

Trace o caminho para uma IA híbrida bem-sucedida



Muitas organizações já incorporaram a inteligência artificial em seus fluxos de trabalho, mas a maioria ainda não passou das etapas iniciais de implementação.¹

Um dos maiores obstáculos é a escalabilidade necessária para atender à crescente demanda por infraestrutura de IA. Por isso, muitas empresas estão adotando a IA híbrida, que oferece mais flexibilidade, desempenho e segurança — tudo isso com custos reduzidos.

O que diferencia as implementações híbridas bem-sucedidas das demais? A resposta está em como você responde às três perguntas a seguir:



das organizações já preferem infraestrutura local e/ou híbrida para cargas de trabalho com IA.¹



Lenovo ThinkSystem SC750 V4 Neptune®, powered by the Intel® Xeon® 6 processor — performance and efficiency without compromise.

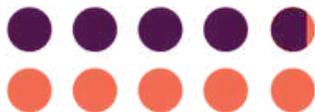
Smarter
technology
for all

Lenovo

1. Como você está medindo os resultados da IA?

A principal prioridade das organizações no mundo todo deixou de ser a implementação da IA e passou a ser a obtenção de resultados com ela, como aumento de produtividade.¹ A velocidade, confiabilidade e segurança da IA híbrida são ideais para organizações que buscam resultados concretos.

O desafio para os líderes de TI é definir como esses resultados devem ser medidos. Atualmente, apenas 48% das organizações têm métricas de desempenho definidas para a IA.² Na verdade, 41% enfrentam dificuldades até mesmo para definir — e muito mais para medir — os resultados de seus projetos de IA.²



Apenas **48%** das organizações possuem métricas de desempenho estabelecidas para a IA.²

Próximas ações:

- Identifique quais projetos de IA da sua organização têm resultados mais fáceis de medir e priorize esses casos para obter dados concretos o quanto antes.
- Estabeleça KPIs focados em resultados para a IA, considerando critérios como eficiência, produtividade, experiência do cliente e experiência do colaborador.
- Consulte especialistas em IA híbrida para acelerar o tempo até a geração de valor real.



Lenovo ThinkSystem SC750 V4 Neptune®, powered by the Intel® Xeon® 6 processor — performance and efficiency without compromise.

Smarter
technology
for all

Lenovo

2. Quão confiáveis e seguras são suas informações?

A confiança e a confiabilidade são essenciais para o sucesso da implantação de soluções de IA híbrida. No entanto, esses fatores podem ser comprometidos por falhas na qualidade dos dados e por ameaças à segurança.

Quando projetos de IA não alcançam os resultados esperados, os problemas com a qualidade dos dados são, na maioria das vezes, a principal causa.¹ Por isso, a ciência de dados se tornou a principal área de investimento para as organizações neste ano.³

Proteger os dados contra ameaças também é uma prioridade. As vulnerabilidades de segurança relacionadas à IA aumentaram 1.025% no último ano.⁴ Ainda assim, a maioria dos profissionais de TI se mostra cautelosa com as novas soluções de cibersegurança baseadas em IA — 89% afirmam estar preocupados com possíveis falhas nessas ferramentas.⁵ Contar com um parceiro confiável para orientar em relação à integridade e segurança dos dados é fundamental.



As vulnerabilidades de segurança relacionadas à IA cresceram **1.025%** no último ano.⁴

Próximas ações:

- Pesquise soluções que ofereçam infraestrutura de dados robusta e escalável para lidar com volumes cada vez maiores de informações.
- Desenvolva e implemente medidas de governança com apoio de especialistas e parceiros de confiança.
- Identifique e mitigue riscos com soluções de segurança completas — da cadeia de suprimentos à borda da rede.



Lenovo ThinkSystem SC750 V4 Neptune®, powered by the Intel® Xeon® 6 processor — performance and efficiency without compromise.

