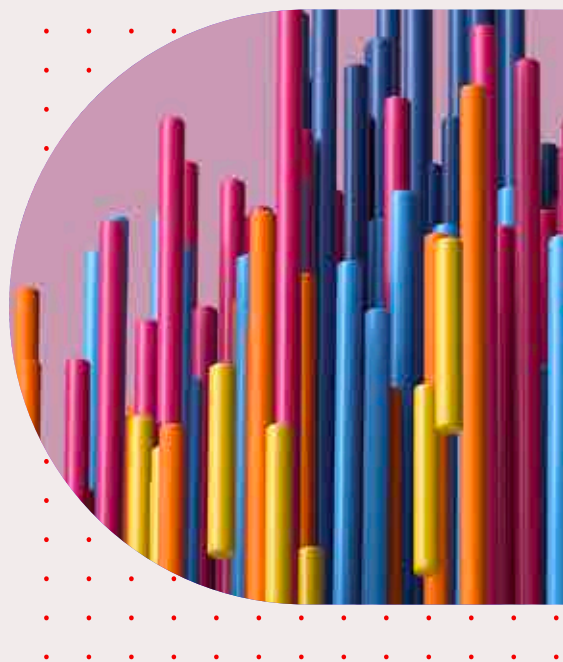


Como a inteligência artificial está transformando seus princípios



Este relatório da **Hitachi Vantara baseia-se em uma pesquisa com 1.200 líderes de TI em 15 países e explora como o rápido avanço da inteligência artificial está revolucionando a infraestrutura de dados das empresas.**

O estudo destaca que, apesar de reconhecerem a importância crucial da qualidade dos dados para o sucesso da IA, muitas organizações não a priorizam adequadamente.

Além disso, o relatório ressalta a crescente preocupação com a segurança dos dados diante das ameaças da IA e a necessidade de integrar a sustentabilidade às estratégias de infraestrutura, um aspecto que muitas vezes é negligenciado.

Por fim, enfatiza a urgência de construir uma base de dados robusta e estratégica, utilizando soluções híbridas e buscando experiência externa, para **aproveitar plenamente o potencial da IA e evitar a erosão da confiança e os altos custos associados a uma má gestão dos dados.**

Dados chave

Crescimento exponencial de dados

As grandes organizações armazenam em média 150 petabytes (PB), e **espera-se que cheguem a 300 PB em 2026**, o triplo do estimado no ano passado.

Adoção da IA

100%

das empresas já **utilizam IA em alguma área.**

76%

adotam de forma ampla ou crítica.

37%

consideram a IA essencial para seus negócios.

57%

Países líderes

- Singapura (57%)
- China (53%)
- Alemanha (47%)

Investimento previsto até 2026

+226%

Inteligência Artificial.

+224%

Armazenamento de dados.

+224%

Poder de processamento.

Qualidade dos dados

38%

a consideram o fator mais importante para o sucesso da IA, mas só **38% priorizam a qualidade dos seus dados de treinamento.**

76%

dos **dados armazenados são não estruturados.**

18%

das empresas têm **mais da metade de seus dados como dark data** (não analisados).

Precisão média dos modelos: 42%; 21% dos resultados são “alucinações”.

Sustentabilidade

33%

Apenas priorizam o impacto ambiental na implementação da IA.

65%

desenvolvem grandes LLMs que consomem até 100 vezes mais energia que modelos pequenos.

Segurança

48%

consideram a prioridade número um para IA.

74%

afirmam que perder dados seria catastrófico para seu negócio.

41%

temem ataques cibernéticos habilitados por IA.

73%

acreditam que a IA beneficia mais os hackers do que os defensores.

Infraestrutura híbrida

98%

usam **mais de uma plataforma de armazenamento.**

57%

combinam as quatro: **local, nuvem privada, nuvem híbrida e nuvem pública.**

Colaboração externa e talento:

68%

trabalham com parceiros externos.

64%

contrataram pessoal com experiência em IA.

61%

consultam especialistas externos.