

Lenovo Hybrid AI Advantage™
com NVIDIA

IA mais inteligente para a manufatura moderna

Transforme as operações do chão de fábrica ao escritório administrativo. **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA** oferece infraestrutura escalável, soluções de IA adaptadas e serviços especializados para impulsionar eficiência e inovação com menos complexidade.

Lenovo



Acelere a manufatura inteligente com o Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA

Simplifique a entrega e desbloqueie mais valor dos seus dados enquanto navega por sistemas legados e limitações de talento. **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA** ajuda os fabricantes a acelerar o desenvolvimento de IA personalizada com a plataforma Lenovo agentic AI, uma base flexível para construir e implantar agentes de IA personalizados.

Com o suporte dos **Serviços de IA da Lenovo**, incluindo consultoria, planejamento, implantação e serviços gerenciados, as organizações podem avançar rapidamente da ideia à implementação. Componentes

pré-validados, como agentes de orquestração de dados e assistentes de conhecimento de IA, ajudam a acelerar a entrega e a proporcionar um impacto real. Todas as soluções são apoiadas pela plataforma de fábrica híbrida de IA da Lenovo e infraestrutura segura e escalável, acelerada por NIMs da NVIDIA, microserviços NeMo e modelos empresariais.

Descubra como a IA híbrida pode transformar suas operações de manufatura, desde o chão de fábrica até a cadeia de suprimentos e funções administrativas.

Para navegar por este guia, passe o mouse sobre ⓘ para saber mais sobre cada solução.

Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA

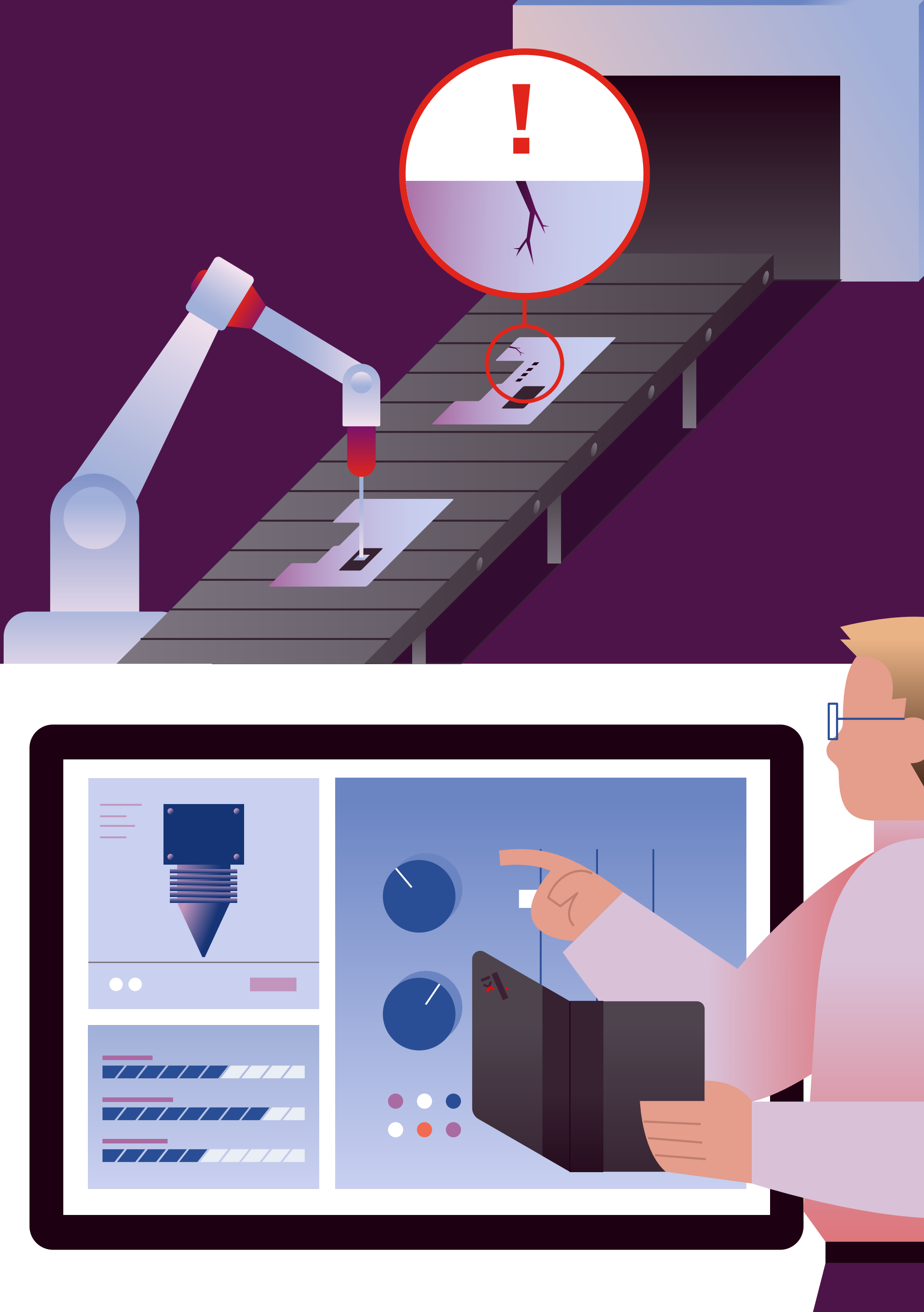
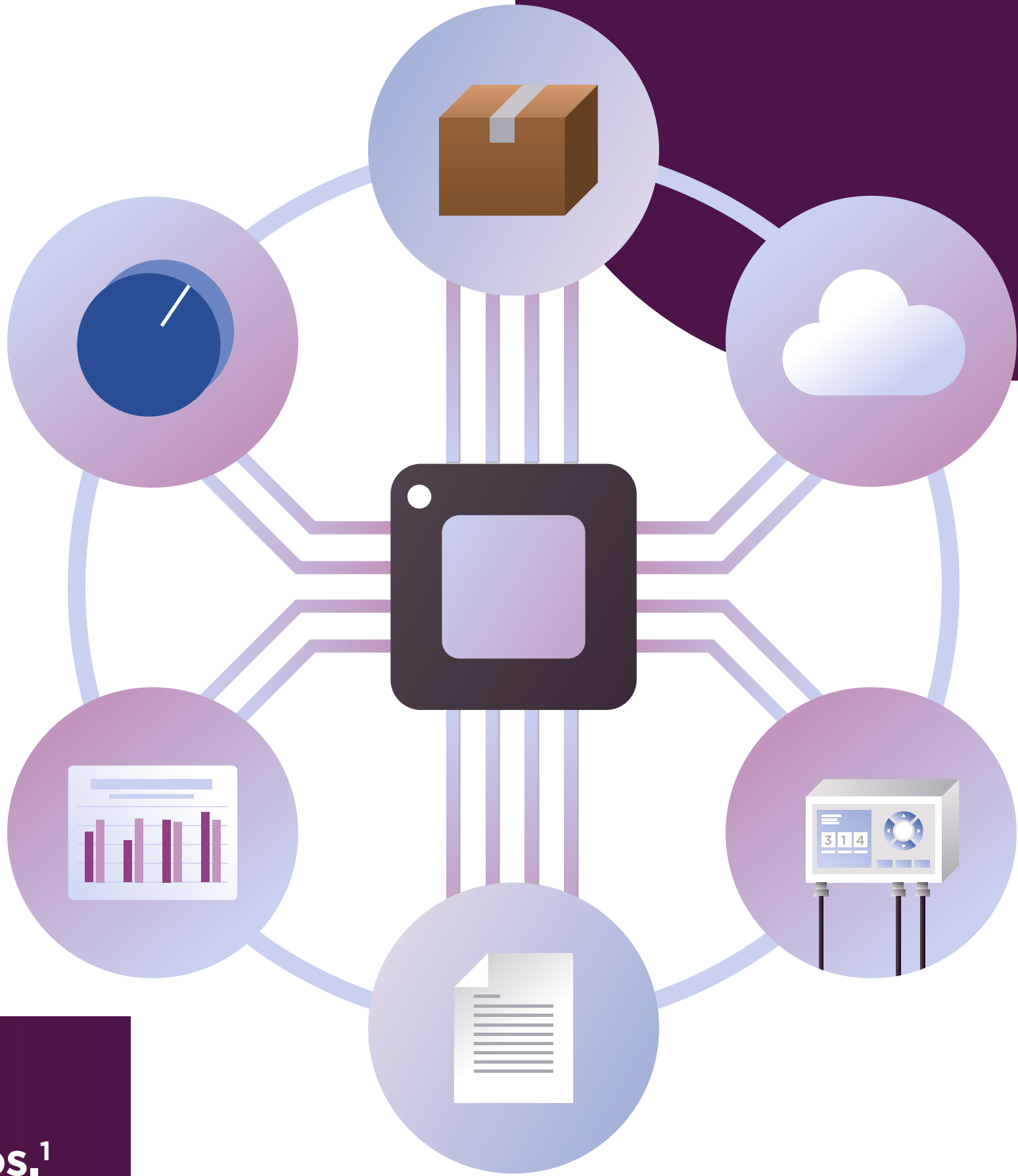


