

# Impulsione seu mecanismo de inovações

Tecnologias e soluções que ajudam você a inovar, adaptar-se e crescer



# Índice

A transformação digital é uma jornada de descoberta. . . . .	3
Na era digital, a TI é a força motriz por trás do sucesso dos negócios. . . . .	4
É normal haver riscos no caminho . . . . .	4
O ponto de vista da Dell Technologies . . . . .	5
Crie um mecanismo baseado no poder dos servidores Dell EMC PowerEdge de última geração . . . . .	5
Criando um mecanismo completo de inovações . . . . .	6
Saiba mais. . . . .	6

## A transformação digital é uma jornada de descoberta.

Quando Lewis e Clark se prepararam para explorar a região oeste dos EUA, eles estavam adentrando um território desconhecido, literalmente criando seu próprio mapa. Não há como se planejar uma viagem como essa, a não ser garantir que as ferramentas que você levará serão flexíveis e adaptáveis para poder lidar com qualquer circunstância que surgir no caminho.

Assim como uma nova fronteira geográfica, o rápido crescimento de um mundo mais conectado e orientado por dados criou um território digital inexplorado. Organizações de todos os portes e de todos os setores tiveram que aprender a se movimentar rapidamente nesse ambiente em evolução. Em apenas alguns anos, a "transformação digital" evoluiu de um novo conceito e de um jargão do setor para uma iniciativa imprescindível da TI. De fato, 70% das empresas trabalharam ou estão trabalhando em uma estratégia de transformação digital.<sup>1</sup>

Os experientes líderes de TI e de negócios já entenderam que realizar a transformação digital não é chegar a um só destino, e sim traçar um curso para o futuro em meio a um território desconhecido e estar pronto para qualquer circunstância durante o caminho.

O trajeto seguido não será uma linha reta de A a B, mas um caminho exclusivo com curvas e imprevistos determinados pelas demandas e pelos requisitos de seus clientes, de seu setor e de seus negócios, a qualquer momento. E tudo isso pode mudar em instantes.



Quando você não sabe o que o futuro reserva, precisa de um sistema que funciona muito bem, que está **pronto para tudo e que não para por nada.**

<sup>1</sup> Forbes, [100 Stats on Digital Transformation and Customer Experience](#), dezembro de 2019.



**Felizmente, criar seu mecanismo de inovações com esses riscos em mente pode ajudar você a eliminá-los.**

<sup>2</sup> The Enterprisers Project, [Edge computing by the numbers: 9 compelling stats](#), abril de 2020.

<sup>3</sup> McKinsey & Company, [The state of AI in 2020](#), novembro de 2020.

<sup>4</sup> Dell Technologies, [Índice de transformação digital de 2020](#), acessado em janeiro de 2021.

## Na era digital, a TI é a força motriz por trás do sucesso dos negócios.

Preparar-se para o futuro não requer uma estrada e nem mesmo um mapa, mas um mecanismo de inovações de TI que seja adaptável, escalável e seguro, composto por servidores, sistemas de rede, armazenamento e gerenciamento de sistemas que funcionam juntos perfeitamente para impulsionar os negócios na direção que fizer mais sentido no momento. Além disso, prepare-se para fazer ajustes rapidamente quando surgir a próxima oportunidade.

## É normal haver riscos no caminho

Embora cada jornada de transformação digital seja única, você precisa estar ciente de algumas armadilhas comuns ao planejar seus próximos passos. Dentre elas:

