

I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO

Sistemas de Informação

O QUE É A COMPUTAÇÃO NAS NUVENS

¹Jolivar Menezes Machado Júnior; ¹Aliberto José dos Santos Neto.

¹Universidade Estadual de Goiás, Ceres-GO

Introdução: Esta é uma nova tecnologia que vem tomando os espaços de Tecnologia da Informação. Este recente e ascendente modelo de armazenamento de dados vem inspirando cada vez mais o trabalho de profissionais e empresas e incentivando a criação de novas tecnologias e aplicações com esta base. **Objetivos:** Apresentar esta nova ferramenta tecnológica que é importante tanto para aplicações em empresas quanto para utilização em outras tecnologias (*Big Data*) e para profissionais que desejam atuar nesta área. **Métodos:** Foi realizada uma seleção de artigos a respeito do assunto e a partir de estudos com o referencial teórico selecionado foi possível criar este novo artigo ressaltando definições e conceitos. **Resultados:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, abrangendo textos já publicados sobre o tema, a fim de explorar elementos que ainda não foram analisados. Com isto, o tema pode receber nova abordagem e a pesquisa, contribuir com conclusões ou sugestões inovadoras. **Conclusão:** A computação em nuvens é uma área bastante fértil para os próximos anos. Ainda podemos encontrar muitos desafios a serem sanados para melhorar o seu desempenho. Mesmo assim a computação nas nuvens é bastante popular e comum para todos. Permitindo assim a especialização de vários profissionais para atuação nestas áreas e investimentos para desenvolvimento de novas tecnologias, o que remete ao quanto essa tecnologia é bem aceita, afinal fornece uma variedade grande de vantagens para a sua utilização.

Palavras chave: computação em nuvens; tecnologia; internet.