

4 - O Prêmio Dorgival Brandão Júnior

O Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software vem motivar e conscientizar a indústria brasileira de software, dando destaque aos melhores projetos apresentados a cada Ciclo do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade - PBQP Software.

In memorian

Dorgival Brandão Júnior, falecido prematuramente em 17 de abril de 1995, foi o mentor do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software - PBQP-Software e um dos organizadores da primeira edição do Livro Qualidade em Software, hoje em sua 5ª edição. Engenheiro mecânico formado pela Universidade de Brasília - UnB, trabalhou no então Ministério da Indústria e Comércio, hoje Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, foi Diretor do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro e Subsecretário de Assuntos Estratégicos da Secretaria Especial de Informática - SEI, sucedida pela Secretaria de Política de Informática do Ministério da Ciência e Tecnologia, sempre disseminando os conceitos da normalização técnica, certificação e qualidade, assuntos que dominava com elevado conhecimento. Doutrinava com entusiasmo sobre essas disciplinas, acreditando na importância delas para a capacitação tecnológica no Brasil. Por aqueles que tiveram a oportunidade do seu convívio, ele é lembrado como um criativo Engenheiro da Qualidade, um visionário formulador e implementador de políticas voltadas para o desenvolvimento da qualidade. Foi um exemplo de cidadão, chefe de família honrado, respeitado por todos que o conheceram. É considerado o pai da Qualidade em Informática no Brasil. Em sua homenagem, desde 1995, vem sendo concedido o Prêmio que leva o seu nome - Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software para os três melhores projetos PBQP Software realizados anualmente.

Evolução Histórica da Premiação

O Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software vem sendo concedido anualmente desde 1995, com entrega de troféu à instituição coordenadora do projeto realizado no ano anterior e classificado em 1º lugar, por sua inovação, relevância, impacto e abrangência.



O troféu foi especialmente concebido para finalidade de premiação, sob o patrocínio da Sociedade SOFTEX, enquanto os coordenadores dos três melhores projetos recebem diplomas. A empresa Itautec tem brindado os três melhores projetos dos Ciclos 2002 até 2007 com notebooks e desktops.

Com o encerramento do processo de avaliação do Ciclo 2007, ocorrido durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS em Brasília, nos dias 14 e 15 de maio de 2008, o Prêmio já contemplou 41 projetos, mais 2 reconhecimentos e 7 destaques.

Vencedores Anuais

Encerradas as etapas de cada Ciclo Anual de Projetos do PBQP Software, com a efetivação do processo de avaliação dos projetos concluídos durante o período vigente, os resultados são divulgados amplamente apontando os indicados para premiação (consulte www.mvt.gov.br/sepin).

A seguir, apresenta-se a relação completa dos projetos já laureados, com seus objetivos e dados básicos sobre a coordenação - entidades e responsáveis.

Vencedores do Ciclo 2007

Dos 60 projetos integrantes desse Ciclo foram relatados 54% dos projetos, sendo que 22 foram concluídos (37%) e encaminhados para avaliação final com seus respectivos artigos.

Este processo de avaliação foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 14 e 15 de maio de 2008, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS.

A seguir, o resultado da classificação final:

1º Lugar:

“Plataforma de Tecnologia da Informação e Comunicação de Santa Catarina - PLATIC”

Entidades Coordenadoras: Instituto Euvaldo Lodi de Santa Catarina - IEL/SC e pela Universidade Regional de Blumenau - FURB

Responsáveis: Carlos Eduardo Negrão Bizzotto, Eliza Coral e Valéria Arriero Pereira

E-mail: carlos_bizzotto@uol.com.br, elizaiel@yahoo.com.br, varriero@gmail.com

Objetivo: Desenvolver e disponibilizar um conjunto de ferramentas que melhorem a qualidade e a produtividade, ampliando a competitividade das empresas. Essa competitividade será obtida por meio da melhoria do processo de desenvolvimento, dos produtos e serviços, da gestão do negócio, além da capacitação de pessoas. O projeto integra a academia, as empresas e o governo, garantindo que os conhecimentos gerados sejam aplicados nas empresas, contribuindo para que elas possam competir no mercado mundial.

