

E-BOOK

# Implementando uma nuvem inteligente: 7 estratégias para o sucesso

Otimize a produtividade e os custos da multicloud

NUTANIX



# Introdução

## Criando uma nuvem mais inteligente

O crescimento explosivo de aplicações está redefinindo as empresas. Um influxo esperado de 750 milhões de novas apps até 2025 está exercendo uma pressão enorme sobre as organizações de TI. Para atender às necessidades desse cenário, muitas empresas estão adotando estratégias “cloud first” e “cloud smart”. (Consulte a barra lateral.) Porém, no mundo real, a maioria das equipes enfrenta dificuldades para gerenciar a complexidade em vários ambientes operacionais, desde os data centers até a nuvem e a borda.

É um desafio navegar por essas águas. E manter operações em várias nuvens não é o mesmo que ter um verdadeiro ambiente *multicloud*. Com várias nuvens, as aplicações rapidamente ficam isoladas e você não consegue oferecer a flexibilidade ou a portabilidade que as operações comerciais dinâmicas exigem. Um verdadeiro ambiente multicloud permite que você gerencie vários ambientes — incluindo data centers e borda — como se fossem um só, com as mesmas ferramentas e conjuntos de habilidades empregados em todos os lugares.

## Sumário

Introdução .....	2
Otimize seu ambiente de multicloud híbrida.....	3
Estratégia 1: Faça um plano otimizado de migração para a nuvem.....	4
Estratégia 2: Automatize suas operações.....	6
Estratégia 3: Adote o FinOps.....	7
Estratégia 4: Assuma o controle dos serviços de dados.....	8
Estratégia 5: Crie uma base para o cloud native.....	9
Estratégia 6: Ative a borda para melhorar o acesso.....	10
Estratégia 7: Adote a AIOps.....	10
Aprimore a sua estratégia de nuvem com a Nutanix.....	11
Vamos começar.....	12

# Várias nuvens ≠ multicloud.

Várias nuvens criam silos e aumentam o custo e a complexidade.

# Otimize seu ambiente de multcloud híbrida

Independentemente do uso que a sua empresa faça da nuvem, suas operações de TI são mais diversificadas do que eram no passado. Ter uma combinação de operações no local e em uma ou mais nuvens resulta em desafios significativos:

- **Falta de interoperabilidade e portabilidade.** Você gostaria de poder executar suas aplicações em qualquer lugar — ou em todos os lugares — e movê-las entre locais conforme as mudanças nas necessidades do negócio, mas, pelas diferenças entre os ambientes, isso é impossível sem investimentos consideráveis.
- **Automação insuficiente.** A automação é essencial para que as suas operações de TI sejam dimensionadas com sucesso, mas automatizar um ambiente já é difícil, quanto mais dois, três ou cinco.
- **Custos descontrolados.** Com operações complexas em vários ambientes, automação inadequada e falta de ferramentas inteligentes, a impressão é que o aumento dos custos e dos desafios de TI nunca vai ter fim.

Para enfrentar esses desafios, *é necessário unificar, simplificar e automatizar suas operações de TI em todos os ambientes*, além de fornecer os insights para que a sua equipe otimize continuamente as operações na nuvem. Você precisa ser “cloud smart”.

Este guia oferece sete estratégias que ajudarão você a trabalhar de forma mais inteligente, para que possa racionalizar e otimizar seu ambiente de multcloud híbrida — que pode incluir várias nuvens públicas, bem como implementações de data center e borda — obtendo maior visibilidade e interoperabilidade em todas as suas operações de TI.

## Cloud First x Cloud Smart

Uma **estratégia cloud first** prioriza uma implementação de nuvem em relação a todo o restante. Todo novo projeto, seja a migração de um workload existente ou a criação de um novo app, é direcionado para a nuvem pública. O foco está na agilidade e na escalabilidade, os recursos sob demanda da nuvem são adotados para uma adaptação rápida às necessidades em constante mudança. E, ao mesmo tempo, os custos antecipados de hardware são eliminados. Contudo, ainda é mais adequado implementar alguns workloads no data center ou na borda. Avalie suas necessidades cuidadosamente antes de começar. Uma **estratégia cloud smart** vai além de simplesmente mover tudo para a nuvem. É uma abordagem que considera mais particularidades e se concentra na otimização da infraestrutura de TI e no posicionamento de workloads de aplicações para oferecer o máximo de valor e agilidade, usando uma combinação de recursos de nuvem, data center e computação de borda.

