

Universidade Maurício de Nassau

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

4º Período

Lucas Felipe de Souza – 01612466

Revolução da Computação em nuvem

(Análise dos artigos de [Katharine Angelopoulos](#) com o artigo **The cloud computing revolution** e [Samson Chukwu](#) com o artigo **Computação em nuvem uma revolução em TI**)

O texto de katharine angelopoulos fala do impacto revolucionário que a computação em nuvem trouxe para o mercado, contando de forma gradual a evolução da computação em nuvem desde o seu nascimento. No arquivo a autora mostra ao leitor como é inviável nos dias de hoje o uso exclusivo de máquinas físicas, denotando que há um grande gasto monetário, gastos de manutenção e desperdício de recursos

Durante períodos em que sites estão com pouco tráfego as empresas pagariam o mesmo valor de quando estavam com um grande número de usuários por isso a autora do texto usou o de exemplo a AWS e defende o uso de máquinas virtuais e contêineres que resolveriam problemas como o desperdício de recursos. As máquinas virtuais funcionam como uma sub-máquina, que o usuário apenas paga pelos recursos que ele utiliza é como se você alugasse uma máquina para hospedagem de um site, assim, pequenas e grandes empresas

podem usufruir da sessa ferramenta, despreocupando-se com o gerenciamento de maquinas físicas.

Em seu artigo o professor Samson Chukwo aborda modelos de serviços, recursos e funcionalidades da Amazon web services (AWS) e essa é a ideia principal do texto. No texto apresentado o autor afirma que a computação em nuvem é uma revolução na área de tecnologia da informação, trazendo consigo diversos pontos que reforçam essa ideia. Ele explica de forma detalhada o que é a AWS, como ela funciona, os diversos serviços que oferece, os modelos de preços e como as empresas estão utilizando essa tecnologia para inovar e transformar seus negócios. Além disso, o texto aborda as tendências futuras da computação em nuvem e o papel da AWS nesse cenário.