



# Mapeie seu futuro técnico com um modelo operacional focado na modernização de multi-cloud e data centers

Para líderes de TI, equipes de negócios e arquitetos de infraestrutura

## Resumo executivo

As empresas estão encontrando cada vez mais oportunidades de usar as tecnologias mais modernas e eficientes para se destacarem no mercado. Mas esses altos requisitos comerciais tornam os serviços de TI mais complexos. À medida que as equipes crescem, as organizações adotam mais serviços de computação em nuvem. Com a disponibilidade global de marketplaces de software e dados, que podem ser usados e personalizados instantaneamente, as empresas não precisam mais começar do zero.

Esses marketplaces de serviços de computação em nuvem estão disponíveis em diferentes nuvens. Por exemplo, se você tiver habilidades especificamente em Lambda, pode usar a AWS. Se preferir o BigQuery, use o Google Cloud. As decisões comerciais e de negócios também levam ao consumo de nuvens diferentes. Com quem já temos um relacionamento? Quem tem a melhor proposta no momento? Este provedor de serviços de hiperescala é nosso concorrente em outra área?

Muitas organizações consideram todos esses pontos para montarem uma estratégia de adoção à multi-cloud.

## Resumo executivo (cont.)

Ao executar aplicativos novos e antigos em uma arquitetura VMware (qualquer aplicativo ou nuvem), você pode escolher o caminho mais rápido e com menos interrupções para a modernização de aplicativos e da nuvem híbrida e ter estes benefícios:

- Processos de TI acelerados para dar suporte a iniciativas de negócios digitais
- Complexidade reduzida graças a uma infraestrutura consistente baseada na Intel e a operações consistentes
- Redução de despesas operacionais e riscos para os negócios com o uso de soluções comprovadas

Neste guia executivo, especialistas em infraestrutura e operações da VMware e da Intel, além de arquitetos de nuvem, compartilham orientações para definir a estratégia de nuvem e desenvolver um plano operacional pormenorizado.

### Para líderes de TI e equipes de negócios

- Principais motivos para considerar a estratégia de nuvem híbrida para alcançar os seus objetivos de negócios
- Quais são os benefícios comuns e o prazo esperado para a obtenção de resultados
- Principais considerações, dependências e etapas a serem seguidas em uma jornada bem-sucedida
- Como as soluções VMware e Intel podem ajudar
- Onde e como começar ao adotar uma abordagem VMware prescritiva

### Para arquitetos de nuvem e infraestrutura

Cada página inclui um link a recursos mais detalhados sobre cada tema para aqueles responsáveis por desenvolver e implementar os planos pormenorizados.



# Estratégia de nuvem

Sua estratégia de nuvem precisa associar as metas comerciais ao plano operacional.

As metas, os objetivos e as medidas de sucesso da empresa vêm em primeiro lugar. A estratégia de nuvem converte as metas de negócios em iniciativas de tecnologia, prioriza serviços considerando aplicativos e necessidades do consumidor e define uma estrutura de governança e gerenciamento. O plano tecnológico deve ser claro, sem ambiguidade e amplamente difundido para que a organização da TI alcance resultados digitais.

Embora muitas empresas anunciem uma abordagem que prioriza a nuvem e definam metas de migração de aplicativos, nem todas explicam o "por que", na visão empresarial, ou o "como" e o "o que", em termos de capacidade de serviço de TI. Esse é um erro comum.

A estratégia de nuvem é uma abertura para a criação de um modelo operacional de nuvem que articula os recursos operacionais necessários para colocar em prática a estratégia de nuvem e atingir as metas de negócios.



Criar uma estratégia de nuvem convergente é mais fácil quando você percebe que não precisa escrever um manual operacional pormenorizado para cada equipe funcional. A estratégia deve ser simples, mas clara e concisa. Concentre-se em descrever de maneira geral as tecnologias de nuvem que sua organização priorizará para atender aos objetivos de negócios e na forma de reduzir os riscos associados à adoção de tecnologias de nuvem.