Saiba mais sobre [cloud-first x cloud smart](#).



## Estratégia 1: Faça um plano otimizado de migração para a nuvem

O sucesso das suas operações de TI — e da sua empresa — depende da capacidade da sua equipe de implementar e gerenciar ativos digitais essenciais nos locais ideais para as necessidades do seu negócio. É preciso planejar com cuidado as migrações de aplicações para a nuvem.

**Faça um inventário das suas aplicações.** Para cada app:

- Identifique os requisitos de infraestrutura e outras dependências.
- Saiba onde é executada atualmente e quais locais (data center, borda, nuvem) têm a capacidade de executá-la nas condições atuais.

**Envolva os desenvolvedores.** Se você pretende mover uma app para a nuvem, envolva os desenvolvedores e outras partes interessadas desde o início. Analise o consumo de recursos dessa app para determinar quais são os requisitos (CPU, armazenamento etc.). O alto consumo se traduz em uma conta mensal alta na nuvem, portanto, analise caminhos para reduzir esse gasto sem afetar o desempenho.

**Avalie os provedores de nuvem.** Procure os melhores preços. Evite recursos ou serviços que apenas um fornecedor oferece para minimizar o aprisionamento tecnológico.

**Escolha o método correto para a migração.** Para muitas aplicações, a intenção será fazer o lift and shift ou hospedá-las novamente com o mínimo de esforço possível. Contudo, talvez não seja possível mover uma aplicação sem modificações. Isso pode ocorrer devido a diferenças de infraestrutura ou à incapacidade de se obter o desempenho esperado pelo custo desejado. Como parte da avaliação, escolha o método adequado para migrar cada aplicação. Embora haja casos em que seja inevitável — ou valha a pena para obter uma funcionalidade específica —, tome cuidado para não se prender a serviços de nuvem que não tenham equivalentes em outros provedores ou no local. Como regra geral, quanto mais você avança na lista, mais demorada e mais cara se torna a migração.

- **Retire.** É sempre válido questionar se uma app ainda é útil para a sua empresa antes de fazer o trabalho árduo de migração.
- **Readquira/substitua.** No caso de aplicações legadas que não fazem parte da identidade digital da sua empresa — e que não podem ser migradas com um ROI positivo —, geralmente é recomendável substituí-las por um serviço SaaS que ofereça funcionalidade equivalente. Uma outra vantagem disso é tirar a responsabilidade primária de gerenciamento da sua equipe de TI.
- **Redefina a plataforma.** Quando a plataforma de uma aplicação é trocada, ela é migrada para a nuvem sem alterar sua arquitetura básica. No entanto, a reformulação da plataforma exige outras alterações, como uma mudança no sistema operacional subjacente ou na plataforma de banco de dados utilizada.
- **Refatore.** A refatoração vai um passo além da troca da plataforma, otimizando a aplicação para que aproveite a plataforma de nuvem escolhida e recursos como o dimensionamento dinâmico.
- **Rearquitete.** A rearquitetura é o caminho mais demorado e caro, normalmente exigindo uma reescrita completa da aplicação com métodos nativos da nuvem. Geralmente, é reservada para aplicações que têm o maior impacto nos negócios.

Além desses métodos de migração de aplicações para a nuvem, há um último método que a maioria das empresas deveriam considerar:

