

vmware® | intel®

# O que os líderes de TI precisam saber ao adquirir uma atualização de tecnologia

Edição de data center híbrido, privado e na nuvem







---

**Trace seu caminho  
para uma nuvem  
híbrida bem-sucedida  
com uma abordagem  
de cinco etapas.**

---

## Resumo executivo

A adoção da nuvem híbrida é uma poderosa estratégia de modernização de TI para atingir as metas de sua organização:

- **Curto prazo:** cumprir os objetivos de modernização de aplicativos e resiliência de negócios em tempos conturbados, como incerteza econômica e a mudança repentina ao trabalho remoto
- **Longo prazo:** demandas digitais e a necessidade de manter a estratégia de TI à frente dos investimentos de negócios por meio da recuperação econômica

O processo de seleção da melhor plataforma de nuvem híbrida para sua organização deve começar com uma avaliação interna. Quais são as suas metas? Identificar suas necessidades (casos de uso atuais e futuros) o ajudará a melhor avaliar os recursos das nuvens pública e privada, bem como as operações em nuvem híbrida que são necessárias para servir a todos os seus tipos de cargas de trabalho e locais de implantação.

Por exemplo, se sua organização precisa levar cargas de trabalho para várias nuvens, é recomendável escolher uma nuvem híbrida como o VMware Cloud Foundation baseada em infraestrutura da Intel, que unifica as operações e oferece suporte ao multi-cloud.

Este Guia do comprador utiliza uma abordagem de cinco etapas com listas de verificação que ajudam você e sua equipe de TI a traçar uma jornada bem-sucedida para a nuvem híbrida. Use-o para documentar suas necessidades ao adotar um modelo de operações na nuvem para fornecimento automatizado e otimizado de todos os seus serviços de TI que dão suporte a algum aplicativo em qualquer nuvem.

- ▶ Nuvem preparada para o futuro
- ▶ Avalie as necessidades
- ▶ Avalie as operações
- ▶ Considere a nuvem privada
- ▶ Analise a nuvem pública
- ▶ Comece agora



## Prepare-se para o multi-cloud

A evidência de que a TI é um ativo estratégico nunca foi mais aparente do que durante a pandemia. As equipes de TI se movimentaram rapidamente para responder, sustentando as operações e atendendo às necessidades imediatas de funcionários e clientes. Porém, a contínua incerteza econômica, paradoxalmente, requer mais investimentos em tecnologia para adaptar as operações de negócios e alimentar a inovação.

Uma estratégia ágil de transformação digital dá a melhor chance para que sua organização se adapte rapidamente, ao mesmo tempo que emerge deste e de outros períodos difíceis mais forte e rápido do que seus concorrentes. De fato, a capacidade de alinhar investimentos em tecnologia com metas de negócios agora é uma necessidade estratégica, pois oferece às organizações preparadas para o futuro uma grande vantagem. Elas respondem rapidamente a uma crise, adaptam-se a uma nova realidade e aceleram a inovação.

### Pronto para a nuvem

Uma plataforma multi-cloud fornece a flexibilidade de que sua organização precisa para abordar metas de transformação digital de curto e longo prazo. Elas incluem o dimensionamento da infraestrutura, modernização do portfólio de aplicativos e aproveitamento de operações de TI mais eficientes e consistentes.

No entanto, as inconsistências nas arquiteturas dos provedores de nuvem e da infraestrutura atrasaram esse processo. As infraestruturas rígidas levam os funcionários a usar um conjunto de aplicativos legados com altos custos incorporados e limitações na flexibilidade de dimensionamento vertical ou horizontal de acordo com a flutuação da demanda.

Chegou a hora de encontrar uma maneira mais eficiente e econômica de modernizar rápido e com um mínimo de risco. Mas, como? A resposta é um modelo híbrido e multi-cloud preparado para o futuro que capacita sua organização para superar esses desafios ao mesmo tempo que obtém a eficiência da nuvem para migrar aplicativos rapidamente, dimensionar recursos vertical ou horizontalmente com base na demanda, fornecer recursos para iniciativas de trabalho distribuído e promover estratégias de modernização de aplicativos.