## COMO COMEÇAR

*A importância da estratégia de nuvem (blog)*

Uma lista necessária do VMware Cloud Architect para desenvolver uma estratégia de nuvem eficaz.

- Finalidade
- Metas e expectativas sobre a nuvem
- Tópicos para o plano tecnológico estratégico
- Como comunicar o plano à organização

# Adoção de um modelo operacional de nuvem

O modelo operacional em nuvem oferece um plano holístico, mas tático, que define o "quem", o "quando" e o "como" no gerenciamento contínuo e na governança do fornecimento de serviços em nuvem. Ele tem os detalhes que operacionalizam o "por que" e o "o que" encontrados na estratégia de nuvem.

O modelo operacional de nuvem é o seu plano para organizar a entrega de serviços de computação em nuvem e pode incluir os seguintes elementos-chave:

- 1 **Recursos da plataforma em nuvem: privada, pública ou híbrida**
- 2 **Definição de serviço e equipes**
- 3 **Responsabilidades e prestação de contas**
- 4 **Processos de segurança**
- 5 **Monitoramento, acordos de nível de serviço (SLAs, pela sigla em inglês) e alta disponibilidade**
- 6 **Qualidade do serviço e resposta a incidentes**
- 7 **Suporte a práticas de desenvolvimento ágil/DevOps**

Muitas organizações têm uma abordagem tradicional que prioriza a estabilidade das operações do data center (por exemplo, estrutura organizacional em silos com equipes de rede, sistema operacional, armazenamento, middleware e segurança). Essa estrutura organizacional tradicional geralmente não é automatizada nem ágil o suficiente para dar suporte ao fornecimento de serviços de TI que as iniciativas de negócios digitais precisam.

A estrutura organizacional direcionada à nuvem, por sua vez, reúne recursos especializados em equipes mistas, especializadas em entregas essenciais em seus respectivos domínios, para se concentrar no fornecimento e consumo de serviços padronizados e automatizados.

Os processos operacionais para monitorar, reportar e solucionar problemas mudam à medida que o centro operacional de rede (NOC, pela sigla em inglês) tradicional evolui e se concentra mais em gerenciar máquinas virtuais (VM, pela sigla em inglês) e aplicativos baseados em contêiner ao lado das mesmas ferramentas e processos.

## *O modelo operacional em nuvem (blog)*

Um esquema do VMware Cloud Architect para o fornecimento de serviços em nuvem.

### **Pessoas**

- Consumidores
- Partes interessadas
- Equipes de prestação de serviços

### **Processos**

- Fornecimento: Operações de TI
- Consumo: DevOps e ágil

### **Tecnologia**

- Plataforma em nuvem

## *Organização da migração para a nuvem (blog, white paper)*

Um guia prático sobre a transição de uma estrutura organizacional tradicional para uma baseada em nuvem escrito pelo tecnólogo chefe de serviços profissionais da VMware.

- Orientação de serviço
- Cultura colaborativa e ágil
- Ciclo de vida dos serviços
- Principais fatores de sucesso

# Motivos para adotar uma estratégia multi-cloud

Não existe uma estratégia de nuvem 100% abrangente. Os líderes de TI precisam considerar as necessidades dos aplicativos e os requisitos do consumidor de TI que atendem às metas de negócios. As iniciativas de negócios digitais geralmente exigem que a TI seja flexível e ágil no suporte e na entrega do ciclo de vida do aplicativo e no dimensionamento da infraestrutura.

Sua organização pode atingir metas de negócios digitais com uma ou mais nuvens privadas, públicas ou híbridas. Mas 76% das organizações de TI estão comprometidas com uma estratégia de nuvem híbrida de longo prazo.<sup>1</sup>

A multi-cloud da VMware oferece uma base de software consistente para sua empresa digital. A multi-cloud da VMware é baseada no VMware Cloud Foundation™, que fornece tecnologia virtualizada e de data center definido por software (SDDC, pela sigla em inglês) em qualquer lugar onde você gerencia cargas de trabalho.

