

# Repense a nuvem enquanto você Responde, Redefine e Renova

Descubra o valor da  
Microsoft Azure para  
sua empresa



# Repense sua forma de fazer negócios

O mundo mudou. Todos os **setores, organizações e pessoas** foram afetados de alguma forma pela COVID-19.

Para muitos, os negócios diminuíram significativamente, enquanto outros enfrentam uma demanda sem precedentes. Acelerar a mudança para a nuvem e otimizar seu uso são fundamentais para repensar a forma como as organizações operam em [5 prioridades](#).

## Contenção e Otimização de Custos



Mudar para nuvem pode reduzir custos com TI. Ao otimizar à medida que seu negócio avança, a economia é substancial, controlada e escalável.

## Agilidade de Talentos



À medida em que o trabalho remoto se torna mais comum, colaboradores(as) precisam ter acesso remoto e seguro aos sistemas e aplicativos, que quando residem na nuvem, possibilitam trabalhar de qualquer lugar com eficácia.

## Core Business Resiliente



A agilidade e a escalabilidade são fundamentais para resiliência dos negócios. Com aplicativos, dados e cargas de trabalho na nuvem, você está perfeitamente posicionado para se adaptar às mudanças do mercado.

## Atendimento ao Cliente e Operações



Quando o inesperado acontece, os setores percebem grandes mudanças na demanda e picos nas comunicações com clientes. Quando sua empresa descobrir como aproveitar as vantagens da nuvem, você poderá responder antes.

## Produtos e Serviços



Com a mudança no comportamento de consumo, sua empresa precisará ser rápida. Se clientes demandam novos produtos ou serviços, uma plataforma flexível de nuvem permitirá que você se adapte rapidamente e gere valor enquanto inova em escala.





## Nunca houve um momento melhor para repensar como a nuvem poderá ajudar você a lidar com essas prioridades.

Ao considerar o que a nuvem pode fazer pela sua empresa, é importante ter em mente dois componentes de uma jornada de sucesso: Acelerar e Otimizar. Acelerar é transferir todos os aplicativos e cargas de trabalho para a nuvem. Otimizar tem a ver com reduzir gastos excessivos. Algumas empresas vão otimizar primeiro para obter máxima eficiência em termos de custos e consumo; outras acelerarão primeiro para conseguir escalabilidade mais rapidamente. Mas cada organização deve fazer ambos para obter os maiores benefícios financeiros, de inovação e de agilidade dos negócios.

Não existe a “melhor” maneira - as prioridades organizacionais definirão a combinação ideal entre Acelerar e Otimizar. E o caminho pela frente não será linear. Embora a maioria das organizações vá passar pelas três fases descritas abaixo, nessa ordem, outras poderão escolher seu próprio caminho.

1. **Responder** à demanda urgente para reduzir e controlar custos e otimizar o uso da nuvem.
2. **Redefinir** e aumentar a velocidade com que você transfere seus aplicativos e cargas de trabalho para a nuvem para dar agilidade e resiliência.
3. **Renovar** rapidamente os processos de negócios usando, de maneira inovadora, uma arquitetura moderna de aplicativos, com uma abordagem “sidecar” para desenvolver novas funcionalidades e aumentar a velocidade para o mercado.

# Responder: Otimize a nuvem e controle custos

Se a contenção de custos for crítica para os negócios, assumir o controle das despesas e aumentar a eficiência são prioridades.

Independentemente de onde estiver em sua jornada para a nuvem, provavelmente haverá economias significativas a serem rapidamente obtidas. Otimizar dependerá de onde sua empresa estiver em sua jornada e de quais são suas prioridades atuais.

Com o consumo da nuvem em alta devido ao trabalho remoto e à mudança no comportamento de consumo, os custos podem facilmente escapar do controle. Ao eliminar gastos excessivos, a economia significativa de um programa rápido de otimização da nuvem poderá ajudar você em tempos difíceis, ou você poderá optar por reinvestir em atividades de inovação e diferenciação para sua organização.