Uma solução híbrida ou multi-cloud pronta para o futuro oferece toda a flexibilidade de que você precisa ao mesmo tempo que otimiza as despesas relacionadas à nuvem e reforça a segurança em todos os ambientes de nuvem. Trata-se de um modelo de operações na nuvem adequado para diferentes ambientes que também permite modernizar o fornecimento de serviços no data center e aproveitar o dimensionamento da nuvem pública com os serviços nativos da nuvem para atender a necessidades técnicas e empresariais.

### OPORTUNIDADE

**Início: aumente a resiliência dos negócios agora E assegure a capacidade estratégica da equipe de TI no longo prazo.**

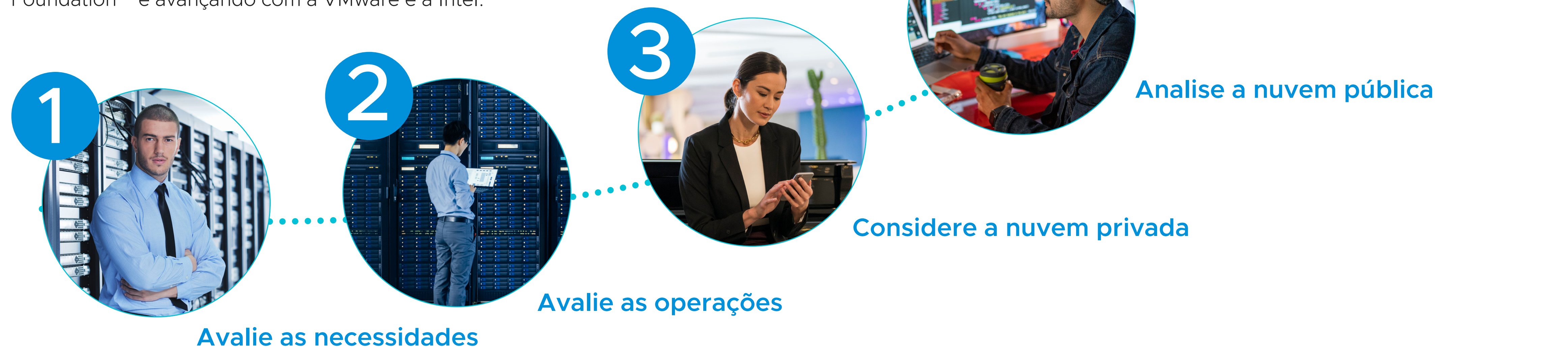




# Trace seu caminho rumo ao ambiente multi-cloud bem-sucedido

As conversas sobre estratégias de nuvem costumam começar com perguntas sobre "o que" e "quem", seguidas de outras com respeito a "como" e "quando". Assim, definir uma estratégia de nuvem apenas com base na quantidade de cargas de trabalho migradas para a nuvem pode não ajudar sua organização a se concentrar verdadeiramente nas necessidades mais urgentes e no que é melhor para seus negócios digitais. Um novo processo em cinco etapas não só muda o rumo da conversa, mas também acelera sua tomada de decisões.

A **etapa 1** ajuda sua organização a identificar como você usará sua nuvem híbrida agora e no futuro. Na **etapa 2**, você avalia os serviços que oferecerá e como eles afetarão seus funcionários, seus processos e sua governança. **As etapas 3 e 4** examinam as principais considerações para as plataformas de tecnologia. E a **etapa 5** mostra como dar os primeiros passos, simplificando sua jornada rumo à nuvem híbrida com o VMware Cloud Foundation™ e avançando com a VMware e a Intel.





# 1 Avalie suas necessidades: identifique os principais casos de uso

Do que a sua organização precisa numa nuvem híbrida? Antes de avaliar soluções, pense sobre suas necessidades atuais e as que pode ter no futuro.