Como a mesma base de software que você usa no data center está disponível em todos os 6 provedores globais de nuvem pública de hiperescala e em 4.300 parceiros do VMware Cloud, todos os aplicativos contam com um único modelo operacional, apoiado pela infraestrutura em nuvem mais implantada e de qualidade comprovada do mundo.

Também é importante examinar e avaliar a infraestrutura de hardware subjacente às instâncias de nuvem pública. Cada instância oferece recursos, gerações de tecnologias e níveis de segurança diferentes, e as instâncias que você escolher precisam oferecer o desempenho e a segurança que seus modelos operacionais de nuvem exigem.

## ESTRATÉGIA DE NUVEM

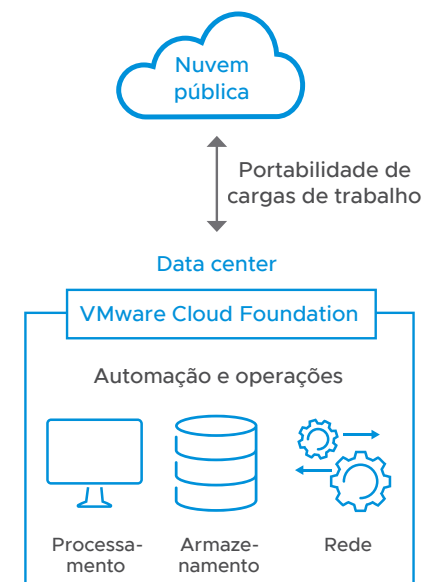
*Adotar ou não a nuvem (blog)*

Uma perspectiva do VMware Cloud Architect sobre modelos de consumo.

- Maturação de fornecimento de serviços de TI
- Incentivos à nuvem pública
- Incentivos à nuvem privada
- Critérios de decisão

70% das organizações de TI estão migrando os aplicativos para a nuvem pública.

Elas também planejam implantar metade das novas cargas de trabalho nativas da nuvem (47%) na nuvem privada.<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Enterprise Strategy Group, Research Highlights, Hybrid Cloud Trends: Strategies for optimizing On-premises and Public Cloud Infrastructure, junho de 2019. (N = 358)

<sup>2</sup> Snapshot da pesquisa da VMware: O estado da modernização de aplicativos e da computação em nuvem híbrida, Management Insight Technologies, janeiro de 2020. (N=1205)

## Motivos para adotar uma estratégia multi-cloud (cont.)

Ao usar o VMware Cloud Foundation em qualquer lugar, você aproveita a agilidade e o dimensionamento instantâneos dos provedores de nuvem pública, sem ter que refatorar aplicativos, com ferramentas e processos familiares. As tecnologias de virtualização Intel® fornece cinco gerações de compatibilidade entre os processadores Intel® Xeon® no local e na nuvem pública. Isso proporciona flexibilidade para migrar cargas de trabalho e uma estratégia de saída descomplicada quando as necessidades mudam. E com a VMware, você pode gerenciar aplicativos em contêineres e aplicativos tradicionais baseados em máquinas virtuais lado a lado na mesma plataforma.

Analise os seus objetivos de negócios para escolher o modelo de nuvem certo. Depois, desenvolva um plano operacional para a execução.

[ACESSE: PROJETE SEU PLANO MULTI-CLOUD](#)

# Pesquisa da VMware: Tendências de aplicativos e da nuvem

A VMware, em colaboração com a Management Insights Technologies, estudou 1.200 empresas em todo o mundo para identificar tendências, desafios e planos relacionados a aplicativos e à nuvem.<sup>3</sup>

## Principais descobertas da maioria das organizações

- **70%** das organizações estão migrando para a nuvem, e quase sete de dez **66%** planejam migrar mais da metade de seus aplicativos nos próximos três anos.
- Metade delas **48%** já usa mais de uma IaaS em nuvem pública na produção.
- No entanto, em média, elas planejam implantar na nuvem privada metade **49%** dos novos aplicativos nativos da nuvem ou com base em contêineres.
- Elas planejam deixar quase um de cada cinco aplicativos legados **20%** inalterados, à medida que modernizam os data centers para obter benefícios de nuvem para os aplicativos existentes.
- A maioria **76%** espera que a TI forneça um sistema Kubernetes pronto para desenvolvedores.

