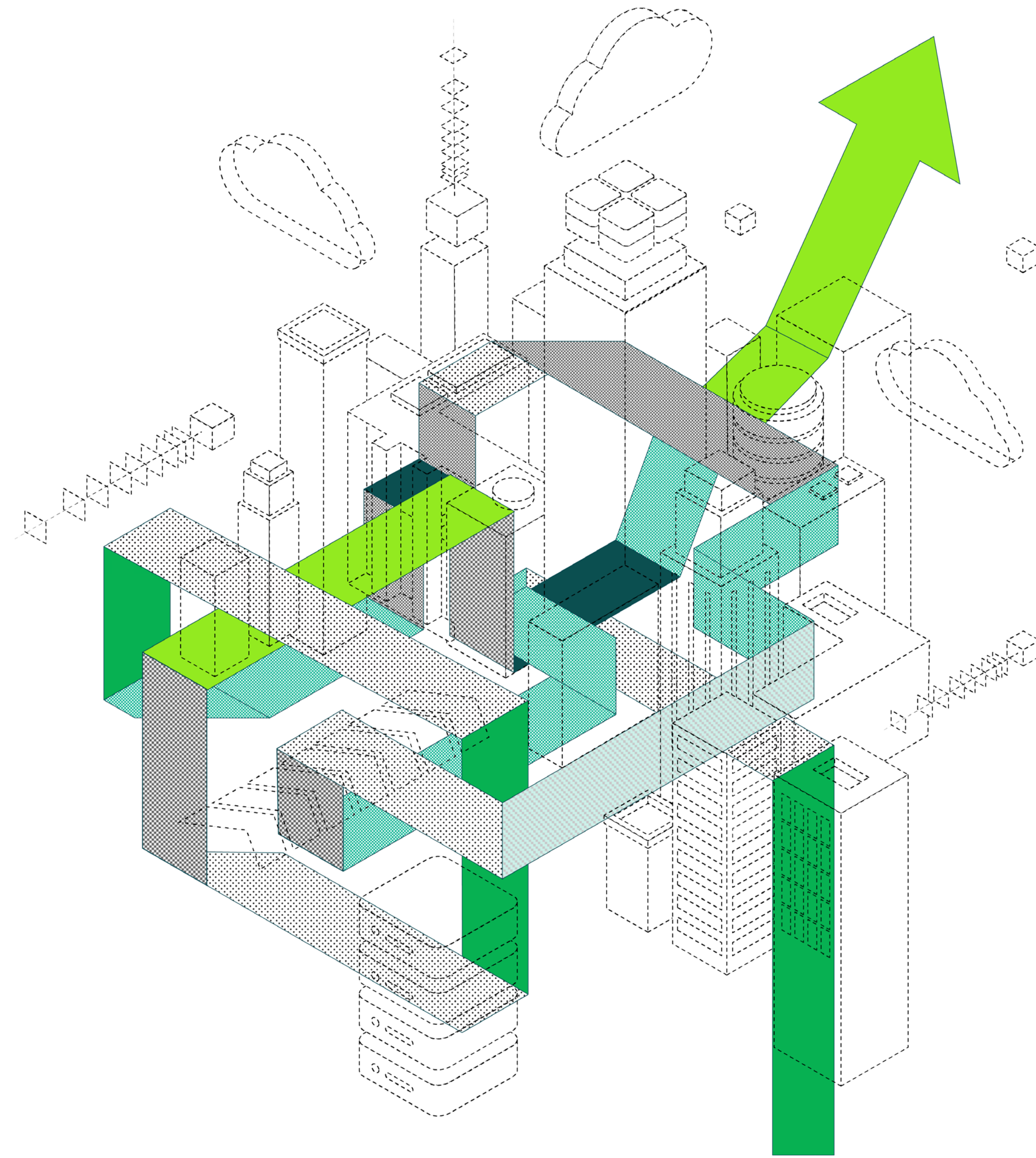


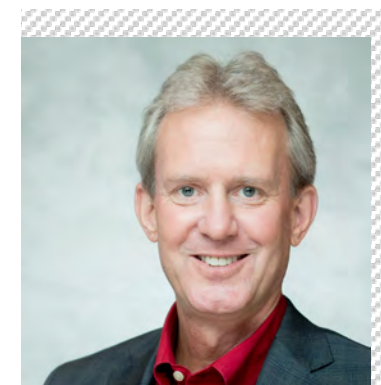
# 2020 Tendências em proteção de dados

veeam



# E por que o gerenciamento de dados na nuvem importa

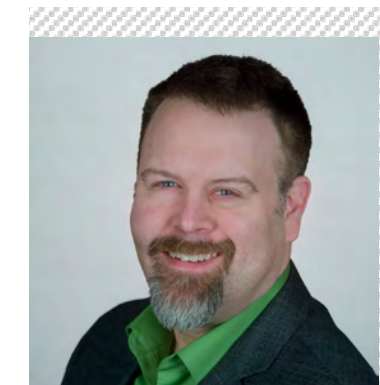
Em **janeiro de 2020**, uma empresa independente de pesquisa concluiu um questionário com **1.550** corporações (**cada uma com mais de 1.000 usuários**) em 18 países sobre seus desafios e objetivos de proteção de dados, independente de suas escolhas atuais ou futuras de fornecedores de proteção de dados. O projeto de pesquisa foi encomendado pela Veeam e dirigido por dois ex-analistas com uma experiência combinada de 60 anos no setor de proteção de dados. Os resultados e percepções do questionário, além da perspectiva da Veeam, são oferecidos neste relatório.



**Dave Russell**

VP de Estratégia Corporativa da Veeam Ex-VP, Analista Eminente e principal autor do Magic Quadrant for Backup da Gartner

@BackupDave



**Jason Buffington**

VP de Estratégia de Soluções da Veeam Ex-Analista Principal de Proteção de Dados no Enterprise Strategy Group (ESG)

@JBuff



# Conteúdo

## 1.0

### INTRODUÇÃO

- 1.1 Transformação digital e modernização da TI

## 2.0

### O IMPACTO DE NEGÓCIOS DA PROTEÇÃO DE DADOS

- 2.1 Valor essencial dos dados
- 2.2 Mais impactos do tempo de inatividade além de "apenas" dinheiro
- 2.3 Resumo

## 3.0

### O CENÁRIO MUTÁVEL DA PROTEÇÃO DE DADOS

- 3.1 Desafios da transformação digital
- 3.2 Desafios da proteção de dados
- 3.3 Desafios de 2020
- 3.4 Como é a proteção moderna?
- 3.5 Necessidades da proteção de dados moderna
- 3.6 A mudança para a nuvem
- 3.7 O efeito da nuvem no backup moderno
- 3.8 Por que mudar as soluções de backup em 2020
- 3.9 Resumo

## 4.0

### GERENCIAMENTO DE DADOS NA NUVEM DA VEEAM –ALÉM DO BACKUP

- 4.1 Modernização de backup
- 4.2 Aceleração de nuvem híbrida
- 4.3 Segurança e governança de dados
- 4.4 Resumo

## 5.0

### CONCLUSÃO



## 1.1 Transformação digital e modernização da TI

### 1.1

# Transformação digital e modernização da TI

A tecnologia avança constantemente, sempre mudando e transformando a forma como fazemos negócios. Por causa dessa transformação digital, é importante sempre olhar para o cenário mutável da TI para avaliar a posição das empresas em relação às suas soluções, desafios e objetivos.

Este relatório de pesquisa examina um questionário recente, respondido por mais de **1.550** corporações isentas no mundo todo, para compreender sua abordagem de proteção de dados e gerenciamento de hoje, e como elas esperam se preparar para os desafios de TI que enfrentam, incluindo a reação às mudanças de demanda e interrupções de serviços, além de outros objetivos da modernização da TI e da transformação digital.

Embora as organizações já tenham uma combinação diversificada de servidores físicos (**38%**), máquinas virtuais (**30%**) e VMs hospedadas em nuvem (**32%**), aproximadamente mais **10%** das infraestruturas locais mudarão para a nuvem (como AWS e Azure) em apenas dois anos. Essa mudança acelerada mostra que a transformação digital faz as empresas adotarem um ecossistema mais favorável à nuvem.

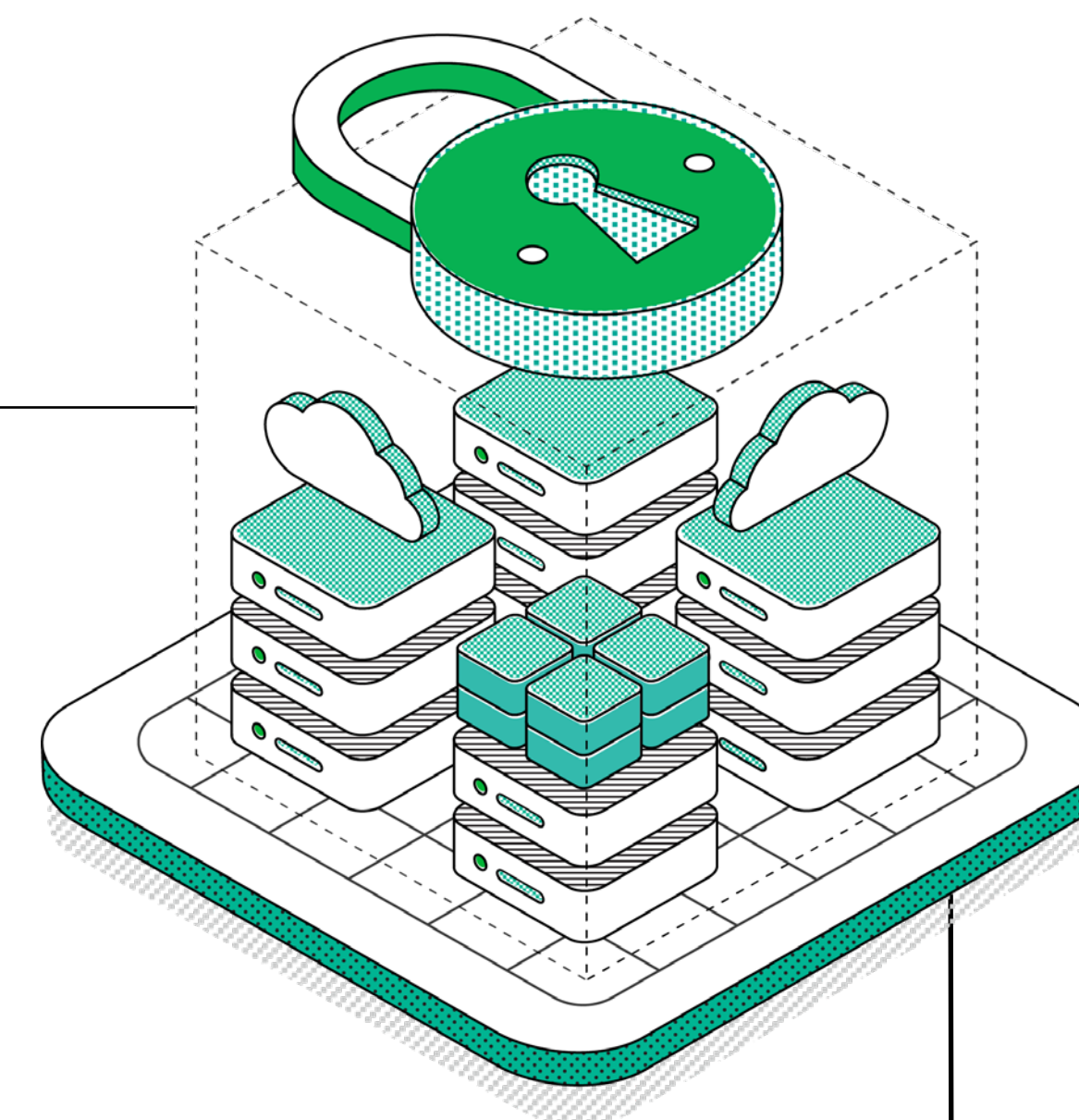
As preocupações das empresas parecem ser consistentes, com muitas considerações sobre disponibilidade de dados e nuvem, experiência do cliente e impactos para a marca. Porém, a pesquisa infere que, ao modernizar a proteção de dados com soluções flexíveis e fáceis de usar, as empresas podem aumentar muito a proteção e usabilidade de seus dados, além de liberar muitos recursos para se concentrar em suas iniciativas de gerenciamento e modernização da TI.

