

A computação em nuvem tem sido considerada um importante tópico para pesquisadores e igualmente para executivos. Atualmente, as organizações promovem a adoção dessa tecnologia para sua estrutura, todavia ainda são frequentes as dúvidas quanto a sua adoção. Na procura por um melhor entendimento, fatores de adoção devem ser considerados no processo de apoio dos executivos no planejamento e na deliberação da aceitação da tecnologia. O objetivo da pesquisa é identificar quais são as dimensões mais relevantes na adoção da computação em nuvem nas organizações.

O método de pesquisa é quantitativo e qualitativo. A etapa qualitativa foi realizada com o intuito de encontrar, na revisão da literatura, variáveis mais relacionadas com a adoção dessa tecnologia nas empresas, visando à elaboração de um instrumento de coleta de dados. O roteiro do questionário foi validado por quatro especialistas da área de TI, que, após suas análises e sugestões, resultou no instrumento total contendo os principais fatores de decisão de adoção de computação em nuvem (segurança, custo, escalabilidade, meio ambiente, infraestrutura, maturidade, nível de serviço e disponibilidade, e risco).

Na etapa quantitativa a coleta de dados foi realizada utilizando o *software* de pesquisa online *Qualtrics*, sendo o endereço da página da pesquisa enviado por email aos respondentes em potencial. A partir dos fatores de decisão validados por especialistas, foram elaboradas oitenta e duas perguntas para o questionário a ser aplicado, operacionalizadas com escala de sete pontos do tipo *Likert*, abrangendo todas as oito variáveis, as quais não eram explicitadas para o respondente. O público selecionado para responder a pesquisa foram os CIOs (*Chief Information Officers*) de diversas empresas gaúchas.

A análise estatística do pré-teste foi obtida com base em trinta respondentes (taxa de resposta de 30%). Os dados foram analisados utilizando técnicas estatísticas e o SPSS. O questionário foi validado obtendo coeficiente alpha de cronbach igual a 0,948 para o instrumento como um todo, e o coeficiente de cada fator decisório variou entre 0,847 e 0,956. Como resultado preliminar, maturidade e escalabilidade foram as dimensões apontadas com maior média de representatividade na adoção de computação em nuvem para os executivos respondentes, sendo segurança e meio ambiente dimensões com menores médias de representatividade.