

Lenovo Hybrid AI Advantage™ com soluções NVIDIA

Assistente de conhecimento de IA



As demandas organizacionais impulsionadas por necessidades dos consumidores, mudanças em leis ou regulamentações, ou novas configurações de produtos estão aumentando a necessidade por expertise especializada em conhecimento.

Os **AI Knowledge Assistants** (assistentes de conhecimento com Inteligência Artificial) atuam como uma ponte de aumento de capacidade, capacitando os membros da equipe a fornecer as respostas mais atualizadas e informadas a solicitações internas ou externas. Ao utilizar AI Knowledge Assistants, as organizações podem sintetizar e gerar valor a partir de grandes volumes de informações complexas em áreas como jurídica, financeira e recursos humanos (RH).

Essa tendência tende a crescer significativamente: o Gartner prevê que até 2028, **assistentes virtuais habilitados por GenAI automatizarão 80% das tarefas dos trabalhadores do conhecimento**, um aumento considerável em relação aos 30% em 2024.¹ **Lenovo Hybrid AI Advantage™ com soluções NVIDIA** permite que esses assistentes de conhecimento sejam desenvolvidos, personalizados, treinados e escalados em estações de trabalho, data centers e ambientes corporativos, utilizando todos os dados organizacionais.

Tarefas automatizadas por assistentes virtuais com GenAI:



Por que construir um assistente de conhecimento inteligente?

As empresas enfrentam uma série de desafios relacionados ao acesso à informação e à produtividade ao gerenciar, organizar e acessar grandes volumes de dados gerados por suas operações. A informação fragmentada, as regulamentações em constante evolução e fluxos de trabalho ineficientes podem prejudicar a produtividade e dificultar a tomada de decisões por parte dos profissionais do conhecimento.

Desafios:

- **Sobrecarga de informação – conformidade regulatória e precisão:** Garantir a adesão rigorosa às regulamentações da indústria enquanto se mitigam os riscos associados à não conformidade.
- **Fluxos de trabalho ineficientes:** Reduzir ciclos longos de preparação, revisão e aprovação de documentos e gerenciar grandes volumes de documentação complexa e específica por domínio.
- **Falta de personalização:** Customizar respostas e documentos para atender às necessidades específicas de colaboradores e clientes.

Assistente de conhecimento de IA

Knowledge Assistants inteligentes podem resolver esses desafios utilizando IA para otimizar o acesso à informação e quebrar silos de conhecimento dentro da organização.

Combinados com os dados corretos, modelos confiáveis e tecnologia adequada, os knowledge assistants inteligentes podem aprimorar a retenção do conhecimento, melhorar a tomada de decisão e criar um fluxo de informação contínuo — capacitando os profissionais a trabalharem com mais inteligência e de forma sustentável.

Ao se integrar perfeitamente aos fluxos de trabalho existentes utilizando designs modulares, validados e seguros, essas soluções inteligentes oferecem insights em tempo real, automatizam a recuperação de dados e ampliam a colaboração — conectando dados brutos a decisões acionáveis. Alguns exemplos de casos de uso por setor incluem:



Saúde

Supporte ao diagnóstico do paciente com IA e sumarização de pesquisas médicas.



Serviços Financeiros

Relatórios de conformidade automatizados e insights de análise financeira.



Varejo

Treinamento com IA para colaboradores da linha de frente e recomendações personalizadas de produtos.



Educação

Tutoria com IA para aprendizado personalizado e curadoria automatizada de currículo.



Jurídico e Conformidade

Análise inteligente de contratos e sumarização de pesquisas legais.



Vantagens da Lenovo e da NVIDIA para assistentes de conhecimento

Lenovo e NVIDIA estão revolucionando as capacidades da força de trabalho ao integrar **AI Knowledge Assistants** em operações empresariais internas e externas. **Essas ferramentas de ponta aumentam a eficiência em todos os departamentos**, incluindo RH, jurídico, atendimento ao cliente e logística, fornecendo acesso em tempo real a informações precisas e relevantes. Comprometida com a inovação responsável, essa parceria garante conformidade com padrões regulatórios, requisitos legais e protocolos de privacidade — promovendo confiança e confiabilidade em soluções orientadas por IA. Essas soluções ajudam as organizações a:

- ✓ **Aumentar a produtividade:** A recuperação acelerada de informações e a síntese baseada em contexto oferecem insights orientados para a ação e a tomada de decisões informadas.
- ✓ **Aumentar a agilidade:** Verificações de conformidade orientadas por IA e respostas personalizadas otimizam a precisão, reduzem riscos e minimizam o tempo gasto com contratos, políticas e relatórios.
- ✓ **Inovar com confiança:** As equipes têm acesso a informações em tempo real por meio de atualizações dinâmicas e repositórios estruturados de conhecimento gerenciados por IA.

O próprio assistente legal com IA da Lenovo atualiza dinamicamente documentação complexa, como acordos de confidencialidade (NDAs), tornando o processo de revisão muito mais rápido e assegurando que os documentos corretos sejam utilizados desde a primeira vez. Tradicionalmente, processar um NDA pode levar semanas de trocas entre os times jurídico e de negócios. Com o Lenovo AI Legal Assistant, esse tempo é significativamente reduzido, pois ele já fornece o documento certo na primeira tentativa. Na prática, o Lenovo AI Legal Assistant **melhora a precisão em contratos em até 45% e aumenta a taxa de reutilização de dados em até 80%**.