Ao ler este relatório, tenha em mente seus próprios objetivos e desafios de TI para considerar como você e a sua organização se alinham com as **1.550** corporações pesquisadas sobre proteção de dados moderna.

## 2.0 O impacto de negócios da proteção de dados



Os dados fornecidos pela TI se tornaram o coração e o cérebro da maioria das empresas, então não é surpresa que a “proteção de dados” tenha se tornado tão importante entre as equipes de TI, não só em relação ao backup e restauração dos dados, mas também para ampliar as capacidades de negócios. Porém, muitas organizações ainda dependem de sistemas legados para proteger seus dados, sem conhecer exatamente o impacto que isso pode ter em seus negócios.





2.1 Valor essencial dos dados

Perspectivas da Veeam

2.2 Mais impactos do tempo de inatividade além de “apenas” dinheiro

2.3 Resumo



Em média, uma paralisação dura **117 minutos**

2.1

# Valor essencial dos dados

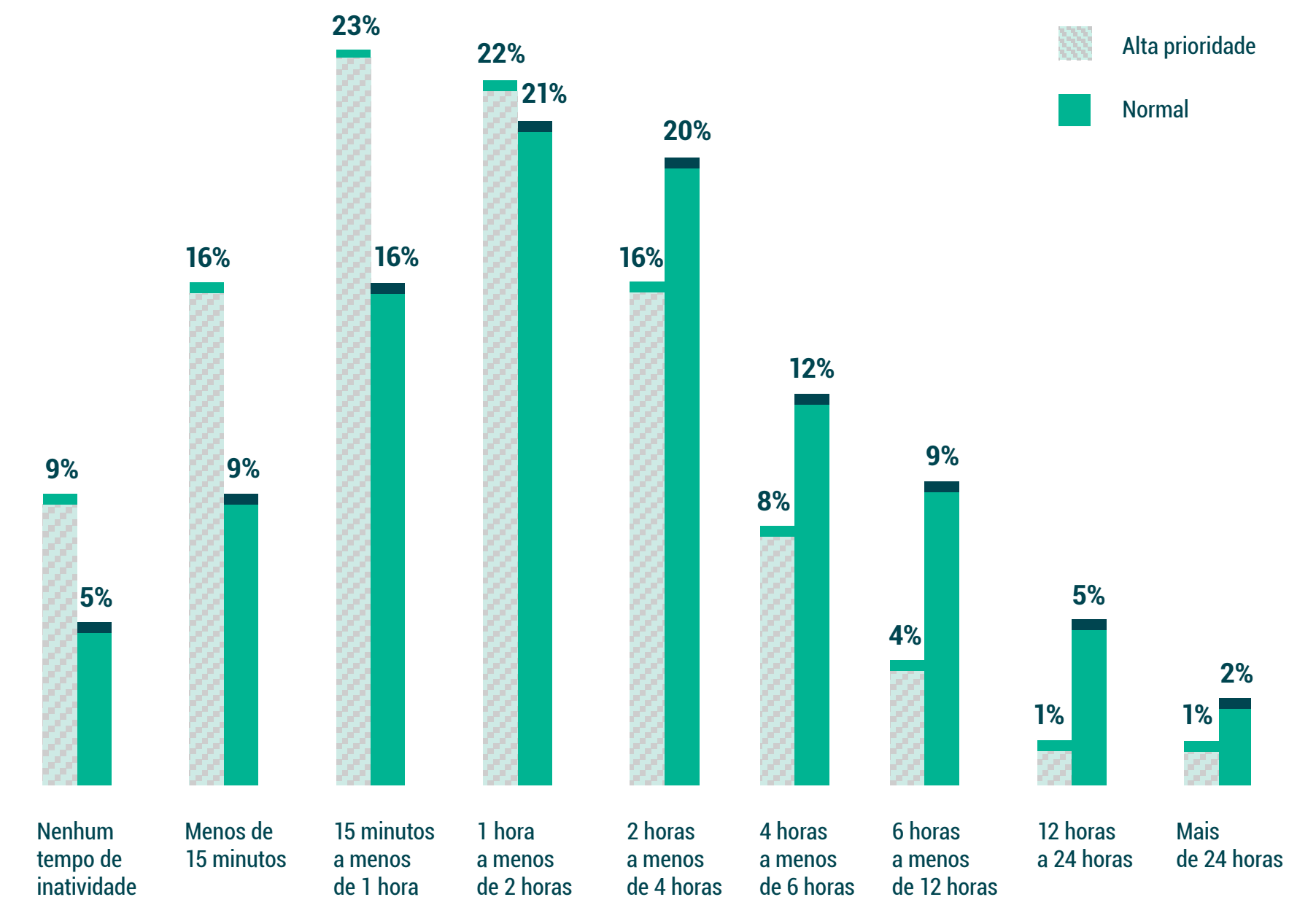
Quando os dados estão indisponíveis, leva tempo para colocá-los de volta em atividade, e como diz o ditado, tempo é dinheiro. No mundo todo, os resultados da pesquisa mostram que **95%** das empresas sofrem paralisações inesperadas, com pelo menos **10%** de seus servidores tendo no mínimo uma paralisação por ano. Considerando-se que, em média, uma paralisação dura pouco menos de 2 horas, enquanto a média das paralisações mais longa é mais que o dobro disso, o tempo de inatividade é considerado por alguns como algo inevitável.

Com esses períodos em mente, considere os impactos econômicos do tempo de inatividade. Uma hora de inatividade para uma aplicação de “alta prioridade” custa **US\$ 67.651**, segundo estimativas. A mesma hora para uma aplicação “normal” custa **US\$ 61.642**. Reconhecendo que as empresas consideram **51%** de seus dados como alta prioridade e, portanto, **49%** como prioridade normal, é fácil fazer a média e obter uma aproximação em que uma hora de tempo de inatividade custa **US\$ 64.647**. Com esse equilíbrio entre alta prioridade e normal nas porcentagens e custos de impacto, a inferência é que “todos os dados são importantes” – o tempo de inatividade é inaceitável em qualquer lugar nos ambientes de hoje.

Essas estatísticas mostram que as empresas estão trabalhando com tempos de inatividade longos e caros demais. Elas precisam de uma abordagem moderna, que crie mais pontos de recuperação para minimizar o tempo de inatividade. Pois se você considerar que o custo de uma hora de inatividade pode ser mais de **US\$ 67.000** por aplicação, qualquer tempo de inatividade pode ter um grande impacto sobre as finanças e a marca da empresa.



Qual o tempo de inatividade que sua organização pode tolerar para suas aplicações?





2.1 Valor essencial dos dados

Perspectivas da Veeam

2.2 Mais impactos do tempo  
de inatividade além  
de “apenas” dinheiro

2.3 Resumo

## 2.1

# Valor essencial dos dados



**Perspectivas da Veeam sobre “por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa”.**

A proteção de dados moderna deve oferecer um backup que funcione de forma frequente e inteligente. A Veeam fez sua própria versão dessa pesquisa com **500** clientes registrados, usando os mesmos perfis demográficos e distribuições da pesquisa independente com **1.550** entrevistados no mundo todo. Os clientes da Veeam afirmaram que reduziram seu tempo de restauração de cargas de trabalho essenciais para os negócios em **86%** utilizando as tecnologias da Veeam. Os clientes da Veeam também disseram que reduziram sua média total de gastos com proteção de dados em **49%** anualmente, em comparação com a pesquisa mundial.



## 2.1 Valor essencial dos dados

## 2.2 Mais impactos do tempo de inatividade além de “apenas” dinheiro

Perspectivas da Veeam

## 2.3 Resumo



A perda de confiança do cliente é o impacto número 1 do tempo de inatividade

## 2.2

## Mais impactos do tempo de inatividade além de “apenas” dinheiro

O tempo de inatividade custa dinheiro de várias formas, pois a falta dos dados afeta os processos de negócios, mas as empresas também sofrerão impactos não monetários por causa do tempo de inatividade ou da perda de dados.

O efeito negativo mais comum, maior preocupação entre os entrevistados, é a perda de confiança do cliente. Devido a uma experiência ruim dos clientes durante um desastre inesperado, **51%** das ocorrências de tempo de inatividade prejudicaram o relacionamento da empresa com os clientes. Seguindo logo atrás nos resultados está o dano à integridade da marca, causado por **44%** das ocorrências de tempo de inatividade.

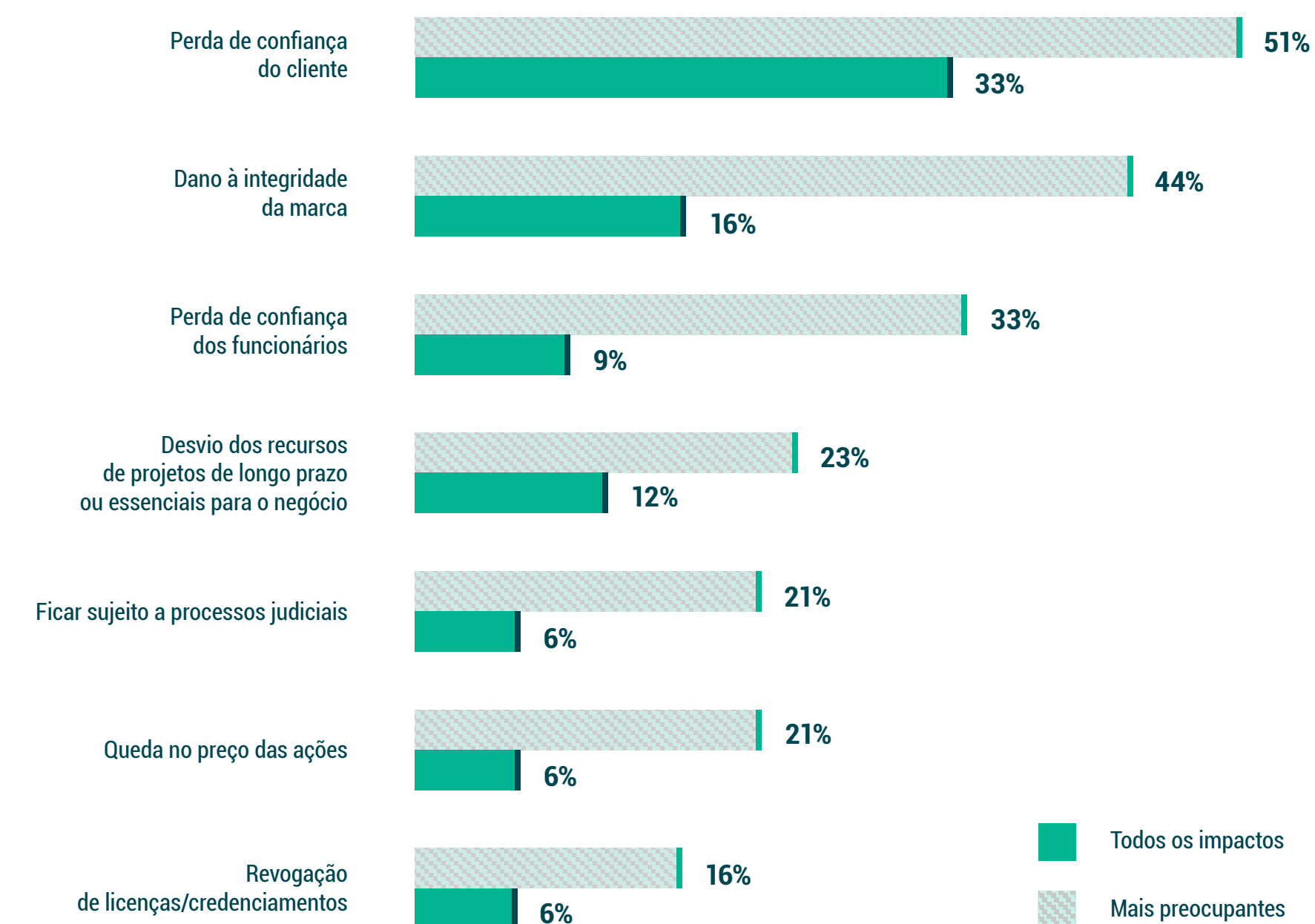
Um cliente sofrer uma experiência negativa com o serviço de uma empresa devido a circunstâncias imprevistas é difícil de aceitar, mas não é surpresa que os clientes decidam pensar melhor antes de tentar novamente. Porém, o tempo de inatividade não afeta apenas os clientes; também há os funcionários.

