



SBQS 2014

XIII Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software
4 a 8 de Agosto | Blumenau - Santa Catarina

PROGRAMAÇÃO



sbqs2014.inf.furb.br
facebook.com/SBQS2014

Apresentação

É com grande satisfação que saudamos os participantes do XIII Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS 2014). O SBQS é um evento promovido anualmente pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC), por meio de sua Comissão Especial de Engenharia de Software e pelo Comitê do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software (PBQP-SW).

Em 2014, o SBQS será realizado em Blumenau/SC e coordenado pela Universidade Regional de Blumenau (FURB) e pela UNIVALI (Universidade do Vale do Itajaí). O evento ocorre no Teatro Carlos Gomes, localizado no centro da cidade.

A programação do SBQS 2014 contempla:

- Encontro de Qualidade e Produtividade em Software (EQPS)
- Workshop de Teses e Dissertações de Qualidade de Software (WTDQS)
- Apresentação dos artigos selecionados – trabalhos técnicos e relatos de experiência
- Concurso de Teses e Dissertações de Qualidade de Software (CTDQS)
- Apresentação de palestrantes (Keynotes)
- Minicursos
- Painéis de Qualidade de Software
- Cursos Oficiais do SOFTEX

Desejamos a todos um excelente simpósio e uma semana produtiva em Blumenau !

Everaldo Artur Grahl (FURB)

Marcello Thiry (UNIVALI)

Coordenadores do SBQS 2014

Segunda-feira, 04 de Agosto de 2014
Local: Sala Nobre

EQPS 2014
Encontro de Qualidade e Produtividade de Software

08h30 – Recepção

08h45 – Abertura

09h00 – Palestra: Compras Públicas de TI e CERTICS
Marcos Vinicius Amorim Ferreira Guimarães - MCTI

10h00 - Intervalo

10h30 – Palestra: Relato sobre o processo de certificação (CERTICS)
Guilherme Assis Brasil – Dígitro Tecnologia

11h00 – Debate: CERTICS – Mediação ASSESPRO

12h00 – Almoço

14h00 – Palestra: Empregabilidade e Formação para o setor de TIC
Sérgio J. Tomio - Coordenador Geral dos Programas Entra21 e GeraçãoTec

14h45 – Debate: Desafios do Mercado Brasileiro de TI – Mediação BLUSOFT

16h00 - Intervalo

16h30 – Debate: Qualidade X Produtividade - Mediação MCTI

17h30 – Encerramento do evento

Segunda-feira, 04 de Agosto de 2014

Local: Superior B

WTDQS 2014

Workshop de Teses e Dissertações em Qualidade de Software

8h30 às 10h00

Mechanisms to Support Automated Testing of Mobile Applications
Guilherme de Cleve Farto (UTFPR), André Takeshi Endo (UTFPR)

Proposta para Teste de Usabilidade para Aplicações Móveis no Contexto de Computação Ubíqua
Rodrigo dos Anjos Cruz Reis (UFAM), Arilo Cláudio Dias Neto (UFAM)

Um Framework para as Micro e Pequenas Empresas de Desenvolvimento de Software Baseado no MPT.BR e na ISO/IEC/IEEE 29119-2
Dianne Dias Silva (UFG), Edmundo Sérgio Spoto (UFG), Leandro Luís Galdino de Oliveira (UFG)

10h00 às 10h30 - INTERVALO

10h30 às 12h00

Uma Proposta de Metodologia para Gerenciamento de Riscos em Projetos de Software Aderente a Modelos e Normas de Qualidade de Processo de Software
Heresson João Pampolha de Siqueira Mendes (UFPA), Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira (UFPA)

Proposta de um Modelo para Mapear a Transparência no Processo de Software
Fernando C. Lima (UTFPR), José A. Fabri (UTFPR)

Uma Proposta de Medidas de Qualidade para Avaliação da Confiança em Sistemas Ubíquos
Andressa Bezerra Ferreira (UFC), Reinaldo Bezerra Braga (UFC), Rossana Maria de Castro Andrade (UFC)

14h00 às 16h00

Diagnóstico do Cenário Atual da Organização para Implementação de Iniciativas de Melhoria de Processo de Software

Patrícia Lima (UNIRIO), Gleison Santos (UNIRIO)

Facilitando a Aprendizagem Organizacional em Melhorias de Processo de Software

Davi Viana (UFAM), Cleidson de Souza (UFAM), Tayana Conte (UFAM)

Towards Understanding Project Actuality in Small Software Development Organizations

