



[Conteúdo técnico]

Técnicas FIFO, LIFO e Just in Time.

Entenda as diferenças entre os métodos de controle de estoque e as boas práticas para uma operação logística eficiente.

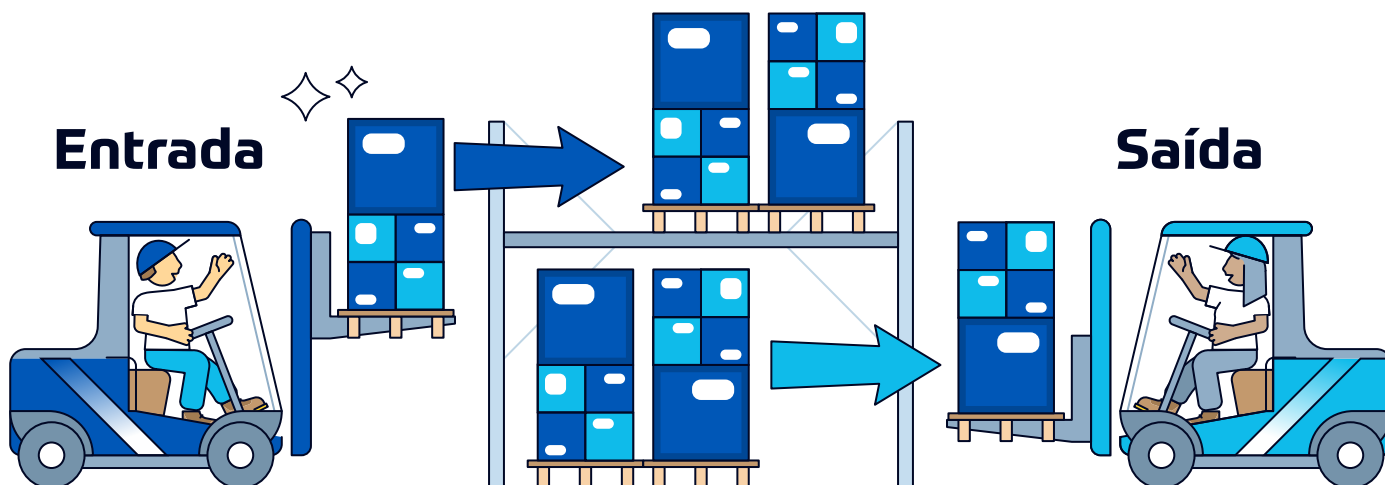


Introdução

A gestão de estoques **é uma etapa estratégica dentro da logística.** A escolha da técnica correta impacta diretamente o **controle de custos, a eficiência operacional, a redução de desperdícios e a continuidade dos processos.**

Entre os métodos mais utilizados no mercado estão as técnicas **FIFO (First In, First Out), LIFO (Last In, First Out) e Just in Time (JIT).** Cada uma possui **características próprias e aplicações específicas,** de acordo com o tipo de produto, o modelo de negócio e o nível de maturidade da operação logística.

Este e-book apresenta os conceitos, vantagens e cuidados de cada técnica, auxiliando profissionais de armazenagem, expedição e planejamento a tomar **melhores decisões.**



FIFO (First In, First Out)

A técnica **FIFO** segue o princípio de que **o primeiro item a entrar no estoque é o primeiro a sair**. Esse método é amplamente utilizado em operações que trabalham com produtos que possuem prazo de validade ou que se deterioram com o tempo.

