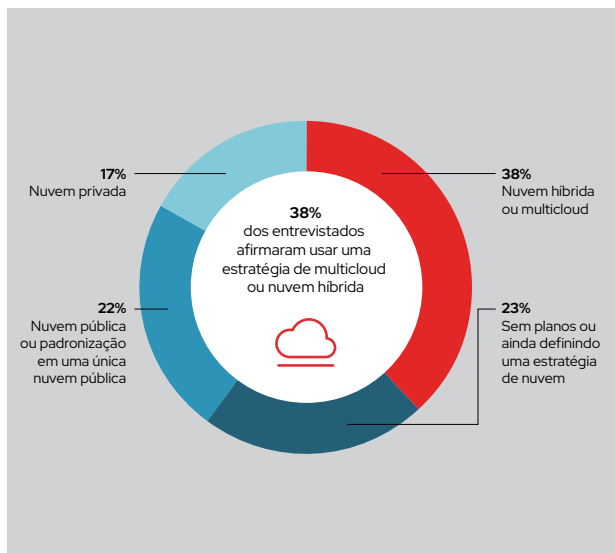


# Crie uma estratégia de nuvem híbrida

## Quatro etapas para começar

A computação em nuvem (cloud computing) privada, pública e híbrida está cada vez mais popular entre as empresas que buscam tecnologias eficientes e econômicas e soluções computacionais que atendam às suas necessidades em tempo real. As equipes de TI, por sua vez, enfrentam o desafio do aumento exponencial na variedade de conexões, integrações, problemas de portabilidade, orquestração e opções de recursos e armazenamento, assim como da complexidade para instalar e manter ambientes de nuvem. Mas só a tecnologia não basta. Uma abordagem inteligente, estratégica e detalhada de implantação na nuvem é essencial para o sucesso.



Fonte: [Relatório Red Hat 2021 global tech outlook](#), dez. 2020.

## 1 Identifique suas metas

Comece pelo seu objetivo e, depois, determine exatamente o que precisa fazer para chegar lá. Antes de colocar sua estratégia de nuvem em prática, você precisa:

- ▶ Entender e articular com clareza o que está tentando alcançar.
- ▶ Definir indicadores de desempenho (KPIs) claros e específicos, assim como os critérios para obter sucesso.
- ▶ Pesquisar políticas e regulamentações aplicáveis para cada aspecto da sua implementação.
- ▶ Identificar os stakeholders, tanto detratores quanto apoiadores, e explicar como você planeja lidar com preocupações e possíveis obstáculos.
- ▶ Identificar os desafios da implementação e considerar as opções para lidar com eles antes de começar, levando em consideração as metas organizacionais de automação, gerenciamento e escalabilidade.
- ▶ Analisar quais aplicações e cargas de trabalho existentes podem e devem ser migradas para um novo ambiente e, depois, mapear as pessoas e o orçamento necessários para ter o suporte adequado.

## 2 Informe-se e aprenda

Geralmente, as nuvens híbridas usam tecnologias como containers, orquestração de containers, sistemas operacionais comuns, ambientes de execução, armazenamento flexível e ferramentas e frameworks de desenvolvedor universais. Elas são usadas para tudo, da implantações de software como serviço (SaaS) a ferramentas para funções de análises de dados, machine learning e banco de dados. Nuvens híbridas pensadas para a portabilidade podem orquestrar cargas de trabalho em nuvem sob um gerenciamento unificado. No entanto, é necessário ter a capacidade de navegar por uma infinidade de conexões e pontos de integração.

## 3 Crie sua estratégia

Siga uma abordagem de implementação de nuvem comprovada e crie um checklist detalhado para se certificar de que nada será ignorado nas etapas de descoberta, criação, provas de conceitos, teste e migração. Você deve:

- ▶ Abordar todos os problemas, obstáculos e preocupações possíveis antes de começar.
- ▶ Pesquisar casos de uso bem-sucedidos e alinhar arquiteturas às necessidades empresariais e ao ambiente operacional da sua empresa.

## 4 Preparar-se para a ação

A implementação da nuvem afeta os fluxos de trabalho, a automação, as políticas de gerenciamento e muito mais. Para ter sucesso, crie uma parceria desde o início com a equipe de operações da sua empresa e comunique-se com ela durante a implementação. Quanto mais preparada ela estiver, mais fácil será a transição. Seja diligente em relação a comunicados e documentações: deixe todos os stakeholders informados e atualizados no decorrer do projeto.

O código e o software open source são a base para as plataformas de nuvem que oferecem todo tipo de aplicação empresarial em diversos ambientes. O Linux® costuma estar no centro da infraestrutura de nuvem e há um bom motivo para isso: adotar uma arquitetura open source extensível ajuda empresas a evitar a dependência de fornecedor e as implementações proprietárias, dando-lhes a flexibilidade para se adaptar à medida que suas necessidades e prioridades mudam. Além disso, para aumentar a agilidade, os desenvolvedores estão cada vez mais empacotando componentes de aplicações em containers Linux executados como microsserviços em diversos ambientes de nuvem.

### Saiba mais

Faça o download do ebook, [Hybrid Cloud Strategy for Dummies](#), para aprender mais sobre a estratégia de nuvem híbrida e os benefícios do open source.

Quando quiser começar, [entre em contato com os especialistas em nuvem híbrida da Red Hat](#).



### SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções corporativas de software open source. Por meio da estreita parceria com as comunidades, a Red Hat oferece tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, cloud híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em cloud e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat tem a confiança das empresas da Fortune 500. Como um parceiro estratégico para provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as organizações a se preparar para o futuro digital.



facebook.com/redhatinc  
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

### AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300  
latammktg@redhat.com

### BRASIL

+55 11 3629 6000  
marketing-br@redhat.com