

# 5 strategic benefits of cloud-native development for banking – Portuguese



Resumo

## Cinco benefícios estratégicos do desenvolvimento nativo em nuvem para o setor bancário

*“Ser uma empresa com muitos anos de história não é garantia de sucesso. É essencial para nossa organização se adaptar rapidamente à transformação digital. O momento é agora. Amanhã pode ser tarde demais.”*

**João Maria Ruas**  
CFO da global de investimentos,  
serviços e administração pública,  
BBVA

### Introdução

O setor bancário, como muitos outros, continua passando pela transformação digital baseada na nuvem. É necessário evoluir e se adaptar com rapidez para alcançar o sucesso. Um abordagem de implementação mais rápida, ágil e escalável é essencial para criar experiências que possam ser implantadas com mais facilidade, ajudando a alcançar os principais objetivos empresariais e atender aos clientes.

A vantagem da implantação em nuvem está em suas novas metodologias e processos. O desenvolvimento de aplicações nativas em nuvem traz uma arquitetura baseada em serviços com containers, microsserviços e interfaces de programação de aplicações (APIs). As organizações podem dividir aplicações monolíticas e rígidas em componentes separados. Cada um deles pode, então, ser criado, escalado e mantido de forma independente. Os benefícios incluem um time to market mais rápido, desenvolvimento contínuo e aprimorado de soluções, maior colaboração entre as equipes e flexibilidade integrada para facilitar a conformidade com regulamentações.

### Cinco benefícios do desenvolvimento nativo em nuvem para o setor bancário

#### Rapidez e flexibilidade

O setor bancário desenvolveu-se sobre uma infraestrutura de tecnologias legadas. Ainda que funcionem, os sistemas não se ajustam com rapidez e costumam ser inflexíveis. Com novas aplicações e modelos de entrega de serviços transformando o setor, o desenvolvimento nativo em nuvem ajuda os bancos a se adaptarem a mudanças. Manter as aplicações em uma plataforma moderna e baseada em containers acelera o desenvolvimento e simplifica a automação, reduzindo o time to market. Além disso, ao identificar os componentes de aplicação onde microsserviços e APIs podem ser usados, os bancos podem acelerar a integração de aplicações legadas, mesmo para funcionalidades específicas.

#### Reusabilidade

As aplicações nativas em nuvem trazem uma infraestrutura pronta para uso que permite aos desenvolvedores acessar e compartilhar componentes existentes, como serviços armazenados em cache, APIs, virtualização de dados, regras e mecanismos de fluxo de dados, como serviços comuns. Essa abordagem reduz significativamente a complexidade do desenvolvimento. A reusabilidade ajuda os desenvolvedores a se concentrar na funcionalidade das aplicações, em vez de passar o tempo desenvolvendo um framework comum.



facebook.com/redhatbr  
@redhatbr  
linkedin.com/company/red-hat-brasil

br.redhat.com

1 Caso de sucesso da Red Hat: “O OpenShift® e a plataforma de nuvem desenvolvem sistemas baseados para o setor de serviços financeiros com containers”, maio de 2018

O setor bancário continua passando pela transformação digital baseada na nuvem. Um abordagem de implementação mais rápida, ágil e escalável é essencial para alcançar os principais objetivos empresariais e atender aos clientes. O Red Hat® OpenShift® Platform, combinado à tecnologia de automação e integração da Red Hat, cria uma base open source empresarial que capacita os desenvolvedores a projetar, desenvolver, implantar e integrar aplicações nativas em nuvem em qualquer infraestrutura de nuvem.