## **Concentre-se primeiro nos ganhos rápidos - otimize recursos**

A maioria das organizações está gastando mais do que o necessário. Segundo Gartner, 45% das organizações que realizam uma transferência para a nuvem (lift-and-shift) sem otimização gastará 70% a mais nos primeiros 18 meses. Com uma rápida avaliação e foco inicial nos

ganhos, as organizações podem registrar economias entre duas e quatro semanas.

É comum superdimensionar - as Máquinas Virtuais em geral não são desligadas automaticamente e os ambientes de desenvolvimento e teste não são desligados. Esses são apenas alguns dos fatores que contribuem para gastos excessivos. Buscar ganhos rápidos vai resultar em economias significativas e permitir que sua empresa consuma sob demanda.

## **Consiga visibilidade e controle**

Além de ganhos rápidos, sua empresa precisa de visibilidade. As contas na nuvem são complexas e sabemos que não é possível administrar aquilo que não se pode medir. Sem visibilidade, o consumo facilmente foge do controle.

Você precisa de mais do que as ferramentas nativas do Microsoft Azure para ter verdadeira visibilidade; você precisa de insights para entender onde está gastando e por quê. Podemos ajudar você a criar análises detalhadas, painéis personalizados e alertas

integrados, que te permitem identificar rapidamente a superutilização e fazer escolhas informadas.

## **Implemente governança para obter economias sustentáveis**

A falta de governança é uma receita para gastar demais. Direitos excessivos de administrador, processos e fluxos de aprovação insuficientes para compras, e definições de funções pouco claras costumam causar problemas.

A chave para manter o controle é a definição de funções, processos de aprovação e governança que sejam compatíveis com seus requisitos de negócios e que se ajustem à operação da sua organização. Delegue responsabilidade, dê direitos de aprovação às equipes de negócios (bem como de TI) e você deixará de gastar excessivamente, promoverá senso de propriedade e terá melhor compreensão do ROI.

## **Otimizar é mais do que simplesmente eliminar custos**

Após ter o consumo sob controle, essas etapas iniciais de otimização devem ser vistas como uma forma de começar a liberar mais recursos e valor de negócios da nuvem. Extrair o máximo daquilo que você tem permite que você comece a aproveitar o poder da nuvem sem gastar demais.

“O valor de TI está em viabilizar negócios. Não em gerenciar infraestrutura.

Decidimos não perder tempo e dinheiro em infraestrutura e firmar uma parceria com a Avanade, uma organização confiável e capaz de administrar nossa infraestrutura na nuvem.

Isso nos permite liberar tempo para focar em nosso core business”.

[Europ Assistance](#)

# Redefinir: Acelere sua mudança para a adoção da nuvem e agilidade nos negócios

Se velocidade é sua maior prioridade, comece aqui. A nuvem garante agilidade. Quanto mais rápido você agir, melhor responderá às disrupções e economizará recursos com infraestrutura legada, reduzindo o custo com tecnologia.

A confiabilidade e flexibilidade inerentes da nuvem vão preparar sua empresa para ser mais reativa. As empresas que adotaram a nuvem estão percebendo como infraestrutura e capacidade de nuvem fortes são fundamentais para construir um core business mais resiliente. Nessa fase, é preciso considerar como sua postura de segurança deve evoluir e se sua estratégia complementa a segurança integrada que vem dos fornecedores de nuvem, como a Microsoft.

## Mude agora.

Chegou a hora de transferir **todos** os seus aplicativos e cargas de trabalho para a nuvem. Leve seus dados com você. Quer você esteja apenas começando, recomeçando ou precisando acelerar, não há tempo a perder, já que as condições de mercado em evolução e as necessidades de negócios trazem seus próprios desafios.

Uma infraestrutura em nuvem resiliente e segura por design é fundamental para escalabilidade, confiabilidade e capacidade de resposta. Acelerar sua mudança para a nuvem garantirá a continuidade dos negócios e tornará sua empresa mais ágil, assim como mover dados para a nuvem e configurar uma base de dados. É comum vermos que a mudança para a nuvem abre as portas para a inovação para clientes e com frequência leva a uma mudança mais ampla nos negócios.

