

# Prepare-se para transformar a armazenagem em uma **vantagem competitiva**

**Vá além** com serviços de armazenagem inteligentes,  
conectados e estratégicos por toda a América Latina.



# Simplifique, conecte-se e cresça com a Maersk Contract Logistics



Em uma região marcada pela diversidade, dinamismo e distância, a Maersk traz clareza e controle à sua cadeia de suprimentos. Os serviços da Maersk Contract Logistics na América Latina são criados para simplificar a complexidade, conectar-se de forma integrada aos meios de transporte e impulsionar o crescimento estratégico.



**Conecte-se de forma integrada**  
com o transporte marítimo,  
aéreo e terrestre.



Ofereça visibilidade e controle  
com o **Warehouse  
Management System**.



Forneça operações confiáveis e  
seguras, apoiadas por  
**experiência global**.



**Expanda seus negócios**  
para vários setores  
e mercados.

# A armazenagem deixou de ser apenas armazenamento, agora é estratégia.

Em toda a América Latina, a armazenagem está evoluindo para se tornar um impulsionador estratégico da resiliência e do crescimento das cadeias de suprimentos. Na Maersk, vemos uma transformação do armazenamento estático para centros de distribuição dinâmicos, conectados à tecnologia e preparados para responder às demandas do mercado com agilidade, precisão e controle.



Nossas instalações estão cada vez mais impulsionadas por automação e digitalização, oferecendo operações mais inteligentes, rápidas e conectadas. De análises preditivas a robótica, essas inovações estão redefinindo o que é possível na logística.

## Automação em ação na Maersk



**Esteiras automatizadas e rastreamento por RFID:** Permita fluxos integrados de ponta a ponta, reduzindo o manuseio manual e garantindo visibilidade em tempo real em toda a cadeia de suprimentos.



**Veículos Guiados Autônomos (AGVs):** Permitem o movimento contínuo e autônomo de mercadorias pelas instalações.



**Sistemas Pick-to-Wall e Put-to-Light:** Sinais digitais e indicadores luminosos são usados para guiar os operadores, garantindo a colocação e retirada precisas dos itens, além de aumentar a velocidade e a precisão.



**Warehouse Management Systems (WMS) Inteligente:** Forneça visibilidade em tempo real, insights preditivos e integração contínua com os sistemas dos clientes.

Ao combinar automação com instalações estrategicamente localizadas e modais de transporte integrados, a Maersk está ajudando empresas em toda a América Latina a alcançar mais agilidade no acesso ao mercado e maior eficiência.



## O armazenamento está evoluindo para atender às novas expectativas

Quatro tendências principais estão remodelando o cenário logístico na América Latina, cada uma impulsionando a transformação da armazenagem de um centro de custos para um motor de lucro.



### O fulfilment omnichannel agora é a norma

Nossas estratégias omnichannel unificam o inventário entre canais e regiões para oferecer um processamento de pedidos mais flexível.



### Velocidade e flexibilidade definem a competitividade

As instalações da Maersk na América Latina foram construídas para oferecer agilidade, permitindo entregas mais rápidas, operações mais eficientes e soluções escaláveis.



### Visibilidade e dados em tempo real são essenciais

Plataformas como o Maersk Visibility Studio fornecem insights preditivos, rastreamento quase em tempo real, gerenciamento de exceções e controle de ponta a ponta sobre as cadeias de suprimentos.