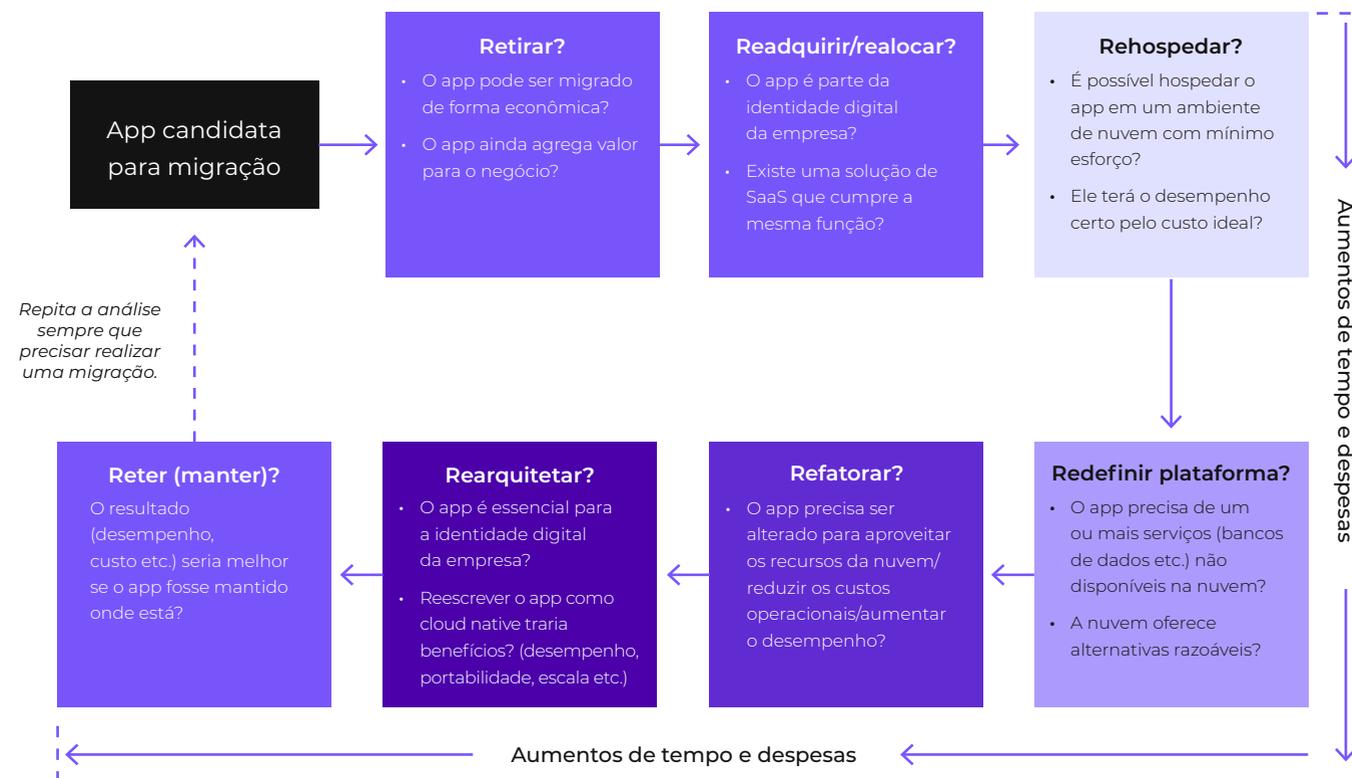
- **Manter.** Após um enorme esforço para mover aplicações tradicionais para a nuvem, muitas equipes de TI descobriram que continuar executando alguns apps no local pode ser mais econômico. O posicionamento inteligente dos workloads é fundamental. Em alguns casos, deixar as coisas onde estão é a decisão mais inteligente que você pode tomar.

[Este artigo](#) explora os detalhes da migração para a nuvem com mais profundidade.

## O que analisar

Ao planejar sua migração para a nuvem, é essencial fazer escolhas inteligentes para acelerar o sucesso e aumentar a flexibilidade:

- **Faça parcerias.** A maioria das empresas não conta com todas as habilidades ou mão de obra necessárias para planejar e executar uma migração para a nuvem bem-sucedida. Escolher os parceiros certos é a maneira mais rápida de preencher as lacunas e evitar erros.
- **Pense de forma criativa.** Seu objetivo é garantir a capacidade de executar aplicações onde são necessárias, com desempenho e custo certos e no momento ideal para atender às necessidades dos negócios, como picos sazonais. Embora os métodos descritos sejam importantes, considere também as soluções que permitirão que você execute seu portfólio atual de aplicações em qualquer lugar — na nuvem, na borda e no data center — sem alterações drásticas.



## Estratégia 2: Automatize suas operações

Em todo o mundo, [a previsão é de que os gastos com TI cresçam 8% em 2024](#), impulsionados, em parte, pelo aumento dos investimentos em inteligência artificial (IA), juntamente com o ritmo acelerado da transformação digital. Ao mesmo tempo, [é previsto que gastos globais com serviços de nuvem pública aumentem 20,4%](#), impulsionados por um crescimento no uso da nuvem (e pelo aumento dos preços de serviços de nuvem). Confiar no desempenho de tarefas manuais, conforme suas operações se expandem e ficam mais complexas, é uma receita para o fracasso. Mais de 4 em cada 5 líderes de TI (83%) [acreditam que a automação do fluxo de trabalho é essencial](#). Com o aprimoramentos na análise e na automação, [30% dos esforços operacionais de TI](#) serão redirecionados de reativos para proativos.

