

# VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DE SERVIDORES EM NUVEM

Acadêmico(s): Otavio Augusto Roth  
Orientador(a): Prof. Ma. Maria Carolina de Oliveira

## Introdução

A Computação em Nuvem é uma revolução na forma como as empresas e indivíduos lidam com tecnologia da informação. Essa inovação tecnológica, que ganhou destaque nas últimas décadas, transformou a maneira como armazenamos, processamos e acessamos dados e aplicativos. Em vez de depender de servidores locais ou recursos de computação próprios, a Computação em Nuvem permite que informações e serviços sejam disponibilizados pela internet, de forma escalável e flexível. Essa abordagem tem implicações profundas para organizações de todos os tamanhos, desde startups até grandes corporações, e influenciou a eficiência operacional, a segurança de dados e a sustentabilidade ambiental. Nesta introdução, exploraremos os conceitos fundamentais da Computação em Nuvem e sua importância no cenário tecnológico atual.



## Objetivo(s)

Investigar e analisar as vantagens da migração para a computação em nuvem (cloud computing) em ambientes empresariais, abordando aspectos como eficiência operacional, economia de custos, segurança de dados e sustentabilidade ambiental. O estudo buscará fornecer uma compreensão das implicações da adoção da computação em nuvem e suas contribuições para a otimização dos recursos de TI, bem como para a redução do impacto ambiental, a fim de auxiliar empresas na tomada de decisões informadas sobre essa tecnologia emergente.

## Metodologia

A pesquisa será conduzida por meio de revisão bibliográfica e documental utilizando como base artigos, livros e revistas com o conteúdo sobre o tema abordado, sendo uma ampliação do conhecimento já fundamentado, com abordagem qualitativa de natureza exploratória, voltada para o levantamento das vantagens, tipos, serviços e análise da migração para servidores em nuvem.

## Resultados e Discussão

Este estudo identificou os benefícios da migração para a nuvem, com base na análise dos serviços oferecidos e em uma entrevista realizada em uma empresa especializada. Os resultados são claros e altamente vantajosos no meio empresarial, tanto para aqueles que estão começando um negócio e desejam estruturar sua rede, como para grandes empresas que buscam uma segurança mais robusta para atender às suas necessidades.

Os benefícios não se limitam à segurança, como mencionado anteriormente. Escalabilidade, flexibilidade e acessibilidade são fatores que atendem de forma excelente às demandas atuais do mercado, que estão se tornando cada vez mais exigentes e necessitam dessa adaptabilidade.

## Considerações

A migração deve ser planejada com o máximo de cuidado possível. Mesmo que ela resulte em uma redução significativa de custos e melhoria na agilidade dos negócios, é essencial considerar boas práticas para garantir a segurança da migração. Dependendo do tipo de migração, pode haver custos e tempo adicionais para adicionar funcionalidades que não tenham sido migradas ou mencionadas.

## Referências

<https://www.linkedin.com/pulse/introduction-cloud-computing-information-upload>  
<https://www.melhoreshospedagem.com/servidor-cloud/>  
<https://www.servidornanuvem.com.br/>