A tabela 1 lista casos de uso de nuvem híbrida relacionados às necessidades de hoje e às visões do futuro. Se mais de 4 dos 16 casos de uso se alinharem aos planos da sua organização, considere uma solução de nuvem híbrida que forneça uma infraestrutura de hardware e software consistente e operações estáveis, bem como um modelo de operações na nuvem para cargas de trabalho novas e tradicionais onde quer que você as implante.

## Casos de uso do ambiente multi-cloud

Necessidade atual      Necessidade futura

### Modernização de aplicativos: atender a todas as mudanças relacionadas aos aplicativos

- **Nova hospedagem de aplicativos:** oferecer suporte à migração de cargas de trabalho para um ambiente de nuvem sem necessidade de alterar a arquitetura ou o código delas.
- **Nova plataforma de aplicativos:** colocar cargas de trabalho tradicionais em contêineres para aumentar a agilidade e padronizar o desenvolvimento automatizado e as cadeias de ferramentas de implementação, onde quer que os aplicativos sejam implantados.
- **Nova fatoração de aplicativos:** usar arquiteturas nativas de nuvem e de microsserviços com escrita ou rescrita de código.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

### Modernização do data center: aumentar a eficiência e eficácia da equipe de TI utilizando um hardware padrão da Intel no setor.

- **Redução de CapEx:** usar tecnologia dimensionável definida por software padrão do setor, com posicionamento de cargas de trabalho e otimização da densidade, a fim de reduzir os custos com infraestrutura.
- **Redução de OpEx:** otimizar o gerenciamento do ciclo de vida da plataforma; padronize e agilize o fornecimento e consumo de serviços; e simplifique a migração de cargas de trabalho para reduzir os custos operacionais.

_____	_____
_____	_____

# Avalie suas necessidades: identifique os principais casos de uso (continuação)

## Casos de uso do ambiente multi-cloud

	Necessidade atual	Necessidade futura
<p><b>Infraestrutura preparada para o desenvolvedor: permitir o consumo de serviços de infraestrutura sob demanda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Programação:</b> possibilitar serviços de infraestrutura orientados por API, integrados com ferramentas de desenvolvimento e liberação</li> <li>• <b>Consistência:</b> padronizar os serviços de infraestrutura, independentemente da localização, com a opção de usar serviços nativos de nuvem únicos</li> <li>• <b>Diversidade:</b> admitir diversos tipos de aplicativos baseados em máquinas virtuais (VM) e contêineres</li> </ul>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>Gerenciamento unificado: possibilitar um modelo de operações de nuvem com portabilidade de conhecimentos, políticas e processos de TI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automação:</b> permitir o fornecimento de serviços segundo as necessidades na infraestrutura atual e nos novos ambientes de nuvem pública</li> <li>• <b>Eficiência:</b> padronizar as mesmas ferramentas, processos e pessoas para otimizar o desempenho, o posicionamento de cargas de trabalho, a utilização da infraestrutura, o monitoramento e o rastreamento, como também a resposta a incidentes e o suporte a serviços</li> </ul>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>Posicionamento de cargas de trabalho: aproveitar a portabilidade de cargas de trabalho e evitar a dependência com opções flexíveis de implantação e migração</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Implantação:</b> automatizar o posicionamento das cargas de trabalho com base no que for mais adequado de acordo com as políticas de negócios e os requisitos técnicos</li> <li>• <b>Migração:</b> conseguir a portabilidade das cargas de trabalho sem precisar dedicar tempo e dinheiro para refatorar o código</li> <li>• <b>Repatriação:</b> migrar as cargas de trabalho de volta para os data centers ou outras nuvens quando as necessidades técnicas ou de negócios mudarem</li> </ul>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>Dimensionamento e recuperação de desastres: eliminar a necessidade de data centers secundários</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Minimização do tempo de inatividade não planejado:</b> usar uma solução de recuperação baseada em nuvem que forneça ótima disponibilidade</li> <li>• <b>Consolidação da infraestrutura legada:</b> modernizar os recursos para conseguir um dimensionamento flexível do desempenho e da capacidade</li> <li>• <b>Flexibilidade do espaço de trabalho digital:</b> escolher onde e quando hospedar serviços de desktops e aplicativos</li> </ul>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

