



[Logística]

O que é Inteligência Artificial?

Entenda como a tecnologia funciona e conheça algumas de suas aplicações nas operações logísticas.



[pro]Amigo



Índice

- » [Introdução](#)
- » [O que é IA?](#)
- » [Tipos e aplicações de IA](#)
- » [IA e logística](#)
- » [Conclusão](#)



Introdução

Você sabe como a Inteligência Artificial funciona?

De assistentes virtuais a carros autônomos, a Inteligência Artificial (IA) já está presente em diferentes tecnologias e pode ser aplicada até mesmo para ajudar a resolver problemas complexos.

E quando levamos essa tecnologia para a logística? A IA pode se tornar uma ferramenta valiosa para otimizar operações, aumentar a eficiência, reduzir custos e melhorar o atendimento ao cliente.

Neste e-book, vamos entender o que é IA e conhecer algumas maneiras de aplicá-la às operações logísticas.

Vem com a gente!





O que é IA?

Basicamente, é uma forma de fazer com que computadores tentem imitar a inteligência humana.

Em vez de serem programados apenas para realizar tarefas específicas, os sistemas de IA aprendem com os dados que recebem e podem tomar decisões ou executar tarefas com base nesse aprendizado.

É como se você ensinasse um computador a pensar por si mesmo.

Como funciona?



DADOS

O sistema recebe informações.



APRENDIZADO

Aprende com base nesses dados.



AÇÃO

Pode tomar decisões ou executar tarefas com o que aprendeu.



VOLTAR



Tipos e aplicações de IA

Existem diferentes tipos e aplicações de IA.

Algumas IAs conseguem jogar xadrez, outras são utilizadas para dirigir carros autônomos.

Assistentes virtuais, como Siri e Alexa, conseguem entender e responder às perguntas dos usuários.

E as possibilidades vão além.

A IA também é utilizada em áreas como:

- **Medicina**
- **Finanças**
- **Manufatura**

E em muitas outras.

Em comum, essas aplicações utilizam a tecnologia para ajudar a resolver problemas complexos de maneira mais eficiente e eficaz.



Dica [pro]:

A IA não é uma única ferramenta. Ela pode assumir diferentes formas e ser aplicada a diferentes tipos de tarefas e problemas.



VOLTAR



IA e logística

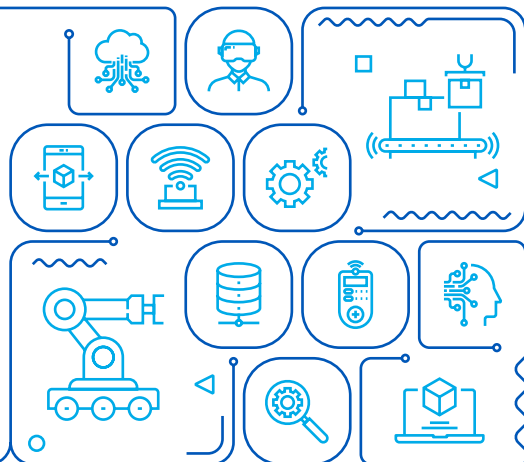
E o que a IA tem a ver com a logística?

Muita coisa.

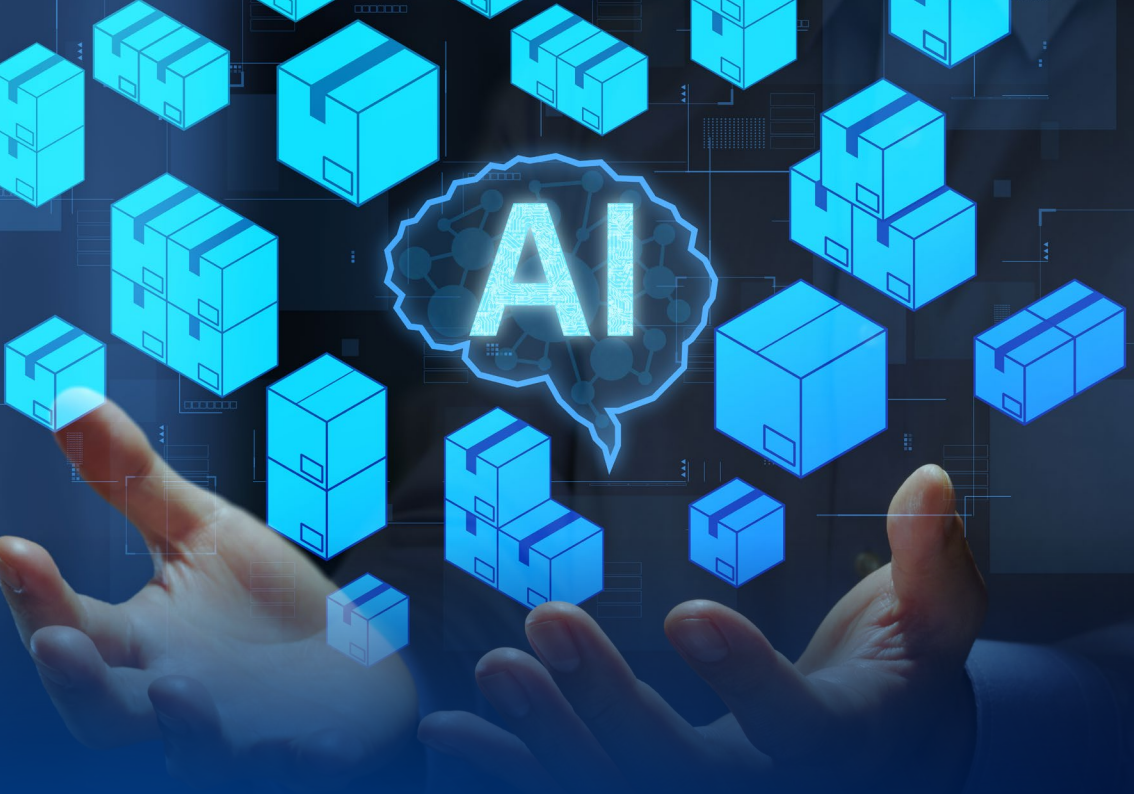
A IA pode ser uma ferramenta valiosa para otimizar as operações logísticas.

E existem diferentes maneiras de aproveitar essa tecnologia:

- Previsão de demanda
- Roteamento otimizado
- Manutenção preditiva
- Otimização de armazém
- Análise de Big Data



[← VOLTAR](#)



Conclusão

A IA permite que sistemas aprendam com dados e utilizem esse aprendizado para executar tarefas ou tomar decisões.

Na logística, essa tecnologia pode ser aplicada em diferentes frentes, da previsão de demanda à **análise de Big Data**, contribuindo para operações mais eficientes, redução de custos e um melhor atendimento ao cliente.

E essas são apenas algumas das infinitas possibilidades da IA.



AFTERMARKET



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



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



Acompanhe
nossas redes sociais



[pro]Amigo