A perda de confiança dos funcionários está em terceiro lugar, afetada por **33%** das ocorrências de tempo de inatividade. Os clientes não são os únicos que têm expectativas em relação às empresas. Os funcionários querem que suas organizações sejam lucrativas e sustentáveis, um bom lugar para construir uma carreira. Mas quando a TI tem dificuldades constantes, o restante dos funcionários não consegue cumprir suas tarefas — fazendo com que alguns busquem emprego em outro lugar.

Outros impactos incluem o desvio de recursos de projetos de longo prazo ou essenciais (**23%**), ficar sujeito a processos judiciais (**21%**), queda no preço das ações (**21%**) e revogação de licenças (**16%**).



Quais impactos a sua organização poderia sofrer por causa do tempo de inatividade de aplicações? Qual é o impacto potencial mais preocupante?







2.1 Valor essencial dos dados

2.2 Mais impactos do tempo  
de inatividade além  
de “apenas” dinheiro

Perspectivas da Veeam

2.3 Resumo

## 2.2

# Mais impactos do tempo de inatividade além de “apenas” dinheiro



**Perspectivas da Veeam sobre “por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa”.** Uma proteção de dados manual e demorada resulta em um tempo de inatividade maior e perda de produtividade da TI. Um software de backup abrangente como o Veeam Availability Suite pode aumentar a eficiência geral da TI em **30%** e reduzir a improdutividade dos funcionários por causa da perda de dados em **82%**<sup>1</sup>. Melhorar a confiança geral na sua continuidade dos negócios em **78%**<sup>2</sup>.



2.1 Valor essencial dos dados

2.2 Mais impactos do tempo  
de inatividade além  
de “apenas” dinheiro

2.3 **Resumo**

## 2.3

# Resumo

Os dados são importantes. Pode ser uma simplificação, mas continua sendo verdade. Outra verdade: seus dados estão em risco. Quase todas as empresas são afetadas pelo tempo de inatividade, com **1 em cada 10 VMs** sofrendo problemas inesperados – que duram horas e custam centenas de milhares de dólares. E o custo é apenas o aspecto imediato, pois dados perdidos e vulneráveis prejudicam as marcas da empresa e o relacionamento com clientes e funcionários, acumulando oportunidades perdidas a cada ocorrência.

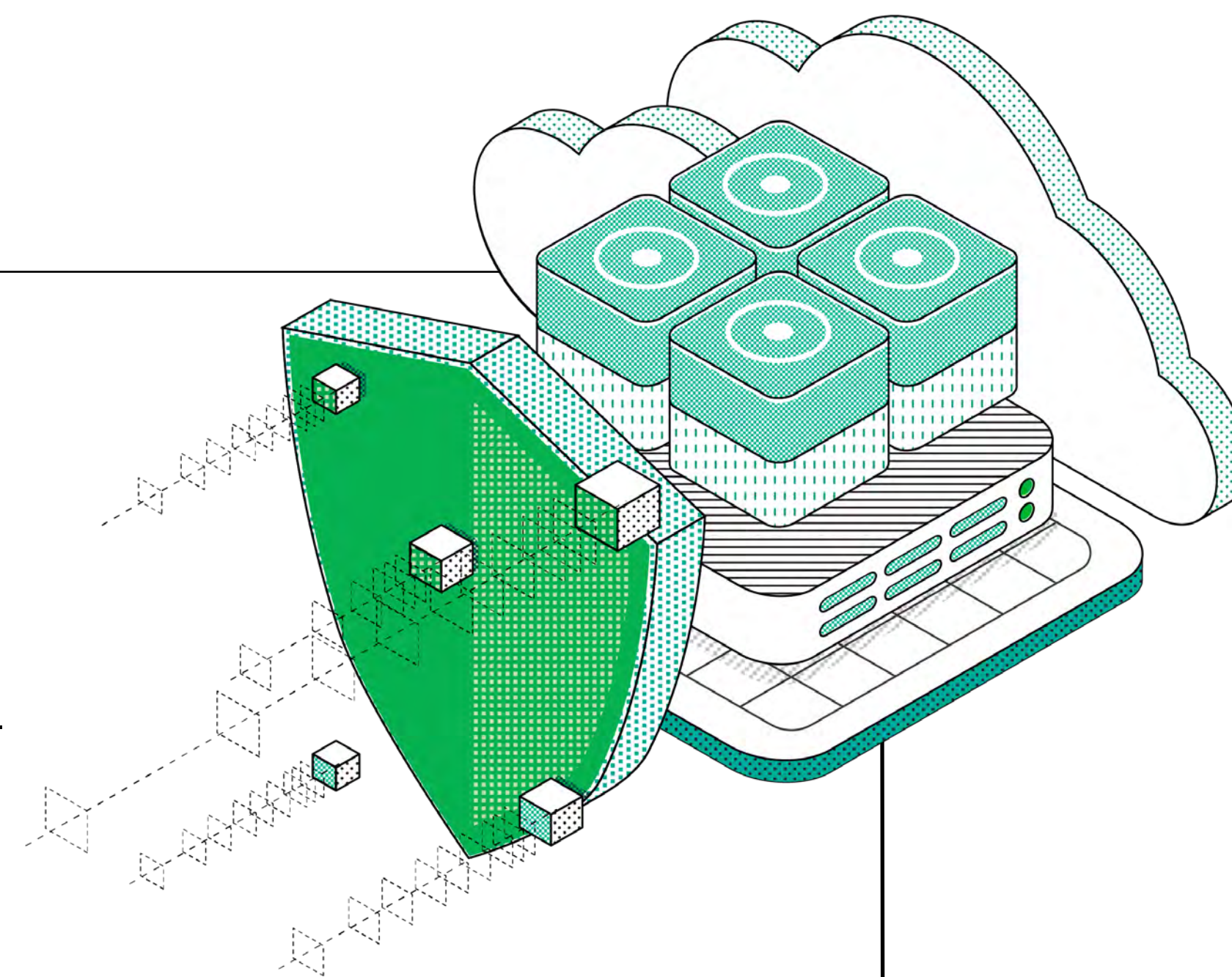
É importante que as corporações saibam que os dados são uma prioridade. Um objetivo da transformação digital de uma empresa é a modernização da proteção de dados. É ter a melhor e mais recente tecnologia para manter os dados funcionando, disponíveis, recuperáveis e seguros o tempo todo. Os sistemas legados mostram que as empresas estão em risco, e elas estão pagando caro por isso. Todo o tempo de inatividade mencionado, seja por erro humano, desastres naturais ou ataques virtuais, pode ser mitigado com uma proteção de dados apropriada.



## 3.0 O cenário mutável da proteção de dados



A proteção de dados é mais importante do que nunca, agora que muitas organizações continuam cumprindo suas demandas operacionais de TI enquanto avançam em direção à transformação digital e à modernização da TI. Hoje em dia, os dados e aplicações não estão restritos a um único servidor. Agora, os dados são espalhados entre data centers e nuvens por meio de compartilhamentos de arquivos, storage compartilhado e até plataformas baseadas em SaaS. As ferramentas legadas projetadas para fazer backup de aplicações e compartilhamentos de arquivos em ambiente local não são suficientes em um mundo híbrido com múltiplas nuvens e estão custando tempo e recursos às empresas, além de colocar seus dados em risco.



**3.1 Desafios da transformação digital**

Perspectivas da Veeam

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

**3.1**

# Desafios da transformação digital

As empresas entrevistadas reconheceram que a transformação digital vai acelerar suas organizações. Modernizando operações e processos de negócios, as organizações podem ter um grande impacto no serviço ao cliente, redução de custos e tarefas de funcionários. Mais de **80%** das empresas estão no planejamento ou já em processo para a transformação digital. Porém, muitas enfrentam desafios para alcançar os resultados desejados.

Os maiores desafios para as empresas que buscam a transformação digital são a falta de capacitação do pessoal de TI (**44%**) e dependência de sistemas legados (**40%**). Esses obstáculos também causam uma grande limitação de tempo e do orçamento. Em outras palavras, as organizações buscam a modernização, mas plataformas antigas e processos manuais atrasam esse processo consideravelmente.



O que impediu ou está impedindo o avanço da sua empresa em suas iniciativas de transformação digital?



Os sistemas legados desafiam as iniciativas de transformação digital



3.1 Desafios da transformação digital

Perspectivas da Veeam

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.1

# Desafios da transformação digital



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".**

Muitas empresas estão apostando na computação em nuvem como o principal acelerador da transformação digital, com **78%** indicando que o suporte a uma transformação digital é o motivo principal da adoção de infraestrutura e serviços de nuvem. Porém, a falta de tempo, recursos e orçamento são bloqueios sérios para essa estratégia. As organizações de TI que modernizam a proteção de dados com a Veeam são **30%** mais eficientes e perdem **82%** a menos de tempo de produção ao lidar com backup e recuperação<sup>1</sup>. Isso devolve o tempo, dinheiro e recursos para o que é importante – a transformação da sua TI.



3.1 Desafios da transformação digital

3.2 **Desafios da proteção de dados**

Perspectivas da Veeam

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.2

# Desafios da proteção de dados

Quando se trata do desafio de proteger e gerenciar os dados, **8** em cada **9** empresas declaram que estão tendo dificuldades, principalmente por falta de recursos. O desafio mais comum é a falta de funcionários para trabalhar em novas iniciativas (**42%**), seguido pela falta de orçamento para novas iniciativas (**40%**). Essas duas preocupações principais mostram que as empresas querem fazer mais para proteger e gerenciar os dados. Elas querem colocar mais mão de obra nesse trabalho e precisam de dinheiro para explorar novas opções.

