

UNIVERSIDADE MAURÍCIO DE NASSAU  
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
4º PERÍODO

Mariana Clarice Silva - 01630276

## **A revolucionária computação em nuvem**

[sobre artigos de Katharine Angelopoulos, Medium em dezembro de 2022 e de Samson Chukwu, Medium em janeiro de 2024]

A computação em nuvem, ou seja, a entrega de serviços de computação pela internet, começou a ganhar notoriedade ainda no final dos anos 2000 e vem até hoje transformando a maneira como pessoas e empresas operam. Portanto, no cenário de ambos artigos já era considerada madura e plataformas de nuvem já eram capazes de oferecer diversos serviços de qualidade, em especial a AWS, foi fundada em 2006 e é uma grande plataforma pioneira na computação em nuvem e por isso mencionada e muito bem vista pelos autores de ambos os textos. Sendo assim, foi possível falar com assertidão sobre suas características e benefícios que revolucionaram o mundo.

Explorando essas características, destacam-se uma maior agilidade, elasticidade, economia de custos e implantação global para empresas e indivíduos. Além da facilidade de seus usuários poderem pagar apenas pelo o que usam, ou seja, economizando custos. Hoje, com a computação em nuvem permitindo que empresas e indivíduos acessem e utilizem recursos tecnológicos como servidores, armazenamento, bancos de dados e aplicativos, sem a necessidade de investir em uma infraestrutura física, ela se faz essencial.

Ademais, a Amazon é mencionada como uma grande titã no ramo e os artigos exploraram sua influência no meio. E a elasticidade em seu uso certamente não é o seu único benefício, a AWS hoje é usada com propósito de transformação e impacto social, como no caso do Duolingo, aplicativo que proporciona educação gratuita de idiomas para milhares de pessoas usando tais serviços. Portanto, essa flexibilidade e abrangência também têm permitido que empresas e organizações não apenas alcancem eficiência operacional, mas também criem soluções inovadoras que beneficiam a sociedade.

Em conclusão, os dois artigos tratam da evolução da computação em nuvem, com um foco específico na Amazon Web Services (AWS) e seu impacto no mercado de tecnologia e nos negócios. Um explorando especificamente a transformação da Amazon e o outro, também voltado aos serviços da AWS, abordando tendências passadas e futuras da computação. Com todas essas informações, ambos os autores concordam sobre a melhora que a computação em nuvem trouxe para o mundo, não apenas com a transformação de processos, mas também com a democratização do acesso a tecnologia.