IA mais inteligente para operações de manufatura

Fabricantes enfrentam pressão constante para manter alta qualidade de produtos enquanto lidam com margens apertadas e escassez de mão de obra. Inspeções manuais podem deixar passar defeitos críticos, aumentando custos e reduzindo a satisfação do cliente. **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA** ajuda as equipes a implementar soluções baseadas em IA, como inspeção visual na borda e Assistentes de Conhecimento, para melhorar a precisão, reduzir o tempo de inatividade e acelerar a tomada de decisões, apoiadas por serviços especializados e infraestrutura escalável.

Passe o mouse sobre o  para saber mais

92% dos fabricantes concordam que a manufatura inteligente definirá a competitividade nos próximos 3 anos.¹



IA mais inteligente para cadeia de suprimentos e logística

Cadeias de suprimentos modernas são complexas, fragmentadas e cada vez mais vulneráveis a interrupções. Com **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA**, os fabricantes podem implantar agentes inteligentes que melhoram a previsão, otimizam a logística e reduzem riscos em suas operações. Soluções pré-validadas da **Biblioteca de IA da Lenovo**, junto com a flexibilidade para criar fluxos de trabalho de IA personalizados, ajudam as organizações a passar da gestão reativa para proativa da cadeia de suprimentos.

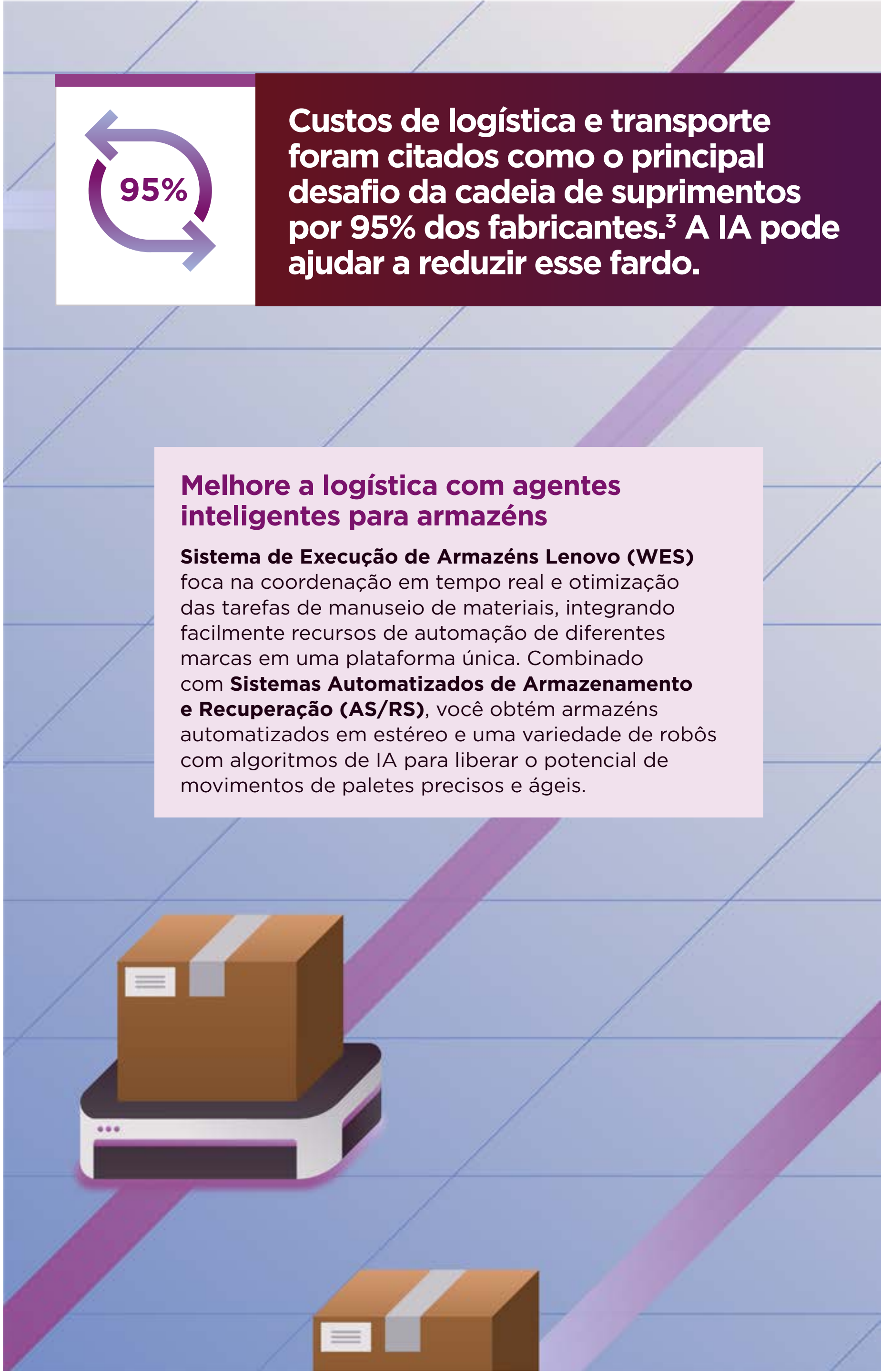
Passe o mouse sobre o  para saber mais



Custos de logística e transporte foram citados como o principal desafio da cadeia de suprimentos por 95% dos fabricantes.³ A IA pode ajudar a reduzir esse fardo.

Melhore a logística com agentes inteligentes para armazéns

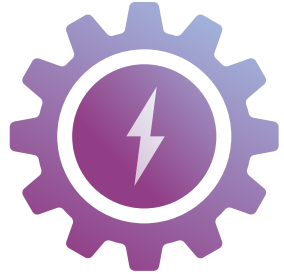
Sistema de Execução de Armazéns Lenovo (WES) foca na coordenação em tempo real e otimização das tarefas de manuseio de materiais, integrando facilmente recursos de automação de diferentes marcas em uma plataforma única. Combinado com **Sistemas Automatizados de Armazenamento e Recuperação (AS/RS)**, você obtém armazéns automatizados em estéreo e uma variedade de robôs com algoritmos de IA para liberar o potencial de movimentos de paletes precisos e ágeis.