## Trate a escalabilidade rapidamente

Os crescentes requisitos para compras digitais, a viabilização de forças de trabalho remotas e a resposta à disrupção criaram uma necessidade de escalar como nunca antes vista - uma capacidade de adaptação que precisa permanecer no futuro. Os sistemas críticos de negócios precisam ser mais flexíveis, com maior capacidade de rapidamente serem dimensionados, tanto para cima quanto para baixo. Para atender às demandas de clientes, seus aplicativos e sistemas principais precisam residir na nuvem para que a capacidade e os recursos possam ser alterados a qualquer momento. Isso envolve mais do que a escalabilidade da tecnologia - o ambiente atual exige escalabilidade dos negócios e de custos.

### “Lift and shift” é apenas o começo

Uma abordagem do tipo “lift and shift” é um meio para atingir um fim, permitindo emular o ambiente existente hoje, mas removendo as restrições intrínsecas de uma instalação local. Inúmeras organizações tentaram se transformar e se tornar nativas na nuvem, mas falharam ou reduziram o ritmo quando surgiram as incertezas. Uma abordagem IaaS leva sua empresa para a nuvem, a torna mais ágil e, talvez o mais importante, a coloca em movimento.

Em geral, a primeira etapa é a mais difícil, mas é a que gera familiaridade com a nuvem e cria inércia. Com aplicativos e cargas de trabalho na nuvem, você é capaz de testar, experimentar e analisar mais rapidamente e com maior grau de certeza. Você pode pensar nos próximos passos necessários para obter insights e maior valor dos seus dados. O simples ato de “rehosting” (também chamado de Lift and Shift) quase sempre inicia um ciclo de mudanças benéficas nos negócios, uma vez que seu pessoal analisará o que é possível, quais aplicativos devem ser modernizados primeiro e passam a imaginar como ser mais inovadores.

Este é o início de uma jornada rumo à PaaS e aos benefícios de agilidade e inovação de uma organização nativa na nuvem, construindo uma base para o futuro e oferecendo benefícios imediatos de custo, desempenho e resiliência. Não há melhor lugar para inovar, diferenciar e aprimorar experiências do que na nuvem.

“Em última análise, implantamos esse programa não apenas para ter uma tecnologia sofisticada, mas para tornar nossa empresa eficiente. Conseguimos mostrar à nossa liderança que o investimento está começando a ter um impacto no desempenho e, portanto, um impacto positivo em nosso custo de comercialização (cost per trade) e tempo para o mercado. É isso que importa”.

Centrica Energy Trading



# Renovar: Use uma arquitetura moderna para acelerar a inovação

Sua empresa pode não estar totalmente apta a responder rapidamente às novas demandas ou desafios quando eles surgirem. E levará algum tempo para se adaptar.

Normalmente, esse nível de responsividade tem sido difícil para organizações que não concluíram a jornada para se tornarem nativas na nuvem, uma jornada que demanda tempo e dinheiro, mas que deve ser abraçada. Existem maneiras de prosperar enquanto você está a caminho, quer você necessite de novas funcionalidades ou esteja buscando resolver questões de escala e desempenho.

## **Desenvolva rapidamente novas experiências e responda às oportunidades**

Em geral, as mudanças são retardadas pelo legado. Perguntas do tipo “Como fazer a integração” e outras dúvidas são comuns. As organizações que desejam mudar rapidamente devem adotar uma abordagem tipo “sidecar” para novas experiências e recursos, na qual o sidecar fica externo ao seu sistema normal. Pense nisso como uma forma de se beneficiar dos recursos nativos na nuvem, sem a necessidade de modernizar ou colocar em risco todo o aplicativo. Imagine que sua empresa

precisa começar a coletar e publicar feedback de clientes - não altere o sistema central, apenas crie um sidecar para coletar feedbacks e outro para publicá-los.

### **Simplifique**

Menos é mais. Com uma estratégia do tipo sidecar, simplificamos a abordagem para fornecer uma solução para resolver um único problema de negócios. Por exemplo, se os pedidos começarem a chegar em grande volume, crie algo novo para receber esses pedidos, mas que não afete o seu sistema central.