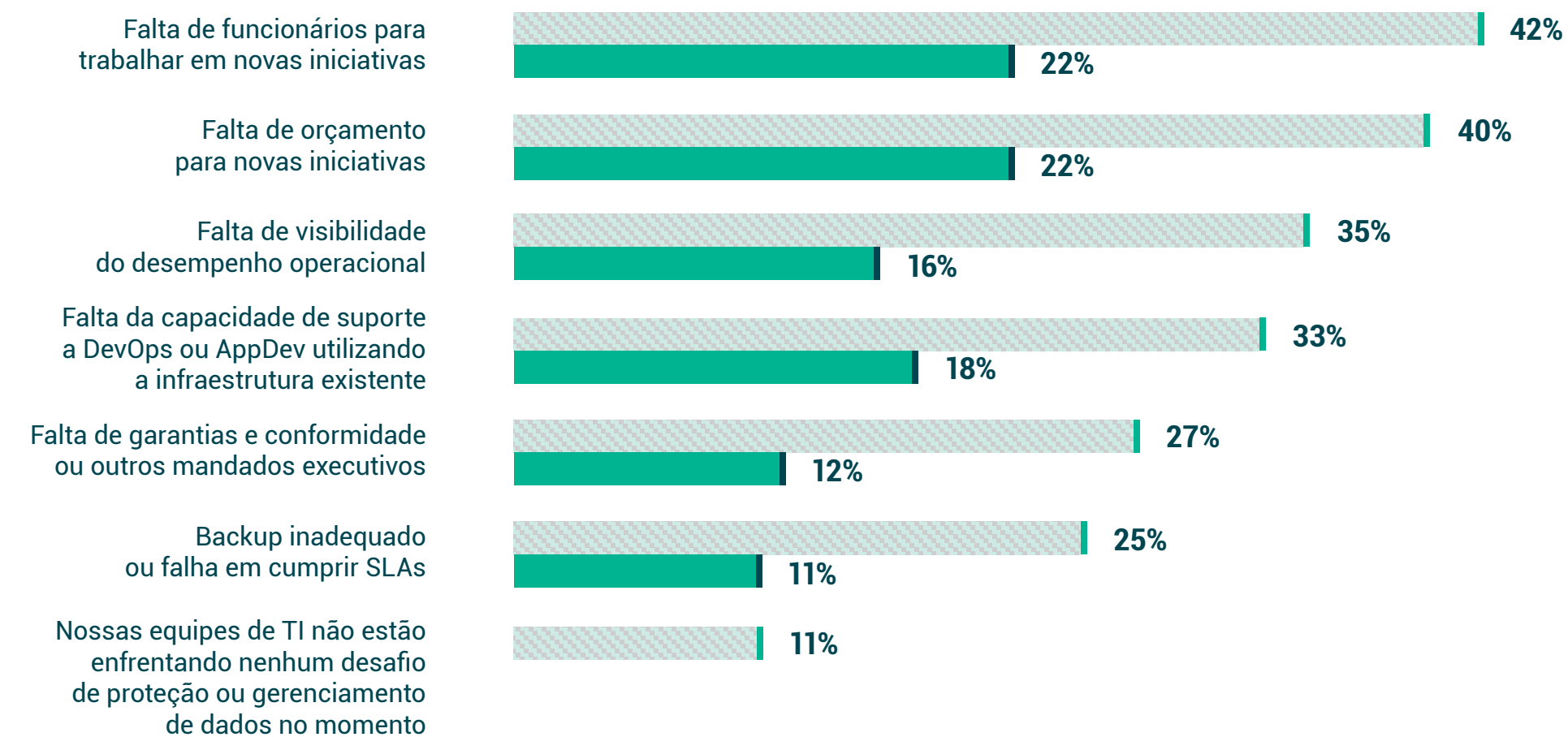
Mais adiante na lista, há desafios mais técnicos, incluindo a visibilidade do desempenho operacional, a capacidade de suportar DevOps ou AppDev, garantias para conformidade e backups inadequados. A falta de tempo, orçamento e recursos tem um impacto sério na capacidade de suportar aspectos essenciais do negócio, incluindo o desenvolvimento de aplicações, governança e segurança.



Mais de **40%** das empresas não têm o pessoal necessário para novas iniciativas de proteção de dados



Quais dos seguintes desafios de proteção ou gerenciamento de dados as equipes de TI da sua organização enfrentam atualmente? Destes desafios, qual é o mais impactante?



Todos os desafios  
 Desafios mais impactantes



3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

**Perspectivas da Veeam**

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.2

# Desafios da proteção de dados



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".** O software deve ser simples, flexível e confiável. Se a adição de um novo dispositivo NAS ou storage na nuvem requer que mude sua rotina de proteção de dados e gaste tempo retreinando a equipe de TI, você está errando. O gerenciamento de dados na nuvem da Veeam ajuda você a liberar orçamentos e recursos bloqueados, abrindo as portas para a inovação e equipes de backup e recuperação de dados **55% mais eficientes**<sup>1</sup>.



3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 **Desafios de 2020**

Perspectivas da Veeam

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo



O ransomware  
é a preocupação número 1  
para as empresas de hoje

## 3.3

# Desafios de 2020

O que as empresas esperam enfrentar em 2020? Ou melhor, quais mudanças elas acham que vão ocorrer no panorama de TI e como podem fazer a transformação digital para superar esses desafios?

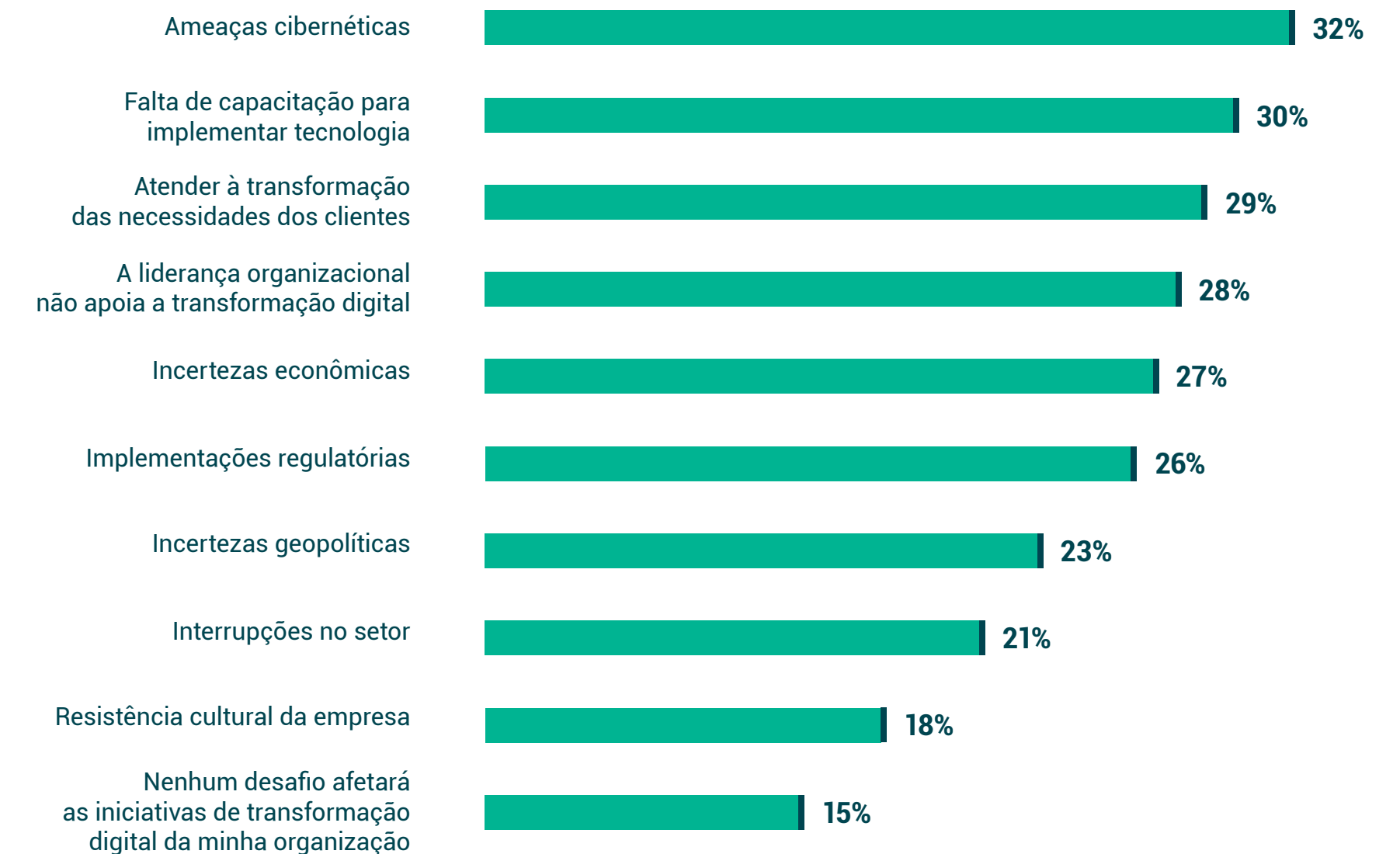
As corporações acreditam que os desafios de TI mais comuns em 2020 serão as ameaças virtuais (**32%**), que incluem ataques maliciosos como ransomware, spyware e malware. A tecnologia pode evoluir de várias formas, não apenas uma. Assim como os avanços tecnológicos podem facilitar a vida, os invasores também estão avançando as formas de dificultar as coisas. As empresas sabem disso e acreditam que 2020 pode trazer algumas ameaças virtuais desafiadoras para as quais precisam se preparar.

A próxima preocupação, a escassez de conhecimento para implementar tecnologia, tem **30%**. É um número alarmante, considerando-se o desafio das ameaças virtuais. Pessoal capacitado e a habilidade de implementar tecnologia são itens cruciais para a transformação digital de uma empresa e necessários para a proteção contra ataques maliciosos. Porém, os números relacionados às ameaças virtuais e à implementação de tecnologia são muito próximos.

O terceiro desafio é atender às necessidades mutáveis dos clientes (**29%**). Prever as necessidades dos clientes é um pouco similar a prever tecnologias, e as empresas sabem que os dois cenários continuam mudando. O ano de 2020 certamente trará novas necessidades para o centro do palco, e as empresas precisam estar preparadas para atender a essas necessidades imediatamente, ou ao menos ter a capacidade de se adaptar o mais rápido possível.



Qual desses desafios  
você acredita que poderá  
afetar sua organização  
nos próximos 12 meses?







3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

**Perspectivas da Veeam**

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.3

# Desafios de 2020



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".** Para um número excessivo de empresas, o ransomware não é mais apenas uma possibilidade, mas sim uma questão de TEMPO. A Veeam oferece estratégias transparentes e acionáveis sobre como treinar os funcionários, fazer o rodízio de cópias de backup em vários locais e utilizar as opções da nuvem para tornar seus backups praticamente imutáveis. Usando a Veeam Cloud Data Management Platform, 95% das empresas reduziram seus pagamentos médios ao ransomware para **US\$ 5.000**, e 76% delas não pagaram qualquer valor<sup>3</sup>.



- 3.1 Desafios da transformação digital
- 3.2 Desafios da proteção de dados
- 3.3 Desafios de 2020
- 3.4 Como é a proteção moderna?**
  - Perspectivas da Veeam
- 3.5 Necessidades da proteção de dados moderna
- 3.6 A mudança para a nuvem
- 3.7 O efeito da nuvem no backup moderno
- 3.8 Por que mudar as soluções de backup em 2020
- 3.9 Resumo



O DRaaS está ajudando as empresas a adotar a nuvem mais rápido

## 3.4

# Como é a proteção moderna?

As empresas sabem que precisam continuar avançando com suas iniciativas de modernização da TI e transformação digital para enfrentar os novos desafios do setor, e de acordo com as opiniões reunidas neste relatório, os aspectos que definem uma estratégia moderna de proteção de dados dependem do uso de vários recursos baseados na nuvem.

