

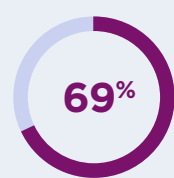
As inovações de TI impulsionam a transformação dos negócios

Da aspiração à realização, a tecnologia orientada por dados ajuda os líderes de TI a atingir as visões de crescimento e transformação

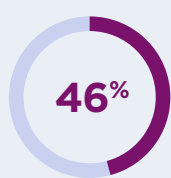


Como organizações de alto desempenho atingem suas aspirações estratégicas

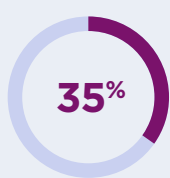
A McKinsey & Company, uma empresa global de consultoria de gestão, perguntou às empresas líderes como elas usarão a tecnologia digital nos próximos dois anos.¹



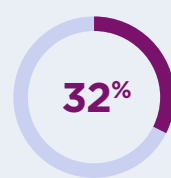
Desenvolver software ou outras tecnologias para melhorar as ofertas existentes



Usar a IA para melhorar e acelerar a tomada de decisões



Gerar dados proprietários

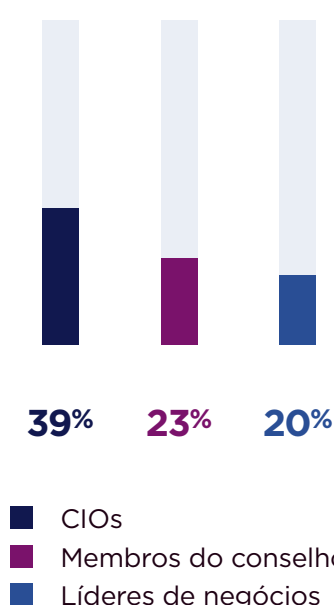


Desenvolver ofertas de software para monetização direta

Os CIOs estão mais propensos a mensurar o ROI pela inovação

A recente *PwC US Business Cloud Survey* consultou CIOs, líderes de negócios e membros do conselho sobre como suas organizações calculavam principalmente o valor obtido a partir da nuvem.

39% dos CIOs medem o valor por meio da inovação mais rápida e entrega de novos produtos e serviços, em comparação com 20% dos líderes de negócios e 23% dos membros do conselho.²



Os dados nunca dormem

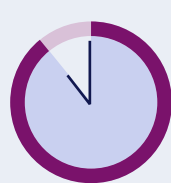
A humanidade gera mais de 2,5 quintilhões de bytes de dados por dia.³



São dados suficientes para preencher **2,5 milhões** de discos rígidos de **1TB**.

Há uma maneira melhor de colocar seus dados para trabalhar? Embale-os como um produto

A maioria das empresas enfrenta dificuldades para capturar o enorme potencial dos seus dados.



Reduzir o tempo de implementação em até **90%**

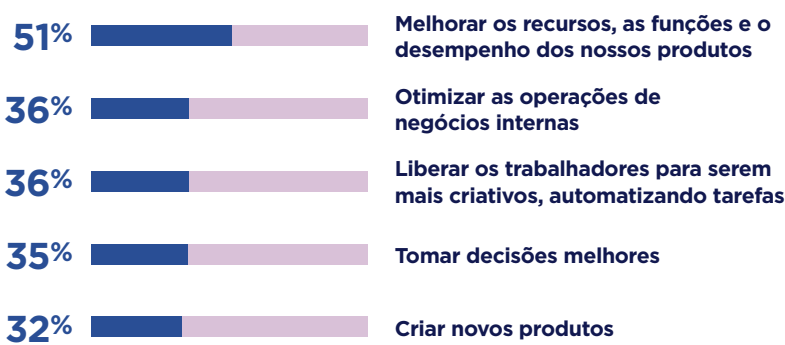
As empresas que tratam os dados internamente como um produto reduzem o tempo necessário para implementação em novos casos de uso em até 90%.

Prestar contas de como as informações são utilizadas ao construir, monitorar e medir os dados acelera a entrega de informações acionáveis. Isso significa alinhar os KPIs com as metas de negócios e as partes interessadas antes de desenvolver novos produtos de dados.⁴

Os benefícios de negócios da IA

A Deloitte, uma das principais empresas globais de serviços profissionais, entrevistou 250 executivos familiarizados com o uso de tecnologias cognitivas pelas suas empresas para aprender sobre seus objetivos para as iniciativas de IA. Mais da metade afirmou que seu objetivo principal era melhorar os produtos existentes.

Porcentagem de executivos que mencionam os seguintes benefícios da IA:⁵

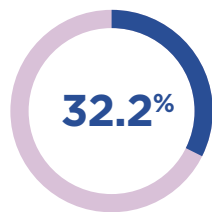


A computação Exascale é o próximo marco nos supercomputadores

De acordo com o TOP500, o ranking dos supercomputadores mais rápidos do mundo, os supercomputadores mais rápidos executam mais de um quintilhão de cálculos por segundo — entrando no reino da computação em exascale.⁶

Para a maioria das organizações, **as arquiteturas de nuvem híbrida são a única opção viável** para o futuro, pois atendem diversas demandas de negócios ao mesmo tempo em que liberam a inovação.

A classificação mais recente do Top500.org (junho de 2022) dos principais fabricantes de computação de alto desempenho identifica a **Lenovo como líder mundial** com 32,2% de participação em sistemas de HPC.



80% das organizações utilizam modelos de nuvem híbrida (pública, privada e multinuvem).⁷

Para impulsionar a inovação nos negócios, você precisa da estratégia, do modelo operacional, dos talentos e das ferramentas certos, além do roteiro de transformação para chegar lá. Libere o valor dos seus dados e siga em frente com as soluções de infraestrutura inovadoras da Lenovo. **Leia mais.**

O Lenovo TruScale for HPC oferece o poder da supercomputação para organizações de todos os portes por meio de uma experiência similar à nuvem, acelerando o tempo de resposta para os pesquisadores que trabalham na solução dos maiores desafios da humanidade.

Entre em contato com seu representante Lenovo ou Revendedor Autorizado Lenovo de sua escolha hoje mesmo para ver como você pode desbloquear oportunidades de crescimento e transformação de negócios com os recursos de computação de alto desempenho (HPC).

Fontes

1. McKinsey, "Three new mandates for capturing a digital transformation's full value," junho de 2022
2. PwC, "US Cloud Business Survey," 2022
3. Harvard Business School Online, "The Advantages of Data-Driven Decision-Making," agosto de 2019
4. Harvard Business Review, "A Better Way to Put Your Data to Work," agosto de 2022
5. Harvard Business Review, "Artificial Intelligence for the Real World," fevereiro de 2018
6. ScienceNews, "The world's fastest supercomputer just broke the exascale barrier," junho de 2022
7. Accenture, "Unlocking innovation in hybrid cloud environments," março de 2022

Smarter technology for all

Lenovo

intel
Powered by Intel®