## TENDÊNCIAS DE APLICATIVOS E DA NUVEM

*Leia o relatório – escolha sua região*

As principais lições incluem:

- A estratégia de nuvem híbrida é a mais comum.
- As organizações de TI estão se apressando para atender às expectativas dos desenvolvedores.
- As equipes de TI estão estendendo operações consistentes do data center à nuvem pública.
- A modernização de TI inclui a adição de recursos semelhantes à nuvem a ambientes locais.

3. Snapshot da pesquisa da VMware: O estado da modernização de aplicativos e da computação em nuvem híbrida, Management Insight Technologies, janeiro de 2020. (N=1205)



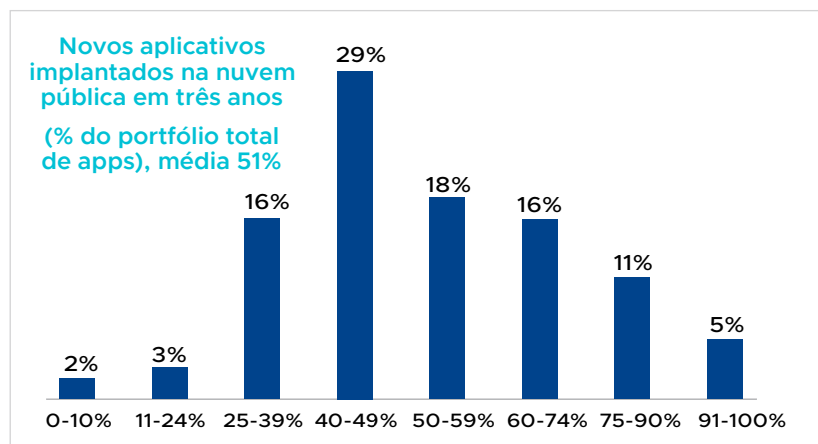


# Pesquisa da VMware: Tendências de aplicativos e da nuvem (cont.)

Muitos trabalhos iniciais para a adoção da nuvem são feitos no nível tático, não estratégico. Conforme as organizações de TI ganham experiência com a nuvem, elas param e observam o melhor caminho a seguir.

Quando perguntamos qual é o ambiente de nuvem ideal, as empresas com experiência em nuvem concordam com o seguinte:

1. Os aplicativos estão seguros e protegidos, não importa onde sejam implantados.
2. A TI pode gerenciar aplicativos da mesma forma em todos os ambientes.
3. Os aplicativos são portáteis e podem ser migrados sem refatoração.
4. Um único conjunto de ferramentas é usado para gerenciar aplicativos em todos os lugares.
5. As equipes de desenvolvimento e operações podem colaborar facilmente.
6. Os desenvolvedores podem criar e implantar aplicativos na nuvem que preferirem.



# Principais considerações e ações

Liderar uma mudança para o fornecimento de serviços em nuvem híbrida requer a análise das principais considerações e ações.

## Consideração

**Expectativas de consumo:** a nuvem pública está definindo o padrão de excelência para o consumo de serviços altamente padronizados com acesso instantâneo.

**Inércia e status quo:** as organizações de TI tradicionais costumam ter um claro interesse em fornecer serviços à maneira antiga e podem resistir a mudança para um modelo operacional de nuvem.

**Lacuna de habilidades:** as cargas de trabalho modernas com base em contêineres podem exigir ferramentas e processos de gerenciamento diferentes das cargas de trabalho com base em máquina virtual.

**Mitigação dos riscos:** em organizações de todos os tamanhos, a adoção de novas tecnologias de aplicativos e ambientes de nuvem pode aumentar a complexidade e afetar os perfis de risco de segurança, conformidade e qualidade de serviço.

