

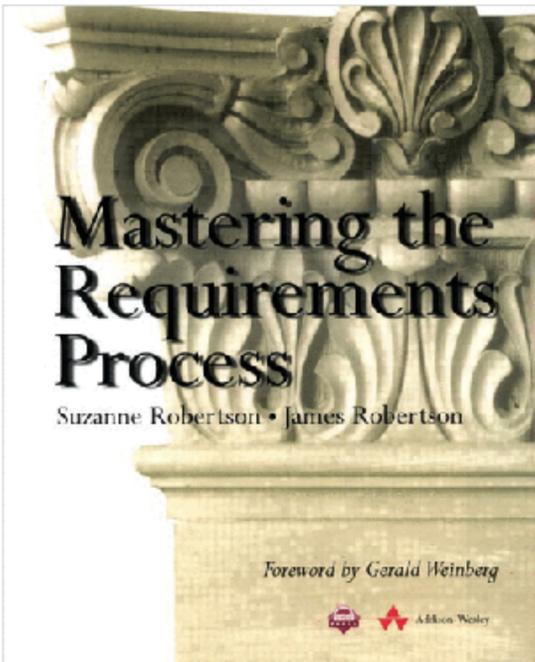
Engenharia de Requisitos:

Um estudo comparativo de dois métodos utilizados na indústria.

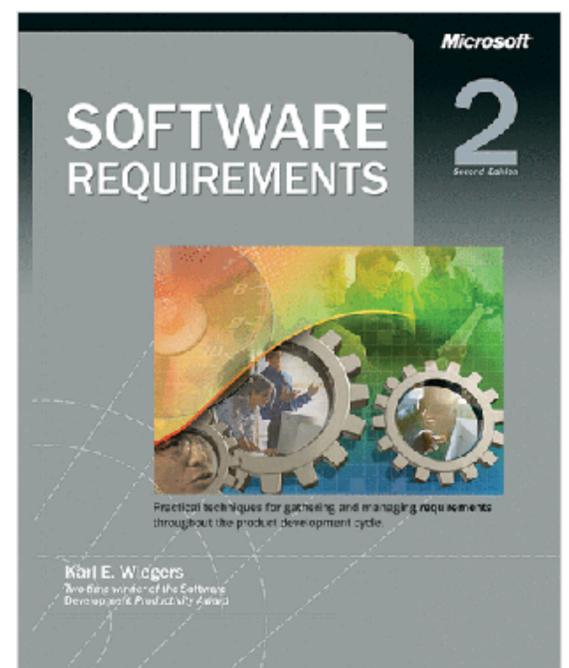
Autor: Mario Marques Junior

Orientador: Flávio Soares Corrêa da Silva

Tipo de trabalho: Iniciação Científica



S. Robertson, J. Robertson. Mastering the Requirements Process. Harlow, England: Addison-Wesley, 1999.



K. E. Wieggers, Software requirements, 2nd edition. Redmond, WA: Microsoft Press, 2003.

Como fazer para garantir a **qualidade** e controlar os **custos** do desenvolvimento e manutenção do seu software? Esses autores dizem que a resposta está na **Engenharia de Requisitos**. Com técnicas que vão desde workshops com clientes e usuários até modelos de especificação de requisitos e processos de teste e validação; essa disciplina promete fazer do seu produto um sucesso, agradando os clientes, satisfazendo os usuários, e deixando os desenvolvedores orgulhosos do trabalho realizado.

Incorporando gradativamente boas práticas de Engenharia de Software em seus processos de desenvolvimento, você pode melhorá-los sob medida para seu projeto ou organização, além de atingir um nível de maturidade necessário para certificações de qualidade de software.

Esse estudo consiste na comparação desses dois livros, que buscam resolver o mesmo problema especificado acima, mas de formas diferentes. A comparação levou em conta principalmente o aspecto das boas práticas de software, relatando também os prós e contras de cada abordagem.