Construindo AI knowledge assistants com Lenovo e NVIDIA

Lenovo e NVIDIA desenvolveram soluções de IA híbrida avançadas voltadas para empresas. Essas soluções são construídas com base na fábrica de IA híbrida da Lenovo, utilizando **Lenovo Validated Designs** modulares e escaláveis, que garantem confiabilidade, velocidade e facilidade de implantação. Ao utilizar sistemas Lenovo com eficiência energética certificados pela NVIDIA, juntamente com a tecnologia de computação acelerada mais recente e as **NVIDIA Enterprise Reference Architectures**, essas soluções minimizam riscos de implementação.

As configurações flexíveis e as opções de dimensionamento permitem que as organizações implementem e escalem assistentes de conhecimento em diversos tamanhos e locais, de acordo com suas necessidades específicas.

O **Lenovo AI Knowledge Assistant** é otimizado com NVIDIA e viabilizado pela **solução de IA híbrida mais completa com hardware, software e serviços**.

Nossos especialistas em IA ajudam as organizações a personalizar o assistente de conhecimento para diferentes fluxos de trabalho em áreas como jurídico, RH e finanças, além de propósitos de engajamento e atendimento em eventos, centros de experiência e ambientes de hospitalidade.

A Lenovo utiliza o **NVIDIA AI Virtual Assistant Blueprint** para desenvolver agentes de conhecimento ao integrar NVIDIA Enterprise AI Software, computação acelerada e soluções de rede. Esses blueprints da NVIDIA fornecem fluxos de trabalho de referência, ferramentas de implantação e guias de personalização, permitindo à Lenovo criar agentes de IA que ampliam o engajamento com o cliente e otimizam operações em vários setores.

A fábrica de IA híbrida da Lenovo para data centers utiliza o **ThinkSystem SR675 V3 server, equipado com NVIDIA H200 NVL GPUs**, NVIDIA Networking e NVIDIA Enterprise AI Software (NVAEI), oferecendo desempenho excepcional para cargas de trabalho de IA e HPC. A plataforma pode ser escalada desde um único servidor com apenas 4 GPUs como ambiente inicial até uma unidade escalável em rack (SU) como uma solução turnkey de infraestrutura — permitindo que empresas de todos os tamanhos implantem rapidamente uma fábrica de IA híbrida ou expandam sua infraestrutura de TI existente.

Lenovo ThinkSystem SR675 V3 Server



Lenovo Hybrid AI Advantage™ com NVIDIA



Lenovo Validated Designs com NVIDIA

- Implementação ágil
- Mitigação de riscos
- Escalabilidade eficiente
- Aceleração do ROI

Lenovo AI Library

Geração de conteúdo com IA

Serviços

Definição de casos de uso com Lenovo AI Discover & Lenovo AI Fast Start

Personalização com serviços gerenciados e de implementação da Lenovo, incluindo Lenovo TruScale®

Modelos & Software

Lenovo AI Innovators ISVs e parceiros

NVIDIA AI Enterprise AI Blueprint for RAG

Gestão de Dados

Lenovo ThinkSystem™ DM & Lenovo ThinkSystem™ DG Storage

NVIDIA NeMo™

Infraestrutura & Dispositivos

Lenovo ThinkStation® com NVIDIA Workbench para desenvolvimento/pilotos de IA

Servidores Lenovo ThinkSystem® Componentes certificados pela NVIDIA (CPU / GPU / Networking)

Pequeno / Médio / Grande

Por que escolher Lenovo e NVIDIA para IA empresarial?

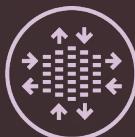
Produtividade

Acelere o valor de negócio com IA



Agilidade

Construa e opere sua IA híbrida com eficiência



Confiança

Gerencie e proteja todos os seus dados e ativos de IA



Lenovo AI Library

Implemente, adote e gerencie agentes de IA comprovados e casos de uso otimizados com NVIDIA

Hybrid AI Factory

Otimize o desempenho e a eficiência energética com Lenovo Validated Designs e plataformas baseadas em sistemas certificados pela NVIDIA e Enterprise Reference Architectures

Lenovo AI Innovators

Acesse ISVs de IA validados pela Lenovo e o nosso ecossistema de parceiros com NVIDIA

Experimente hoje mesmo um assistente de conhecimento impulsionado por IA

Revolucione como sua organização acessa e utiliza conhecimento. **Entre em contato conosco** para ver uma demonstração de um AI Knowledge Assistant, testar sua solução com seus próprios dados e descobrir como a Lenovo e a NVIDIA podem elevar sua estratégia de gestão do conhecimento.

www.lenovo.com/hybridai

Fonte

1 Gartner, "Emerging Tech: Adoption Trends for Generative AI (ID G00809924)," January 2025

© Lenovo 2025. Todos os direitos reservados. v1.00 Março de 2025. Lenovo, o logotipo Lenovo, Smarter Technology for All, ThinkCentre, ThinkEdge, ThinkPad, ThinkStation e ThinkSystem são marcas comerciais ou registradas da Lenovo. NVIDIA, o logotipo da NVIDIA, NVIDIA NeMo e NVIDIA NIM são marcas comerciais e/ou registradas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países.