**Aspectos financeiros da nuvem:** modelos operacionais de nuvem são focados nos serviços, o que pode mudar a sua estrutura de custos previamente focada na infraestrutura.

**Lançamento com base no piloto:** a transição para um modelo operacional de nuvem ideal é feita de maneira objetiva.

## Ação

Solicite que a equipe de operações de TI reúna-se com seus principais grupos de consumidores de TI (por exemplo, linhas de negócios, desenvolvedores etc.) e analise os requisitos de serviço para atender ou exceder as expectativas deles.

Identifique um patrocinador executivo de TI que esteja disposto a ser o agente da mudança e conduzir sua organização de TI durante a implementação de um plano de transição bem definido. Identifique métricas de transição e estado final para obter o comportamento desejado.

Arquitetos: procurem soluções que possam gerenciar VMs e cargas de trabalho baseadas em contêiner lado a lado que funcionem tanto no local quanto em ambientes de nuvem pública.

Arquitetos: procurem soluções que ofereçam segurança intrínseca à camada de infraestrutura e apliquem políticas na camada de aplicativos que possam ser implantadas da mesma forma em todos os ambientes. Ou usem as diferenças para posicionar cada aplicativo de forma inteligente para atender aos requisitos de segurança dele.

Converse com o seu CFO e descubra qual é a combinação de despesas de CapEx e OpEx ideal. Arquitetos: avaliem os custos ocultos da migração para a nuvem e da refatoração de cargas de trabalho que podem afetar a análise de custos.

Elabore uma implantação por etapas no seu plano de transição. Arquitetos: identifiquem os principais tipos de carga de trabalho ou grupos de influenciadores. Ganhem e promovam a adesão deles para assegurar o impulso após os êxitos iniciais.

## Valor único Intel e VMware

A VMware tem o compromisso de fornecer soluções que ajudem você em todas as fases de sua jornada de modernização da nuvem e dos aplicativos. Se você estiver modernizando aplicativos e quiser gerenciar a nuvem híbrida, poderá implantar suas cargas de trabalho em uma base da VMware.

- A Intel transformou o setor de TI com as tecnologias de virtualização Intel®, facilitando a migração entre gerações e nuvens diferentes.
- A VMware lidera o mercado de nuvem privada com soluções baseadas em sua própria tecnologia de SDDC.
- A VMware agora lidera o mercado de nuvem híbrida por ter criado parcerias importantes com os provedores líderes de nuvens públicas. Agora a mesma pilha do VMware Cloud Foundation que você executa em sua nuvem privada também está disponível em todos os seis provedores de serviços de hiperescala globais e nos mais de 4.300 parceiros VMware Cloud Provider.
- Milhões de processadores Intel Xeon de mais de cinco gerações são executados nos principais provedores de serviços de computação em nuvem do mundo, oferecendo uma ampla variedade de desempenho, disponibilidade e dimensionamento para suas cargas de trabalho. A ampla cobertura da Intel possibilita um caminho de migração mais fácil, para que você atenda às necessidades mais importantes de aplicativos, custo, provedor de nuvem e governança de dados da sua empresa.
- A VMware está fazendo investimentos significativos em soluções de aplicativos com base em contêineres por meio de aquisições (Heptio, Bitnami e Pivotal) e do desenvolvimento do VMware Tanzu, a nova plataforma de Kubernetes e modernização de aplicativos.
- A VMware anunciou o suporte a aplicativos baseados no Kubernetes em plataformas VMware conhecidas, como o VMware vSphere®, o VMware vRealize® Suite, o VMware NSX® e outras, para garantir que sua organização de TI dê suporte a cargas de trabalho baseadas em contêineres e VMs em sua arquitetura VMware e possibilitar o sucesso dos negócios digitais agora e no futuro.