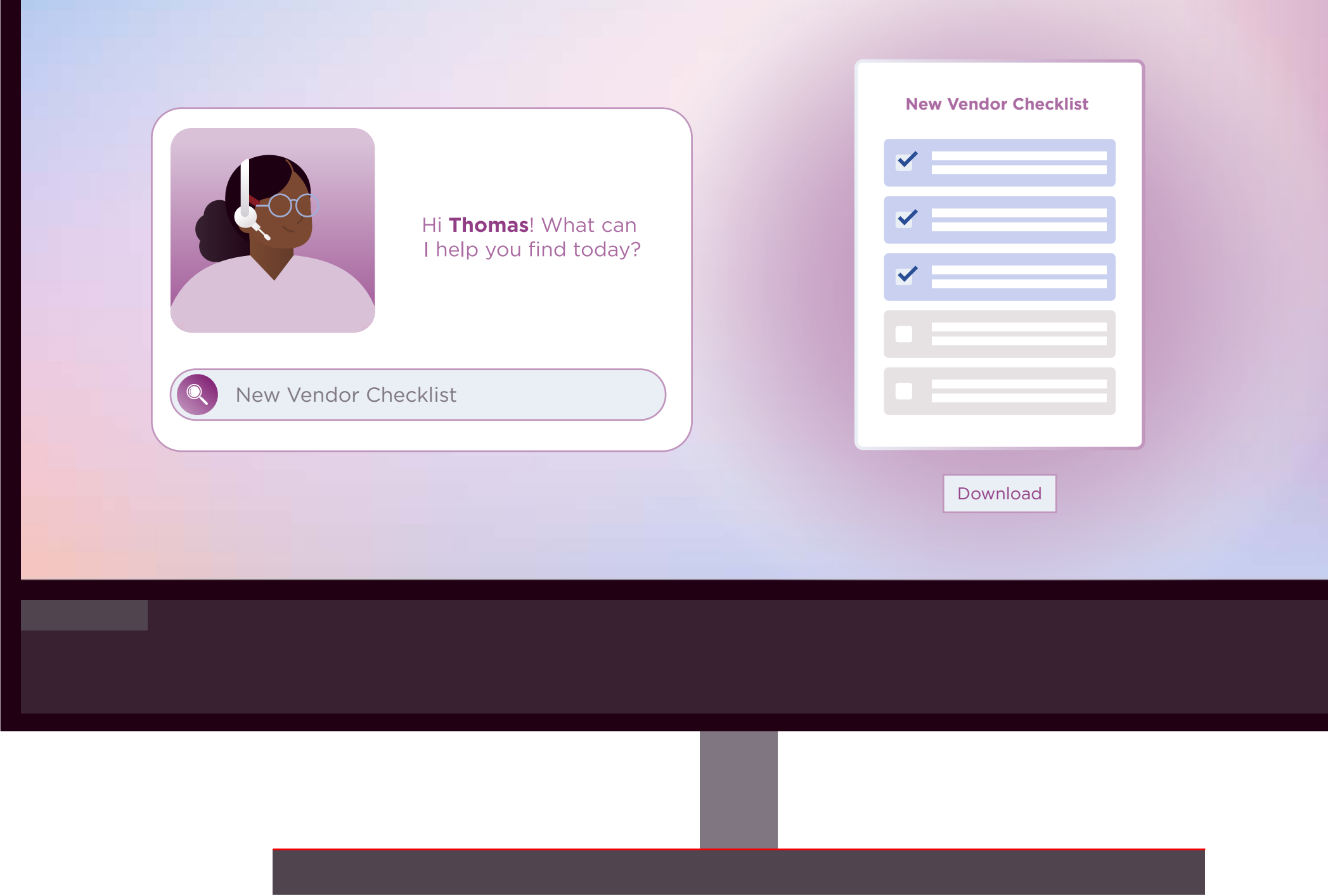
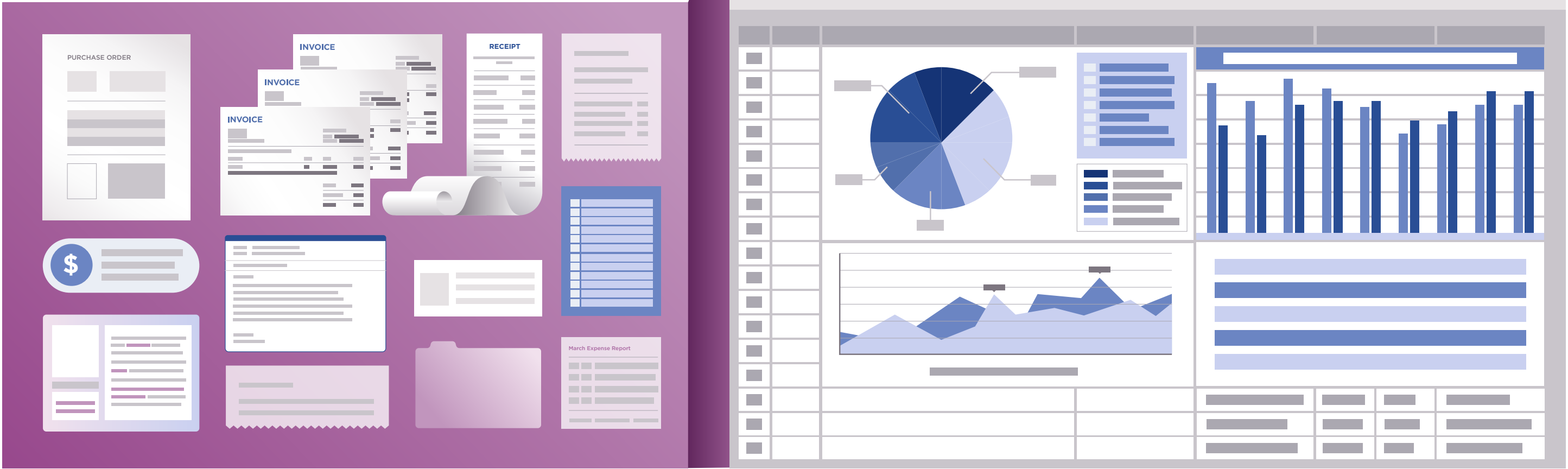