A automação é parte essencial das operações de TI de sucesso, mas quando o assunto é a multcloud, essa questão continua sendo bastante problemática. Ferramentas de automação que são eficientes em uma nuvem podem não estar disponíveis em outra. Para entender o quanto esse problema é crítico, pense na segurança da nuvem. Cada nuvem pública tem controles de segurança específicos. Os recursos protegidos de forma inadequada devido a erros humanos ainda são uma causa significativa de violações de dados, portanto, é essencial ter ferramentas inteligentes que automatizem a segurança em vários ambientes de nuvem.

Se não tomar cuidado, você pode acabar tendo uma equipe para gerenciar cada ambiente, uma solução cara e complexa que vai contra o objetivo de fazer todos os seus locais funcionarem como parte de um único ambiente fluido.

### O que analisar

Suas operações de TI nunca alcançarão o potencial máximo se você for forçado a contar com equipes, ferramentas de gerenciamento e automação individuais para cada nuvem.

- **Gerenciamento e automação integrados.** Busque um modelo de gerenciamento que automatize as operações de dia 1 e dia 2 em todos os ambientes nos quais você tenha operações de TI.



## Estratégia 3: Adote o FinOps

Para a maioria das empresas, a complexidade do cenário da multicloud híbrida resulta em gastos não otimizados, devido à falta de controles de consumo, às várias opções de compra e à dificuldade de calcular os gastos no local e na nuvem. Quanto mais ambientes você opera, mais difícil é obter a visibilidade de custos necessária para tomar decisões fundamentadas em relação ao posicionamento inteligente de workloads.

A governança inteligente de custos da multicloud é essencial para o sucesso de longo prazo das operações modernas em nuvem. Cada vez mais, as empresas recorrem ao FinOps para preencher as lacunas e obter controle sobre os custos.

### O que é FinOps?

A FinOps Foundation tem um [conselho técnico consultivo](#) que define FinOps como uma disciplina de gerenciamento financeiro em nuvem e prática cultural que está em evolução e permite que as empresas obtenham o máximo de valor comercial ao ajudar as equipes de engenharia, finanças, tecnologia e negócios a tomar decisões de gastos orientadas por dados.

As soluções corretas de FinOps e FinOps-as-a-Service centralizam o gerenciamento e a acessibilidade do painel em um único console, para que os operadores possam monitorar informações importantes. Ter benchmarks e métricas de gastos visíveis é uma vantagem no momento de monitorar e gerenciar os custos, bem como para melhorar a eficiência dos gastos.

Este [artigo recente](#) explora o tópico do FinOps de forma mais detalhada.

### O que analisar

Ao considerar as soluções de FinOps, é importante se concentrar em um equilíbrio de três recursos principais:

- **Informe.** Forneça visibilidade dos data centers, das nuvens públicas e da borda, alocando com precisão os orçamentos para seus respectivos centros de custos.
- **Otimize.** Identifique recursos não utilizados ou subutilizados e aproveite as recomendações detalhadas de compra de Instância Reservada (RI).
- **Opere.** Continue a otimizar e economizar ao promover uma cultura de FinOps em toda a empresa.

## UCSD assume o controle do seu ambiente multicloud com o NCM Cost Governance

Com 1.100 contas do AWS no campus — sendo 100 delas importantes para pesquisadores, instrutores e administradores — a Universidade da Califórnia San Diego (UCSD) enfrentava muitos desafios para entender, otimizar e gerenciar os custos. A equipe de TI da UCSD precisava de uma solução que ajudasse a garantir consistência, segurança e controle eficiente dos custos. O Cost Governance, do Nutanix Cloud Manager (NCM,) oferece à equipe os recursos necessários para lidar com a sobrecarga administrativa — e fazer muito mais.

Oferece visibilidade profunda e análise detalhada dos padrões de consumo na nuvem, além de otimização de custos em um clique por todos os ambientes de nuvem.

### Benefícios

- Eles obtiveram visibilidade dos custos de uso em um campus acadêmico e de pesquisa com multicloud.
- As verificações de compliance automatizadas e a mitigação da segurança com um clique melhoram a conformidade com os requisitos governamentais e acadêmicos.
- Tarefas administrativas simplificadas e automatizadas. Resumo de revisões para apps de comércio eletrônico.
- Campanhas de marketing específicas para cada cliente.
- Modelagem preditiva em pesquisa e desenvolvimento.