- **Dados cada vez mais difundidos exigem uma computação descentralizada.** Os dados fluem à sua organização de vários sistemas e localizações. Para obter insights de todos esses dados, eles precisam ser processados mais próximos do ponto de criação e consumo: na borda e em várias nuvens. A Gartner acredita que 75% dos dados empresariais serão processados fora de uma nuvem ou de um data center centralizado tradicional até 2025.<sup>2</sup>
- **As novas tecnologias estão se tornando comuns rapidamente.** Há pouco tempo, a inteligência artificial (IA) era um conceito da ficção científica. Agora, metade de todas as organizações diz já ter adotado a IA em pelo menos uma função de negócios.<sup>3</sup> As tecnologias mais recentes como IA, aprendizado de máquina (ML) e análise preditiva exigem o uso intenso de recursos de computação. Seu ambiente de TI precisa acompanhar as tecnologias atuais e incorporar novas tecnologias perfeitamente à medida que elas surgem.
- **É necessário proteger os investimentos.** Acompanhar o ritmo das mudanças significa adotar sistemas modernos e com pouca interação que podem mudar recursos continuamente para oferecer suporte a cargas de trabalho cada vez mais diversificadas e oferecer visibilidade total sobre seus ambientes, interna e externamente. No entanto, eles precisam funcionar com as tecnologias existentes para proteger seus investimentos.
- **Os vetores de ameaça estão explodindo.** À medida que você trabalha para criar um futuro melhor, os criminosos cibernéticos estão trabalhando para impedir isso. De fato, as preocupações com privacidade de dados e segurança cibernética são a principal barreira para a transformação digital.<sup>4</sup> Você precisará manter a confiança, a segurança e a privacidade em todo o seu ambiente de TI se quiser continuar avançando em vez de perder tempo.

Felizmente, criar seu mecanismo de inovações com esses riscos em mente pode ajudar você a eliminá-los.

## O ponto de vista da Dell Technologies

### Crie um mecanismo baseado no poder dos servidores Dell EMC PowerEdge de última geração

A Dell Technologies acredita que o mecanismo que você usa para impulsionar seus negócios deve ser criado para ajudar em sua inovação, adaptação e crescimento.

#### Inovar

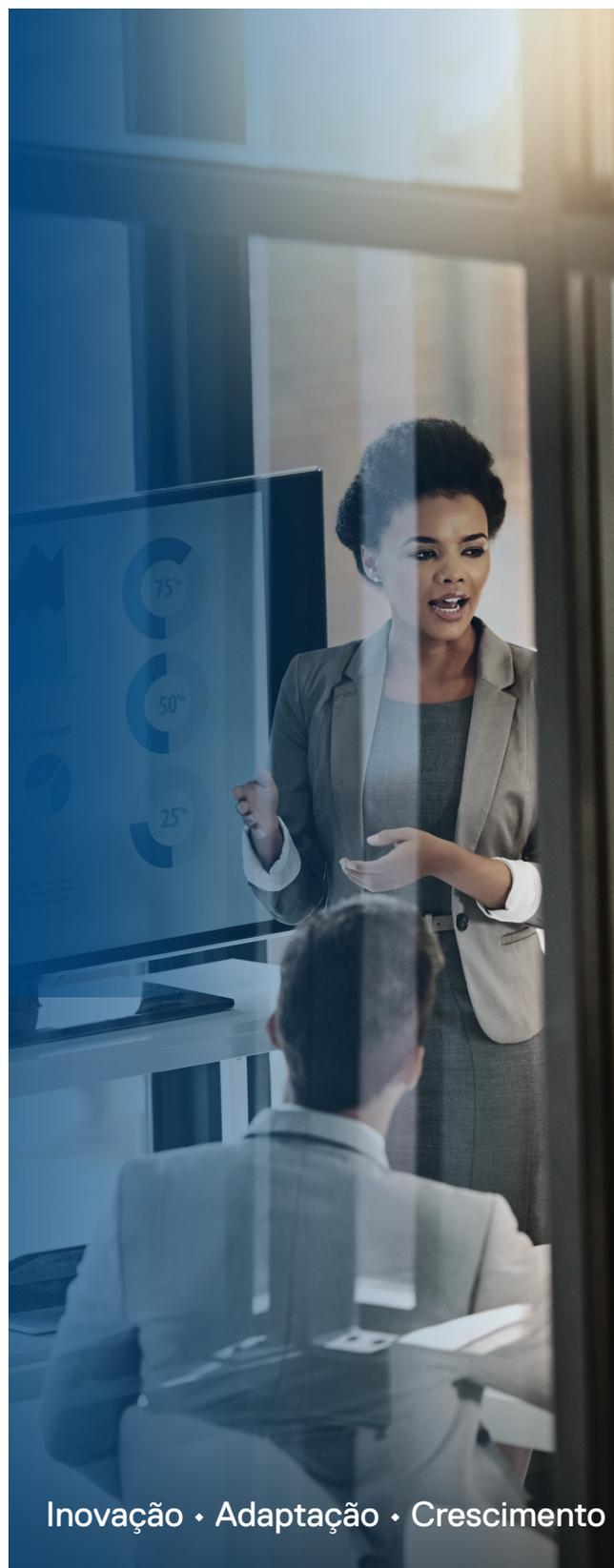
A infraestrutura e os aplicativos preexistentes aumentam a complexidade da TI, enquanto o crescente ambiente de dados dificulta para a TI acompanhar as mudanças e, até mesmo, gerar inovações. As soluções da Dell Technologies permitem que você explore recursos avançados como IA e Data Analytics preditiva para gerar insights orientados por dados da borda ao núcleo e à nuvem e, ao mesmo tempo, simplificar o gerenciamento e fortalecer a segurança.