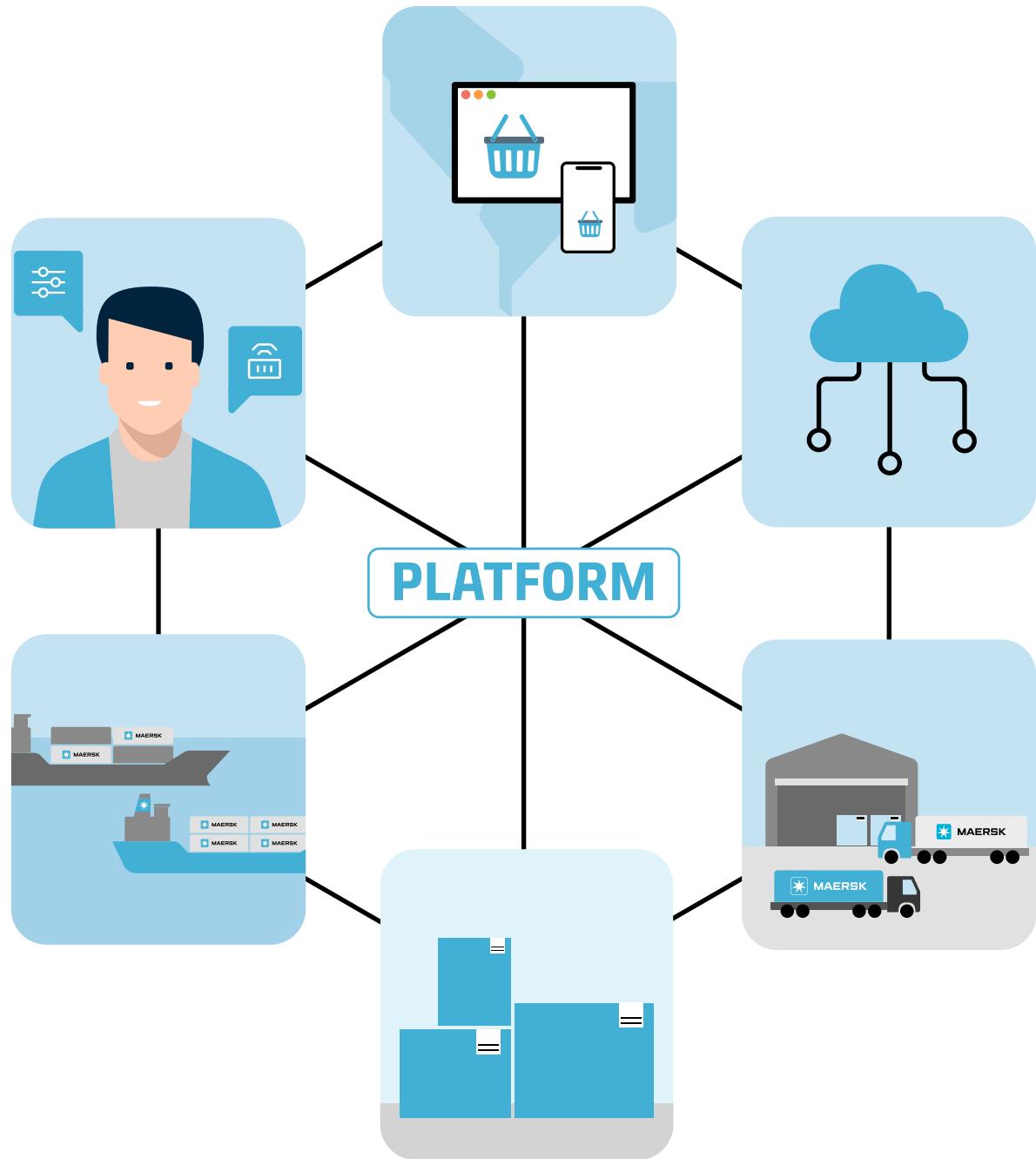


### Descarbonização está influenciando as escolhas dos clientes

Nossos serviços de armazenagem foram projetados para reduzir as emissões de GEE utilizando equipamentos elétricos e combustíveis com menor emissão de GEE.\*

\*A Maersk define "combustíveis com menor emissão de GEE" como aqueles que apresentam pelo menos 65% de redução nas emissões de GEE durante todo o ciclo de vida, em comparação aos combustíveis fósseis de 94 g CO<sub>2</sub>e/MJ.

# Reinventando a armazenagem com IA e Integração



A armazenagem está passando por uma transformação profunda. De centros de distribuição inteligentes à gestão preditiva de inventário, a tecnologia está redefinindo como as redes logísticas são estruturadas e operadas.

# Entrevista com Especialistas – Vozes da Maersk

No cenário logístico em constante evolução, os armazéns deixaram de ser apenas locais de armazenamento. Eles estão se tornando hubs estratégicos de inovação, inteligência e agilidade. Para entender como essa transformação está acontecendo na América Latina, conversamos com **Douglas Tacla, PhD, Head de Contract Logistics da região na Maersk**, sobre as últimas tendências, oportunidades e desafios que estão moldando o setor.



Os armazéns deixaram de ser espaços estáticos de armazenamento, estão se tornando centros de comando inteligentes.

**Douglas Tacla**

PhD, Head de Contract Logistics da região na Maersk

Como a tecnologia está mudando o papel dos armazéns nas cadeias de suprimentos?

Os armazéns deixaram de ser espaços estáticos de armazenamento e estão se tornando centros de comando inteligentes. Com IA e automação, podemos criar layouts mais inteligentes, usar robótica para aumentar a capacidade e aplicar manutenção preditiva para evitar interrupções. Isso nos permite construir centros de distribuição maiores e mais eficientes, capazes de lidar com volumes mais altos com rapidez e precisão.



Você mencionou a ideia de um futuro "zero-touch". O que isso significa para o setor de armazenagem?



Trata-se de avançar para um modelo em que até 80% das tarefas logísticas possam ser automatizadas nos próximos anos. Na prática, a IA vai gerenciar SKUs em tempo real, ajustar operações para picos sazonais e orquestrar fluxos com mínima intervenção manual. As pessoas vão se concentrar mais em supervisão, inovação e exceções, enquanto as tarefas repetitivas se tornam automatizadas.

Quais são as inovações mais impactantes que você vê hoje?

O roteamento preditivo é um exemplo – ele reduz a variabilidade no tempo de trânsito e melhora a eficiência do consumo de combustível. A previsão de estoque é outro ponto essencial, garantindo que os produtos estejam no lugar certo, na hora certa. E os gêmeos digitais são um divisor de águas: podemos simular operações, otimizar layouts e testar cenários virtualmente antes de investir em mudanças físicas. Essas ferramentas tornam as cadeias de suprimentos mais resilientes e ágeis.



Que desafios as empresas enfrentam ao adotar esses modelos?



Os principais desafios são integração e gestão da mudança. É preciso ter uma governança de dados sólida, infraestrutura robusta e sistemas que conversem entre si. Mas igualmente importante é preparar as pessoas para prosperar em ambientes híbridos, onde humanos e máquinas colaboram. Trata-se tanto de cultura e capacitação quanto de tecnologia.

Olhando para o futuro, o que mais te empolga nessa evolução?

A oportunidade de oferecer aos clientes cadeias de suprimentos preditivas, resilientes e projetadas em torno das suas necessidades. Com operações mais inteligentes, flexíveis e transparentes, as empresas podem responder mais rápido às mudanças do mercado, reduzir custos e melhorar a sustentabilidade. Esse é o futuro que estamos construindo.



# Por que escolher a Maersk Contract Logistics como parceira?



**Experiência global e regional em armazenagem**



**Ampla rede em toda a América Latina**



**Serviços personalizados**



**Warehouse Management System**



**Fulfilment Omnicanal**



**Armazéns seguros**

Para explorar como a Maersk está redefinindo as soluções de armazenamento.

Escaneie ou clique no código QR abaixo:





**MAERSK**