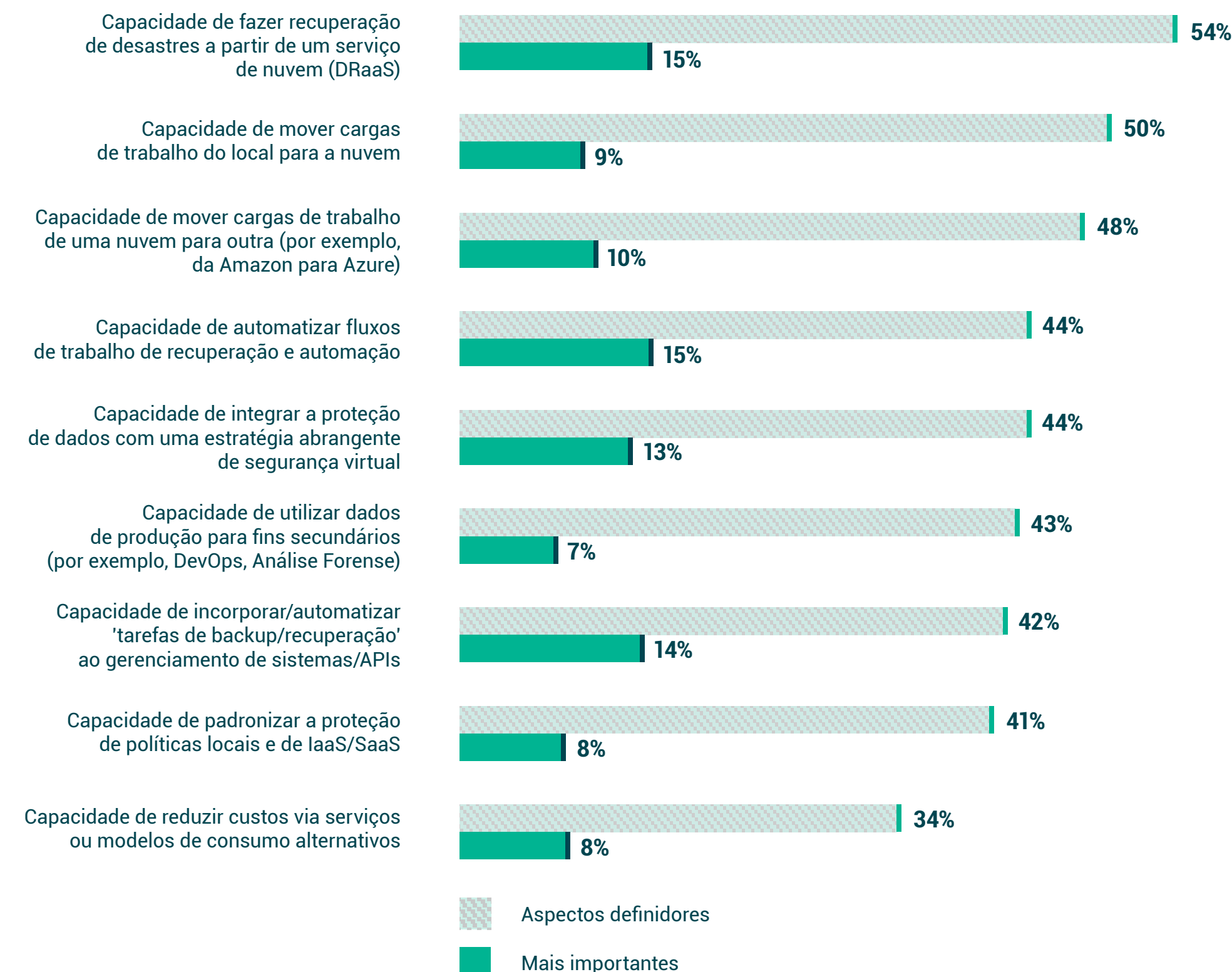
A capacidade de fazer recuperação de desastres por meio de um serviço de nuvem lidera a lista com **54%**. A capacidade de mover cargas de trabalho do local para a nuvem vem em seguida com **50%**, e a capacidade de mover cargas de trabalho de uma nuvem para outra é a terceira com **48%**.

Em outras palavras, metade das empresas reconhece que a nuvem tem uma função essencial a desempenhar na estratégia moderna de proteção de dados, e provavelmente será ainda mais importante no futuro. Ainda há empresas usando soluções legadas, mas para muitas, o caminho da transformação digital leva diretamente às nuvens. E para ter uma estratégia de proteção de dados realmente moderna, a empresa deve não só trabalhar com a nuvem, mas ter um plano flexível, que funcione com ferramentas no local e múltiplos serviços de nuvem.

Os outros aspectos que definem a proteção de dados moderna incluem a capacidade de automatizar fluxos de trabalho de recuperação e automação (**44%**), a capacidade de integrar a proteção de dados com uma estratégia abrangente de segurança virtual (**44%**) e a capacidade de utilizar dados de produção para fins secundários (**43%**).



O que você consideraria como os aspectos que definem uma solução 'moderna' ou 'inovadora' de gerenciamento de dados ou proteção de dados para a sua organização? Qual aspecto você consideraria mais importante?





3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

**Perspectivas da Veeam**

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.4

# Como é a proteção moderna?



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".** Sua organização está pronta para a orquestração de fluxo de trabalho e a migração para a nuvem? Com 52% das empresas mencionando "migração de aplicações ou dados para a nuvem" como um dos principais desafios que atrapalham suas iniciativas de TI, a modernização da proteção de dados pode ser prejudicada. Os modelos de licenciamento continuam sendo uma das principais restrições para a mobilidade de dados. Soluções como a Licença Universal da Veeam dão a você a capacidade de escalar em qualquer plataforma, sem a necessidade de comprar licenças adicionais ou hardware.



3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

**3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna**

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.5

# Necessidades da proteção de dados moderna

A importância dos dados aumentou e impulsiona todos os aspectos da empresa digital, portanto são necessárias soluções que façam muito mais do que garantir a disponibilidade desses dados. A proteção de dados deve avançar para um novo estado de inteligência e ser capaz de antecipar necessidades e atender a demandas.



### A PROTEÇÃO DE DADOS MODERNA DEVE SER:



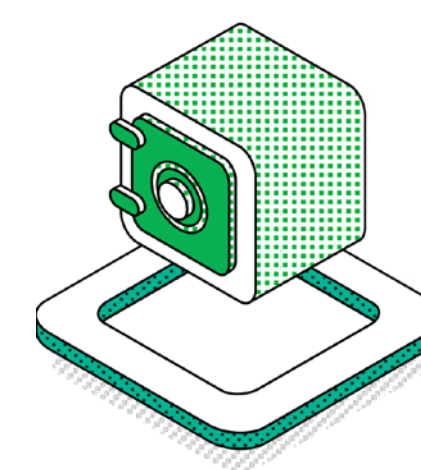
#### SIMPLES

Sem atrasos na implementação e ROI imediato.



#### FLEXÍVEL

Acesse seus dados em qualquer lugar e a qualquer momento.



#### CONFIÁVEL

Tenha a confiança de estar sempre protegido, mesmo quando seu ambiente evolui.



- 3.1 Desafios da transformação digital
- 3.2 Desafios da proteção de dados
- 3.3 Desafios de 2020
- 3.4 Como é a proteção moderna?
- 3.5 Necessidades da proteção de dados moderna
- 3.6 **A mudança para a nuvem**  
Perspectivas da Veeam
- 3.7 O efeito da nuvem no backup moderno
- 3.8 Por que mudar as soluções de backup em 2020
- 3.9 Resumo

## 3.6

## A mudança para a nuvem

No ambiente moderno, as empresas estão migrando progressivamente suas cargas de trabalho, aplicações e dados para a nuvem. Essa evolução tem sido contínua desde a implementação da virtualização, em meados dos anos 2000. As empresas alcançaram mais agilidade e enormes otimizações operacionais movendo plataformas físicas para sistemas virtuais, e muitas estão obtendo benefícios similares ao adicionar serviços baseados em nuvem.

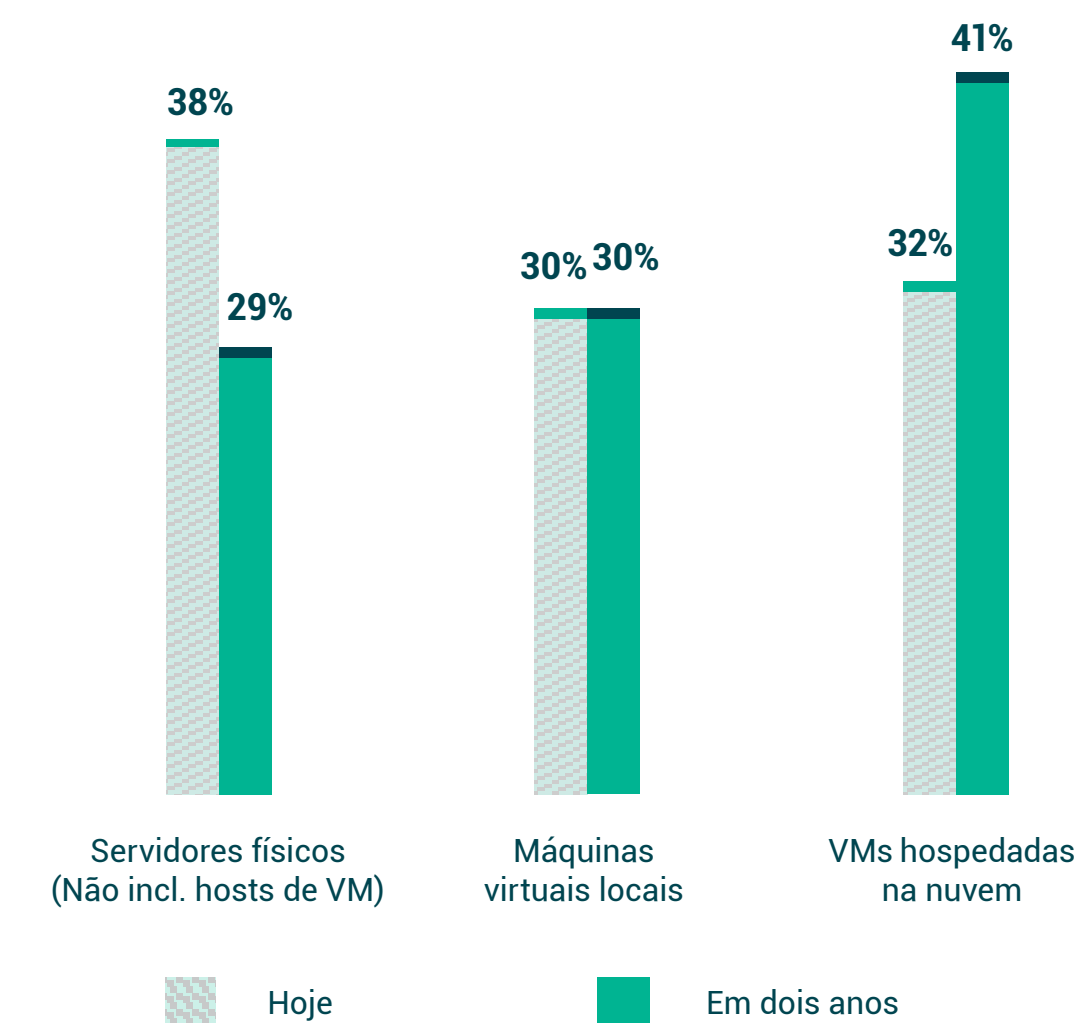
Embora os dados da pesquisa prevejam um volume bruto de **9%** na mudança de infraestruturas físicas para infraestruturas baseadas na nuvem, a realidade é que a maioria das organizações mais conservadoras deverão modernizar do meio físico para o virtual, enquanto as empresas mais progressistas deverão modernizar do meio virtual para a nuvem. O ponto principal é que as organizações terão um estado híbrido contínuo em futuro próximo, com alguma redução nos atributos físicos, mas também adicionando serviços de nuvem. Isso vai exacerbar seus desafios de proteção de dados, pois as empresas que usam soluções de backup legado para proteger plataformas ou soluções modernas descobrirão que estão se mudando de data centers bem protegidos para nuvens desprotegidas.