Suzana Cândido de Barros Sampaio (UFPE), Hermano Perrelli Moura (UFPE)

Riscos em Iniciativas de Melhoria de Processo de Software: Uma Investigação no Contexto Brasileiro

Eliezer Dutra (UNIRIO), Gleison Santos (UNIRIO)

16h00 às 16h30 - INTERVALO

16h30 às 17h30

Aplicação de Pontos de Função em Projetos que Usam Métodos Ágeis

Eduardo Garcia Wanderley (UFPE), Alexandre Marcos Lins Vasconcelos (UFPE), Bruno Tenório Ávila (UFPE)

Estratégia de Apoio à Seleção de Técnicas para Elicitação de Requisitos

Renata Magalhães Rêgo (UFAM), Arilo Cláudio Dias Neto (UFAM)

Segunda-feira, 04 de Agosto de 2014

Local: Pequeno Auditório

PAINEL MPS – SOFTEX

18h00 - Painel: "Melhorias no Programa MPS.BR e no Modelo MPS "

Moderador: Nelson Franco (SOFTEX)

Painelistas: Kival Weber, Edvar Pera Jr, Cristina Filipak Machado e Ana Regina Rocha

19h00 – Cerimônia de entrega de placas a organizações recém avaliadas MPS

Terça-feira, 05 de Agosto de 2014
Local: Sala Nobre

08h30 às 12h00

MINICURSO 1 - Methods and Approaches for Conducting High Quality Reviews in Software Engineering (com tradução)

MUHAMMAD ALI BABAR (University of Adelaide)

Terça-feira, 05 de Agosto de 2014
Local: Sala Verde

09h00 às 13h00

Reunião CGP - Conselho de Gestão do Programa MPS.BR

Terça-feira, 05 de Agosto de 2014
Local: Superior B

Sessões Técnicas – SBQS 2014

08h30 às 10h00

ST1 - Teste de Software e Usabilidade

Uma Abordagem Baseada em Agentes para o Teste Caixa Preta de Agentes Racionais: Um Estudo de Caso com Agentes Reativos

Francisca Raquel de V. Silveira (UECE), Gustavo Augusto L. de Campos (UECE), Mariela I. Cortés (UECE)

Aplicando Design e Avaliação de Usabilidade para Melhorar a Qualidade de um Aplicativo Web Móvel

Luis Rivero (UFAM), Raquel do Valle (Dona Know), Tayana Conte (UFAM)

Covering User-Defined Data-flow Test Requirements Using Symbolic Execution

Marcelo Medeiros Eler (USP), André Takeshi Endo (UTFPR), Vinícius Durelli (USP)

10h00 às 10h30 - INTERVALO

10h30 às 12h

ST2 – Melhoria de Processo de Software

Endomarketing na Melhoria de Processos de Software

Diogo Pinheiro de Araújo (UNISINOS), Josiane Brietzke Porto (UNISINOS)

Percepções sobre um Processo de Software sob o Ponto de Vista das Equipes de Desenvolvimento: Um Estudo de Caso

Jose Jorge L. Dias Jr. (UFPB), Andson Felipe P. Belo (UFPB), Fernanda N. M. Dias (UFPB)

Aplicação de Métricas Lean para Análise e Melhoria em Processos de Manutenção de Software

Teresa Maria de Medeiros Maciel (UFPE / UFRPE), Luciano do Rêgo Galvão (CESAR), Silvio Meira (UFPE)

Terça-feira, 05 de Agosto de 2014

Local: Pequeno Auditório

14h00 às 16h00

KEYNOTE 1 - Knowledge Sharing Challenges in the Everyday Lives of Globally Distributed Software Developers (com tradução)

Dr Muhammad Ali Babar (University of Adelaide)

Terça-feira, 05 de Agosto de 2014

Local: Superior B

CTDQS 2014

Concurso de Teses e Dissertações em Qualidade de Software

16h30 às 19h00

Um Ambiente para Geração de Cenários de Testes para Linhas de Produto de Software Sensíveis ao Contexto

Ismayle de Sousa Santos (UFC), Rossana Maria de Castro Andrade (UFC), Pedro de Alcântara dos Santos Neto (UFPI)

Uma Arquitetura de Referência para Medição de Software

Ciro Xavier Maretto (UFES), Monalessa Perini Barcellos (UFES)

Web DUE: Uma Técnica de Inspeção de Usabilidade de Mockups de Aplicações Web Guiada Por Zonas Próprias de Páginas Web

Luis Rivero (UFAM), Tayana Conte (UFAM)

