



Smarter
technology
for all

Lenovo

AI Services

Menos tempo esperando e mais tempo crescendo. Isso é mais inteligente.

Crie resultados reais hoje
com Lenovo e NVIDIA.





Limites estão esperando para serem quebrados

Organizações de todos os tamanhos precisam tomar decisões mais rápidas e baseadas em dados. Elas precisam de insights mais profundos para produzir vantagens competitivas reais. A inteligência artificial generativa (GenAI) tem o potencial de fazer exatamente isso.

\$4.4T

é o valor que a IA generativa pode desbloquear em funções de negócios principais.¹

80%

dos líderes se sentem significativamente ou moderadamente desafiados ao desenvolver soluções que sejam implementadas rapidamente.²

83%

dos líderes se sentem desafiados pela falta de orçamento para soluções de IA.²

Liberar todo o potencial da GenAI não é uma tarefa simples. As empresas precisam de soluções abrangentes que integrem sistemas acelerados, aplicativos e serviços especializados para construir e executar modelos aumentados de GenAI usando seus próprios dados. Mesmo com o aumento da acessibilidade da GenAI, escalá-la de forma correta ainda é desafiador.

As empresas precisam de orientação para transformar GenAI em resultados reais

Escala e problemas de dimensionamento correto:

O tamanho das computações necessárias para modelos GenAI é imenso. Isso exige computação robusta e em larga escala, o que pode ser caro, complexo de gerenciar e difícil de governar e proteger.

Mais testes do que valor tangível:

GenAI é nova. Exige entendimento em IA, aprendizado de máquina (ML) e ciência de dados. Para construir e ajustar modelos GenAI, as organizações precisam adicionar expertise técnica às suas equipes de ciência de dados, IA ou desenvolvimento de aplicativos.

Por que esperar quando você pode entregar?

Para acelerar o sucesso com IA, uma estratégia clara baseada em resultados é essencial. Identificar os resultados de negócios com casos de uso de GenAI desde o início fornece foco e retorno sobre o investimento, críticos para o sucesso do projeto.

Lenovo e NVIDIA podem ajudar você a transformar mais rápido, com mais inteligência e menos riscos. Vamos explorar como...

1. McKinsey, 2023, The Economic Potential of Generative AI
2. Lenovo, State of Enterprise AI Buying, Quantitative Survey, 2024

Tempo para valor tangível

Obtenha resultados rápidos e cause impacto duradouro com os Serviços de IA da Lenovo.

Alianças são a rota para aproveitar a inovação. É por isso que a Lenovo e a NVIDIA formaram uma parceria estratégica para fornecer sistemas híbridos de IA que impulsionam a GenAI de praticamente qualquer lugar. Entendemos que todas as necessidades são diferentes e, por isso, o objetivo conjunto de nossa parceria é ajudar as organizações, independentemente de sua etapa de transformação.

Os Serviços de IA da Lenovo oferecem uma solução de fornecedor único para orientar o desenvolvimento e a implementação de soluções prontas para implantação e criadas sob medida. O NVIDIA AI Enterprise fornece uma plataforma que promove a diferenciação, impulsiona o crescimento e ajuda a moldar o futuro das soluções impulsionadas por IA.

Lenovo AI Services e NVIDIA oferecem:

Roteiros reais

Defina um caminho claro para o sucesso com GenAI

Construa um plano sólido, eduque sua equipe sobre os benefícios da IA e crie resultados de GenAI mais rapidamente com os Serviços de IA da Lenovo e NVIDIA. Acesse a expertise, soluções de última geração e posicione sua empresa na vanguarda da inovação.

Velocidade real

Implemente, gerencie e escale GenAI rapidamente

Inspirados pela visão conjunta da Lenovo e NVIDIA, oferecemos aos clientes soluções escaláveis, seguras e completas para estabelecer suas capacidades de GenAI, análises, data center, computação na borda e trabalho remoto. O Lenovo TruScale garante que as implementações estejam sempre ajustadas às suas necessidades com um modelo simples de pagamento conforme o uso.

Salvaguardas reais

Proteja seu investimento em GenAI

Ética, governança, conformidade e segurança são fundamentais para o sucesso da sua IA. Por isso, oferecemos soluções validadas e um compromisso com GenAI segura e responsável. Nossos especialistas acompanham as rápidas mudanças nas regras para fornecer soluções que atendem aos mais rigorosos padrões de segurança. Com o suporte do Centro de Excelência em IA e do Comitê de Responsabilidade em IA da Lenovo, garantimos que você avance com confiança e controle.