Até 2022, mais de **40%** de todos os servidores serão hospedados na nuvem



Aproximadamente, que porcentagem dos servidores da sua organização está em um dos seguintes três formatos no momento? Qual você acha que será a porcentagem daqui a dois anos?





3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem  
**Perspectivas da Veeam**

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.6

# A mudança para a nuvem



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".** A mudança para a nuvem pode ser inevitável, mas é improvável que todas as empresas venham a depender **100%** da nuvem. Certifique-se de que você não está aprisionado em opções apenas físicas ou virtuais de proteção de dados, e de que seus arquivos de backup podem ser transferidos entre quaisquer ambientes. O gerenciamento de dados híbridos pode ser uma dor de cabeça, mas os clientes usando o Veeam Cloud Data Management para proteção de dados reduziram os custos em **49%**.



- 3.1 Desafios da transformação digital
- 3.2 Desafios da proteção de dados
- 3.3 Desafios de 2020
- 3.4 Como é a proteção moderna?
- 3.5 Necessidades da proteção de dados moderna
- 3.6 A mudança para a nuvem
- 3.7 O efeito da nuvem no backup moderno**  
Perspectivas da Veeam
- 3.8 Por que mudar as soluções de backup em 2020
- 3.9 Resumo



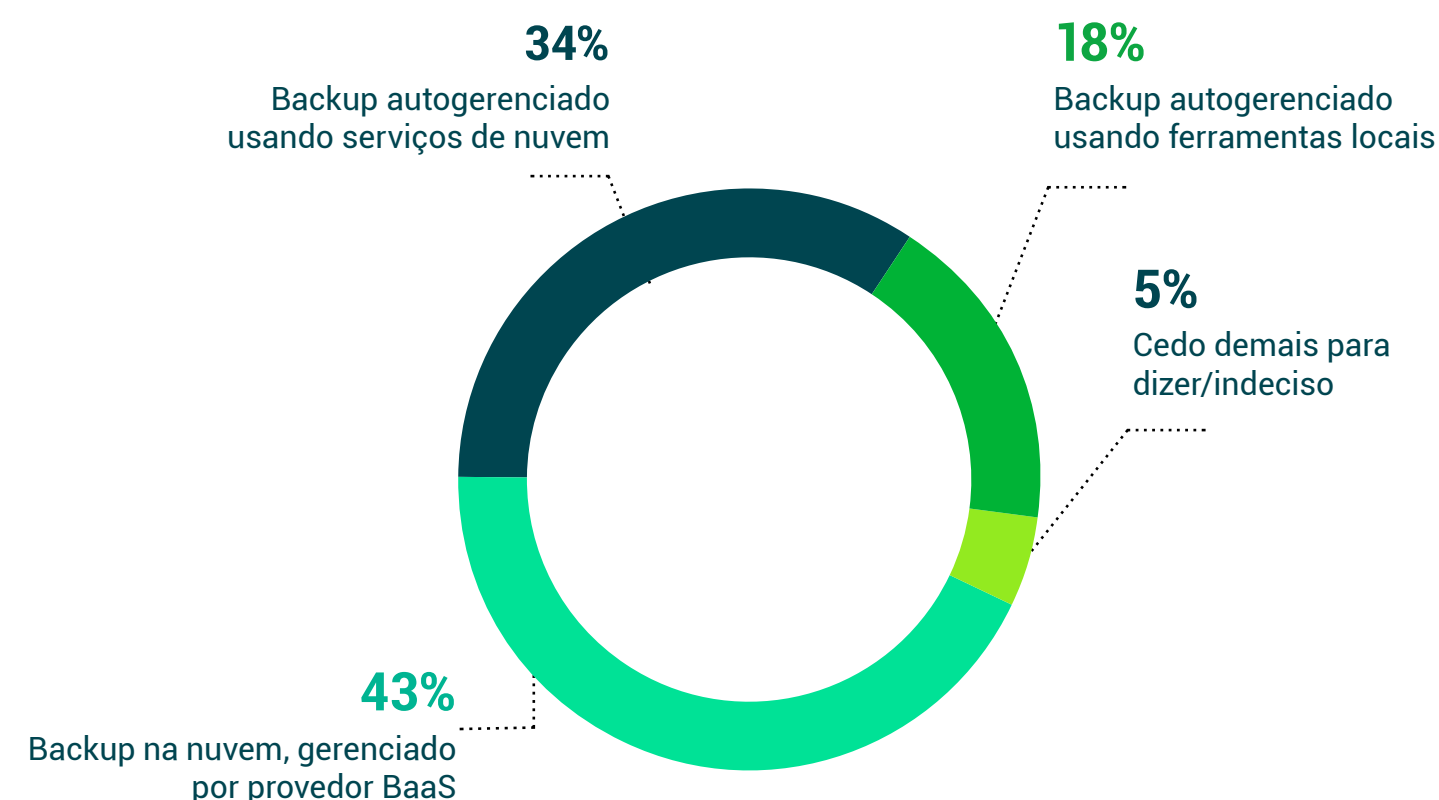
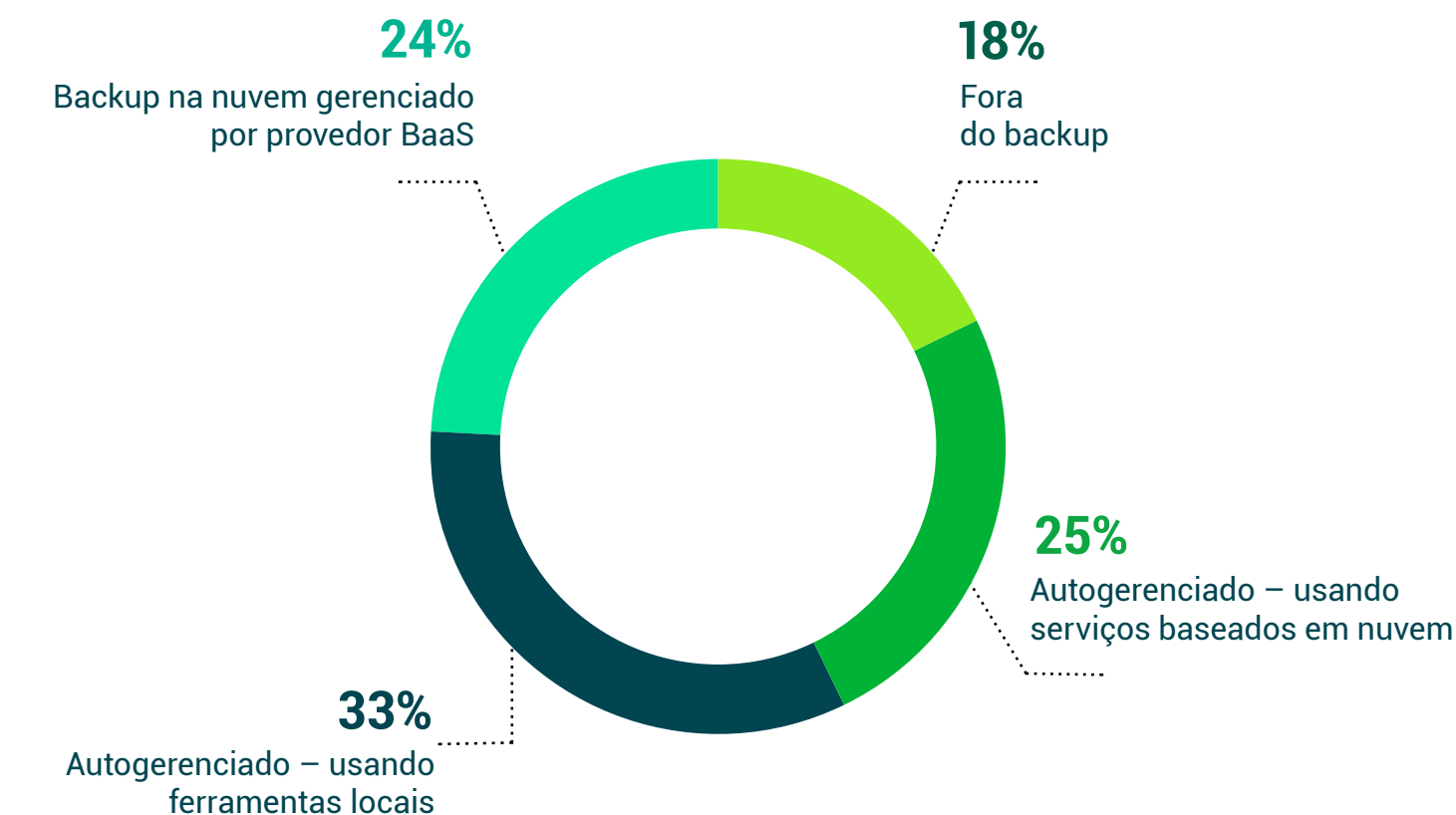
Até 2022, 77% das empresas esperam usar serviços baseados em nuvem como parte de seu método de backup primário

### 3.7

# O efeito da nuvem no backup moderno

É impossível falar em modernização da TI sem reconhecer o aumento na adoção da nuvem. Porém, para compreender melhor como as empresas planejam manter sua proteção de dados atualizada, elas foram solicitadas a descrever seus ambientes de backup atuais e seus planos para esses ambientes em 2022.

Hoje, as empresas usam serviços baseados em nuvem (storage e/ou BaaS) em cerca de metade de seus backups. O backup na nuvem gerenciado por um provedor BaaS responde por **24%**, e os backups autogerenciados usando serviços baseados em nuvem somam **25%**. Quando perguntados sobre qual será sua solução de backup primária em 2022, os entrevistados explicaram que planejam ter **43%** dos backups feitos na nuvem e gerenciados por BaaS, enquanto os backups autogerenciados que usam serviços de nuvem devem alcançar **34%**. Isso significa que em 2022 as organizações esperam usar serviços baseados em nuvem para mais de três quartos (**77%**) de seus backups.



Considerando como a sua empresa faz o backup dos dados de produção, que porcentagem aproximada desses dados está protegida por cada um dos seguintes mecanismos?



Na sua opinião, qual será o método primário de backup de dados na sua empresa em dois anos?



3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

**Perspectivas da Veeam**

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 Resumo

## 3.7

# O efeito da nuvem no backup moderno



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".**

Para a maioria das empresas, o caminho para a nuvem permite novos serviços que vão aprimorar a produtividade e a eficiência, além de ajudar a simplificar as operações e reduzir os custos. Ao iniciar a modernização de suas infraestruturas já em 2020, as empresas esperam continuar sua transformação digital e aumentar sua utilização da nuvem em um total de **28%**. Em contraste, os backups atuais autogerenciados usando ferramentas locais devem ter uma redução de **33%** para **18%** em 2022.