#### Adapte-se

As novas cargas de trabalho e as tecnologias emergentes exigem que você adote a tecnologia mais recente sem interrupção. No entanto, a maioria das equipes de TI já está sobrecarregada só em manter as operações. A Dell Technologies pode ajudar você a se adaptar perfeitamente para atender aos requisitos futuros e, ao mesmo tempo, aumentar a segurança e a conformidade e lidar com os dados crescentes na borda, na nuvem e no núcleo para entregar uma obtenção de insights mais rápida — sem aumentar a equipe nem o orçamento.

#### Expandir

O sucesso depende da capacidade da TI de gerar crescimento dos negócios, mas as maiores demandas sobre a infraestrutura tornam mais desafiadores o gerenciamento e a proteção da tecnologia. A Dell Technologies pode ajudar você a se modernizar com recursos escaláveis de computação que ajudam a atingir as metas de negócios em evolução, simplificam o gerenciamento de ambientes de TI maiores e mais complexos, mantêm a segurança e a conformidade e mudam os recursos continuamente para oferecer suporte a cargas de trabalho cada vez mais diversificadas e visibilidade total sobre ambientes internos e externos.



Inovação • Adaptação • Crescimento



## Criando um mecanismo completo de inovações

A Dell Technologies está anunciando um portfólio de soluções desenvolvidas para ajudar você a criar um mecanismo de inovações. Com a Dell Technologies como seu parceiro, você pode avançar com soluções que o ajudam a se adaptar rapidamente às crescentes demandas de negócios, explorar dados da borda ao núcleo e à nuvem, utilizar inteligência e automação para liberar a TI para atividades de maior valor e integrar resiliência proativa para proteger-se contra ameaças cibernéticas.

A Dell Technologies ajuda você a gerar inovações em novas fronteiras, com tecnologias e soluções que entregam recursos essenciais em todo o seu ambiente. Ao longo do ano, anunciaremos avanços nas seguintes áreas.

### Computação adaptável

Navegue em um ambiente de negócios em evolução com uma plataforma de computação projetada para otimizar os avanços tecnológicos mais recentes em processador, memória, sistema de rede, armazenamento e aceleração para entregar resultados previsíveis. Entregue retorno comercial em tempo real à sua infraestrutura local, na borda e em várias nuvens híbridas com uma tecnologia que se dimensiona para lidar com coleta de dados, acesso e lógica analítica onde você precisar.

### Infraestrutura de computação autônoma

Responda rapidamente às oportunidades de negócios com sistemas inteligentes que trabalham juntos e de forma independente para entregar resultados alinhados às prioridades de negócios, liberando a TI para parar de gerenciar e começar a inovar. Esses sistemas ajudam você a se adaptar a um ambiente dinâmico, proporcionam uma rápida transformação digital e posicionam você para crescer, dimensionar e evoluir enquanto cria um caminho a uma infraestrutura totalmente autônoma.

### Resiliência proativa

Integre confiança à sua transformação digital com uma infraestrutura e um ambiente de TI projetados para interações seguras e a capacidade de prever possíveis ameaças. A segurança começa no projeto conceitual e continua por toda a cadeia de suprimentos, durante todo o ciclo de vida.

## Saiba mais.

Acesse [delltechnologies.com/pt-br/servers/index.htm](https://delltechnologies.com/pt-br/servers/index.htm).