Ambiente Colaborativo Semântico voltado à Aprendizagem Organizacional para Empresas de Desenvolvimento de Software

André Menolli (UENP), Sofia Pinto (INESC-ID), Sheila Reinerh (PUCPR), Andreia Malucelli (PUCPR)

PLETS - A Product Line Model of Model-Based Testing Tools

Elder de Macedo Rodrigues (PUCRS), Avelino Francisco Zorzo (PUCRS)

Terça-feira, 05 de Agosto de 2014

Local: Pequeno Auditório

19h30 – ABERTURA OFICIAL DO SBQS 2014
--

Quarta-feira, 06 de Agosto de 2014

Local: Sala Nobre

8h30 às 12h00

MINICURSO 2 - Engenharia de Requisitos Orientada a Metas Flexíveis: Requisitos Não Funcionais em Primeiro Plano
--

JULIO CESAR SAMPAIO DO PRADO LEITE (PUC-Rio)
--

Quarta-feira, 06 de Agosto de 2014

Local: Superior B

Sessões Técnicas – SBQS 2014

8h30 às 10h00

ST3 - Teste de Software e Usabilidade

Contribuições à Qualidade de um Produto com Testadores de Diferentes Perfis: Um Relato de Experiência

Mirian Souza (FPF Tech), Ellen Barroso (FPF Tech), Andréia Vieira (FPF Tech), Adriane Almeida (FPF Tech), Lucas Gomes (FPF Tech), Arilo Dias Neto (UFAM)

Avaliando a qualidade de um aplicativo web móvel através de um teste de usabilidade: um relato de experiência

Natasha M. Costa Valentim (UFAM), Jacilane Rabelo (UFAM), Williamson Silva (UFAM), Wallison Coutinho (SAMSUNG), Álvaro Mota (SAMSUNG), Tayana Conte (UFAM)

SELF: an EasyWay to Perform Acceptance Testing

Pedro Oliveira (UFPI), Denise Costa (UFPI), Matheus Souza (UFPI), Pedro Santos Neto (UFPI)

10h00 às 10h30 - INTERVALO

10h30 às 12h30

ST4 - Melhoria de Processo de Software

Usando Análise de Redes Sociais para Investigar a Disseminação do Conhecimento em Melhorias de Processos de Software

Davi Viana (UFAM), Cleidson de Souza (UFPA), Reinaldo Cabral (Inform Sistemas), Mario Dib (FPF Tech), Andréia Vieira (FPF Tech), Raymundo Ferreira (INdT), Tayana Conte (UFAM)

Experiência de Implantação do MR-MPS-SV no Service Desk da ECO Sistemas

Larissa Lopes de Araujo (ECO Sistemas), Elizabeth Cristina Mocny (ECO Sistemas), Ana Regina Rocha (COPPE/UFRJ), Taísa Gonçalves (COPPE/UFRJ), Gleison Santos (UNIRIO)

Uma Ontologia que Estabelece os Relacionamentos de Dependência entre as Práticas de Gerência de Projetos constantes nos modelos CMMI-DEV e MR-MPS-SW.

Ewelton Yoshio Chiba Yoshidome (UFPA), Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira (UFPA)

A Percepção de uma Equipe sobre o Processo de Gerência de Configuração em Relação ao MPS.BR Nível F: Um Estudo de Caso

José Jorge L. Dias Jr. (UFPB), Arkjoaquitonyo E. da Silva (UFPB), Fernanda N. M. Dias (UFPB)

Quarta-feira, 06 de Agosto de 2014
Local: Pequeno Auditório

14h00 às 16h00

KEYNOTE 2 - Qualidade Através da Transparência: Uma Visão de Engenharia de Requisitos

Dr. Julio Cesar Sampaio do Prado Leite (PUC-Rio)

Quarta-feira, 06 de Agosto de 2014
Local: Sala Verde

16h30 às 18h30

Reunião do Comitê Executivo do SBQS - Steering Committee

Quarta-feira, 06 de Agosto de 2014
Local: Superior B

Sessões Técnicas – SBQS 2014

16h30 às 18h00

ST5 - Agilidade

Adoção de Práticas Ágeis em um Ambiente Tradicional: Um Estudo de Caso
Carlos Eduardo Azevedo Costinhas (UNIRIO), Gleison Santos (UNIRIO)

Agilidade em Processos de Software: Evidências Sobre Características de Agilidade e Práticas Ágeis
Rafael M. de Mello (COPPE/UFRJ), Pedro C. da Silva (COPPE/UFRJ), Guilherme H. Travassos (COPPE/UFRJ)

