

ESTUDO DE VULNERABILIDADE NA ADOÇÃO DE CLOUD COMPUTER SOB A VISÃO HOLÍSTICA DA NBR ISO/IEC 27002 (APOIO UNIP)

Aluno: André Gomes de Lira Muniz

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Nogueira

Curso: Ciência da Computação

Campus: Tatuapé

Atualmente testemunhamos a criação de redes proporcionada pelo progresso evolutivo de novas tecnologias. Um dos principais ativos nessa subida é *Cloud Computing*, conceito que se expande entre profissionais aos usuários comuns, tamanha é a sua influência na vida diária. Sinteticamente, é um modelo de tecnologia baseado em processar e armazenar dados remotamente acessíveis por meio da Internet com a virtualização do servidor. Este novo paradigma elabora a seguinte hipótese: “Partindo da vertente holística da segurança da informação, como fazer para que sejam assegurados os dados e informações confidenciais?” Este projeto tem como objetivo apresentar a óptica da NBR ISO/IEC 27002 e avaliar a vulnerabilidade do conceito. Para consecução de tal escopo, desenvolveu-se uma pesquisa identificando os tipos de recursos e a mensuração, estabelecendo uma seleção entre os métodos, de modo a satisfazer a necessidade de um controle específico para a mitigação eficiente e aplicar as melhores práticas de implementação de novas tecnologias.