### **Esqueça as restrições tradicionais**

Por mais difícil que seja, os obstáculos do passado precisam ser esquecidos. Ao construir um processo fora do aplicativo central, é possível evitar os impactos adversos no desempenho ou na capacidade do aplicativo central. Já conhecemos as peças do quebra-cabeças que vão se juntar para resolver o problema. Usando uma arquitetura prescritiva e uma abordagem do tipo ‘segura-por-design’, a solução é construída numa fração do tempo.

## **Arquitetura Sidecar**

Um sidecar é uma maneira simples e complementar de agregar funcionalidades a um aplicativo ou sistema existente. Crie um processo que resida na nuvem e conecte-o ao sistema central, usando nossa arquitetura prescritiva. Gere um resultado de negócios direto e use ou colete dados para ampliar o valor do seu sidecar.

“Hoje temos os recursos, a flexibilidade e a velocidade para pensar em novos serviços, novos produtos, novas maneiras de chegar ao mercado. Estamos pensando nos desafios que estão por vir e no que virá em seguida, por isso estamos bastante animados com este momento.”

Axesor

# Olhe para o futuro, mas continue avançando

Tendo acelerado para a nuvem e transferido todos os seus aplicativos e cargas de trabalho, você pode avançar mais rápido do que nunca.

Qualquer que seja o caminho que sua empresa tome rumo a nuvem, seja IaaS, PaaS, SaaS ou uma combinação desses, garanta que sua [configuração de segurança](#) atenda às suas necessidades.

O futuro pode ser incerto, mas com acesso a um conjunto significativo de serviços em nuvem, como IA, serviços cognitivos e analíticos avançados, você poderá experimentar, aprender e corrigir o rumo rapidamente sem medo de quebrar o caixa à medida que sua empresa adapta o seu portfólio de produtos e serviços. Não tenha receio de experimentar coisas novas.

## Por que a Avanade:

Somos uma das maiores especialistas mundiais em projeto, implantação e gestão de ecossistemas em nuvem da Microsoft.

- Temos mais profissionais certificados no Microsoft Azure do que qualquer outro parceiro Microsoft.
- Somos um **Parceiro Preferencial do Microsoft Azure** e 15 vezes vencedores do prêmio **'Microsoft Partner of the Year'**.
- Promovemos mais consumo do Microsoft Azure do que qualquer outro parceiro Microsoft.
- Nossa organização tem mais de 24.000 certificações Microsoft, incluindo 25 'Microsoft Most Valuable Professionals' (MVPs).
- E recebemos o título de ['Worldwide Consulting' e 'SI Microsoft Azure Alliance Partner of the Year', em 2017.](#)



# Já está **repensando** como a nuvem pode agregar valor aos negócios?

Contate-nos hoje mesmo para obter ajuda.



**América do Norte**  
Seattle  
Telefone +1 206 239 5600  
America@avanade.com

**América do Sul**  
São Paulo  
AvanadeBrasil@avanade.com

**Ásia-Pacífico**  
Austrália  
Telefone +61 2 9005 5900  
AsiaPac@avanade.com

**Europa**  
Londres  
Telefone +44 0 20 7025 1000  
Europe@avanade.com

## About Avanade

A Avanade é a principal fornecedora de serviços inovadores digitais e em nuvem, soluções de negócios e experiências baseadas em design no ecossistema da Microsoft. Com 38 mil profissionais em 25 países, somos a força por trás do Accenture Microsoft Business Group, ajudando empresas a envolver clientes, capacitar pessoas, otimizar operações e transformar produtos, aproveitando a plataforma Microsoft. Com participação majoritária da Accenture, a Avanade foi fundada em 2000 pela Accenture LLP e pela Microsoft Corporation. Saiba mais em [www.avanade.com](http://www.avanade.com).

© 2020 Avanade Inc. Todos os direitos reservados. O nome e o logo da Avanade são marcas comerciais nos EUA e em outros países. Outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