2º Lugar:

“IACS - Identificação Automática de Componentes de Software”

Entidades Coordenadoras: Laboratório de Inovação– DigitalAssets / Ci&T e Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

Responsáveis: Marcílio Oliveira, José Vahl, Kleber Bacili.

E-mail: marcilio.oliveira@digitalassets.com.br; jose.vahl@digitalassets.com.br; kleber.bacili@digitalassets.com.br.

Objetivo: O foco central do projeto consiste em montar um mecanismo capaz de reconhecer, em parques de aplicações já desenvolvidas, grupos de artefatos que componham componentes. Visando, sobretudo, a extração destes componentes para catalogação e reuso. Está sendo implementada uma ferramenta que utiliza os mecanismos que identifiquem automaticamente o agrupamento de artefatos relacionados

sugerindo ativos de software (componentes, serviços etc.) candidatos à reutilização.

3º Lugar:

“Avaliação de Riscos Aplicada à Qualidade em Desenvolvimento de Software”

Entidades Coordenadoras: Módulo Security e pela Prime Up Soluções em TI

Responsáveis: Alberto Bastos, Gustavo Carvalho, Leandro Daflon, Rafael Espinha e João Condack.

E-mail: abastos@modulo.com.br, gustavo.carvalho@primeup.com.br, daflon@primeup.com.br, rafael.espinha@primeup.com.br

Objetivo: Este projeto gera uma solução para auxiliar empresas contratantes e desenvolvedoras de software, a avaliar, de modo automático e padronizado, pessoas, fornecedores e processos com base nas melhores práticas de engenharia de software (CMMI e MPS.Br). O software contribuirá com a difusão e gestão de conceitos de Qualidade tendo como base Regulamentações e Normas técnicas, otimizando investimentos e reduzindo custos na realização de avaliação de projetos de desenvolvimento de software.

Comissão de Avaliação do Grupo de Projetos do PBQP-Software Ciclo 2007

- Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos - UFPE
- Ana Cervigni Guerra - CenPRA
- Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães - Consultor
- André Henrique de Siqueira - CEF
- André Villas-Boas - CPqD
- Carlos Henrique R. Cardoso - INATEL
- Carlos Lombardi - Consultor
- Carlos Mathias Mota Vargas - Consultor
- Clênio Figueiredo Salviano - CenPRA
- Cristiano Lehrer - ICODES
- Cristina Ângela Filipak Machado - CELEPAR
- Denise Maria Rodrigues Carneiro - UNIFOR
- Edmeia Leonor Pereira de Andrade - Ministério da Agricultura
- Edna Pereira Fernandes - Ministério da Fazenda/SRF
- José Eduardo Albuquerque Medeiros - MCT/SEPIN
- Jucele França de A. Vasconcelos - UFRJ/COPPE
- Karina Rodrigues Pereira - C.E.S.A.R
- Luiz Carlos de Almeida Oliveira – CELEPAR
- Maria de Fátima Mattiello Francisco - INPE
- Regina Thienne Colombo - CenPRA
- Renata Endriss - SOFTEX/Recife
- Salvador Alves de Melo Junior - Consultor

- Samy Lima Assi - FabriQ
- Sonia Thereza Maintinguer - CPqD
- Teresa Maria de Medeiros Maciel - C.E.S.A.R
- Teresinha Moraes Falabella de Castro - Eletronorte

Vencedores do Ciclo 2006

Dos 99 projetos integrantes desse Ciclo foram relatados 95% dos projetos, sendo que 47 foram concluídos (48%) e encaminhados para avaliação final.

O processo de avaliação deste Ciclo foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 14 e 15 de maio de 2007, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS, obtendo-se a seguinte classificação:

1º Lugar:

“MPS.BR - Melhoria de Processo do Software Brasileiro”

Entidade Coordenadora: Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro - SOFTEX

Responsáveis: Kival Chaves Weber e Eratóstenes Araújo

E-mail: kival.weber}@nac.softex.br, era@nac.softex.br

Objetivo: Criação de um novo modelo para melhoria de processo de software - composto de um Modelo de Referência (MRMPS), Método de Avaliação (MA-MPS) e Modelo de Negócio (MN-MPS), a ser implantado em um número significativo de empresas de software no Brasil, a um custo acessível (MNC - modelo de negócio cooperado entre várias empresas).

