

FUNDAMENTOS DA LOGÍSTICA

Ementa

Histórico da logística e sua evolução. Cadeia de abastecimento. Operações logísticas dentro de um sistema integrado. Análise conceitual da função logística. Logística global e vantagem competitiva. O papel do gestor logístico. Benchmarking de processos logísticos. Estágio atual de desenvolvimento da logística e o uso de tecnologias da informação e da comunicação. Gestão de estoques e armazenagem. Definição e hierarquização de serviços logísticos. Distribuição física (cross-docking, transit point e outros). Modais de transporte. Análise de custo x benefícios. Terceirização de serviços e controle. Operadores logísticos e parcerias. Logística reversa. A infraestrutura logística brasileira. Práticas atuais na gestão da logística. Valor da logística.

Temas

1. Propósito logístico
2. Administração de materiais na logística e na cadeia de suprimentos
3. Movimento na logística e na cadeia de suprimentos
4. Competição na logística e na cadeia de suprimentos
5. Diferenciais logísticos

Referências bibliográficas

- CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016.
- CORRÊA, H.L. Administração de cadeias de suprimentos e logística: integração na era da Indústria 4.0. São Paulo: Atlas, 2019.
- DIAS, M.A. Administração de materiais: uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2019.
- DIAS, M.A. Introdução à Logística: fundamentos, práticas e integração. São Paulo: Atlas, 2022.
- LEITE, P.R. Logística reversa: sustentabilidade e competitividade. São Paulo: Saraiva, 2017.
- LUZ, C. B. S.; AGUIAR, F. R.; SCHINOFF, R. A. Gestão de Tecnologia e Informação em Logística. Porto Alegre: Sagah, 2019.
- NOGUEIRA, A. S. Logística Empresarial: um guia prático de operações logísticas. São Paulo: Atlas, 2018.
- NOVAES, A.G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. São Paulo: Atlas, 2021.
- POZO, H. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: uma introdução. São Paulo: Atlas, 2019.
- RIBEIRO, L.O.M. Ferramentas qualitativas e quantitativas aplicadas à tomada de decisão em logística. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2022.