 1.2 Integração de processos e fluxos de materiais e informações
- 1.3 Cadeias de suprimentos e sua gestão

UNIDADE II - SERVIÇOS LOGÍSTICOS

- 2.1 Dimensão dos serviços de transporte, armazenagem, processamento de pedidos e atendimento aos clientes.
- 2.2 Qualidade e eficiência dos serviços logísticos

UNIDADE III - CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO

- 3.1 Conceitos e tipos de canais de distribuição
- 3.2 Estratégias de distribuição
 - 3.2.1 Venda direta
 - 3.2.2 Distribuição intermediária
 - 3.2.3 Distribuição multi-canal
- 3.3 Escolha de canais
 - 3.3.1 Custos
 - 3.3.2 Alcance
 - 3.3.3 Velocidade
 - 3.3.4 Qualidade do serviço.

UNIDADE IV - LOGÍSTICA INTERNA

- 4.1 Processo de armazenagem
- 4.2 Gestão de estoques: controle e custos de estocagem e pedido.
- 4.3. Logística de suprimentos e gerenciamento da cadeia de abastecimento
- 4.4. Previsão de demanda, compras e controle de fornecedores



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

UNIDADE V - TÓPICOS EMERGENTES EM LOGÍSTICA

5.1 Logística reversa

5.2 Uso de novas tecnologias em logística

5.3 Desafios à gestão logística

Bibliografia básica

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/ logística empresarial**. 5. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2016.

GORNI NETO, Fernando. **Gestão de suprimentos e logística**. 1. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2022. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.

MENDES, Paulo Rogério. **Supply chain: uma visão técnica e estratégica**. 1. ed. São Paulo: Blucher, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.

Bibliografia complementar

BRASIL, Caroline; PANSONATO, Roberto. **Logística dos canais de distribuição**. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.

IZIDORO, Cleyton (org.). **Logística empresarial**. 1. ed. São Paulo: Pearson, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.

MARTINS, Ricardo Silveira. **Gestão da logística e das redes de suprimentos**. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.

RANCICH FILHO, Nestor Alberto. **Administração de estoque e compras**. Curitiba: Intersaberes, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.

VITORINO, Carlos Márcio (org.). **Logística**. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2024.