Agile DMAIC: Um Método para Avaliar e Melhorar o Uso do Scrum em Projetos de Software
Thiago Ferraz V. da Cunha (UFC), Rossana M. C. Andrade (UFC)

20h30 – JANTAR OFICIAL DO EVENTO

Local: Restaurante Moinho do Vale
(por adesão)

Quinta-feira, 07 de Agosto de 2014
Local: Sala Intermediária

8h30 às 12h00

MINICURSO 3 - Avaliação da Qualidade da Interação Humano-Computador em Sistemas Ubíquos

ROSSANA MARIA DE CASTRO ANDRADE (UFCE) e RAINARA MAIA (UFCE)

Quinta-feira, 07 de Agosto de 2014
Local: Sala Nobre

8h30 às 12h00

MINICURSO 4 - Medição de Software e Controle Estatístico de Processos: A Caminho da Alta Maturidade

MONALESSA PERINI BARCELLOS (UFES)

Quinta-feira, 07 de Agosto de 2014
Local: Superior B

Sessões Técnicas – SBQS 2014

8h30 às 10h00

ST6 – Qualidade e Manutenção

Visualização de software baseada no modelo Little House

Gabriel Lage Calegari (CEFET-MG), Kecia Aline Marques Ferreira (CEFET-MG)

Melhoria da Qualidade da Estrutura Interna de Sistemas de Software por Redução do Nível de Acoplamento entre Pacotes

Francielli Pinto (UFLA), Heitor Costa (UFLA)

Similar Characteristics of Internal Software Quality Attributes for Object-Oriented Open-Source Software Projects

Mariana Santos (UFLA), Rodrigo Amador (UFLA), Paulo Henrique de Souza Bermejo (UFLA), Heitor Costa (UFLA)

10h00 às 10h30 - INTERVALO

10h30 às 12h30

ST6 – Qualidade e Boas Práticas

Expectativas e Percepções sobre a Gerência de Configuração de Software: Um Survey
Maurício R. de A. Souza (SWQuality), Matheus B. R. Evangelista (UFRPE), Renata T. Moreira (UFPE), Ana Rouiller (UFRPE), Eduardo Figueiredo (UFMG)

Aim-P: Um arcabouço de apoio a implantação de práticas de melhorias de pessoas em organizações de software

Leandro M. de Oliveira (UFMS), Maxwell S. dos Santos (UFMS), Marcelo A. S. Turine (UFMS), Débora M. B. Paiva (UFMS), Geraldo B. Landre (UFMS), Márcio A. I. da Silva (UFMS), Maria Istela Cagnin (UFMS)

Especializando Ações de Transparência para Qualidade no Desenvolvimento de Software no Setor Público

Fabíola Ferreira de Macedo (ALESC), Patrícia Vilain (UFSC)

Usando PABC-Pattern para Codificar o Conhecimento: Um Estudo Experimental

Jacilane Rabelo (UFAM), Davi Viana (UFAM), Gleison Santos (UNIRIO), Tayana Conte (UFAM)

Quinta-feira, 07 de Agosto de 2014
Local: Superior B

PAINEL DE QUALIDADE

14h00 às 16h00 - Tema: Automação de Testes e Produtividade

Participantes: Juliana Herbert (Herbert Consulting) e Elias Nogueira (Qualister Consultoria e Treinamento)

Sexta-feira, 08 de Agosto de 2014
Local: Sala Intermediária

8h30 às 12h00

MINICURSO 5 - Requisitos de Usabilidade para o Desenvolvimento de Sistemas Colaborativos

CARLA D. MEDEIROS BEKENBROCK (UDESC) e MÁRCIO JOSÉ MANTAU (UDESC)

Sexta-feira, 08 de Agosto de 2014
Local: Sala Nobre

8h30 às 12h00

MINICURSO 6 - Agile Testing - como funciona na prática ?

