

Logística como Pilar Estruturante da Sociedade Contemporânea

Davi Miguel Moreira Ramos (Roque de Castro)

Davi Lacerda Sansone (Roque de Castro)

Daniel de Alcântara César (Roque de Castro)

Miguel Cascardo dos Santos (Roque de Castro)

(professora) Fabiana Matos (Roque de Castro)

ODS 3, ODS 8, ODS 9, ODS 11, ODS 12, ODS 13 ODS 17

Resumo

A logística é um campo estratégico que abrange o planejamento, a organização e o controle do fluxo de bens, serviços e informações ao longo da cadeia de suprimentos. Mais do que uma área de suporte, ela constitui elemento vital para o funcionamento da sociedade moderna, viabilizando desde operações comerciais até a manutenção da saúde pública. Este artigo apresenta uma reflexão sobre a importância da logística ao longo da história, destacando sua relevância em contextos bélicos, no abastecimento de recursos e, especialmente, no âmbito farmacêutico e hospitalar, onde assume papel fundamental na preservação da vida.

Palavras-chave: Logística; Cadeia de suprimentos; Saúde; História; Distribuição.

Introdução

A logística pode ser compreendida como um conjunto de procedimentos aplicados à cadeia de suprimentos, cujo objetivo é planejar, estruturar e controlar o fluxo de materiais, recursos e serviços (CARDOSO; MILÃO, 2016). Sua função transcende o âmbito empresarial, constituindo um elemento essencial para o funcionamento da vida em sociedade. Sem logística, processos básicos como a entrega de encomendas, a distribuição de vacinas e medicamentos e até a manutenção de sistemas de saúde seriam inviáveis. Dessa maneira, a logística se apresenta como um grande pilar estratégico não apenas para os setores

produtivos, mas também para garantir o bem-estar social e a qualidade dos serviços. A eficiência tornou-se um diferencial, com exigências voltadas para um atendimento rápido e eficaz às demandas da população.

De acordo com Francisco Ferraes Neto e Maurício Kuehne Júnior (2002), a função logística, para ser bem executada, é necessário responder a algumas questões básicas. Pode-se dividi-la em quatro grupos, sendo eles: o primeiro grupo, sendo os fornecedores; o segundo grupo, o grupo de empresas manufactureiras, que transformam as mais diversas matérias-primas em produtos acabados; o terceiro grupo é os centros de distribuições, responsáveis por receber, adicionar e entregar os produtos ao quarto grupo, que são os consumidores finais.

REVISÃO TEÓRICA

A gestão integrada do fluxo físico e de informação de bens e serviços, desde o primeiro ponto de origem até o último ponto de consumo final, visando ter uma entrega mais eficiente, no momento e local certos, com os menores custos possíveis e a melhor qualidade.

As funções mais essenciais incluem transporte, a gestão de estoque, armazenagem, processamento de pedidos, e embalagem, que visam o fluxo eficiente de bens e informações. Essas funções são agrupadas nas grandes fases da cadeia de suprimentos: suprimentos (gestão de matérias-primas), produção (transformação da matéria-prima em produto) e distribuição (entrega do produto ao consumidor final).

A logística é um elemento estratégico crucial tanto para as empresas quanto para a sociedade, pois garante a agilidade na entrega de produtos e serviços ao cliente final, otimizando custos, gerando valor e promovendo o crescimento econômico. Para as empresas, ela gera várias vantagens competitivas por intermédio de controle da cadeia de suprimentos e da satisfação do cliente, enquanto para a sociedade moderna, a logística eficiente impulsiona a economia, facilita o comércio, promove o desenvolvimento sustentável e assegura o fluxo de bens.

A importância da logística reconstrói as civilizações antigas. O Império Egípcio (3300 a.C. – 332 a.C.) já utilizavam essas técnicas de transporte e armazenamento para garantir o fornecimento constante de alimentos e bens essenciais (MECALUX, s.d.). Ao longo da história, sua relevância também foi evidenciada em conflitos armados, como as Guerras

Púnicas e as campanhas de Napoleão Bonaparte, nas quais a organização do abastecimento de tropas e recursos foi determinante para o sucesso (GODAH LOG, s.d.).

No contexto contemporâneo, um dos segmentos mais significativos é a logística farmacêutica e hospitalar. Esse ramo assegura que medicamentos, vacinas e equipamentos cheguem de forma eficaz às populações, inclusive em regiões de difícil acesso. Pacientes que necessitam de insumos contínuos para sobreviver encontram na logística a garantia de tratamento e qualidade de vida. A logística farmacêutica é um fator estratégico para promover a saúde pública. A importada logística farmacêutica se evidencia em situações emergências, como as campanhas de vacinação em massa, em abastecimentos de hospitais e clínicas.

Portanto, a logística não se restringe ao comércio ou ao transporte de mercadorias: ela constitui uma engrenagem que mantém a sociedade em funcionamento, impactando diretamente a saúde, a segurança e o bem-estar da população.

Considerações finais

A análise evidencia que a logística é um elemento estruturante da vida social e econômica. Desde os primórdios das civilizações até os dias atuais, sua presença foi indispensável para o abastecimento, a sobrevivência e o desenvolvimento humano. Especialmente no campo da saúde, a logística assume caráter vital, garantindo a distribuição de medicamentos e vacinas que salvam vidas. Assim, compreender a logística como área estratégica é fundamental para o fortalecimento de políticas públicas e privadas que visem eficiência, acessibilidade e qualidade nos serviços prestados à sociedade.

Justificação sobre a escolha do tema

Nós escolhemos este tema pois, ele abrange várias áreas e mostra como a logística sempre foi e ainda é importante. Mostramos como a logística era usada nos tempos antigos até os dias de hoje.

Foi um tema que nos despertou interesse por ver como a logística mudou com o tempo e como se adaptou no novo mercado, sendo uma das áreas mais essenciais dos dias atuais.



Referências

CARDOSO, Carlos; MILÃO, Denise. Gestão da cadeia de suprimentos: conceitos e práticas. São Paulo: Atlas, 2016.

MECALUX. História da logística: da antiguidade à atualidade. Disponível em: <https://www.mecalux.com.br>. Acesso em: 14 set. 2025.

GODAH LOG. A importância da logística na história militar. Disponível em: <https://www.godahlog.com>. Acesso em: 14 set. 2025.

Azul, E. C. (2024, junho 12). Aprenda o que é logística, como funciona, principais tipos e veja 5 dicas de planejamento. Blog da Conta Azul; Conta Azul. <https://contaazul.com/blog/o-que-e-logistica/>

Totvs, E. (2024, março 28). *A Importância da logística em 6 fatores essenciais para a cadeia de suprimentos*. TOTVS. <https://www.totvs.com/blog/gestao-logistica/importancia-da-logistica/>