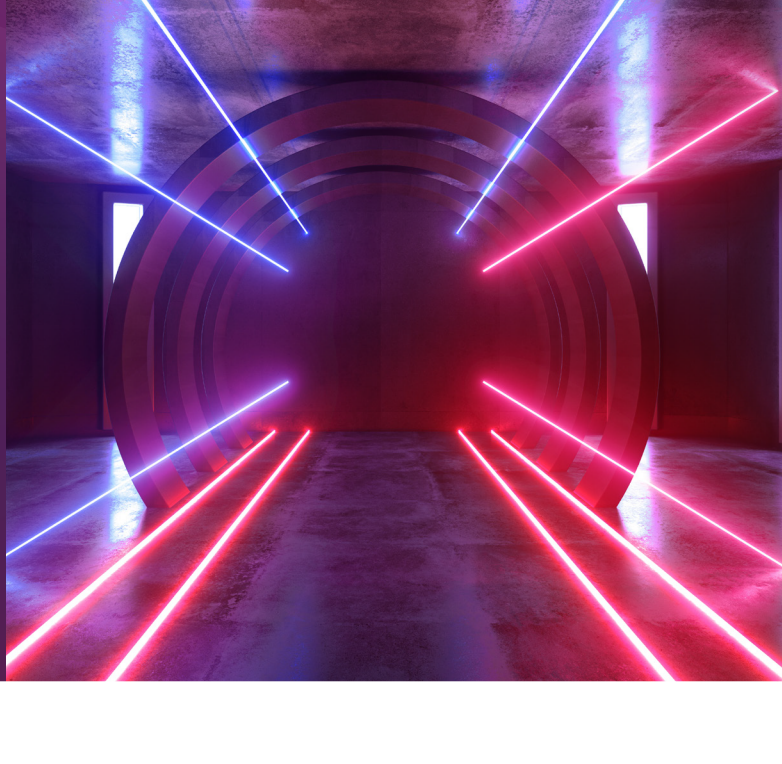


# Arquitete sua visão de IA

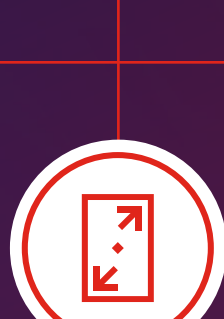


## A IA é importante demais para ser ignorada

De machine learning (ML) a small and large language models (SLMs/LLMs), a IA está permitindo que organizações de todos os portes construam hoje o amanhã. Com a infraestrutura certa, você pode alcançar seus objetivos de IA mais rapidamente.

As soluções Lenovo ThinkSystem™, ThinkEdge™ e ThinkAgile™ impulsionadas por processadores AMD EPYC™ são ideais para cargas de trabalho exigentes de IA, de IA Generativa a ML/deep learning, computer vision, predictive analytics e muito mais.

**Inovar, automatizar e otimizar**

**Acelerar o time-to-market**

**Melhorar a experiência do cliente**

**Crescer mais rápido e maximizar o ROI**

**72%**  
A adoção de IA saltou para 72% em 2024.<sup>1</sup>

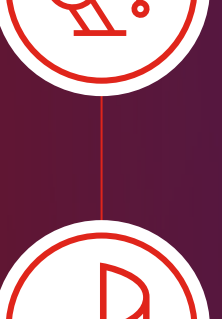
**83%**  
dos CIOs esperam ganhos de produtividade derivados de IA nos próximos 1 a 2 anos.<sup>2</sup>

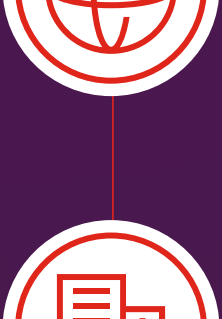
**#1**  
Usar tecnologias emergentes como Gen AI foi a prioridade de negócio número 1 neste ano.<sup>3</sup>



## Um mundo de possibilidades

A IA abre uma gama de casos de uso de alto valor em praticamente todos os setores.

**Manufatura**

**Varejo**

**Serviços financeiros**

**Healthcare & Lifesciences**

**2.6x**  
Organizações que adotam large language models (LLMs) e IA generativa tem 2,6 vezes mais chances de aumentar sua receita em 10% ou mais.<sup>4</sup>

**70%**  
Até 70% das atividades de trabalho repetitivas poderiam ser automatizadas com Gen AI para melhorar a produtividade.<sup>5</sup>

**80%**  
80% dos CIOs dizem que usar IA facilitará o cumprimento das metas de sustentabilidade de TI de sua organização.<sup>6</sup>

**5-10%**  
A IA pode economizar de 5 a 10% ao ano nos gastos do setor de saúde, chegando a até 360 bilhões de dólares.<sup>7</sup>

**23%**  
Usando IA para underwriting, credores automotivos relataram uma redução anual de perdas de 23%.<sup>8</sup>

**Casos de uso populares incluem...**

**Machine Learning**

- Hyper-personalization e otimização de preços
- Detecção mais precisa de fraudes e ameaças cibernéticas
- Automação e otimização de processos e operações

**Natural Language Processing (NLP) e IA Generativa**

- Pesquisa acelerada e menor tempo para obter insights
- Comunicação fluida entre pessoas e máquinas
- Transcrição e resumo automatizados

**Recommendation systems**

- Sugestões de produtos direcionadas com base em padrões do usuário
- Experiências de consumo otimizadas em múltiplas plataformas
- Atendimento ao cliente mais ágil e útil

## IA Generativa: a oportunidade em números

IA Generativa é um tipo de inteligência artificial que pode criar texto, imagens, vídeos e outras formas de conteúdo original em resposta a prompts dos usuários, com potencial significativo para uma ampla variedade de casos de uso de alto valor em diferentes setores.

