

## Teste de Software – Do primeiro livro ninguém esquece

por Emerson Rios – [emersonrios@iteste.com.br](mailto:emersonrios@iteste.com.br)

No ano de 2000, se não me falha a memória, eu trabalhava como gerente de desenvolvimento de aplicações para Internet na Caixa no Rio de Janeiro. Um dia eu fui procurado por um técnico da Compuware que tinha ido instalar uma ferramenta de automação de teste de software.

- Como assim? Ferramenta para testar software? – perguntei surpreso.

- O pessoal da Caixa em Brasília comprou essa ferramenta que será usada para testar todos os softwares desenvolvidos na empresa – respondeu com certa arrogância o vendedor, surpreso por eu não ter sido informado da sua visita.

Para encurtar a história, passaram-se exatamente dez meses até que a ferramenta pudesse efetivamente ser usada pelas áreas de desenvolvimento da empresa. No entanto, aquele problema me levou a estudar porque alguém precisaria de uma ferramenta para testar um software e como aquilo deveria ser feito. Nós começamos a testar sem ter uma área de teste e sem ter nenhuma metodologia ou processo para suportar o nosso trabalho. Tínhamos apenas a ferramenta e uma imensa boa vontade da equipe envolvida. A Internet não era na época tão amigável quanto é hoje, mas eu descobri um evento sobre teste de software que ocorria anualmente na Europa. Como o assunto já tinha me fascinado eu reuni as minhas economias e embarquei para a Suécia, exatamente para a cidade de Estocolmo, onde participei do EuroStar 2001 e de onde voltei cheio de idéias e livros técnicos. Um deles virou a minha bíblia que é o livro: Testing Software – A Guide do the TMap Approach de Pol, Teunissen e van Veenendaal.

Durante alguns meses eu li e reli este livro que tinha quase 600 páginas de informações sobre teste de software. Fascinado procurei o meu amigo Moreira e o convenci, sem muito esforço, que poderíamos juntos escrever um livro sobre este fascinante tema. Na ocasião eu já tinha alguma experiência com livros técnicos sobre engenharia de software, pois já tinha três publicados. Durante mais ou menos dez meses eu e Moreira dividimos as tarefas, cada um escrevendo um capítulo, que por sua vez era revisado pelo outro. Quando conseguimos fechar o livro, procuramos o editor da Altabooks, que na época funcionava na Avenida Nilo Peçanha no Centro do Rio. Não foi tão fácil convencê-lo de que um livro sobre Teste de Software teria um público interessado em comprá-lo. O editor não ficou tão seguro sobre a importância do tema, e ninguém poderia tirar a sua razão, pois não existia no Brasil nenhum livro sobre o tema. O título da primeira edição acabou sendo Projeto de Engenharia de Software e o subtítulo Teste de Software. O livro foi publicado em 2003 e acho que foi o primeiro em português sobre este tema.

Esta edição se esgotou em dois anos e, em 2006, a Altabooks publicou a 2ª edição agora com o título Teste de Software, realçando a importância do assunto. Durante o ano de 2011 trabalhamos na 3ª edição do livro que deverá ser publicada no início de 2012.

Posteriormente tive a oportunidade de publicar outro livro pela Altabooks sobre Análise de Riscos em Projetos de Teste de Software. Atualmente o mercado brasileiro é bem servido de uma bibliografia sobre esse assunto e podemos encontrar diversos autores que já publicaram muitos livros ótimos sobre teste de software. A situação no Brasil mudou muito com a criação da ALATS – Associação Latino Americana de Teste de Software, entidade que tive o prazer de fundar e da qual fui presidente durante 8 anos. Atualmente estou envolvido no projeto de criação da ABRAT – Associação Brasileira de Teste de Software cujo escopo de atuação será restrito ao mercado brasileiro.

#### Livros publicados por Emerson Rios

1. Organização da Informática na Empresa - Editora Campus - (1985 1a. Edição - esgotado)
2. Processamento de Dados e Informática: Conceitos Básicos (publicado pela Editora Ática - Fev/87 - 6a. edição - esgotado)
3. Conceitos Básicos de Informática - 5 módulos - editado pela Caixa Economica Federal - set/90
4. Reconhecimento Inteligente de Caracteres (ICR/OCR): Imagens de Documentos (publicado pela CENADEM - ago/97)
5. Teste de Software – AltaBooks – 2006 – 2ª. Edição em co-autoria com Trayahu Moreira.
6. Análise de Riscos em Projetos de Teste de Software – AltaBooks – 2005.
7. Base de Conhecimento em Teste de Software – Traço e Photo – 2006 em co-autoria com Trayahu Moreira, Ricardo Cristalli e Aderson Bastos.
8. Documentação em Projetos de Teste de Software – ArtImagem – 2010 – 2ª edição.
9. Caratê Aplicado ao Teste de Software – ArtImagem – 2008.
10. Gerência de Projetos de Teste de Software – ArtImagem – 2011 – em co-autoria com Trayahu Moreira e Ricardo Cristalli.