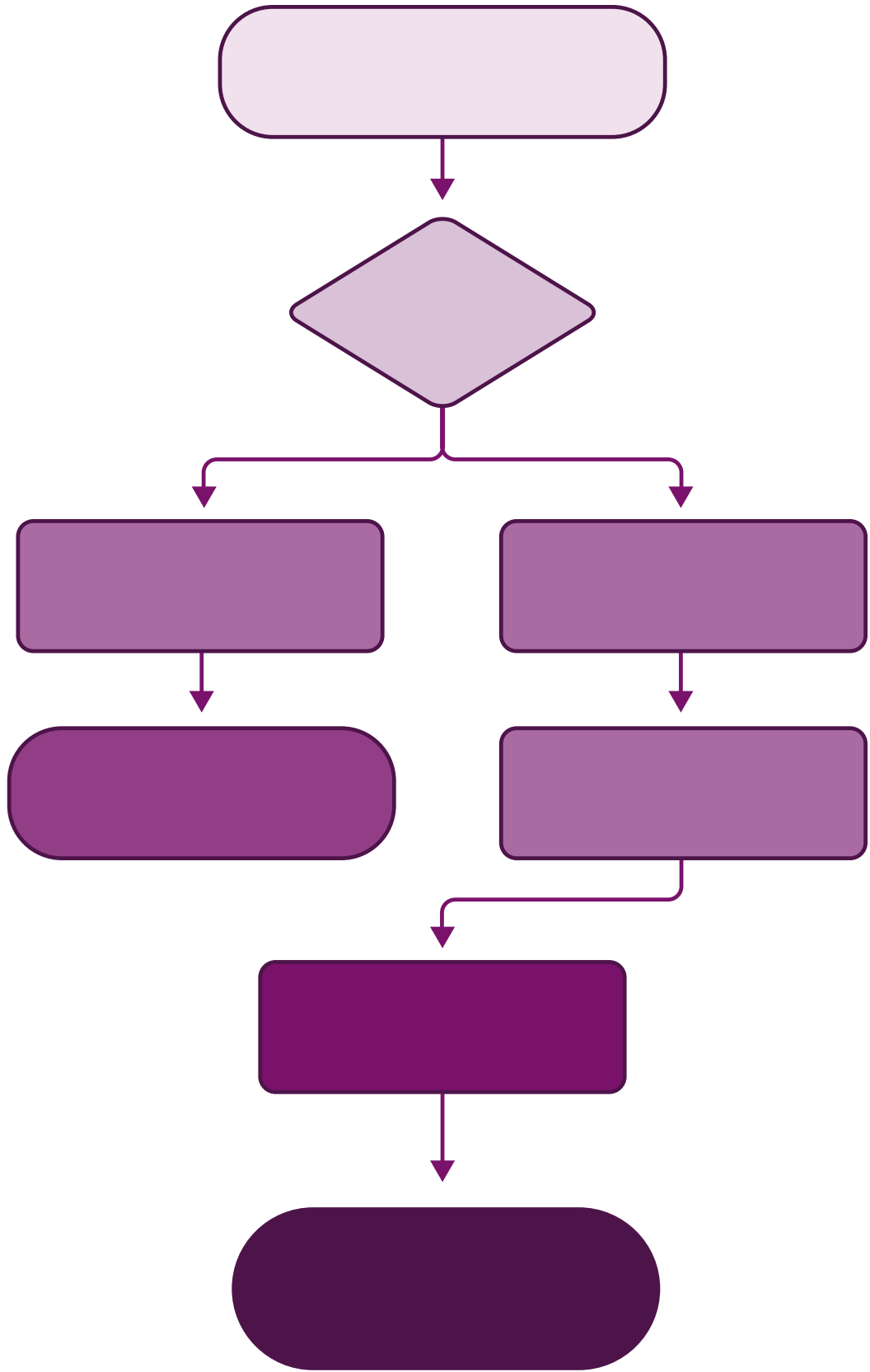
IA mais Inteligente para operações de back-office

