



IV CONGRESSO ACADÊMICO CIENTÍFICO  
II SEMINÁRIO DE LETRAS  
I FÓRUM REGIONAL DE PESQUISA  
Formação Profissional: Linguagens e Representações  
UEG – Câmpus Porangatu  
04 a 07 de novembro de 2014  
ISSN 2237-2571

## **A VIRTUALIZAÇÃO EM SERVIDORES EMPRESARIAIS: VANTAGENS COMPETITIVAS NO MERCADO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Albino Moreira Santos  
Divina Marcia Mesquita Santos  
divina-marcia@hotmail.com

**Resumo:** Este trabalho busca compreender as principais questões relacionadas a virtualização de servidores empresariais e suas vantagens no mercado de sistemas de informação realizado por intermédio de pesquisas denominadas a trazer benefícios as empresas que adotam a máquina virtual. Fundado em pesquisa empírica e através de estudos de casos, o trabalho analisa assuntos como a redução de custos e solucionar problemas em ambientes heterogêneos e distribuídos que são analisadas as várias técnicas que podem ser utilizadas para a virtualização em servidores e também os principais benefícios esperados após sua implementação. O objetivo é mostrar soluções como: a simplificação de servidores e as diversas formas que a virtualização pode trazer inovações para as organizações de grande e médio porte, obtendo mais desempenho, evitando desastres, redução de custos, de espaço, segurança e ate mesmo a possibilidade de ter apenas um gestor em TI. Considerando as varias técnicas que podem ser utilizadas, cada cenário empresarial deve ser analisado em base de critérios que apontara a melhor solução de virtualização a ser adotada.

**Palavras-chave:** Virtualização. Implantação. Redução de custos.