

Projeto 1.03

Revista ProQualiti – Qualidade na Produção de Software (Edição Especial da Revista InfoComp – Qualidade de Software)

Ana Cristina Rouiller

***(DEINFO - Universidade Federal Rural de Pernambuco / DCC-
Universidade Federal de Lavras)***

Objetivos e Justificativa

Criar uma revista com edição semestral especializada em Qualidade de Software. Esta revista, publicada em meio impresso pela Editora da UFLA, deve apresentar a priori dois tipos de trabalhos: artigos científicos e relatos de experiência. Sendo possível, a inclusão de artigos de cunho didático, tais como tutoriais e revisões bibliográficas.

Este projeto tem como principal justificativa à escassez de trabalhos publicados na área de Qualidade de Software no Brasil. A realização do projeto irá prover um veículo capaz de difundir e incentivar tais publicações. Um periódico especializado em Qualidade de Software poderá também contribuir com o estado da arte na área no que se refere à pesquisa científica.

Metodologia da Execução

O que motivou o desenvolvimento do projeto foi a realização de uma pesquisa sobre periódicos disponíveis relacionados especificamente a área de Qualidade de Software e a constatação da escassez deste tipo de periódico no país.

Inicialmente foi montado o Conselho Editorial da revista. Para integrar este Conselho foram selecionados e convidados profissionais com vasta experiência nos temas abordados. Estes profissionais possuem tanto experiência científica quanto profissional, o que torna a revista atraente a todos os interessados por esta área.

A escolha da Editora UFLA para a realização da publicação levou em consideração a experiência da mesma na execução deste tipo de publicação e o fato de ser possível comercializarem as edições através do site desta editora.

Para a primeira edição da revista (piloto) foram convidados a submeter artigos somente os alunos e professores dos cursos de Especialização a Distância em MPS e CMMI/MPS.BR da UFLA. Foram submetidos um total de 43 artigos

(alguns de cunho científico, outros relatos de experiência) e selecionados os 7 melhores pelo Conselho Editorial.

A submissão dos artigos para a segunda edição da revista (Edição Especial MPS.BR) foi realizada através de uma chamada de trabalhos para o 1º.Workshop para Implementadores do MPS.BR, que possuía um comitê para seleção dos melhores trabalhos relacionados ao tema do workshop. Após a apresentação dos artigos para ao Conselho Editorial foram selecionados 6 artigos para publicação.

Ressaltamos que o apoio da SWQuality Consultoria e Sistemas e da Sociedade SOFTEX (tanto no que se refere aos aspectos financeiros como técnicos) foram fundamentais para que o projeto pudesse ser desenvolvido.

Resultados Relevantes

- Criação e registro da revista com ISSN 1807 – 5061;
- Publicação do Volume 1, Número 1 em maio de 2005: Esta edição compreendeu um

total de 7 artigos selecionados de 43 submissões. Para esta edição foram impressos - 2 - 500 exemplares, que foram distribuídos durante o Congresso ProQualiti 2005 (maio), SBQS 2005 e no 1º.Workshop para Implementadores do MPS.BR;

- Publicação do Volume 1, Número 2 em novembro de 2005 – Edição Especial MPS.BR:

Esta edição compreendeu um total de 6 artigos selecionados do 1º.Workshop para Implementadores do MPS.BR. Para esta edição foram impressos 500 exemplares, que foram distribuídos durante o Congresso ProQualiti 2005 (novembro) e distribuídos através da Sociedade SOFTEX;

- Criação do portal para a divulgação dos trabalhos publicados em edições anteriores;
- Disponibilização da revista para ser vendida através da Editora da UFLA (via internet);
- Criação de assinatura anual (disponível ainda somente para os alunos da pósgraduação em MPS e CMMI/MPS.BR da UFLA).

Aplicabilidade dos resultados e principais impactos na infra-estrutura física da instituição

O projeto não causou impacto na infra-estrutura física da instituição, pois a UFLA já possuía editora especializada e equipe treinada para editoração.

A aplicabilidade dos resultados do projeto está na existência hoje de mais um mecanismo de divulgação de trabalhos efetuados no Brasil na área de Qualidade de Software. A revista incentiva e motiva tais publicações, apoiando a formação de massa crítica no país. O fato da Revista ProQualiti poder ser adquirida a preço de custo e em qualquer localidade do Brasil através do site da Editora da UFLA a torna acessível ao público em geral.

A Revista ProQualiti trouxe maior visibilidade para a UFLA no que se refere aos trabalhos realizados pela instituição na área de Qualidade de Software.

Características Inovadoras

Este projeto inova e é criativo no que se refere a publicação especializada na área de Qualidade de Software por existirem poucas publicações especializadas nesta área no país. O projeto também apóia a formação de massa crítica no país e incentiva a divulgação de trabalhos científicos.

Conclusão e Perspectivas Futuras

A Revista ProQualiti deverá ser trimestral (ao invés de semestral como inicialmente planejado).

Até o presente momento ainda não foi feita uma divulgação em massa da revista, nem mesmo realizado formalmente chamada de trabalhos. Estas atividades estão previstas para o primeiro semestre do ano de 2006. Existe uma expectativa da revista receber em média 80 submissões por edição. Estas submissões serão realizadas considerando inclusive os trabalhos finais

(artigos científicos e relatos de experiência) desenvolvidos nos cursos de Especialização a Distância em MPS e CMMI/MPS.BR (com a expectativa de 200 trabalhos desenvolvidos anualmente), não ficando restrito a este grupo.

A disponibilização de assinaturas para o público em geral proverá um mecanismo de autosustentação do projeto. A criação do ProQualiti: Núcleo de Estudos Avançados em Engenharia e Qualidade de Software (realizada no início do ano de 2006) foi um aspecto fundamental para a centralização dos trabalhos e para que a Revista ProQualiti não ficasse dependente de uma instituição específica.

Acreditamos que a Revista ProQualiti se tornará em breve um periódico reconhecido nacionalmente tanto pela comunidade científica quanto por profissionais da área de Qualidade de Software.

Agradecimentos

Este projeto contou com o apoio financeiro da Sociedade SOFTEX, FAEPE (Fundação de Apoio ao Ensino e Pesquisa da UFLA) e SWQuality Consultoria e Sistemas Ltda.