De RH e finanças a conformidade e compras, as equipes de back-office estão sob pressão para fazer mais com menos. **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA** ajuda a otimizar operações com agentes de IA prontos para empresas que automatizam o manuseio de documentos, melhoram o acesso ao conhecimento institucional e apoiam a integração com sistemas legados. As organizações podem implantar casos de uso pré-validados ou criar fluxos de trabalho personalizados trabalhando com especialistas da Lenovo e **NVIDIA AI Enterprise**, utilizando software que inclui NVIDIA NIMs, microserviços NeMo e modelos empresariais — com infraestrutura de IA híbrida escalável e serviços especializados.

Passe o mouse sobre o  para saber mais



Melhorar a eficiência operacional foi apontado como o principal impulsionador entre as prioridades organizacionais dos fabricantes.⁵



<Voltar

Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA

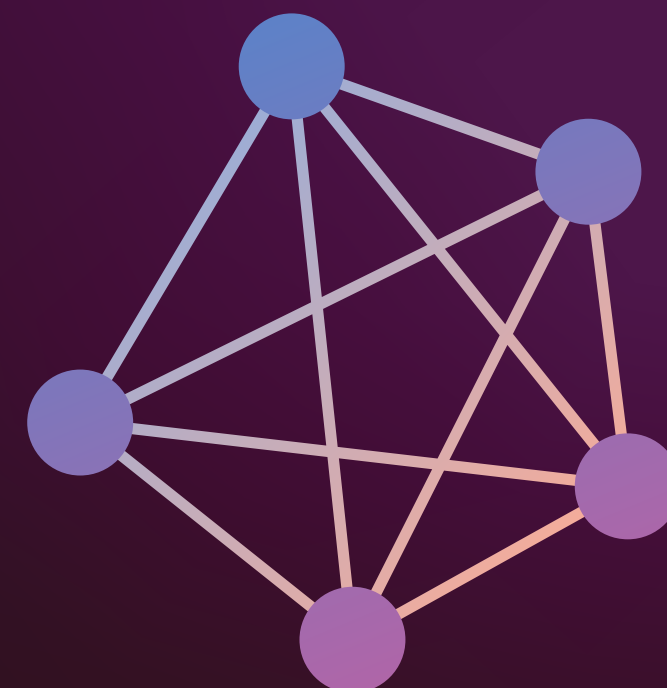
Comece de forma mais inteligente com Lenovo e NVIDIA

Acelere suas capacidades de manufatura. **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA** elimina barreiras à implementação com soluções completas e agentes de IA prontos para produção que impulsionam produtividade, agilidade e inovação.

Saiba mais ou entre em contato com seu representante Lenovo.

Lenovo

NVIDIA



FONTES

1. Deloitte Insights, "Pesquisa de Fabricação e Operações Inteligentes 2025: Navegando pelos desafios da implementação," maio de 2025
2. Parab, "Manufatura 4.0: Análise impulsionada por IA para manutenção preditiva," Revista Internacional de Pesquisa Multidisciplinar, dezembro de 2024
3. West Monroe, "O Futuro da Manufatura: Perspectivas para 2025," 2024
4. Lenovo, "Lenovo usa IA e aprendizado de máquina para construir uma cadeia de suprimentos ultra-resiliente," janeiro de 2024
5. Microsoft, "Inteligência artificial na manufatura de processos," janeiro de 2025