TABELA 1: Casos de uso de nuvem híbrida





## 2 Avalie as operações híbridas e na nuvem

As conversas sobre recursos de nuvem costumam começar com perguntas sobre "o que" e "quem", seguidas de outras com respeito a "como" e "quando". Independentemente de onde sua conversa sobre a nuvem começa, ela deve abordar perguntas principais sobre serviços e habilidades, como: Que serviços padronizados sua organização de TI fornecerá? Como você deve organizar seus funcionários em equipes? Que funções você deve definir para fornecer serviços locais com êxito e operar em ambientes de nuvem? Como sua organização de TI integra e automatiza conceitos de DevOps e métodos Agile para desenvolvedores, ao mesmo tempo que aplica esses potentes conceitos a iniciativas de TI?

A tabela 2 mostra como avaliar os recursos essenciais de operações multi-cloud de que você precisará nas plataformas multi-cloud, além de considerar perguntas importantes sobre custo, qualidade de serviço, agilidade e risco.

### Funções necessárias

### Prioridade? (Sim/Não)

#### Serviços de nuvem

- **Serviços de infraestrutura:** padronizados, diagramados e adquiridos de diferentes ambientes, incluindo infraestrutura local, provedores hospedados e nuvens públicas
- **Serviços de automação:** uma variedade de serviços, como uma API Kubernetes em conformidade e compatível, PaaS e estruturas de construção e execução para desenvolvedores, integração com fluxos de trabalho CI/CD incluindo ferramentas e serviços de automação para dar suporte aos desenvolvedores de aplicativos
- **Serviços de tempo de execução:** serviços de contêineres e Kubernetes que coordenam as atualizações da plataforma e as tarefas de aplicação de patches e de manutenção
- **Serviços de espaço de trabalho digital:** fornecimento de desktops virtuais sob demanda e aplicativos alinhados à persona do usuário para qualquer dispositivo, do ambiente de infraestrutura da sua escolha
- **Serviços de análise de dados:** uma variedade de serviços como inteligência artificial/aprendizado de máquina (IA/ML, pela sigla em inglês), data lakes e aplicativos de inteligência de negócios (BI), além de monitoramento e capacidade de observação de ambientes locais e em nuvem

# Avalie operações híbridas e na nuvem (continuação)

## Funções necessárias

## Prioridade? (Sim/Não)

### Processos

- **Posicionamento:** um conjunto de ferramentas e processos para a implantação automatizada de cargas de trabalho em diferentes ambientes
- **Migração:** nova hospedagem de cargas de trabalho sem o custo e esforço da reformulação de código
- **Balanceamento de carga:** automatização entre clusters e entre nuvens com recursos de rede de serviços
- **Desempenho:** otimizado com base nos requisitos de aplicação, monitoramento, visibilidade e rastreabilidade da pilha completa
- **Automação:** fornecimento de serviços que se baseiam em modelos e que são usados por meio de um catálogo de serviços ou programaticamente, por meio de uma API
- **Capacidade:** espaço estendido para a nuvem e otimizado por meio de planejamento, modelagem, previsão e programação preditiva

---

---

---

---

---

---

### Pessoas

- **Reaproveitamento de habilidades:** aumente e aproveite os conhecimentos e os processos e procedimentos de administração existentes para os novos ambientes e cargas de trabalho
- **Plano para a aquisição de habilidades:** amplie as carreiras profissionais com trabalhos mais qualificados que incluam mais programação e automação, além de Kubernetes, contêineres e conhecimentos sobre a nuvem
- **Operações na nuvem:** crie uma equipe com foco em interoperabilidade, integração de serviços, incorporação de usuários e operações contínuas

---

---

---

### Governança

- **Centro de excelência em nuvem:** crie uma equipe que se centre em arquitetura, governança, uso, monitoramento de custos e otimização
- **Otimização de custos:** monitore o consumo e as despesas em multi-cloud e modifique-os para otimizar custos
- **Acesso e uso:** controle acesso, permissões, limites de uso e estruturas de programação com namespace
- **Recuperação de desastres:** automatize e possibilite respostas impecáveis no ambiente mais adequado

---

---

---

---

TABELA 2: Recursos de operações híbridas



## 3 Considere a nuvem privada

A adoção da nuvem privada costuma ser o primeiro passo rumo à modernização de TI, exigindo uma repaginação e evolução da infraestrutura, não uma revolução, no seu ambiente atual de TI.