ELIAS NOGUEIRA (Qualister Consultoria e Treinamento)

COMUNICADO SOFTEX MPS 16/2014

Curso de Introdução ao MPS-Software (C1-MPS-SW)

Data: 04 e 05 de agosto de 2014 (2ª e 3ª)

Local: Superior A

Horário: 08h00 às 18h00 (16 horas)

Instrutor: Mariano Angel Montoni

COMUNICADO SOFTEX MPS 17/2014

Curso de Introdução ao MPS-Serviços (C1-MPS-SV)

Data: 06 e 07 de agosto de 2014 (4ª e 5ª)

Local: Superior A

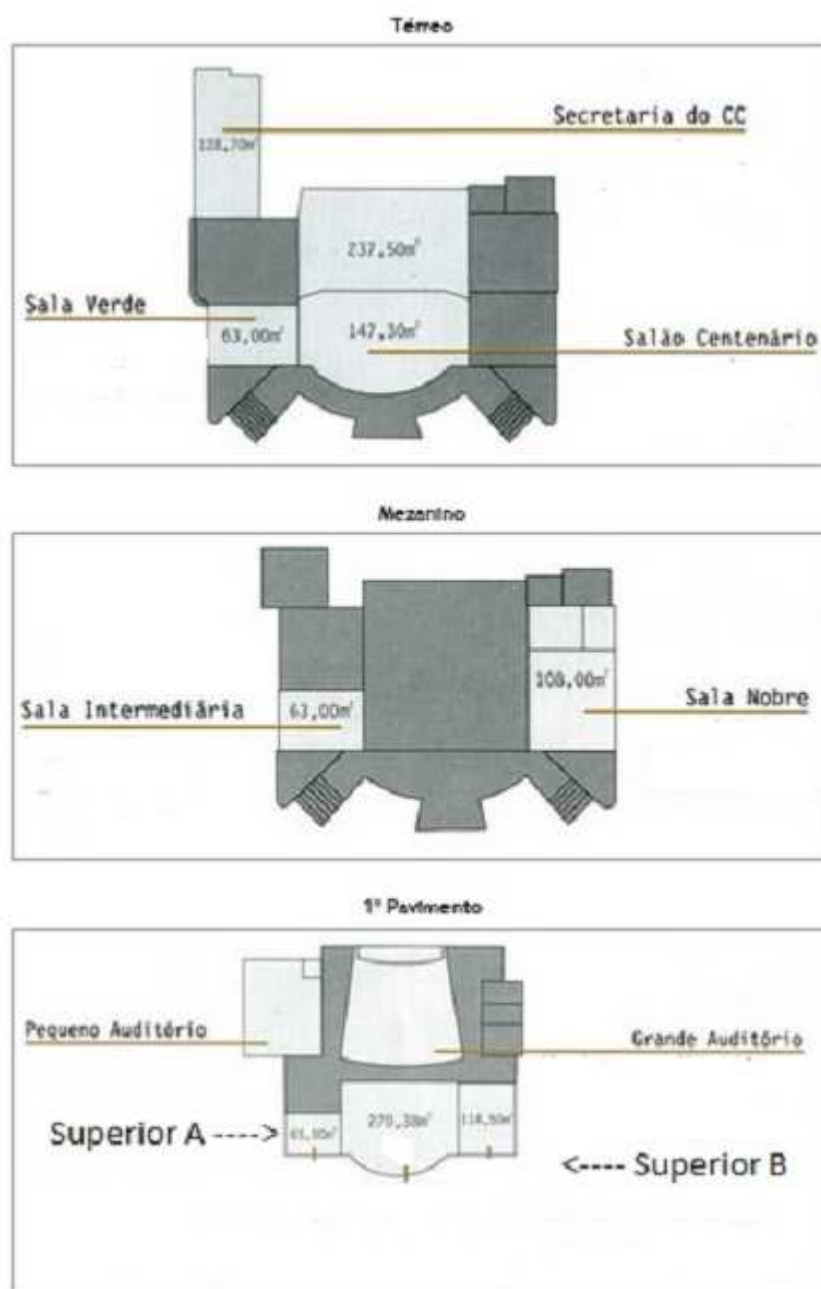
Horário: 08h00 às 18h00 (16 horas)

Instrutora: Ana Cecília Peixoto Zabeu

PROGRAMAÇÃO GERAL

[illegible]

PLANTA DO TEATRO CARLOS GOMES



RADIO TÁXI – 47 3339-4848

Restaurantes Próximos do Evento

Galeria Bremen Zenter
Praça de Alimentação do Shopping Neumarkt Blumenau
Restaurante Eldorado
Blu Lanches

PATROCÍNIO

Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA


FAPESC

 **FFM**
Fundação Fritz Müller

PROMOÇÃO


Sociedade Brasileira de Computação

REALIZAÇÃO


FURB
UNIVERSIDADE DE BLUMENAU


UNIVALI

APOIO


INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE

 **Softex**
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO BRASILEIRA

Blusoft
Fórum Tecnológico de Informação e Comunicação da Região de Blumenau


BLUMENAU
E YALE EUROPEU
CONVENTION & VISITORS BUREAU