

ÁREA e SUB-ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / ENGENHARIA DE SOFTWARE

SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE TESTE NA QUALIDADE DE SOFTWARE

Ronimar de Bem Medeiros¹; Tarcisio Barroso Marques²

¹*Estudante do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Instituto Federal Fluminense, campus Itaperuna; email: ronimardebem@gmail.com; tarcisio.marques@iffl.edu.br*

²*Professor do Instituto Federal Fluminense, campus Itaperuna.*

Resumo

Este trabalho apresenta o desenvolvimento de uma ferramenta para o acompanhamento dos processos de documentação de testes e de outros artefatos da qualidade de *software*, aumentando a probabilidade de sucesso pela equipe do projeto em desenvolvimento. São apresentados importantes conceitos relacionados à qualidade de *software*, utilizando-se de técnicas já implementadas por estudiosos da área. Diversas concepções apresentadas por autores experientes na área são discutidas, contribuindo para a qualidade da ferramenta implementada. Realizou-se um levantamento bibliográfico no primeiro momento visando à compreensão de alguns conceitos importantes, necessários à implementação da ferramenta. A partir de pesquisas em livros, foi definido o foco da ferramenta na parte específica dos testes, tendo sempre como meta a construção do sistema baseado na qualidade de *software*. Com este trabalho espera-se que os profissionais da área de desenvolvimento possam compreender e entender a importância da documentação baseada na qualidade de *software*, podendo utilizar a ferramenta proposta, para o acompanhamento de seus processos de desenvolvimento aumentando a probabilidade de sucesso de seus projetos.

Palavras-chave: Teste de *Software*; Processo de Desenvolvimento; Documentação