O Cost Governance se pagou ao gerar as informações de que precisávamos para controlar custos. Em uma instância, descobrimos uma API num ambiente de desenvolvimento que não precisava estar em execução e a desativamos, economizando milhares de dólares por mês”.

Declan Fleming, Arquiteto Corporativo de Nuvem, UCSD



## Estratégia 4: Assuma o controle dos serviços de dados

O ritmo acelerado da transformação digital, combinado com a complexidade cada vez maior das operações na nuvem, se traduz em mais dados em mais lugares. A pesquisa [Enterprise Cloud Index de 2023](#) concentrou-se na explosão de dados nas nuvens, descobrindo que apenas 40% dos entrevistados tinham visibilidade completa sobre onde seus dados residiam.

Entre os desafios relacionados ao gerenciamento de dados em ambientes de multicloud híbrida estão:

- **Serviços de dados diferentes em cada nuvem.** As aplicações atuais orientadas por dados têm necessidades variadas. Pode ser um desafio fornecer SLAs comparáveis para desempenho e disponibilidade à medida que os dados são movidos de um local para outro.
- **Desafios com bancos de dados.** Assim como ocorre com outros serviços de dados, os de banco de dados — e as ferramentas de implementação e gerenciamento — são diferentes em cada nuvem, o que dificulta a transferência de aplicações dependentes de banco de dados.
- **Proteção de dados complexa.** As ferramentas de proteção de dados também variam de um ambiente para outro, o que torna difícil garantir que os dados essenciais estejam seguros e protegidos contra acessos não autorizados.
- **Perda de metadados.** A movimentação de dados entre nuvens geralmente resulta na perda de metadados valiosos.

### O que analisar

#### Serviços de dados

Comece identificando o conjunto de serviços que você precisa para aplicações tradicionais e cloud native. Aí, podem estar inclusos armazenamento em blocos, arquivos e objetos, intermediadores de mensagens e serviços de cache, entre outros. Depois de identificar os serviços necessários, é preciso disponibilizá-los em todos os locais em que forem necessários, para evitar desafios operacionais ou alterações inesperadas no desempenho quando uma aplicação for movida entre nuvens.

#### Banco de Dados

No caso de bancos de dados, o objetivo deve ser automatizar o provisionamento e manter o controle sobre os mecanismos e as versões disponibilizados para as suas equipes. Restrinja o acesso aos bancos de dados com controles de acesso baseados em funções para garantir o compliance. Considere soluções que automatizem o agendamento da aplicação de correções no sistema operacional e no banco de dados, para que ocorram durante janelas de manutenção predeterminadas.

#### Proteção de dados

Ao consolidar o conjunto de serviços de dados e bancos de dados oferecido, você ajuda a simplificar o processo de proteção de dados. Para garantir uma proteção de dados adequada em todos os lugares, busque um conjunto de ferramentas básicas que possa ser usado para proteger com segurança seus dados no data center, na nuvem e na borda. Normalmente, isso inclui snapshots, replicação e clonagem. Procure implementações que sejam eficientes em termos de armazenamento e que tenham um impacto mínimo ou nulo no desempenho.

Para bancos de dados, os snapshots integrados simplificam o backup e a recuperação. Coloque snapshots de backup em camadas em um armazenamento otimizado e certifique-se de poder restaurar snapshots do banco de dados em um ponto específico no tempo, para atender aos requisitos de RPO e RTO.



## Estratégia 5: Crie uma base para o cloud native

Os apps que você executa hoje, na maioria, provavelmente ainda são corporativos tradicionais, rodando em VMs. Contudo, grande parte dos apps que você vai desenvolver — agora e no futuro — será cloud native. Uma estratégia de nuvem realmente inteligente deve abranger esses dois domínios.

Pode ser tentador isolar as aplicações tradicionais e cloud native em infraestruturas separadas — com equipes de gerenciamento diferentes —, mas a infraestrutura e o gerenciamento isolados trazem riscos, como recursos ociosos, aumento de custos e redução da flexibilidade.

### O que analisar

As opções de infraestrutura e ferramentas devem dar suporte a ambos os domínios, na medida do possível.

**Virtualize o Kubernetes.** Ao executar o Kubernetes e os contêineres em um ambiente virtual, você tem acesso imediato aos investimentos em ferramentas e habilidades, fornecendo uma base comum para dar suporte a apps cloud native e tradicionais.