### SOLUÇÕES VMWARE

- *Soluções de nuvem híbrida*
- *Soluções de modernização de aplicativos*

A VMware e a Intel são os principais colaboradores da comunidade de código aberto do Kubernetes.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> [K8s.devstats.cncf.io](https://k8s.devstats.cncf.io)

## Valor único Intel e VMware (cont.)

- As primeiras contribuições da Intel para o sistema Kubernetes ajudaram a ampliar os recursos ao moldar a arquitetura e os requisitos para plug-ins de dispositivos, resolver limitações de várias de cargas de trabalho de alta largura de banda e baixa latência e habilitar novos recursos para uso em aplicativos de rede, como várias interfaces de rede e virtualização de E/S. Hoje, a Intel continua a colaborar na comunidade e no ecossistema Kubernetes para oferecer o melhor desempenho e a melhor segurança para cargas de trabalho nativas da nuvem, facilitar a experiência do desenvolvedor e preparar o caminho para o futuro.

Ao executar aplicativos na arquitetura VMware (qualquer aplicativo ou nuvem), sua organização pode adotar o caminho mais rápido e com menos interrupções rumo à modernização de aplicativos e à nuvem híbrida:

- Acelerando os processos de TI para dar suporte a iniciativas de negócios digitais
- Reduzindo a complexidade ao usar soluções VMware e Intel conhecidas e confiáveis
- Reduzindo as despesas operacionais e os riscos para os negócios com parceiros comprovados

# Benefícios da tecnologia multi-cloud da VMware

A VMware e a Intel oferecem infraestrutura e operações consistentes em todos os lugares em que as cargas de trabalho são implantadas para facilitar a modernização dos aplicativos, a adoção de um modelo operacional híbrido, a aceleração do tempo de implantação e a redução dos riscos e custos operacionais.

Ao executar seus novos aplicativos modernos e os aplicativos legados na mesma arquitetura VMware e Intel, sua organização de TI dá suporte às iniciativas de negócios digitais de maneira simples e com menos interrupções.

## AVALIAÇÕES DO VALOR COMERCIAL

Saiba mais sobre o custo da migração de cargas de trabalho

*Forrester Total Economic Impact: VMware Cloud on AWS – Accelerate migration and reduce operating costs.*

Benefício	Período
<b>O caminho mais rápido e com menos interrupções para a nuvem:</b> estenda as soluções VMware em infraestrutura baseada em Intel para a nuvem e migre cargas de trabalho ou adicione capacidade, tudo com ferramentas, habilidades e processos básicos conhecidos.	Imediato
<b>Menor time to market:</b> com serviços em nuvem automatizados e padronizados, você pode reduzir o tempo de implantação de aplicativos para que os aplicativos e recursos cheguem aos usuários mais rapidamente.	Após integrar o processo de liberação de aplicativos
<b>Reduzir o espaço ocupado pelo data center:</b> ao aproveitar os recursos da nuvem sob demanda para uso temporário ou de longo prazo, você reduz os custos de espaço, energia e resfriamento no local.	Após a migração para nuvem
<b>Redução dos custos das licenças de software:</b> ao desativar os hosts mais antigos e aumentar a densidade das cargas de trabalho em servidores novos e mais eficientes baseados na Intel, será possível reduzir as despesas desnecessárias.	Com consolidação
<b>Migração de cargas de trabalho mais rápida e econômica:</b> ao migrar aplicativos sem refatoração ou mudança de plataforma usando ferramentas VMware conhecidas em instâncias baseadas em Intel, você move cargas de trabalho com mais eficiência e economia.	Imediato

# Benefícios da tecnologia multi-cloud da VMware (cont.)

## Benefício

**Suporte a aplicativos modernos com equipes e ferramentas existentes:** gerencie aplicativos baseados em contêineres e VMs lado a lado com a mesma equipe, ferramentas e processos onde quer que eles sejam implantados.

**Flexibilidade estratégica:** implante cargas de trabalho em ambientes mais adequados com base em requisitos técnicos ou de negócios e, em seguida, migre ou reimplante mais facilmente em cinco gerações de nuvens baseadas no processador Intel Xeon sem dependência de fornecedor, caso as condições mudem.

