

# BENEFÍCIOS DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM



Pexels / Retha Ferguson

Para entendermos os benefícios da computação na Nuvem, precisamos quebrar o paradigma que o modelo, do tipo *on-premises*, é único e será eterno. Ter um novo *mindset* ao falarmos sobre a Nuvem, nos ajudará não apenas a encontrar respostas em como um serviço AWS consegue agregar vantagens competitivas em nosso negócio, como também entender que o mercado em que vivemos encontra-se em constantes mudanças e estamos presenciando uma grande transformação digital.

## QUATRO BENEFÍCIOS PARA AJUDAR A MUDAR SEU *MINDSET*

### AGILIDADE

A nuvem oferece acesso fácil a uma grande variedade de tecnologias para que você possa inovar mais rapidamente e criar praticamente tudo o que puder imaginar. Você pode gerar rapidamente recursos conforme a necessidade, de serviços de infraestrutura, como computação, armazenamento e bancos de dados até Internet das Coisas, machine learning, data lakes, análises de dados e muito mais.

Você pode implantar serviços de tecnologia em questão de minutos e passar da ideia à implementação com agilidade várias ordens de grandeza maior do que antes. Assim, você tem a liberdade de experimentar, testar novas ideias para diferenciar as experiências dos clientes e transformar a sua empresa.

## **ELASTICIDADE**

Com a computação em nuvem, você não precisa provisionar recursos em excesso para absorver picos de atividades empresariais no futuro. Em vez disso, você provisiona a quantidade de recursos realmente necessária. Você pode aumentar ou diminuir instantaneamente a escala desses recursos para ajustar a capacidade de acordo com a evolução das necessidades empresariais.

## **ECONOMIA DE CUSTO**

A nuvem permite que você troque as despesas de capital (datacenters, servidores físicos, etc.) por despesas variáveis e pague apenas pelo que foi consumido. Além disso, as despesas variáveis são muito menores do que as que você pagaria por conta própria devido às economias de escala.

## **IMPLANTAÇÃO GLOBAL EM MINUTOS**

Com a nuvem, você pode ampliar as atividades para novas regiões geográficas e implantar globalmente em minutos. Por exemplo, a AWS tem infraestrutura em todo o mundo, o que permite que você implante aplicativos em vários locais físicos com apenas alguns cliques. Aproximar os aplicativos dos usuários finais reduz a latência e melhora a experiência desses usuários.