

# Qualidade de Software

Lucas Santiago de Oliveira      Thiago Henriques Nogueira  
Tallys Assis de Souza      Rafael Tristão Schettino

Março de 2020

O artigo abordado nesse trabalho, consiste em um novo modelo para o desenvolvimento de softwares, denominado como “*AZ-Model*”. A ideia principal do projeto é substituir os métodos usados atualmente, que estão muito focados nos benefícios pessoais de cada empresa, para um modelo padrão mundial que é extremamente eficiente as diversas eventualidades.

O modelo “*AZ-Model*” consiste na participação e consentimento de todos os setores nas etapas de desenvolvimento dos softwares, fazendo assim o produto ficar mais interligado. A ideia inicial veio dos problemas de grandes empresas como a *Microsoft* que por conta do seu número de funcionários dificulta o entendimento de todos na confecção do *software*. Um problema citado recorrentemente foi o planejamento do produto estar em desacordo com a venda do mesmo, fazendo a empresa perder uma fração do lucro.

Feita algumas pesquisas por amostragem, em um grande número de empresas, foi possível notar a eficácia do *Modelo-AZ*. Entre os ganhos, a implementação mostrou-se superior durante todo o processo de desenvolvimento de um *software* se comparado com o modelo atual.

A metodologia utilizada é muito importante no desenvolvimento de *softwares*. Sendo assim, o modelo em questão se mostrou eficiente, uma vez que consegue unir todos os setores e tem um engajamento do cliente mais perceptível perante o produto final. Dessa forma, o produto é mais focado no interesse do cliente, criando uma maior confiança desse no produto que será lançado.