- 3.1 Desafios da transformação digital
- 3.2 Desafios da proteção de dados
- 3.3 Desafios de 2020
- 3.4 Como é a proteção moderna?
- 3.5 Necessidades da proteção de dados moderna
- 3.6 A mudança para a nuvem
- 3.7 O efeito da nuvem no backup moderno

**3.8 Por que mudar as soluções de backup em 2020**

Perspectivas da Veeam

3.9 Resumo



Recursos, custo e complexidade continuam sendo os três principais motivos para trocar as soluções de proteção de dados

3.8

# Por que mudar as soluções de backup em 2020: confiabilidade, economia e aprimoramento operacional

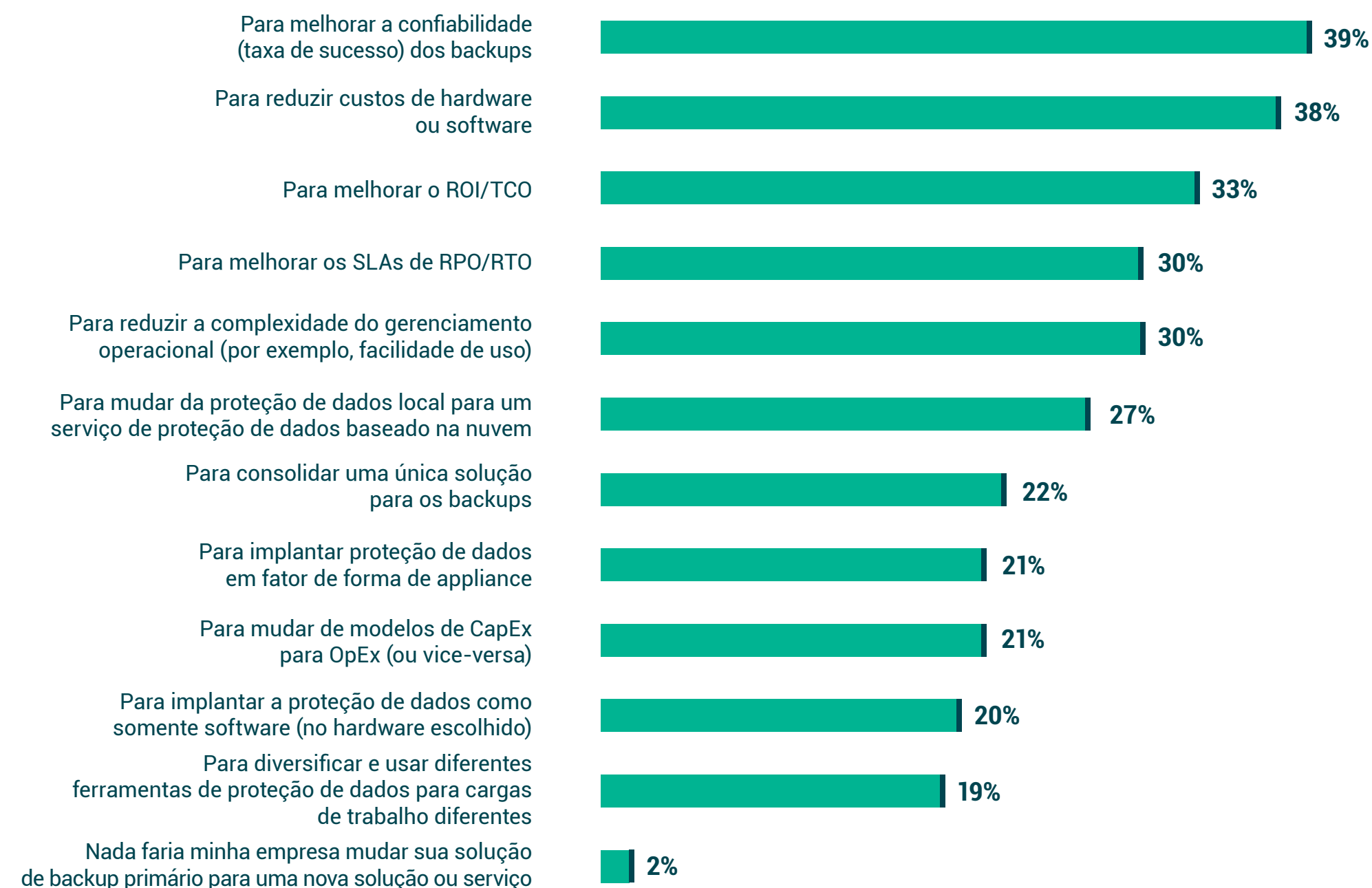
Não se mexe em time que está ganhando, certo? Mas essa linha de raciocínio deixa as empresas aprisionadas em soluções legadas desatualizadas. Então, o que poderia levar as organizações a trocar sua solução de backup primário por outra?

Quando as empresas foram questionadas sobre o motivo para substituir sua solução de backup existente, a resposta mais frequente (**39%**) foi a melhoria da confiabilidade dos backups. O segundo motivo mais comum é a economia, reduzindo custos tanto com software como com hardware (**38%**) e a melhoria o ROI/TCO (**33%**).

O terceiro motivo é o aprimoramento operacional, incluindo a melhoria dos SLAs de RPO/RTO (**30%**) e a redução da complexidade (**30%**). Além dessas três meta-tendências, a utilização da nuvem e as várias opções de fator de forma/consumo completam as dez razões principais para mudança.



Quais dos seguintes pontos motivariam sua organização a mudar a solução primária de backup para uma nova solução ou serviço?





3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

**Perspectivas da Veeam**

3.9 Resumo

## 3.8

# Por que mudar as soluções de backup em 2020: confiabilidade, economia e aprimoramento operacional



**Perspectivas da Veeam sobre "por que o gerenciamento dos dados em nuvem importa".**

As empresas que buscam fortalecer sua continuidade de negócios e conservar recursos continuarão investindo em soluções de backup modernas em 2020. Isso irá ajudar essas corporações com seus desafios de transformação digital e ajudá-las a concluir projetos mais rápido. Sozinha, a Veeam fornece aos clientes um aprimoramento de **55%** no cumprimento de objetivos de RPO/RTO, além de reduzir em **33%** as instâncias de perda de dados. Ela oferece um custo **50%** menor para backup e recuperação, em comparação com soluções de backup legado<sup>1</sup>.



3.1 Desafios da transformação digital

3.2 Desafios da proteção de dados

3.3 Desafios de 2020

3.4 Como é a proteção moderna?

3.5 Necessidades da proteção  
de dados moderna

3.6 A mudança para a nuvem

3.7 O efeito da nuvem  
no backup moderno

3.8 Por que mudar as soluções  
de backup em 2020

3.9 **Resumo**

## 3.9

# Resumo

A mudança pode trazer desafios, mas as empresas precisam acompanhar as mudanças no cenário da TI. Embora digam que “o movimento cria fricção”, a mudança é positiva. Conforme as empresas continuam a se adaptar às demandas em constante mudança dos seus usuários, suas estratégias de TI para produção e proteção também devem mudar, muitas vezes trazendo benefícios secundários pelo caminho.

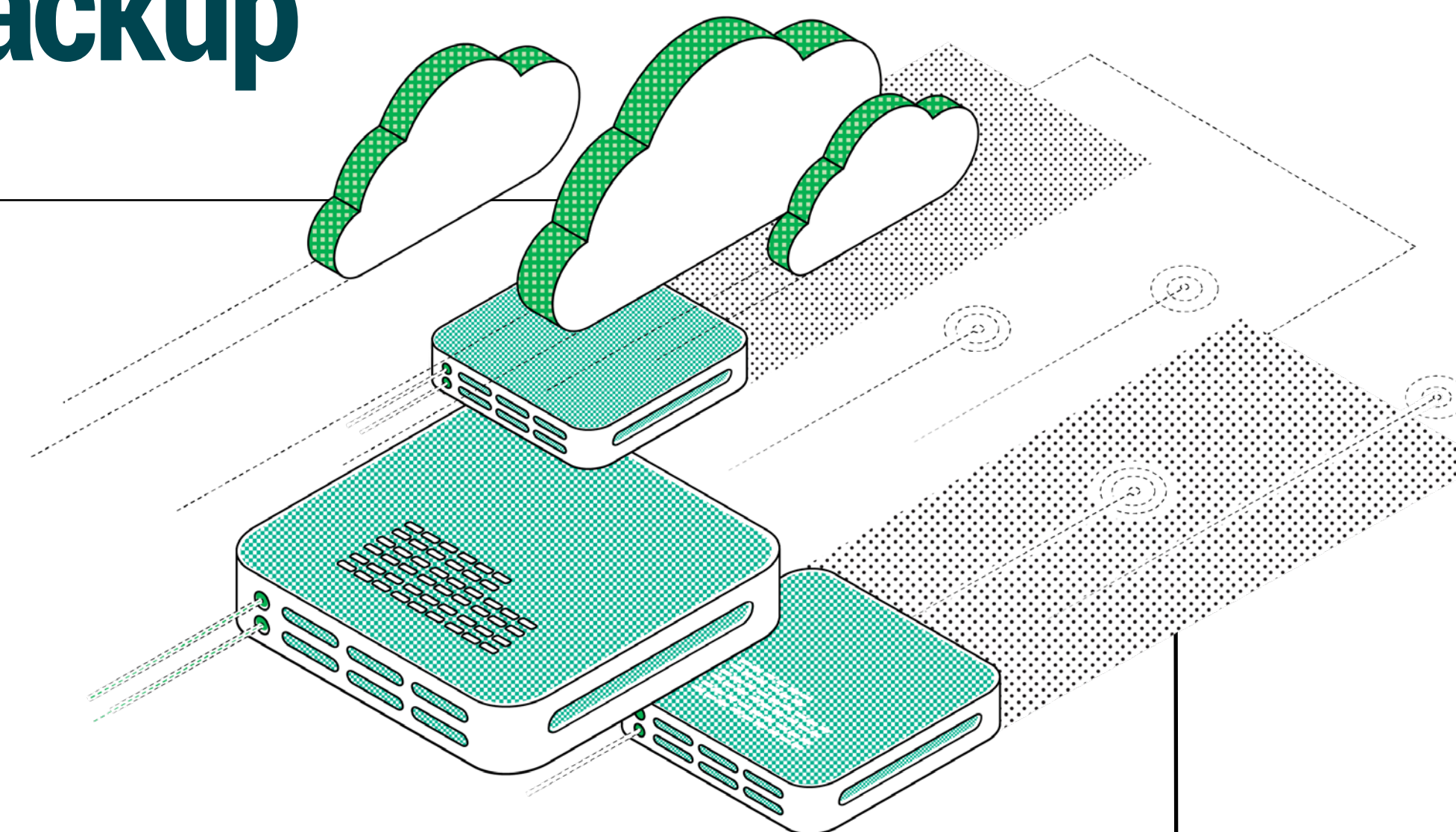
Adotando uma plataforma única capacitada para a automação e a nuvem, as empresas estarão cumprindo os desafios atuais e preparando-se para o futuro. Essa transformação digital é necessária no mundo tecnológico de hoje, pois as empresas precisam de algo mais do que o backup.



# 4.0 Gerenciamento de Dados na Nuvem da Veeam – além do backup



Os empreendedores entendem corretamente a importância de cultivar uma empresa inteligente para o sucesso futuro e isso começa com uma fundação poderosa de proteção e gerenciamento de dados. Usando esses recursos, os líderes de negócios e a TI terão uma visão mais clara do que acontece na organização e fornecerão dados de forma rápida e confiável. Gerenciamento de dados na nuvem vai além do backup. É o próximo passo da transformação digital, trazendo às empresas a modernização de backup, aceleração de nuvem híbrida e a segurança e governança de dados.





4.1 Modernização de backup

4.2 Aceleração de nuvem híbrida

4.3 Segurança e governança de dados

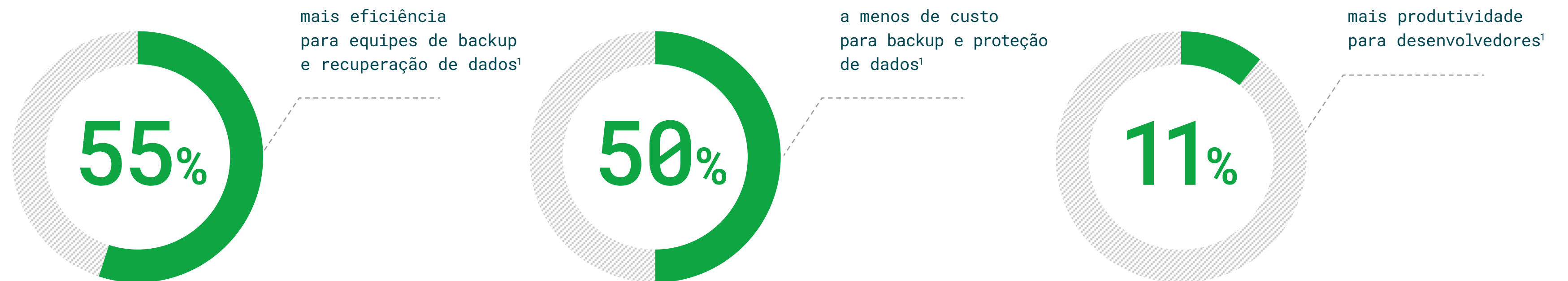
4.4 Resumo

## 4.1

# Modernização de backup

A modernização do backup libera recursos comprometidos na proteção de dados legada e os concentra em projetos principais de inovação para fazer o negócio avançar. Com o Veeam Cloud Data Management, as empresas estão reduzindo o custo do backup e proteção de dados em **50%** e obtendo um aumento de **55%** na eficiência do backup e recuperação de dados.