**Fusões e aquisições mais rápidas:** aumente os recursos da nuvem na região, migre cargas de trabalho e desative a infraestrutura antiga de forma mais rápida (geralmente semanas, não meses).

**Risco reduzido:** você pode reduzir a complexidade da nuvem híbrida e dos aplicativos modernos e vincular políticas a cargas de trabalho para manter a simplicidade e a consistência das regulamentações em todos os ambientes.

## Período

Após fazer upgrade para o vSphere with Kubernetes

Ativado quando necessário

Quando necessário

Imediato

## AVALIAÇÕES DO VALOR COMERCIAL

Comparação dos custos da nuvem pública e privada

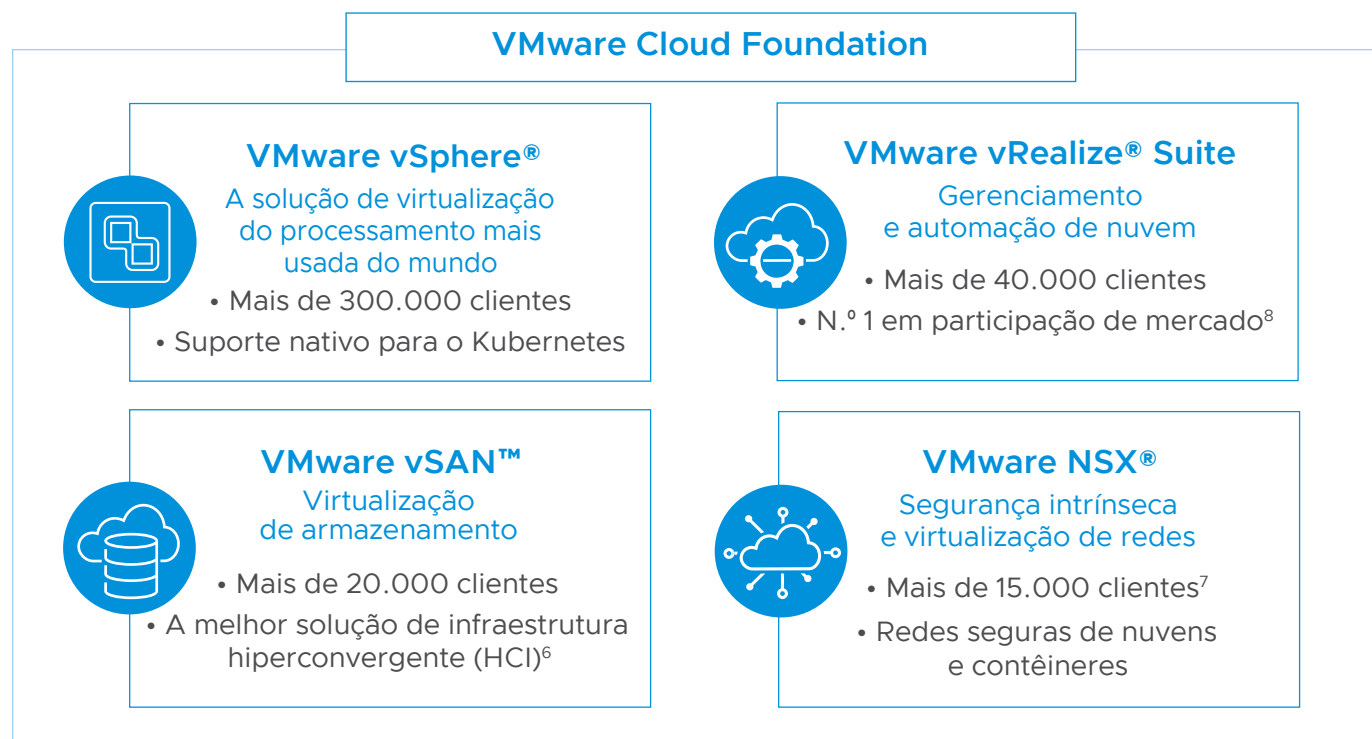
[Calculadora de TCO do VMware Cloud on AWS](#)