Estas são algumas perguntas importantes a considerar durante a avaliação da nuvem privada: como sua nuvem privada acomodará e trabalhará na infraestrutura e nos sistemas existentes? Como ela dará suporte aos aplicativos antigos? Como ela se integrará com as pilhas de operações de TI existentes? Como sua rede se estenderá até o perímetro, as filiais ou a borda e além?

Como é provável que sua organização não possa se permitir começar do zero, sua nuvem privada deverá aproveitar e melhorar seu ambiente de TI atual. A tabela 3 apresenta vários recursos de nuvem privada necessários para você criar a base de uma solução de nuvem híbrida.

### Funções necessárias

### Prioridade? (Sim/Não)

#### Infraestruturas modernas

- **Infraestrutura hiperconvergente (HCI):** implante e dimensione processamento, armazenamento, rede e gerenciamento totalmente integrados
- **Gerenciamento unificado:** operações impecáveis de infraestrutura heterogênea para fornecer dimensionamento, desempenho e disponibilidade
- **Cargas de trabalho em contêineres:** suporte para clusters de contêineres e VM de grande escala com tempo de execução de Kubernetes integrado e APIs em conformidade e compatíveis

#### Fornecimento de serviços

- **Infraestrutura como serviço em nuvem:** consumo sob demanda, programático e via autoatendimento de serviços de infraestrutura (similar à nuvem pública)
- **Produtividade do desenvolvedor:** integração de DevOps e cadeia de ferramentas de CI/CD e consumo de serviços programático
- **Namespace:** estruturas focadas no desenvolvedor e aplicação de políticas de nível corporativo para oferecer capacidade, resiliência, qualidade de serviço, segurança e controle de acesso

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____



# Considere a nuvem privada (continuação)

## Funções necessárias

## Prioridade? (Sim/Não)

### Segurança e políticas

- **Segurança intrínseca:** proteção incorporada com segurança baseada em hardware, regras de isolamento de rede e balanceamento de carga em diversos aplicativos e ambientes multi-cloud para serviços baseados em contêiner/VM em escala
- **Rede:** microsegmentação e segurança associadas a cargas de trabalho individuais onde as políticas viajam com as cargas de trabalho independentemente da topologia de rede
- **Armazenamento:** criptografia de dados em repouso, em trânsito e em uso, como também gerenciamento de chaves

---

---

---

### Rede e perímetro (por exemplo, filial/borda)

- **Rede com capacidade para a nuvem:** recursos em painel de controle único com estruturas aprimoradas para multilocação do caminho de dados e encadeamento de serviços
- **Perímetro:** recursos de firewall e balanceador de carga com virtualização de redes, microsegmentação, balanceamento de carga e segurança integrada
- **Localização remota:** posicionamento de cargas de trabalho de pilha completa e processamento mais próximo de cargas de trabalho e usuários por meio de uma rede de longa distância definida por software (SD-WAN, pela sigla em inglês) para otimizar links de WAN que conectam locais de borda e ROBO à distância.

---

---

---

TABELA 3: Recursos de nuvem privada







## 4 Analise a nuvem pública

A adoção da nuvem pública pode revolucionar a organização em termos de escala e agilidade. No entanto, como cada empresa e cada nuvem é diferente, você precisará determinar quais nuvens públicas e provedores hospedados atenderão melhor às suas necessidades.

Entre as perguntas a considerar se encontram as seguintes: como a nuvem pública aumentará suas opções de fornecimento de serviços de TI? Como ela atenderá às suas necessidades de modernização de aplicativos? Como ela tornará seus desenvolvedores mais produtivos? Como ela otimizará o orçamento e as despesas de TI entre CapEx e OpEx? Como você escolherá quais, e quantos, serviços de computação em nuvem pública oferecerá?

