

# 6 tendências de gerenciamento de dados para 2021

Com a mudança em grande escala para o home office, as empresas estão lidando com níveis incomparáveis de dados gerados, todos os dias. O problema, porém, não é a magnitude desses dados, mas sim, a quantidade de informações coletadas que são absorvidas pelas organizações.

## 90%

dos dados não são acessados novamente 3 meses depois de serem armazenados<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Fonte: [Gerry McGovern](#)

Dados desnecessários que preenchem os sistemas de armazenamento já saturados e se tornam uma responsabilidade que exige gerenciamento contínuo.

O gerenciamento de dados deve ser visto como prioridade.

Não se trata mais apenas de onde e como seus dados são armazenados, mas também dos motivos para fazer isso. O gerenciamento de dados pode impactar a capacidade de crescimento, a lucratividade e a sustentabilidade organizacional.

# 6

## tendências para 2021

### TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

O trabalho remoto, em ambientes virtuais, acelerou a necessidade de as empresas digitalizarem seus processos. As organizações vão precisar cada vez mais de um gerenciamento de dados coeso para analisar e processá-los com mais eficiência, a qualquer hora, em qualquer lugar.

As empresas deverão aumentar seus investimentos em plataformas, ferramentas e tecnologias de array flash, como no caso do [Lenovo ThinkSystem DM5100F](#), para um gerenciamento de dados seguro, flexível e ágil.



### 5G

O 5G atuará como catalisador para o desenvolvimento de aplicativos mais avançados e com grande consumo de dados, o que permitirá que os sistemas corporativos permaneçam conectados enquanto lidam com dados em velocidades extremamente rápidas.

Soluções de gerenciamento de dados robustas, seguras e altamente eficientes serão, portanto, um componente central para capitalizar o enorme potencial que uma rede 5G oferece às operações das empresas.



### INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Por meio do aproveitamento eficaz dos recursos de IA, as empresas podem melhorar muito a eficiência do gerenciamento de dados, especialmente em áreas como supervisão, desempenho e segurança.

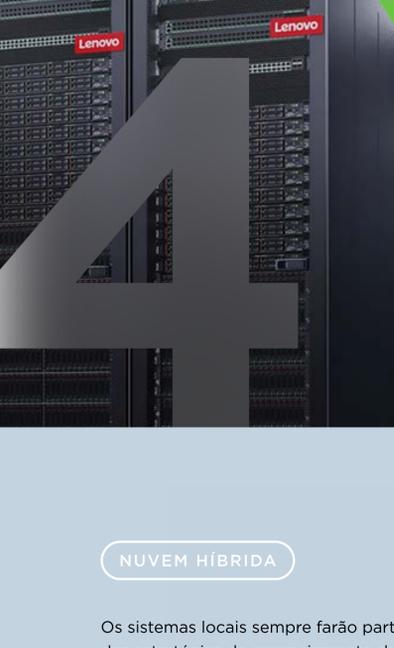
Com a próxima geração de aplicativos e projetos de transformação digital já em execução, as técnicas de Machine Learning permitem que você analise conjuntos de dados cada vez maiores para extrair insights ainda mais precisos em menos tempo, sobre temas críticos e estratégicos.



### AS-A-SERVICE

O armazenamento como serviço já foi visto pelas empresas como uma forma econômica de implementar e manter sua própria infraestrutura de armazenamento.

Por que gastar uma grande parte do seu orçamento com aquisição e manutenção de ativos, quando você pode pagar apenas pelos serviços realmente consumidos e que trazem resultados tangíveis aos seus sistemas de gestão?



### NUVEM HÍBRIDA

Os sistemas locais sempre farão parte das estratégias de gerenciamento de dados para ajudar a controlar os custos, reduzir a latência e aumentar a segurança. No entanto, ter recursos híbridos no local pode ajudar a expandir as cargas de trabalho para ambientes de nuvem pública e privada, atendendo aos requisitos de armazenamento específicos que você possa ter em momentos de maior demanda.



### SUSTENTABILIDADE

## 40 milhões

de toneladas de lixo eletrônico são geradas por ano<sup>2</sup>.



Isso representa **70%** do nosso lixo tóxico total<sup>3</sup>.

E os **data centers** consumirão **13%** da energia do mundo até 2030<sup>4</sup>.

<sup>2,3,4</sup>Fonte: [Lenovo](#)

Para combater a poluição, do meio ambiente com lixo eletrônico e reduzir o consumo de eletricidade, o surgimento de tecnologias na nuvem bem como sistemas como o [Serviço de Recuperação de Ativos da Lenovo](#) estão encorajando as organizações a reduzirem sua dependência de salas de servidores legados ineficientes.

Conforme o armazenamento de dados se torna mais eficiente ano após ano, ter a capacidade de reaproveitar e reciclar dados pode ajudar a criar práticas de gerenciamento de dados mais sustentáveis no futuro.

### Conheça as soluções de armazenamento Lenovo

A Lenovo reforça sua liderança de mercado com armazenamento em nuvem para empresas, agora com preços ainda mais competitivos em produtos que oferecem desempenho, flexibilidade e confiabilidade.

**Accesse o site e saiba mais!**

[IR PARA O SITE](#)