# Liderança de mercado Intel e VMware

As soluções VMware Cloud baseiam-se no VMware Cloud Foundation, que combina produtos confiáveis compatíveis com aplicativos novos e existentes, no local e na nuvem pública.<sup>5</sup>

## LEITURA DETALHADA

*Quadrante Mágico do Gartner para infraestrutura hiperconvergente*



5. O cliente conta a partir do segundo trimestre do ano fiscal de 2020

6. IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, Hyperconverged Systems Based on Owner of HCI Software, quarto trimestre de 2019 (incluindo a Dell Technologies)\*

7. Comunicado de imprensa da VMware (em inglês): VMware supera os principais marcos do Virtual Cloud Network, 8 de abril de 2020.

8. IDC Worldwide Cloud System and Service Management Software Market Shares, 2018: Multicloud Strategies Take the Lead

## Junte-se à VMware

As soluções VMware Cloud baseiam-se no VMware Cloud Foundation, que combina produtos confiáveis e de qualidade comprovada compatíveis com aplicativos novos e existentes, no local e na nuvem pública.

Depois de tomar sua decisão, a VMware pode ajudar você com as seguintes etapas para garantir a adoção e o sucesso:

1. **Desenvolver uma estratégia de nuvem que atenda às necessidades dos principais grupos de usuários. Não fazer isso pode resultar na "TI invisível"**
2. **Definir um modelo operacional em nuvem com foco em serviços**
3. **Avaliar a prontidão operacional da equipe de TI, incluindo a estrutura da equipe, as funções, as qualificações, os processos e as tecnologias**
4. **Determinar o grau de mudança operacional necessário para que as equipes evoluam e se convertam em equipes combinadas e multifuncionais de gerenciamento do ciclo de vida dos serviços**
5. **Preparar sua organização para a mudança: comunicar-se, comunicar-se e comunicar-se mais**
6. **Modificar comportamentos por meio de caminhos de aprendizagem e/ou análises**
7. **Planejar um lançamento com base em piloto e sua posterior ampliação**

A VMware e a Intel fornecem a base para algumas das maiores e mais bem-sucedidas nuvens privadas e híbridas do mundo. A VMware está tornando os ambientes multi-cloud uma realidade graças a uma base VMware disponível em todos os principais provedores de nuvem.

Nossos especialistas entendem bem as oportunidades e os desafios que a adoção e as operações de nuvem apresentam. A VMware e a Intel têm a experiência e a percepção de trazer uma solução completa que inclui um conjunto completo de produtos de software e soluções para maximizar seu investimento em plataformas de nuvem.

Junte-se a nós e aproveite os benefícios da computação em nuvem. Levaremos nossa experiência e conhecimento para suas equipes e ambientes.

### OS SERVIÇOS PROFISSIONAIS DA VMWARE PODEM AJUDAR

*Saiba mais* sobre os serviços profissionais da VMware para seu projeto de nuvem.

Para obter mais informações, entre em contato com o executivo de contas ou *solicite uma consulta*.

*Leia a arquitetura de referência da solução de análise multi-cloud Intel-VMware.*





Acompanhe-nos on-line:



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel.: 877-486-9273 Fax: 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
Rua Surubim, 504 4º andar CEP: 04571-050 Cidade Monções – São Paulo – SP Tel.: (11) 5509-7200 [www.vmware.com/br](http://www.vmware.com/br) Copyright © 2021 VMware, Inc.  
Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis norte-americanas e internacionais de direitos autorais e propriedade intelectual. Os produtos da VMware estão cobertos por uma ou mais patentes listadas no site <http://www.vmware.com/br/go/patents>. VMware e todos os produtos VMware mencionados são marcas registradas da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Intel, o logótipo da Intel, Optane, Xeon e outras marcas da Intel são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.  
Item nº: FY22-6509-VMW-MAP-TECH-FUTURE-MULTI-CLOUD-EXECUTIVE-GUIDE-EBK-USLET-WEB-20210827\_PT-BR 8/21