



VIABILIDADE PARA A IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES EM NUVEM EM EMPRESAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

Pesquisador(es): CASAGRANDE, Jonatan Mateus Lagemann; KAUFMANN, Evelacio Roque

Curso: Ciências da Computação

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: Este artigo apresenta um estudo sobre os conceitos de aplicabilidade da Computação em Nuvem e a comparação com soluções de infraestrutura local. O objetivo foi avaliar a adoção dos modelos em empresas de pequeno e médio porte da região Oeste de Santa Catarina. Para atingir os resultados do estudo, inicialmente discorreu-se sobre o atual estado da arte sobre as infraestruturas de servidores existentes, sejam elas locais ou no modelo de computação em nuvem. Em seguida foi realizada uma pesquisa de campo, na qual foram entrevistados 22 profissionais de TI de empresas de diversos segmentos. A pesquisa possibilitou uma base de conhecimento, da qual cerca de 63,6% afirmaram utilizar algum serviço em nuvem. Com esses resultados sintéticos, possibilitou-se a definição de características fundamentais para o sucesso na decisão de adoção e utilização da Nuvem e infraestrutura local nas empresas, pelos profissionais de Tecnologia da Informação (TI).

Palavras-chave: Computação em Nuvem. Tecnologia da Informação. Infraestrutura

E-mails: jonatan.casagrande@hotmail.com.br, evelacio.kaufmann@unoesc.edu.br