A tabela 4 descreve os principais recursos de nuvem pública para sua consideração.

### Funções necessárias

### Prioridade? (Sim/Não)

#### Serviços

- **Serviços de infraestrutura:** serviços sob demanda e em escala cobrados pelo uso
- **Serviços nativos de nuvem:** ofertas únicas que vão além dos serviços de infraestrutura básicos (por exemplo, IA/ML, big data etc.)
- **API padrão:** uma camada de abstração, como Kubernetes, para criar serviços de infraestrutura consistente consumidos programaticamente
- **Catálogo de serviços:** modelos de serviços de infraestrutura disponíveis por autoatendimento

---

---

---

---

#### Segurança e governança

- **Proteção contra ataques:** defenda o ambiente de TI contra hackers e ataques de negação de serviço distribuída (DDoS, pela sigla em inglês)
- **Segurança de dados:** proteja dados confidenciais com criptografia, configuração e ferramentas que reduzem o acesso e uso não autorizados
- **Disponibilidade:** inclua rastreabilidade e monitoramento, orquestração com dimensionamento, além de várias zonas de disponibilidade e alta disponibilidade e recuperação de desastres (HA/DR, pelas siglas em inglês) multi-cluster
- **Confiabilidade:** garantia de serviço com princípios de design que assumem que ocorrerão falhas, rede de serviços e orquestração com failover

---

---

---

---



# Analise a nuvem pública (continuação)

## Funções necessárias

## Prioridade? (Sim/Não)

### Arquitetura

- **Infraestrutura consistente:** uma pilha definida por software e virtualizada que é a mesma em ambientes de nuvem pública e privada. As tecnologias de virtualização Intel® na infraestrutura de hardware facilitam a migração entre cinco gerações de processadores Intel® Xeon® e entre ambientes de nuvem.
- **Operações consistentes:** os mesmos processos, manuais e ferramentas administrativas em diferentes ambientes, por exemplo, para monitoramento, rastreabilidade e gerenciamento de incidentes
- **Ferramentas de otimização:** IA/ML e outros recursos para automatizar o posicionamento de cargas de trabalho, a utilização de recursos, a migração e o gerenciamento do ciclo de vida de cargas de trabalho

---

---

---

### Multi-cloud

- **Único:** plano para usar apenas um provedor de serviços de infraestrutura como serviço (IaaS, pela sigla em inglês) em nuvem pública
- **Duplo:** se planeja usar um provedor de serviços de IaaS primário e um secundário em nuvem pública para evitar a dependência
- **Múltiplo:** se planeja adotar uma variedade de opções de nuvem pública (infraestrutura e serviços), dando aos consumidores de serviços de TI flexibilidade para escolher entre diferentes provedores por motivos de negócios, conformidade ou técnicos, ou devido aos requisitos dos aplicativos

---

---

---

TABELA 4: Recursos de nuvem pública





## 5 Implementação: VMware Cloud na arquitetura Intel®

Embora haja muitas considerações, a migração para a nuvem híbrida é uma poderosa estratégia de modernização de TI. E o VMware Cloud™ pode ajudá-lo a atingir as metas de curto e longo prazo de sua organização.

O VMware Cloud é a plataforma multi-cloud onipresente que fornece infraestrutura consistente e operações abrangentes, além de possibilitar um modelo de operações de nuvem para cargas de trabalho novas e tradicionais onde quer que sejam implantadas.

A tecnologia Intel permite consistência e compatibilidade em todos os seus ambientes de nuvem. Os processadores Intel Xeon são a arquitetura de plataforma mais implantada na nuvem pública, na nuvem privada e na borda. Estão amplamente disponíveis, oferecem um desempenho uniforme e recebem novos recursos com regularidade, que proporcionam uma grande variedade de opções e permitem implantar cargas de trabalho em praticamente qualquer lugar sem ter que refazer o software de maneira exaustiva. Isso permite que você coloque automaticamente cargas de trabalho em uma infraestrutura baseada em nuvem pública e privada, conforme o TCO, a privacidade dos dados e as circunstâncias de segurança exigirem.