2º Lugar:

“Laboratório de Engenharia de Software e Inteligência Artificial: Construção do ambiente WebAPSEE”

Entidade Coordenadora: Laboratório de Engenharia de Software da Universidade Federal do Pará - UFPA

Responsáveis: Carla Alessandra Lima Reis e Rodrigo Quites Reis

E-mail: clima@ufpa.br, quites@computer.org

Objetivo: Consolidar pesquisa em Tecnologia do Processo de Software, em especial a experiência na construção do ambiente WebAPSEE, para gerência de processos de software, procurando avançar no estado da arte dessa tecnologia através da integração com técnicas de inteligência artificial.

3º Lugar: (empate)

“RCCS - Rede de Compartilhamento de Componentes de Software”

Entidades Coordenadoras: Laboratório de Inovação em Software - Ci&T Labs / UNICAMP e Instituto de Computação - Universidade Estadual de Campinas

Responsáveis: Kleber Bacili, Ricardo Anido, Marcílio Oliveira

E-mail: krbacili@cit.com.br, ranido@ic.unicamp.br, marcilio@cit.com.br

Objetivo: O principal objetivo deste projeto é a criação de uma rede pública de distribuição e compartilhamento de componentes de software através de uma arquitetura baseada em serviços e da utilização dos padrões Web Services.

“Qualidade do Software Embarcado em Aplicações Espaciais”

Entidades Coordenadoras: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE e
DBA Engenharia de Sistemas Ltda

Responsáveis: Fátima Mattiello Francisco e Ricardo Costa

E-mail: fatima@dss.inpe.br , rcosta@dba.com.br

Objetivo: Transferir para a indústria brasileira do setor de software os conhecimentos adquiridos no INPE no desenvolvimento de software crítico para a área espacial, capacitando a indústria no uso de ambientes e técnicas de validação adotadas na integração e testes dos software embarcados em cargas úteis de missões de satélites científicos.

Comissão de Avaliação do Grupo de Projetos do PBQP-Software Ciclo 2006

- Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos - UFPE
- Ana Cervigni Guerra - CenPRA
- Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães - Consultor
- André Henrique de Siqueira - CEF
- André Villas-Boas - CPqD
- Carlos Henrique R. Cardoso - INATEL
- Carlos Lombardi - Consultor
- Carlos Mathias Mota Vargas - Consultor
- Clênio Figueiredo Salviano - CenPRA
- Cristiano Lehrer - ICODES
- Cristina Ângela Filipak Machado - CELEPAR
- Denise Maria Rodrigues Carneiro - UNIFOR
- Edmeia Leonor Pereira de Andrade - Ministério da Agricultura
- Edna Pereira Fernandes - Ministério da Fazenda/SRF
- Francisco José Silveira de Vasconcellos - Marinha do Brasil
- José Salustiano Fagundes - HIRIX
- Jucele França de A. Vasconcellos - UFRJ/COPPE
- Karina Rodrigues Pereira - C.E.S.A.R
- Luiz Carlos de Almeida Oliveira - CELEPAR
- Marcelo Alves de Barros - UFPB
- Regina Thienne Colombo - CenPRA
- Renata Endriss - SOFTEX/Recife
- Salvador Alves de Melo Junior - Consultor
- Samy Lima Assi - FabriQ
- Sonia Thereza Maintinguer - CPqD
- Teresa Maria de Medeiros Maciel - C.E.S.A.R
- Teresinha Morais Falabella de Castro - Eletronorte

Vencedores do Ciclo 2005

Dos 142 projetos integrantes desse Ciclo foram relatados 92% dos projetos, sendo que 50 foram concluídos (35%) e encaminhados para avaliação final 49 projetos cujos artigos foram apresentados.

Este processo de avaliação foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 27 e 28 de abril de 2006, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS.

A seguir, o resultado da classificação final:

1º Lugar:

“Residência em Software”

Entidades Coordenadoras: Quali Software Processes, Universidade Federal de Pernambuco - UFPE e Motorola Industrial Ltda

Responsáveis: Augusto Cezar Alves Sampaio e José Mário Lima

E-mail: acas@cin.ufpe.br, augusto@qualiti.com, jose.lima@motorola.com

Objetivo: Implantar um modelo inovador de formação em Engenharia de Software seguindo a filosofia da Residência Médica. Na Residência em Software o papel dos hospitais é desempenhado pelas fábricas de software e uma instituição de ensino oferece a formação teórica.