Resultados reais

Ofereça resultados empresariais maximizados e ROI – para que você possa justificar o investimento rapidamente, enquanto fortalece o caso para expandir ainda mais.

Agende um workshop de Descoberta de IA.



Como fazemos o valor acontecer

Cinco etapas claras para dar vida à sua visão de GenAI:

Passo 1
AI Discover

Passo 2
AI Advisory

Passo 3
AI Fast Start

Passo 4
**AI Deploy
and scale**

Passo 5
AI Managed

AI Discover

Identifique sua visão de GenAI

O que você deve priorizar?
O que se encaixaria nas necessidades do seu negócio?
O que é seguro e escalável?

Aqui está como ajudamos:

- Trabalhamos arduamente para entender sua organização e oferecer soluções que se encaixem na maturidade e cultura de trabalho da sua GenAI.
- Definimos os principais objetivos e casos de uso para apoiar sua visão de GenAI.
- Criamos uma visão clara para a GenAI em seu negócio e uma visibilidade de 360° sobre o que é necessário para alcançar isso – desde o planejamento estratégico até a implementação.



Como fazemos o valor acontecer

Cinco etapas claras para dar vida à sua visão de GenAI:

Passo 1
AI Discover

Passo 2
AI Advisory

Passo 3
AI Fast Start

Passo 4
AI Deploy
and scale

Passo 5
AI Managed

AI Advisory

Construa seu roteiro

Você precisa de uma estratégia bem estruturada e um roteiro para concretizar sua visão de GenAI

É assim que fazemos:

- Definimos o estado futuro ideal para sua empresa, recomendando a solução de software GenAI mais adequada entre mais de 150 fornecedores do nosso Programa AI Innovators.
- Criamos um plano GenAI de curto e longo prazo com próximos passos detalhados, recomendações e uma análise dos benefícios que você pode esperar.
- Desenvolvemos uma nova arquitetura de solução GenAI personalizada para o seu negócio, utilizando o Lenovo Validated Design for AI em colaboração com a NVIDIA, para criar uma base sólida.



Como fazemos o valor acontecer

Cinco etapas claras para dar vida à sua visão de GenAI:

Passo 1
AI Discover

Passo 2
AI Advisory

Passo 3
AI Fast Start

Passo 4
**AI Deploy
and scale**

Passo 5
AI Managed

AI Fast Start

Estabeleça sua plataforma de GenAI

Avance do proof of concept para a produção com o suporte da nossa equipe de especialistas, que cuidará da base inicial do projeto. Oferecemos três caminhos nesse serviço: AI Enterprise, para construir soluções de IA personalizadas; AI Innovators, para fornecer soluções validadas de terceiros; e NVIDIA NIM, para implementação de microservices prontos para uso da NVIDIA NIM.

É assim que fazemos:

- Realizamos uma visita ao local para recomendar sua arquitetura e implantar hardware para criar uma versão de produto mínimo viável (MVP) do seu sistema de GenAI.
- Aproveitamos a NVIDIA AI Platform para construir rapidamente modelos de nível empresarial que executam cargas de trabalho de GenAI com segurança e de forma otimizada, utilizando seus dados e expertise de domínio.
- Em seguida, lançamos rapidamente seu proof of concept, para que possamos avaliá-lo e determinar como escalá-lo da melhor maneira no futuro. Também transferimos conhecimento para suas equipes sobre como implementar uma arquitetura de plataforma robusta e operar o sistema GenAI de forma eficaz.



Como fazemos o valor acontecer

Cinco etapas claras para dar vida à sua visão de GenAI:

Passo 1
AI Discover

Passo 2
AI Advisory

Passo 3
AI Fast Start

Passo 4
**AI Deploy
and scale**

Passo 5
AI Managed

AI Deploy and scale

Avance com seu GenAI

Nós ajudaremos a otimizar continuamente os sistemas e a desenvolver habilidades para um sucesso constante:

- Implante ferramentas e frameworks para estabelecer uma plataforma de GenAI e inferência GenAI totalmente operacional. O TruScale GenAI at the Edge, a infraestrutura de TI flexível como serviço da Lenovo, reduz seus custos iniciais para que você possa implantar o GenAI e escalá-lo com facilidade.
- Simplifique o desenvolvimento com os serviços de criação de modelos da NVIDIA, modelos pré-treinados, frameworks e APIs.
- Nossos especialistas, consultores de negócios e cientistas de dados estão comprometidos em impulsionar seu GenAI com otimizações tanto técnicas quanto de negócios.
- Oferecemos orientação especializada sobre como manter sua infraestrutura de GenAI e mantê-la na vanguarda da tecnologia. Dessa forma, você estará sempre com o desempenho no máximo.



