

## AWS E SUAS VANTAGENS

---

### Resumo

**GABRIEL DE AGUIAR**

A AWS (Amazon Web Service) se trata de um serviço de nuvem desenvolvido pela Amazon, oferecendo cerca de 200 serviços completos de data centers por todo mundo, com isso se destacando por apresentar mais recursos que os demais provedores e por ser a pioneira a implementar o modelo de Cloud “pague somente pelo que utiliza”. Esse serviço tem uma utilidade muito importante para seus clientes pois promete ajudar a reduzir custos empresariais e inovarem nos seus serviços com maior agilidade, a AWS disponibiliza seus serviços de forma eficiente por diversos data centers espalhados por diversas zonas do mundo. Dentre as diversas funções que esse serviço pode proporcionar se destacam os: sites, desenvolvimento de testes, backup e recuperação, computação de alta performance, internet das coisas e recuperação de desastres. E também permite com que seus clientes façam alterações na infraestrutura se necessário trazendo uma segurança e adaptação melhor. Com todos os benefícios que foram citados anteriormente os resultados esperados pela parte dos clientes são muito positivos, conseguindo uma ampla infraestrutura em nuvem, flexibilidade de sistema, segurança pois a AWS conta com diversos níveis de segurança física e operacional em seus data centers e o baixo custo pagando somente o que utilizar. Pela parte da AWS os resultados esperados também são positivos pois a mesma consegue alcançar e conquistar inúmeros clientes com todos esses benefícios disponíveis e em paralelo se destacando no cenário de serviços em nuvem sendo uma das 3 principais empresas do mundo.

**Palavras-chave:** AWS; CLOUD; NUVEM; AMAZON; BACKUP;