O modelo proposto pode ser utilizado tanto como uma formação complementar a cursos de graduação em computação e áreas afins quanto para reciclar profissionais de mercado nas novas tecnologias, conceitos e paradigmas da engenharia de software.

2º Lugar:

“Revista ProQualiti: Qualidade na Produção de Software”

Entidades Coordenadoras: Universidade Federal de Lavras - UFLA e SWQuality Consultoria e Sistemas Ltda

Responsáveis: Ana Cristina Rouiller e Geovane Nogueira Lima

E-mail: acr@comp.ufla.br, geovane@swquality.com.br

Objetivo: Criar uma edição semestral da revista InfoComp 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. É possível a inclusão de artigos de cunho didático, tais como tutoriais e revisões bibliográficas.

3º Lugar:

“PRO2PI: Perfis de Capacidade de Processo para Melhoria de Processo”

Entidades Coordenadoras: Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA,
Universidade Estadual de Campinas/Faculdade de Engenharia Elétrica e
de Computação - Unicamp/FEE

Responsáveis: Clênio Figueiredo Salviano e Mario Jino

E-mail: clenio.salviano@cenpra.gov.br, jino@dca.fee.unicamp.br

Objetivo: Consolidar uma metodologia para orientar a melhoria de processo de software, com referência a múltiplos modelos de capacidade de processo, baseada no conceito de perfis de capacidade de processo, que sejam, dinâmicos e específicos. Esta metodologia vem sendo desenvolvida e aplicada nos últimos seis anos e foi recentemente nomeada PRO2PI. Os modelos utilizados têm sido: ISO/IEC 15504, SW-CMM, CMMI-SE/SW, MR-MPS e outros.

Comissão de Avaliação do Grupo de Projetos do PBQP-Software Ciclo 2005

- Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos - UFPE
- Ana Cervigni Guerra - CenPRA
- Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães - Consultor
- André Henrique de Siqueira - CEF
- André Villas-Boas - CPqD
- Carlos Henrique R. Cardoso - INATEL
- Carlos Lombardi - Consultor
- Carlos Mathias Mota Vargas - Consultor
- Clênio Figueiredo Salviano - CenPRA
- Cristiano Lehrer - ICODES
- Cristina Ângela Filipak Machado - CELEPAR
- Denise Maria Rodrigues Carneiro - UNIFOR
- Edmeia Leonor Pereira de Andrade - Ministério da Agricultura
- Edna Pereira Fernandes - Ministério da Fazenda/SRF
- Francisco José Silveira de Vasconcelos - Marinha do Brasil
- José Salustiano Fagundes - SUCESU/DF
- Jucele França de A. Vasconcelos - UFRJ/COPPE
- Karina Rodrigues Pereira - C.E.S.A.R
- Luiz Carlos de Almeida Oliveira - CELEPAR
- Paulo Sérgio Bomfim – MCT/SPOA/CGTI
- Regina Thienne Colombo - CenPRA
- Renata Endriss - SOFTEX/Recife
- Salvador Alves de Melo Junior – MCT/SEPIN
- Samy Lima Assi - FabriQ
- Teresa Maria de Medeiros Maciel - C.E.S.A.R
- Teresinha Morais Falabella de Castro - Eletronorte

Vencedores do Ciclo 2004

Dos 75 projetos integrantes desse Ciclo foram relatados 100% dos projetos, sendo que 42 foram concluídos (56%) e encaminhados para avaliação final 41 projetos cujos artigos foram apresentados.

Este processo de avaliação foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 28 e 29 de abril de 2005, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS.

A seguir, o resultado da classificação final:

1º Lugar:

"Documentação Essencial: Um Enfoque na Documentação Necessária para Manutenção de Software"

Entidade Coordenadora: Universidade Católica de Brasília - UCB

Responsáveis: Sérgio Cozzetti Bertoldi de Souza, Nicolas Anquetil e Káthia Marçal de Oliveira

E-mail: sergio.cozzetti@triall.com.br, anquetil@ucb.br, kathia@ucb.br

Objetivo: Propor um método de desenvolvimento de software com documentação essencial, necessária para manutenção, e que não comprometa a entrega do software para o cliente.