**Garanta a portabilidade.** Se você seguir as recomendações sobre serviços de dados, será muito mais fácil executar apps tradicionais e cloud native em qualquer lugar e garantindo que os serviços de dados de que precisa estejam disponíveis.

- Torne os apps tradicionais mais portáteis executando um mesmo hipervisor, ou algum que seja compatível, em todos os lugares.
- Proteja a portabilidade dos apps cloud native evitando o uso de serviços que só estejam disponíveis em uma única nuvem. Execute uma mesma versão do Kubernetes ou versões compatíveis em todos os lugares, com ferramentas compatíveis.

**Selecione parceiros com sabedoria.** Escolha parceiros que entendam tanto de VMs quanto de contêineres.

## Estratégia 6: Ative a borda para melhorar o acesso

Cada vez mais, as operações empresariais se deslocam para a borda para fornecer serviços digitais mais perto do consumidor. Segundo algumas estimativas, até 50% dos dados corporativos serão gerados na borda até 2026. Muitas empresas também querem mover os serviços de IA para a borda, para se aproximarem desses dados.

Se a sua empresa estiver se expandindo na borda, sua equipe de TI pode estar sendo submetida a desafios que talvez não esteja bem preparada para enfrentar, incluindo custo e complexidade de infraestrutura, gerenciamento remoto e disponibilidade e segurança de aplicações.

Para a maioria das empresas, uma estratégia de nuvem que não inclua a borda nem pode ser considerada uma estratégia.

### O que analisar

Para atender às várias necessidades na borda corporativa, muitas empresas estão recorrendo a soluções baseadas em HCI. A HCI pode oferecer uma área física compacta, opções de armazenamento flexíveis, gerenciamento mais simples e maior segurança e resiliência.

## Estratégia 7: Adote a AIOps

A capacidade humana está se mostrando insuficiente para a tarefa de acompanhar a escala e o escopo da TI corporativa. Como sua presença digital continua a se expandir mais rapidamente do que sua capacidade de encontrar pessoal qualificado, a inteligência artificial (IA) se torna essencial para dar suporte às suas operações de TI.

A TI moderna produz montanhas de dados de log e as equipes cada vez mais recorrem à AIOps para identificar correlações e anomalias rapidamente, para que problemas menores nunca tenham espaço para se transformarem em desastres de grande escala. Por exemplo, com o aumento do crime cibernético, a IA e o ML podem descobrir ameaças difíceis de detectar por meio de métodos tradicionais, aumentando as chances de ataques serem descobertos antes que o dano seja causado. O tempo é essencial quando malware e ransomware estão à espreita.

### O que analisar

Ao avaliar as soluções de AIOps, procure ferramentas que ofereçam os seguintes recursos:

- **Operações em multicloud.** Você precisa de uma solução que funcione em todos os ambientes em que opera: no local, em nuvens, data centers e na borda. Cada vez mais, as aplicações ultrapassam as fronteiras. Uma aplicação pode ser executada em uma nuvem, mas estando vinculada a serviços executados no local, em outra nuvem ou em um provedor de SaaS. Para ser útil, a AIOps deve ter visibilidade em todos os lugares.
- **Otimização e remediação.** Procure serviços que incluam análise preditiva do consumo de recursos, otimização/dimensionamento do uso de recursos e detecção de anomalias.
- **Automação operacional.** As ferramentas devem ser capazes de adotar medidas automatizadas quando uma anomalia for detectada.
- **Insights profundos.** As ferramentas devem fornecer os insights que você precisa para simplificar o planejamento da capacidade e facilitar o posicionamento inteligente de workloads.

**IA generativa.** A IA generativa é a nova fronteira da AIOps, com o potencial de oferecer mais insights com menos esforço, aumentando a eficiência e a escala da sua empresa. Muitos fornecedores vão colocar uma "roupagem de IA generativa" nos seus produtos existentes. Procure fornecedores que tenham um histórico de IA avançada e um calendário de lançamentos confiável para recursos habilitados com a IA generativa.