Como fazemos o valor acontecer

Cinco etapas claras para dar vida à sua visão de GenAI:

Passo 1
AI Discover

Passo 2
AI Advisory

Passo 3
AI Fast Start

Passo 4
**AI Deploy
and scale**

Passo 5
AI Managed

AI Managed

Maximize os resultados do seu GenAI

À medida que o GenAI evolui, suas prioridades também evoluirão. Nós ajudaremos a planejar além dos casos de uso prioritários iniciais.

É assim que fazemos:

- Otimização contínua da sua plataforma com TruScale, para serviços integrados que estejam sempre alinhados com os objetivos do seu negócio.
- Execução de soluções em NVIDIA-Certified Systems, disponíveis pela Lenovo e otimizadas para acelerar o GenAI de qualquer lugar – da nuvem e nuvem híbrida até ambientes on-premises e data centers.
- Suporte para construir uma cultura de inovação que use continuamente o GenAI como um catalisador para melhorias e criação de valor.

Veja valor mais rápido com o AI Fast Start

Acelere o tempo para obter valor e transforme seu caso de uso de IA rapidamente com especialistas da Lenovo.

A diferença Lenovo + NVIDIA:

Comprovar o valor da IA pode ser desafiador. É por isso que oferecemos o AI Fast Start: um serviço onde os especialistas da Lenovo projetam e constroem sua prova de conceito (PoC) de IA, ajudando você a transformar ideias em uma solução real de IA mais rapidamente, demonstrar valor e obter suporte interno. Tornamos o processo o mais eficiente possível – com um modelo de implantação flexível que pode ser no seu laboratório ou no nosso, soluções personalizadas e uma abordagem aberta, independente de fornecedor.

Três caminhos para o seu PoC de IA:

1.

AI Enterprise

Construa soluções personalizadas de IA

- Solução de IA corporativa privada.
- Use seus dados em GPUs NVIDIA e no software NVIDIA AI Enterprise.

2.

AI Innovators

Ofereça soluções validadas de terceiros

- Solução pronta para uso otimizada para IA da Lenovo e hardware de borda.
- Escolha entre mais de 150 soluções de IA em verticais chave.

3.

NVIDIA NIM

Implante microsserviços prontos para uso com NVIDIA

- Selecione microsserviços containerizados do NVIDIA NIM, um conjunto de APIs da NVIDIA que podem ser usados para atender aos seus casos de uso exclusivos.

Empresas que desejam:

- Maximizar o valor do software e hardware NVIDIA Enterprise para atividades críticas, mas que não são especialistas em IA.
- Manter segurança e privacidade de dados que não estão disponíveis em ferramentas públicas de LLM.

A Lenovo pode ajudá-lo a implementar o software avançado NVIDIA AI Enterprise e implantar uma PoC privada de IA personalizada para atender às suas necessidades de segurança.

Ideal para empresas que desejam:

- Implantar rapidamente soluções de IA prontas para uso relevantes para sua indústria, como varejo, manufatura, educação e muito mais.
- A Lenovo pode ajudar a identificar seus objetivos, determinar um conjunto de soluções do nosso ecossistema de IA e configurar uma PoC para testá-lo.

Subcategorias de IA incluem gêmeos digitais, análises preditivas, armazenamento digital de IA e mais.

Ideal para empresas que desejam:

- Expandir o uso de IA, mas enfrentam uma lacuna de conhecimento em suas capacidades de TI e ciência de dados.
- Aproveitar ao máximo seus investimentos em software NVIDIA e GPUs.

A Lenovo pode ajudar você a escolher, implementar e dimensionar microsserviços containerizados da NVIDIA em toda a sua empresa. APIs específicas do setor incluem chatbots, geração de imagens, análises aumentadas e mais.



**A visão é sua.
Chegue lá com
Lenovo e NVIDIA.**

Pronto para ultrapassar limites mais rapidamente com IA?
[Entre em contato para saber mais.](#)

Agende um Workshop de Descoberta de IA.

**Smarter
technology
for all**

Lenovo