**65%**  
65% dos líderes de negócios usam Gen AI regularmente em pelo menos uma função do negócio, em comparação com um terço no ano passado.<sup>9</sup>

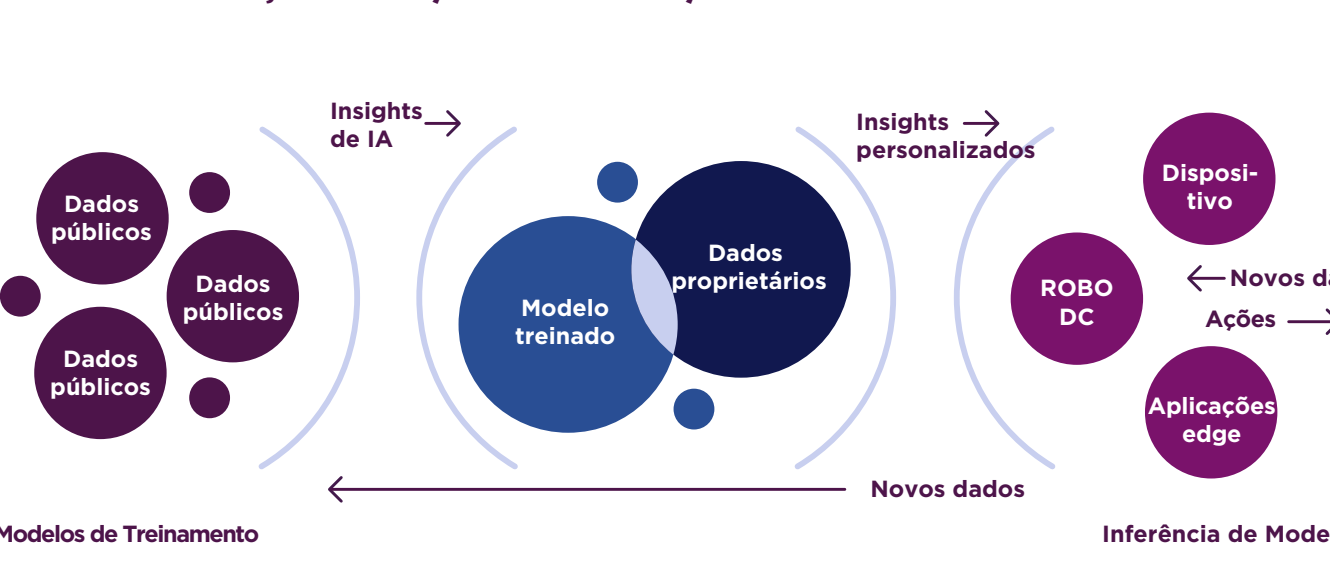
**2%**  
IA Generativa pode aumentar a produtividade do varejo em até 2% da receita anual, o equivalente a 660 bilhões de dólares.<sup>10</sup>

**40%**  
40% das horas de trabalho de todos os colaboradores podem ser ampliadas ou automatizadas por IA Generativa.<sup>11</sup>

## Torne a IA sua

Para aproveitar todo o potencial da IA, muitas organizações reconhecem a necessidade de construir seu próprio ambiente interno de IA Privada.

**IA Privada permite maior privacidade e segurança dos dados para conformidade, confiança e colaboração.**



## Casos de uso público incluem...

Você já tem tudo em prática para desbloquear insights mais profundos e extrair o máximo valor dos seus dados?

| Treinamento                                                                                                                                                       | Inferência                                                                                                                                                                                                      | Cargas de trabalho e armazenamentos de dados tradicionais                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A parte do ciclo de vida da IA que exige mais dados e processamento, construindo a compreensão do sistema de IA sobre linguagem, imagens e outros tipos de dados. | Inferência de IA aplica modelos já treinados a novos conjuntos de dados proprietários para tarefas específicas de aplicação. Exige menos processamento do que o treinamento, o que reduz a barreira de entrada. | Eles fornecem a computação fundamental dos processos de negócio e muitas das fontes de dados que alimentam a inovação e os insights impulsionados por IA. |

## Arquitete sua visão de IA com Lenovo e AMD

A Lenovo simplifica a IA com soluções de infraestrutura comprovadas e prontas para implantação, otimizadas para aplicações e cargas de trabalho de IA líderes do setor.

[Leia mais](#)

