

# Os 5 principais erros de adoção de nuvem

Nutanix Beam -  
Gerenciamento de  
Despesas de Serviços  
em Nuvem

O Nutanix Beam gerenciou mais de US\$ 1B de gastos em nuvem. Neste artigo, compartilhamos os erros mais comuns cometidos pelas organizações que adotam a nuvem e fornecemos dicas simples para o sucesso da nuvem e ROI melhorado.

## 5 RAZÕES PELAS QUAIS SUA ESTRATÉGIA DE NUVEM ESTÁ FALHANDO

As organizações estão rapidamente adotando estratégias multi-cloud, avaliando maneiras de promover maior agilidade e permitir uma inovação mais rápida. Temos acompanhado o consumo de mais de US\$ 1 bilhão em nuvem pública anualmente entre nossos clientes, fornecendo uma variedade de insights interessantes que compartilhamos no [Relatório Anual da Nutanix de Uso da Nuvem Pública](#).

Em conversas com muitas pequenas e médias empresas (SMBs) e grandes empresas, notamos que as organizações muitas vezes lutam com seus custos de infraestrutura de nuvem após a adoção inicial devido à falta de mecanismos adequados de governança e planejamento de nuvem. A visibilidade dos custos e a governança evoluíram para desafios primários para as organizações. Isso exige uma estratégia de nuvem bem pensada.

Ao interagir com tomadores de decisão na nuvem e responsáveis por orçamentos como Heads of Cloud Strategy, Heads of IT, CIOs, CTOs, gerentes de TI e CFOs para entender seus pontos problemáticos, percebemos que muitas empresas cometem erros semelhantes. O que se segue são alguns dos erros mais comuns que executivos e gerentes cometem para que você possa se preparar adequadamente para sua jornada na nuvem.

### NOVA INFRAESTRUTURA, VELHA MENTALIDADE

As organizações que adotam a nuvem como parte de sua estratégia de infraestrutura muitas vezes se esquecem de fazer as mudanças necessárias em sua mentalidade e cultura que permitem o gerenciamento e as operações de nuvem sem problemas. Muitos clientes gerenciam a nuvem como uma configuração tradicional no local com a mentalidade de que a única mudança é no processo de provisionamento. Sem uma mudança significativa em termos de como as organizações abordam o planejamento, o monitoramento e o gerenciamento da infraestrutura de nuvem, pode haver um impacto explosivo nos gastos com nuvem.

### NENHUMA POLÍTICA DE GOVERNANÇA ABERTA

Muitas vezes, as organizações carecem de processos e políticas de governança básicos durante a integração na nuvem. De fato, para a maioria das empresas, a criação de políticas de governança é geralmente uma reflexão a posteriori. Isso leva à má gestão e fricção nos processos de pensamento entre as equipes de negócios, produtos, engenharia e TI. Ter uma política de marcação de uso e recursos em nuvem antes de começar a usar a nuvem ajuda a estabelecer controle sobre o ciclo de vida dos investimentos em infraestrutura em nuvem. A criação de políticas de governança personalizadas - incluindo alocação de custos e fiscalização de orçamento em várias equipes - ajuda você a rastrear todos os gastos na nuvem e mapear o consumo para as unidades de negócios.

### NÃO USAR EFICAZMENTE O SISTEMA DE PAGAMENTO POR REPARTIÇÃO

A nuvem dá a você a liberdade de provisionar recursos de TI sob demanda. No entanto, o excesso de provisionamento de recursos na nuvem afeta os gastos com a nuvem quando as organizações começam a arquitetar sistemas com um grande número de recursos - que podem ser necessários apenas se houver um pico e permanecerão subutilizados durante as cargas de trabalho normais. Isso decorre de uma falha em aproveitar as vantagens de construções na nuvem, como autoescalonamento ou escalonamento agendado. O uso dos princípios básicos da nuvem ajuda a reduzir o excesso de provisionamento de recursos e otimizar as despesas gerais do serviço de nuvem.

## NÃO EFETUAR UMA LIMPEZA CONTÍNUA

A falta de monitoramento do uso da nuvem leva a outro grande ponto problemático: gastos descontrolados com recursos de nuvem não utilizados, como VMs, bancos de dados, balanceadores de carga e redes. As organizações devem desenvolver práticas sólidas para monitorar continuamente o uso da nuvem e eliminar o desperdício de recursos para alcançar a governança adequada da nuvem. Em média, os clientes desperdiçam 5 a 25% de seus custos em recursos que não utilizam mais. Embora a nuvem ofereça um conveniente modelo de preços "pay-as-you-go", é imperativo que você desenvolva uma cultura de "consumo ou eliminação" para uma utilização eficaz dos recursos.

## FALTA DE CULTURA DEVOPS

Na nuvem, é fácil automatizar os processos de provisionamento, gerenciamento de configuração, implantações e recuperação, mas a maioria das organizações ainda não adotou as práticas DevOps. É importante estimular a cultura DevOps em suas equipes de TI e engenharia para reduzir o esforço manual e aumentar a confiabilidade. Sem incorporar a automação DevOps como o centro da sua adoção da nuvem, você provavelmente enfrentará desafios cada vez maiores no gerenciamento de serviços e aplicativos de nuvem.

### **Quer saber qual é a maneira mais fácil de evitar essas armadilhas de nuvens comuns?**

Os clientes de nuvem pública que usam o Nutanix Beam são capazes de identificar e corrigir facilmente os erros mencionados acima e melhorar sua estratégia e governança geral de nuvem.

A Nutanix torna a infraestrutura invisível, elevando a TI para o foco nos aplicativos e serviços que impulsionam seus negócios. A plataforma de nuvem corporativa da Nutanix aproveita a engenharia de escala web e o design de nível de consumidor para convergir nativamente computação, virtualização e armazenamento em uma solução resiliente e definida por software com inteligência de máquina avançada. O resultado é um desempenho previsível, consumo de infraestrutura semelhante à nuvem, segurança robusta e mobilidade perfeita de aplicativos para uma ampla gama de aplicativos corporativos. Saiba mais em [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) ou siga-nos no Twitter @nutanix.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) @nutanix

©2018 Nutanix, Inc. Todos os direitos reservados. Nutanix é uma marca comercial da Nutanix, Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de marcas aqui mencionados são apenas para fins de identificação e podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.