

EFICIÊNCIA DA LOGÍSTICA NA GESTÃO DE ESTOQUE

IDENTIFICAÇÃO

Autores: Gabriel Andrade; Isabella Nascimento; Jéssica Vascão; Pyetra Gimenes

Orientadores: Gabriela Messias da Silva

OBJETIVO

Analisar a importância da logística e da gestão de estoques nas empresas, destacando métodos de controle, tipos de estoque e o uso da tecnologia para melhorar a organização, reduzir custos e aumentar a eficiência.

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

- O estoque tem a função de funcionar como regulador do fluxo de negócios. Como a velocidade com que as mercadorias são recebidas (entradas) é usualmente diferente da velocidade com que são utilizadas (saídas), há a necessidade de um estoque funcionando como um amortecedor (buffer). (Martins et al., 2009, p. 168).
- Estoque máximo é a quantidade limite de mercadorias que podem ser armazenadas por um negócio, sem comprometer a sua capacidade de armazenamento e o seu capital de giro. O objetivo desse indicador é garantir que o empreendimento consiga atender às demandas dos clientes, sem sofrer com excesso de produtos em estoque — cenário que pode levar à perda de produtos, falta de capital de giro e mais custos com armazenamento (Estoque..., 2024).
- De acordo com Novaes (2022), quando a empresa organiza melhor a logística, tipo planejar melhor as rotas ou usar tecnologia, ela também polui menos.

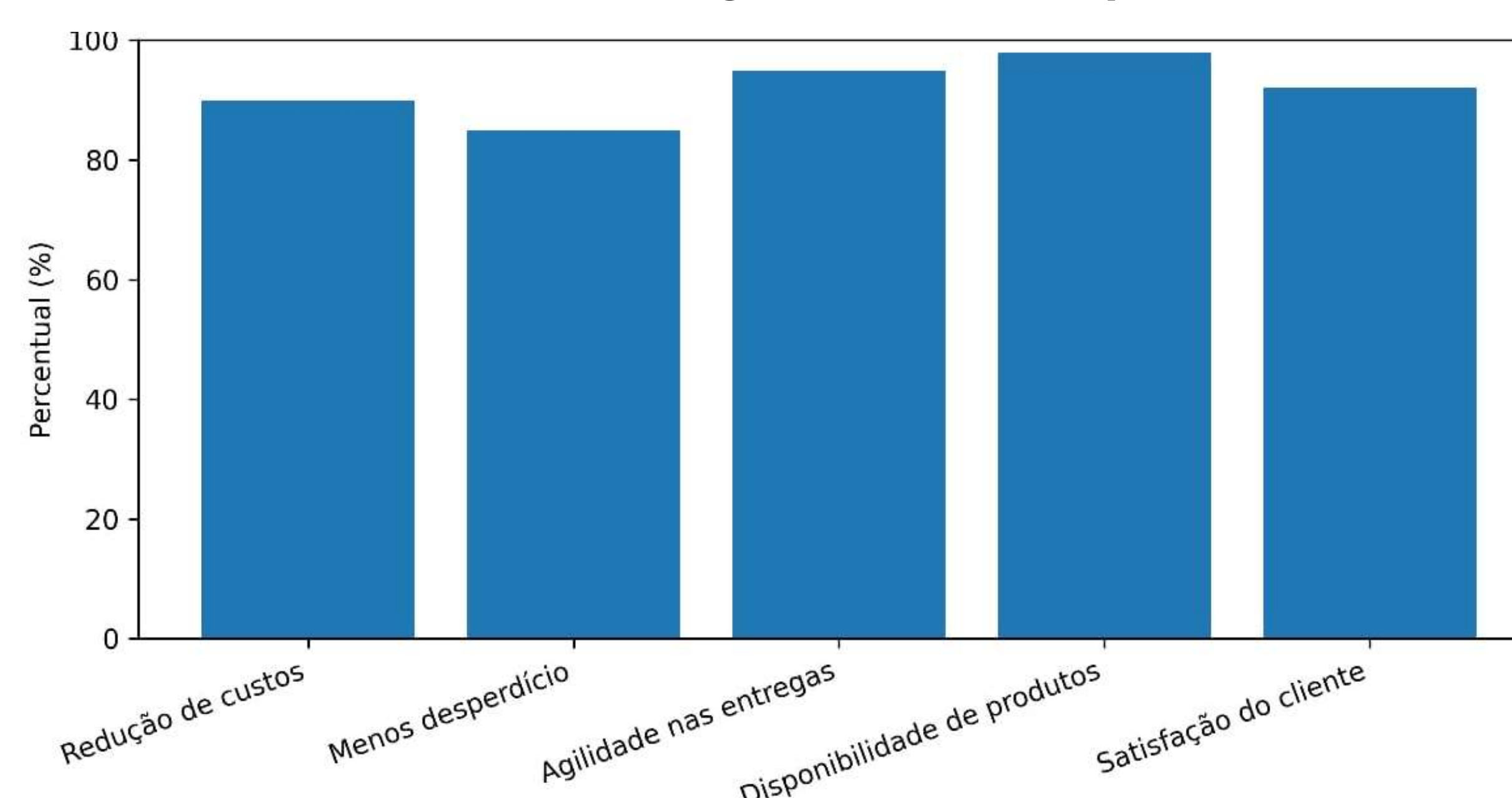
METODOLOGIA

- Pesquisa bibliográfica de caráter qualitativo e exploratório, realizada por meio da análise de livros, artigos científicos e sites especializados em logística e gestão de estoques.
- O estudo buscou compreender a importância do controle logístico e os impactos da falta de supervisão adequada na gestão de estoques.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

- A Coca-Cola utiliza sistemas tecnológicos para controlar estoques, prever a demanda e acompanhar a distribuição dos produtos. Com centros de distribuição estrategicamente localizados, a empresa reduz custos, evita desperdícios e garante maior eficiência logística.
 - Benefícios
 - Redução de custos;
 - Menor desperdício;
 - Melhor planejamento da produção;
 - Entregas mais rápidas;
 - Maior disponibilidade de produtos.

Gráfico – Benefícios da gestão de estoque da Coca Cola



Fonte: Elaborado pelo autor com base em COCA-COLA COMPANY (2026).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A gestão de estoques é fundamental para o bom funcionamento das empresas. Quando realizada corretamente ela evita perdas, reduz custos e melhora a organização além da satisfação do cliente; junto da tecnologia certa ela contribui para um controle preciso e melhora os resultados organizacionais.

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

- MARTINS, P. G.; PAULO, C. A. R. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
- ESTOQUE máximo: o que é e como calcular esse indicador? 2024. Disponível em: Stone, <https://conteudo.stone.com.br/estoque-maximo/> Acesso em: 09 jun. 2026.
- NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, avaliação e operação**. 5. ed. São Paulo: GEN Atlas, 2021
- COCA-COLA. **Sistema Coca-Cola e cadeia de suprimentos**. Disponível em: <https://www.coca-colacompany.com> Acesso em: 09 jun. 2026.