Smarter
technology
for all

Lenovo

3. Sua IA híbrida é eficiente?

Depois de estabelecer uma base de IA híbrida com alto desempenho, segurança e confiabilidade, a eficiência se torna essencial. Estima-se que transferir apenas 20% do processamento de IA generativa para ambientes híbridos ou locais pode gerar uma economia de até US\$ 15 bilhões em custos com data centers de IA.⁶

Servidores com refrigeração líquida são outra alternativa, permitindo que as equipes de TI acompanhem a crescente demanda por infraestrutura de IA, sendo até 3,5 vezes mais eficientes do que sistemas com refrigeração a ar.⁷

Os serviços profissionais em IA também estão ganhando espaço como forma de identificar ganhos de eficiência e otimizar recursos. Na verdade, 79% das organizações já utilizam ou pretendem utilizar esses serviços neste ano para suprir lacunas de conhecimento e capacidade.¹

Próximas ações:

- Aperfeiçoe sua implantação de IA híbrida para atender melhor às demandas da sua organização, aumentando a eficiência.
- Considere um modelo de pagamento conforme o uso para ampliar suas opções de infraestrutura.
- Utilize serviços profissionais de IA para cobrir lacunas de conhecimento e manter sua implantação de IA híbrida ágil e atualizada.



A migração de **20% do processamento de IA generativa** para ambientes híbridos ou locais pode gerar uma **economia estimada de US\$ 15 bilhões** em custos com data centers de IA.⁶



79% das organizações já utilizam ou pretendem utilizar serviços profissionais de IA neste ano para suprir lacunas de recursos.¹



Lenovo ThinkSystem SC750 V4 Neptune®, powered by the Intel® Xeon® 6 processor — performance and efficiency without compromise.

Smarter
technology
for all

Lenovo

Seu caminho para uma IA híbrida produtiva, segura e eficiente está claro.

A Lenovo e a Intel® se uniram para oferecer soluções de IA híbrida de alto desempenho, com segurança reforçada e menor custo total de propriedade.

Os servidores Lenovo ThinkSystem contam com o desempenho e a flexibilidade dos processadores Intel® Xeon®, que possuem aceleração de IA integrada. O Lenovo ThinkSystem SR650a V4 é equipado com processadores Intel® Xeon® 6, que oferecem desempenho de inferência em IA até 5,5 vezes superior em comparação com processadores concorrentes.⁸

Utilize mecanismos de aceleração eficientes.

Os mais recentes mecanismos de aceleração da Intel® ajudam a melhorar a eficiência em cargas de trabalho de IA, análise de dados, redes e armazenamento. Obtenha até 10 vezes mais desempenho por watt ao utilizar os aceleradores integrados para cargas específicas.¹¹

Melhorias significativas no desempenho por watt permitem a consolidação de hardware nos data centers, criando espaço para cargas de IA exigentes dentro dos orçamentos de energia e metas de sustentabilidade existentes.

Fale com um representante da Lenovo ou visite a página da **Lenovo Intel AI Alliance** para saber mais.

Fontes

¹ IDC e Lenovo, "CIO Playbook 2025," fevereiro de 2025

² Deloitte, "Now decides next: Moving from potential to performance," agosto de 2024

³ McKinsey, "Superagency in the workplace," janeiro de 2025

⁴ Wallarm, "2025 API ThreatStats Report," janeiro de 2025

⁵ Sophos, "Beyond the hype: The business reality of AI for cybersecurity," janeiro de 2025

⁶ Forbes, "GenAI Breaks The Data Center (Part II): Moving GenAI To The Edge Through On-Device Computing," julho de 2023

⁷ Com base em testes internos da Lenovo em comparação com sistemas similares com refrigeração a ar em data centers típicos

⁸ Ver [9H9] em

<https://edc.intel.com/content/www/us/en/products/performance/benchmarks/processors/>

Intel Xeon 6. Os resultados podem variar.

⁹ ITIC, "ITIC 2024 Global Server Hardware, Server OS Reliability Report," setembro de 2024

¹⁰ Gartner, "Gartner anuncia o 20º ranking anual das 25 principais cadeias de suprimentos globais," maio de 2024

¹¹ Intel, "Intel Performance Index," 2023-2024



Lenovo ThinkSystem SC750 V4 Neptune®, powered by the Intel® Xeon® 6 processor — performance and efficiency without compromise.

Intel, the Intel logo, OpenVINO, and the OpenVINO logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

© Lenovo 2025. All rights reserved. v1.00 March 2025.

A Lenovo oferece os servidores x86 mais seguros e confiáveis do mercado.

#1 em confiabilidade de servidores x86 por 10 anos consecutivos⁹

#1 em segurança de servidores x86 por 5 anos consecutivos⁹

Entre as **10 maiores** cadeias de suprimentos globais, segundo o Gartner¹⁰

Smarter
technology
for all

Lenovo