Ao escolher a tecnologia da Intel, você desenvolve padrões abertos, com software otimizado e segurança do hardware na pilha. A segurança baseada em hardware da Intel cria uma base confiável para proteger os dados em todas as suas fases: em repouso, em trânsito e em uso. A segurança de ponta a ponta é crucial para cargas de trabalho distribuídas em ambientes multi-cloud. Ao trabalhar com os principais parceiros de software e provedores de nuvem, as soluções da Intel reduzem o risco e a complexidade, garantindo desempenho e flexibilidade ideais, melhorando a eficiência operacional e de custo em todo o seu data center e serviços de nuvem.

### VMware Cloud Foundation

Desenvolvido com base em uma infraestrutura hiperconvergente de pilha completa, o VMware Cloud Foundation oferece à sua organização um conjunto completo e seguro de serviços definidos por software para processamento e rede, bem como segurança intrínseca, Kubernetes integrado e operações na nuvem. O resultado é uma infraestrutura em nuvem ágil, confiável e eficiente que oferece infraestrutura e operações consistentes em nuvens privadas e públicas.

E o VMware Cloud Foundation integra Kubernetes para fornecer serviços de infraestrutura para desenvolvedores, como também gerenciamento de cluster e orquestração de cargas de trabalho em contêineres para administradores de TI. Agora outras soluções na pilha também oferecem suporte a Kubernetes de maneira nativa. Como resultado, cargas de trabalho em VM e contêineres são tratados como elementos de alta categoria. Isso significa que os desenvolvedores têm uma interface de programação de aplicativos (API) em conformidade e compatível, e que os administradores de TI contam com ferramentas e processos operacionais familiares e confiáveis para o gerenciamento dos sistemas.

### SAIBA MAIS

---

*Sete motivos pelos quais o VMware Cloud Foundation é a melhor solução de nuvem híbrida: um guia executivo*

---



# Implementação: VMware Cloud na arquitetura Intel® (continuação)

## Nuvem híbrida e multi-cloud

Como a VMware e a Intel criaram algumas das maiores e mais bem-sucedidas nuvens privadas e híbridas do mundo, podemos ajudar você com o planejamento e a execução da sua nuvem híbrida, independentemente de quais provedores de nuvem pública você escolher. A mesma solução VMware de pilha completa está disponível como soluções VMware Cloud, em infraestrutura baseada em Intel, o que fornece uma extensão perfeita do seu ambiente local com:


—  → VMware Cloud™ on AWS

—  → Google Cloud VMware Engine

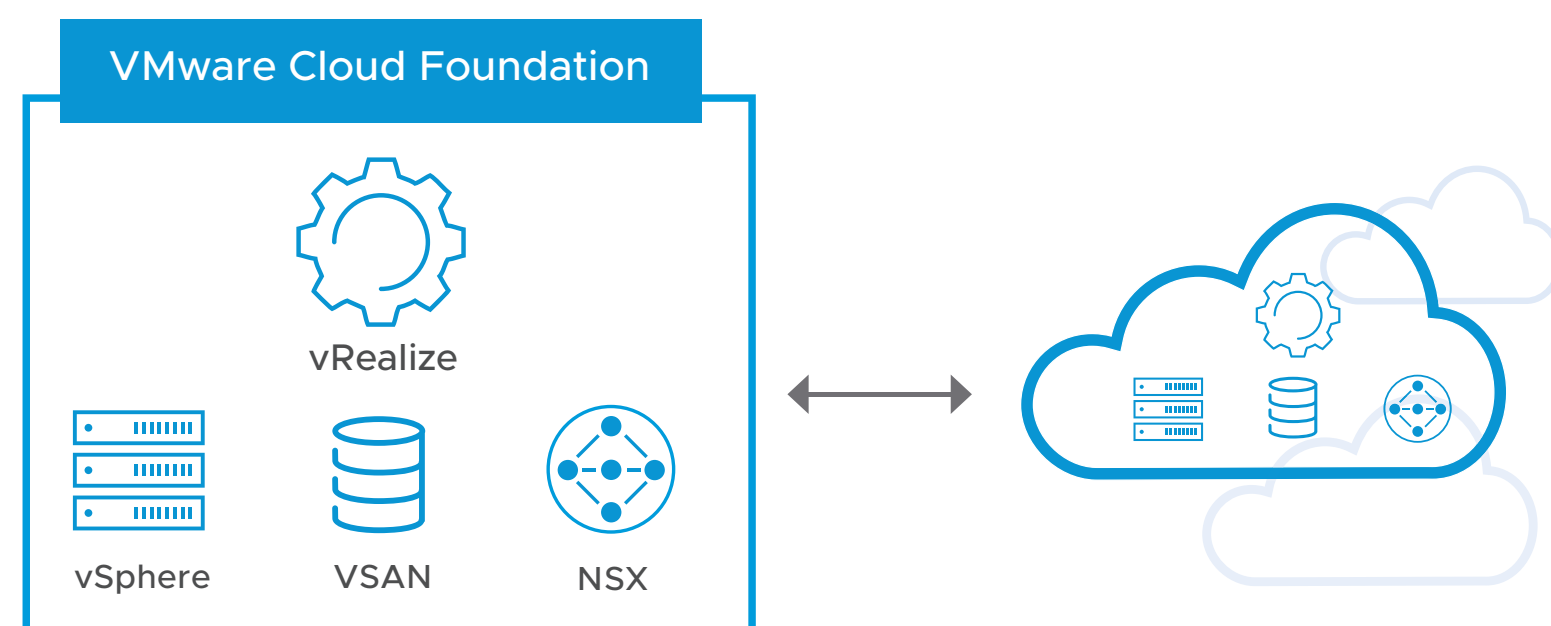
—  → IBM Cloud for VMware Solutions

—  → Microsoft Azure VMware Solution

—  → Oracle Cloud VMware Solution

—  → Mais de 200 parceiros do VMware Cloud Provider Program (VCP) oferecem serviços verificados do VMware Cloud na mesma plataforma VMware

Você está buscando uma plataforma de nuvem híbrida que forneça agilidade, confiabilidade e eficiência empresariais? Não procure mais, o VMware Cloud Foundation está aqui.



## SAIBA MAIS

*Descubra como as soluções de arquitetura multi-cloud da VMware podem ajudar a criar seu ambiente de nuvem ideal.*



## Avance com a VMware e a Intel

A VMware entende que o processo de adoção da nuvem híbrida não termina na escolha de uma plataforma. Por isso, a VMware também oferece orientações para execução de projetos, migração para a nuvem e êxito nos negócios, ajudando você e sua equipe a:

- Avaliar seu portfólio de aplicativos e identificar as mudanças esperadas
- Desenvolver uma estratégia de nuvem que ofereça suporte ao espectro da modernização de aplicativos
- Avaliar e planejar a preparação das operações de TI para um modelo de operações de nuvem ideal
- Planejar um lançamento com base em piloto e dimensioná-lo ao longo do tempo

A adoção da nuvem híbrida, com suas enormes oportunidades, também pode apresentar alguns desafios. Junte-se à VMware e à Intel para obter uma solução completa de nuvem híbrida, com todos os produtos e serviços de software necessários para garantir o máximo de benefícios das nuvens que você escolher.

### Comece a criar um caso de negócios

Faça download do [Caso de negócios do VMware Cloud Foundation](#) para obter uma estimativa das economias de OpEx e CapEx nos principais setores e segmentos.

Aproveite o valor do VMware Cloud Foundation ainda hoje. Calcule suas economias de custo estimadas e obtenha um relatório gratuito de [custo total de propriedade](#) para a sua organização em minutos.



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.: (+55) 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 em <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 logotipo 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: PT-BR 10/21