As empresas que ampliam uma plataforma moderna de backup podem preparar seu ambiente para o futuro a fim de garantir uma proteção sustentada, conforme crescem na nuvem e em outras plataformas. Essas organizações também podem usar a automação inteligente para backups bem-sucedidos e recuperações verificadas, reutilizar dados para desenvolvimento de aplicações, testes de cargas de trabalho, mineração de dados e geração de relatórios.





4.1 Modernização de backup

4.2 **Aceleração de nuvem híbrida**

4.3 Segurança e governança de dados

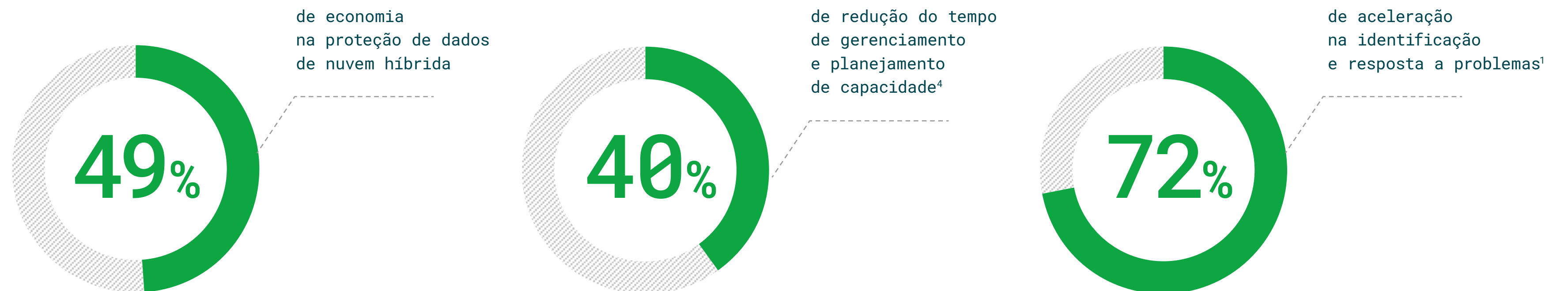
4.4 Resumo

## 4.2

# Aceleração de nuvem híbrida

O principal desafio para as empresas em relação à mudança para a nuvem é exatamente a ação de mover os dados para a nuvem. Afinal, a proteção e o gerenciamento de dados são altamente integrados em soluções legadas locais. Porém, as iniciativas de modernização da TI e de transformação digital estão impulsionando o crescimento da adoção da nuvem com a unificação de ferramentas, garantindo uma economia de **49%** nos custos por meio da proteção de nuvem híbrida. Utilizando os avançados componentes da Veeam Cloud Data Management Platform, as empresas reduzem muito a identificação de problemas e o tempo de resposta em **72%**, além de reduzirem o tempo de planejamento e gerenciamento da capacidade em **40%**.

Os sistemas legados aprisionam dados em formatos e sistemas proprietários, mas um sistema de nuvem híbrida torna os dados móveis, fluindo do local para a nuvem e de uma nuvem para outra, sem restrições.





4.1 Modernização de backup

4.2 Aceleração de nuvem híbrida

4.3 Segurança e governança de dados

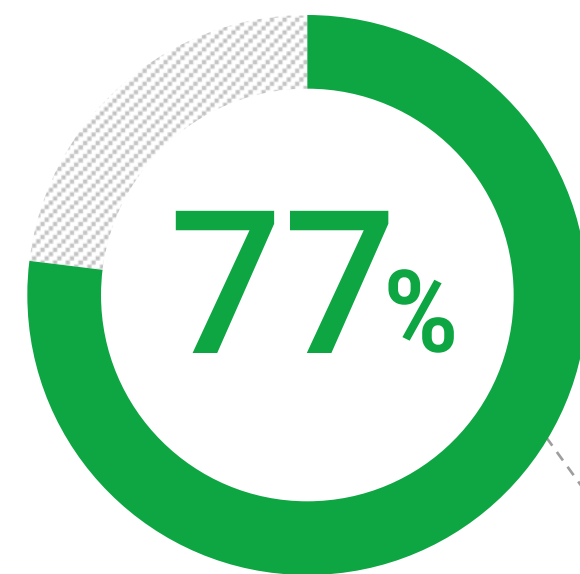
4.4 Resumo

## 4.3

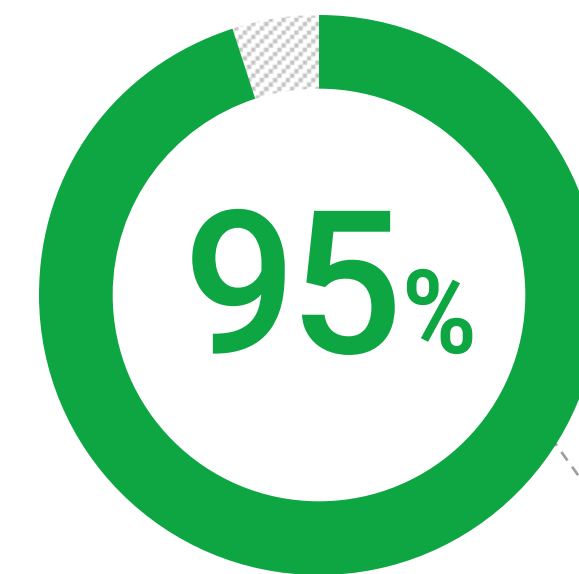
# Segurança e governança de dados

O número de regulamentos de dados e o custo da conformidade mudam a cada ano, mas é essencial que as empresas cumpram esses requisitos. Muitas empresas continuam dependendo de processos manuais, usando sistemas legados ou ad-hoc na nuvem para proteger e auditar dados, criando bolsões isolados de visibilidade. Esses bolsões correm o risco de serem alvo de ataques virtuais.

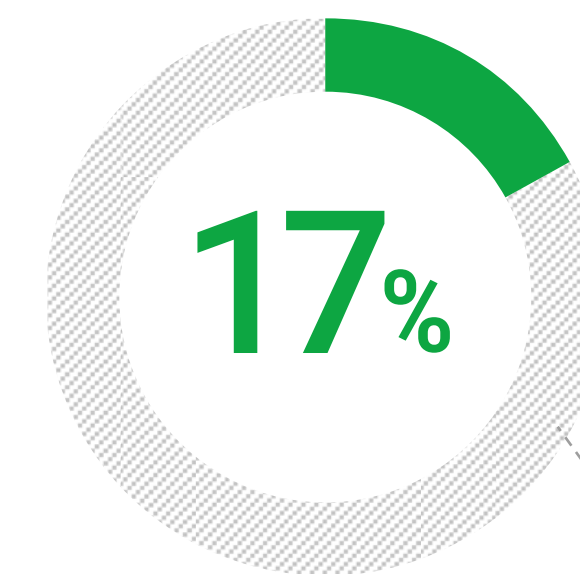
Por outro lado, as empresas que usam o Veeam Cloud Data Management reduziram o efeito dos ataques virtuais, com **95%** delas sofrendo pouco ou nenhum impacto financeiro devido ao ransomware. **77%** dos clientes da Veeam também notaram uma redução no risco de perda de dados, além de **17%** dos clientes observarem a redução de falhas em auditoria e conformidade.



tiveram redução significativa no risco de perda de dados<sup>2</sup>



sofreram pouco ou NENHUM impacto financeiro devido ao ransomware<sup>5</sup>



reduziram suas falhas de auditoria e conformidade<sup>4</sup>



4.1 Modernização de backup

4.2 Aceleração de nuvem híbrida

4.3 Segurança e governança de dados

4.4 **Resumo**

## 4.4

# Resumo



As soluções legadas existem para proteger os seus dados, mas são tão ultrapassadas que custam mais dinheiro, tempo, recursos e preocupação do que você imagina. A proteção moderna, com gerenciamento de dados na nuvem, é uma ferramenta que vai além do backup. Uma ferramenta que também ajuda as empresas a ir além. O gerenciamento de dados na nuvem reduz custos, permitindo que o dinheiro seja reutilizado em desenvolvimento futuro. Ele libera os funcionários para que possam usar suas habilidades para desenvolver coisas novas e interessantes. Ele se automatiza sozinho, economizando tempo na recuperação do passado e colocando o foco no futuro. Ele não está mais vinculado a ambientes locais, físicos e dedicados, mas na nuvem, prontamente disponível para o que você precisar, quando você precisar.





## 5.0

# Conclusão

Os dados evoluíram e se tornaram um elemento essencial para qualquer negócio digital, portanto as empresas devem evoluir com eles. Ferramentas legadas são uma resposta ultrapassada para os desafios de ontem. A proteção de dados moderna deve ser mais inteligente e capaz de antecipar as necessidades e atender às demandas. Garantir um backup confiável, recuperação instantânea e reutilização dos dados exige uma evolução na forma como os dados são gerenciados, usando inteligência para permitir o backup autônomo dos dados, a migração para o local correto de acordo com as necessidades de negócios e a autoproteção contra atividades anormais.

A Veeam surgiu como líder no espaço de backup e recuperação de dados, em parte por inovar e ampliar sua abordagem líder do setor para oferecer uma solução completa de gerenciamento de dados. A plataforma integra proteção de dados e mobilidade, além de segurança e gerenciamento de conformidade em uma única solução capaz de cuidar da proteção de dados em praticamente qualquer infraestrutura que a sua empresa decida usar.

Ao adotar a plataforma da Veeam, os clientes têm acesso a uma das soluções mais modernas do mercado. Isso permite que as empresas liberem recursos comprometidos por conta de ferramentas legadas, concentrando-os em projetos inovadores. Dados que não são flexíveis não podem participar da rápida adoção de serviços de nuvem. Sem a nuvem, as empresas têm limitações na sua velocidade de movimento. As soluções de nuvem híbrida da Veeam ajudam a tornar os dados livres e fluidos em qualquer nuvem, sem qualquer barreira de hardware, software ou licenciamento.

Além disso, para manter os dados seguros e em conformidade, são necessárias múltiplas equipes. A Veeam automatiza rapidamente a proteção, segurança e relatórios de conformidade a fim de permitir que custos e recursos atrelados retornem para os negócios.

O resultado são dados bem protegidos, que podem ser usados em um ambiente híbrido. Isso dá a você a capacidade de acelerar sua empresa e sua transformação digital, garantindo a disponibilidade e integridade dos seus dados essenciais.

<sup>1</sup> IDC Research, *The Economic Impact of Veeam Cloud Data Management Platform*, abril de 2020

<sup>2</sup> IDC Research, *Race to Zero Survey*, outubro de 2018

<sup>3</sup> Veeam Ransomware Customer Study, agosto de 2018

<sup>4</sup> IDC Research, *Using Veeam to Ensure Data Availability and Retention in Multi-Cloud Environments*, agosto de 2019

<sup>5</sup> Veeam Ransomware Customer Study, agosto de 2018



[veeam.com/br](https://veeam.com/br)