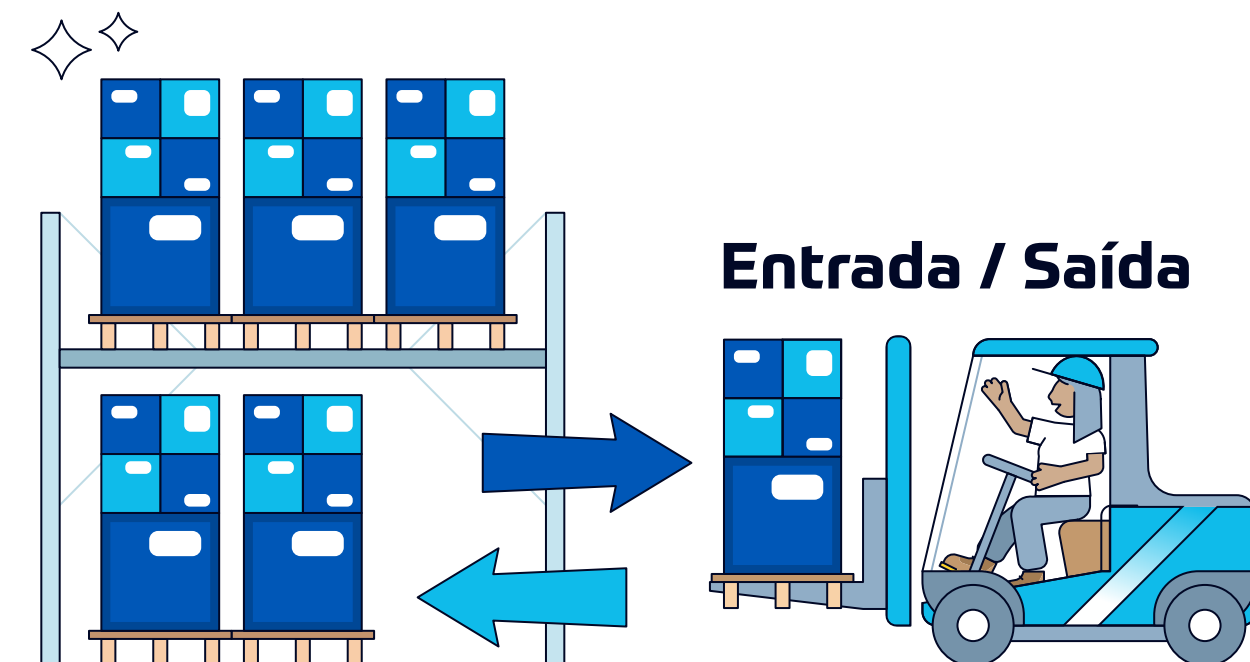
Principais aplicações

- Lubrificantes
- Borrachas
- Peças com prazo de expiração
- Produtos sujeitos à obsolescência

Ao priorizar a saída dos itens mais antigos, o FIFO contribui para a preservação da qualidade dos produtos e para a redução de perdas.

Vantagens

- Evita perdas por vencimento
- Reduz riscos de obsolescência
- Facilita o controle visual do estoque
- Alinha-se às boas práticas de armazenagem



LIFO (Last In, First Out)

No método **LIFO**, o **último item a entrar no estoque é o primeiro a sair**. Trata-se de uma técnica menos comum na prática operacional, sendo mais aplicada em contextos contábeis ou em cenários específicos onde os produtos não possuem validade e os custos variam ao longo do tempo.

Quando pode ser utilizado

- Produtos sem risco de deterioração
- Ambientes com variação frequente de custos
- Contextos internacionais ou análises financeiras específicas



Atenção, [pro]!

No Brasil, o LIFO não é aceito para fins fiscais, mas pode aparecer em contextos internacionais.



Just in Time (JIT)

A técnica **Just in Time (JIT)** tem como objetivo **reduzir o estoque ao mínimo necessário**, garantindo que os materiais cheguem exatamente no momento em que são utilizados na produção ou na operação.

Muito utilizada na **indústria automotiva**, essa abordagem busca eliminar desperdícios, aumentar a eficiência e otimizar o fluxo de materiais.

Características do Just in Time

- Estoque reduzido ou inexistente
- Entregas sincronizadas com a demanda
- Processos altamente integrados

Requisitos para aplicação

- Planejamento preciso
- Alto nível de confiabilidade dos fornecedores
- Comunicação eficiente entre áreas
- Processos bem estruturados



Conclusão

Quando bem implementado, o JIT proporciona ganhos significativos de produtividade e redução de custos, mas exige maturidade operacional. FIFO, LIFO e Just in Time são técnicas fundamentais para uma gestão de estoque eficiente e estratégica. Entender suas diferenças e aplicações permite:

- Melhor controle dos fluxos logísticos
- Redução de desperdícios
- Otimização de custos
- Maior confiabilidade operacional

A aplicação correta dessas técnicas contribui diretamente para a performance da logística e para a competitividade do negócio.



AFTERMARKET

Aprendeu? Agora é hora de mostrar que é [pro].



Acesse o curso, faça a aula
e garanta seu certificado.



Acompanhe
nossas redes sociais



| [pro]Amigo