# Aprimore a sua estratégia de nuvem com a Nutanix

Ao seguir as sete estratégias descritas acima, você pode criar uma abordagem inteligente de nuvem que ajudará sua empresa a ter sucesso. A Nutanix ajuda a romper as barreiras que impedem você de atingir suas metas de nuvem. Somente a Nutanix oferece uma plataforma unificada e simples de usar em nuvens, data centers e borda, com portabilidade total de licenças. **Os apps executados na nuvem pública com o Nutanix Cloud Clusters podem ter um custo até 53% menor do que na nuvem pública nativa.**

Com a Nutanix, você pode:

- Gerenciar, proteger e mover aplicações entre nuvens, tudo a partir de um único plano de controle.
- Criar apps modernos, de nível empresarial, e implementá-los em qualquer lugar.
- Aproveitar a visibilidade, o chargeback e showback de gastos com nuvem pública e data center.
- Criar uma borda segura e habilitada para IA.

E a Nutanix oferece um suporte global excepcional para garantir seu sucesso. A Nutanix tem mantido uma média de Net Promoter Score (NPS) acima de 90 nos últimos sete anos, ocupando uma posição alta no setor de tecnologia em termos de fidelidade e satisfação do cliente.

A Nutanix simplifica a implementação das estratégias discutidas neste guia e acelera seu caminho para a produtividade na nuvem.

## Como a Nutanix pode ajudar

### Planejando a migração para a nuvem

- O [Nutanix Cloud Platform](#) é executado em todos os locais — nuvem pública, data center e borda —, simplificando a migração de apps e minimizando a necessidade de mudança de plataforma, refatoração e rearquitetura.
- A equipe de [Serviços Profissionais da Nutanix](#) tem o conhecimento e a experiência para dar apoio em cada etapa do processo.

### Automação

- O Nutanix Cloud Platform simplifica as tarefas de rotina com a simplicidade de um clique.
- Com o Nutanix Cloud Manager (NCM) Intelligent Operations, é rápido e fácil automatizar as tarefas operacionais do dia a dia com apenas alguns cliques e nenhuma codificação, o que aumenta a produtividade. Além disso, ele funciona em data centers, nuvens e borda e se integra facilmente às ferramentas que você já tem.

### FinOps

- O [NCM Cost Governance](#) impulsiona responsabilidade financeira com dimensionamento inteligente de recursos e visibilidade precisa da medição e do chargeback em nuvens, data centers e na borda.
- O [Nutanix FinOps-as-a-Service](#) combina o poder do NCM Cost Governance e da equipe de Serviços Profissionais da Nutanix para proporcionar os recursos de FinOps que você precisa com menos esforço.

### Serviços de dados

- O [Nutanix Unified Storage](#) oferece os serviços de arquivo, bloco e objeto que você precisa na nuvem, no data center e na borda sem surpresas.
- O [Nutanix Database Service](#) (NDB) proporciona banco de dados como serviço em nuvens locais e públicas, simplificando a implementação e o gerenciamento de bancos de dados muito utilizados, como Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL, MongoDB e MySQL.

### Cloud Native

- O Nutanix Cloud Platform oferece suporte a VMs e contêineres sem que seja preciso abrir mão de nada.
- A Nutanix oferece suporte [às suas escolhas de distribuições Kubernetes](#), o que inclui uma parceria bem próxima com a Red Hat para habilitar conjuntamente o OpenShift.

### Operações de borda

- O Nutanix Cloud Platform oferece uma solução de borda compacta, econômica e de pilha completa que resolve seus desafios de borda.

### Operações de IA

- O [NCM Intelligent Operations](#) tem os recursos de AIOps que sua equipe precisa para automatizar suas operações e recursos, posicionar workloads de forma inteligente e prever requisitos futuros com mais precisão e menos esforço.

# Vamos começar!

Não permita que nada atrapalhe seu sucesso na nuvem. Se quiser experimentar o software Nutanix em primeira mão, faça um test drive e confira o diferencial da Nutanix.

Faça um Test Drive

Acesse [nutanix.com](https://nutanix.com) e saiba mais. Você também pode entrar em contato conosco pelo e-mail [info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) ou enviar uma solicitação em [www.nutanix.com/demo](https://www.nutanix.com/demo) para criar seu briefing personalizado.

**NUTANIX**

[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](https://www.nutanix.com) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2024 Nutanix, Inc. Todos os direitos reservados. A Nutanix, o logo da Nutanix e todos os nomes de produtos e serviços mencionados aqui são marcas registradas ou comerciais da Nutanix, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de marcas mencionados neste documento são apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos detentores.  
EEC - Deploying an Intelligent Cloud - eBook - FY24Q3\_pt-BR-08082024

