

Avaliação do Processo de Engenharia de Requisitos em
Empresas de Desenvolvimento de Software

Exercício – Elaboração de Problema e Objetivos

a. Cite fatos que motivem a realização do trabalho. A motivação do trabalho está clara?

A motivação para a elaboração da pesquisa está clara. Como outras pesquisas já apontam, 40 a 60% dos defeitos e falhas nos softwares são devido a uma incorreta definição de requisitos antes mesmo do começo do desenvolvimento, sendo que esses erros são extremamente mais custosos de se resolver durante a fase de implementação do sistema. Por isso, a pesquisa foi feita voltada para o estudo de processos de engenharia de requisitos em empresas de desenvolvimento de software.

b. Há a definição de um problema em formato de pergunta? Como a pergunta de pesquisa foi formulada?

Existe sim uma definição de problema em forma de pergunta, e essa foi feita de forma que os resultados da pesquisa pudessem respondê-la. A pergunta 1 trata se os processos das empresas analisadas alcançam um determinado nível de maturidade, e a 2 se, após o quadro de avaliação, é possível perceber diferenças entre as empresas cujo processo é melhor desenvolvido ou não.

c. Os autores explicitam claramente o objetivo do trabalho? Qual é este objetivo?

Há objetivos específicos claros? Quais?

O autor não especifica claramente o objetivo do trabalho, porém fica subentendido que o mesmo é analisar empresas de desenvolvimento de software, verificar o quão maturo este processo é, e analisar se, quanto maior o nível de organização do processo dentro de uma empresa, mais eficiente o desenvolvimento acontece.

Este foi o estudo de caso feito, possivelmente, com a ideia de se realizar uma nova pesquisa com a ideia de apresentar às empresas normas e modelos de referência sobre ER, e então analisar se houve uma melhora no processo geral de desenvolvimento da empresa.