### **Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas Disciplina: Arquitetura de Software e Computação em Nuvem Professor: Filipe Gomes Aluno: Amanda Carolina Medrado da Silva Matrícula: 01074687**

### 

### **COMPUTAÇÃO EM NUVEM: UMA REVOLUÇÃO EM TI E A REVOLUÇÃO DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM**

Os artigos de Samson Chukwu e Katharine Angelopoulos oferecem perspectivas valiosas sobre como a computação em nuvem está transformando o campo da tecnologia da informação, mas cada um aborda o tema com ênfases diferentes que merecem uma análise crítica.  
**Samson Chukwu** foca detalhadamente na infraestrutura e nos modelos de serviço da computação em nuvem, como IaaS, PaaS e SaaS. Sua abordagem técnica é essencial para compreender as diferentes formas pelas quais a nuvem pode ser implementada e utilizada. No entanto, embora o artigo forneça uma visão aprofundada das opções e dos desafios técnicos, ele poderia explorar mais a fundo as implicações práticas dessas escolhas para as empresas e como elas impactam a gestão de TI no dia a dia. A discussão sobre segurança e escolha de provedores é relevante, mas poderia ser ampliada com exemplos específicos de práticas recomendadas e casos de falhas de segurança para ilustrar melhor as questões.  
**Katharine Angelopoulos**, por outro lado, oferece uma análise do impacto econômico e da inclusão promovida pela nuvem, destacando como ela democratiza o acesso à tecnologia e promove a inovação. Sua abordagem é valiosa, pois aborda a transformação no papel dos profissionais de TI e as oportunidades para pequenas e médias empresas. Contudo, seu artigo poderia beneficiar de uma análise mais crítica dos custos ocultos associados à migração para a nuvem, como a complexidade dos contratos de serviço e os desafios relacionados à conformidade regulatória que podem surgir e impactar significativamente as empresas.  
Ambos os artigos ressaltam os benefícios da computação em nuvem, como redução de custos e escalabilidade, mas apresentam uma visão um tanto otimista, sem explorar suficientemente as possíveis desvantagens. A computação em nuvem, embora ofereça vantagens significativas, também pode levar a novos desafios, como a dependência de provedores externos e o risco de interrupções de serviço. A falta de uma análise crítica mais equilibrada desses aspectos limita a compreensão completa dos impactos da nuvem.  
Em resumo, enquanto os artigos de Chukwu e Angelopoulos oferecem insights valiosos sobre a computação em nuvem, uma resenha crítica deve considerar tanto os benefícios quanto os desafios associados a essa tecnologia. A combinação das perspectivas técnicas e econômicas apresentadas pode ajudar a formar uma visão mais completa, mas é crucial que se explore também as possíveis desvantagens e implicações práticas para uma compreensão mais robusta da transformação que a computação em nuvem representa para o setor de TI.