2º Lugar:

"Consolidação da Metodologia para Avaliação de Processos de Software de MPEs Baseada na Norma ISO/IEC 15504 (SPICE)"

Entidades Coordenadoras: Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI e Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA

Responsáveis: Christiane Gresse von Wangenheim e Clenio F. Salviano

E-mail: gresse@sj.univali.br, clenio.salviano@cenpra.gov.br

Objetivo: Consolidar uma metodologia de avaliação de processos de software com foco na ISO/IEC 15504 (SPICE) para o contexto de micro e pequenas empresas (MPEs) de software.

3º Lugar (empate):

"Livro: Aquisição de Produtos e Serviços de Software"

Entidade Coordenadora: Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA

Responsáveis: Ana Cervigni Guerra e Ângela Maria Alves

E-mail: ana.guerra@cenpra.gov.br, angela.alves@cenpra.gov.br

Objetivo: Elaborar publicação para apresentação dos problemas clássicos e tendências para processos de aquisição de produtos e serviços de software. Apresenta também um conjunto de atividades fundamentais para as empresas que necessitam contratar, para os contratantes, clientes e compradores de produtos e serviços de software.

3º Lugar (empate):

"Qualidade de Software na Região Norte"

Entidade Coordenadora: Centro de Incubação e Desenvolvimento Empresarial - CIDE

Responsável: Francisco José Silveira de Vasconcellos

E-mail: vasconcellos@netmentor.info

Objetivo: Estimular a divulgação de indicadores setoriais da qualidade e produtividade no setor de software como instrumentos de conscientização e motivação.

De acordo com procedimentos previamente estabelecidos pelo Grupo de Projetos, no Ciclo 2004 a exemplo do Ciclo 2003, adicionalmente aos melhores projetos premiados foram reconhecidos os melhores projetos por Categoria, resultando no reconhecimento na categoria **Articulação Institucional** para:

"O AmazonSoft como Núcleo SOFTEX do Amazonas"

Coordenação: Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica – FUCAPI, Antonio Luiz da Silva Maués

Comissão de Avaliação do Grupo de Projetos do PBQP-Software Ciclo 2004

- Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos - QualiTi
- Ana Cervigni Guerra - CenPRA
- André Henrique de Siqueira - CEF
- André Villas-Boas - CPqD
- Carlos Henrique R. Cardoso - INATEL
- Carlos Lombardi - Consultor
- Carlos Mathias Mota Vargas - CBM
- Clênio Figueiredo Salviano - CenPRA
- Cristiano Lehrer - IESGO
- Cristina Ângela Filipak Machado - CELEPAR
- Denise Maria Rodrigues Carneiro - INSOFT
- Edmeia Leonor Pereira de Andrade - EMBRAPA
- Edna Pereira Fernandes - Ministério da Fazenda/SRF
- Francisco José Silveira de Vasconcellos - Marinha do Brasil
- Giovano Marcos Mazetto - Consultor
- José Carlos De Luca - ASSESPRO
- José Salustiano Fagundes - SUCESU/DF
- Jucele França de A. Vasconcellos - FUCAPI
- Káthia Marçal de Oliveira - UCB
- Luiz Carlos de Almeida Oliveira - CELEPAR
- Marcos Nobre - SOFTEX
- Mauro de Mesquita Spinola - USP/POLI
- Paulo Sérgio Bomfim - MCT/CGMI
- Regina Thienne Colombo - CenPRA
- Renata Endriss - C.E.S.A.R
- Salvador Alves de Melo Junior - MCT/SEPIN
- Samy Lima Assi - FabriQ
- Teresa Maria de Medeiros Maciel - C.E.S.A.R
- Teresinha Morais Falabella de Castro - Eletronorte

Vencedores do Ciclo 2003

Dos 82 projetos integrantes desse Ciclo foram relatados 99% dos projetos, sendo que 26 foram concluídos (32%).

O processo de avaliação deste Ciclo foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 13 e 14 de maio de 2004, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS, obtendo-se a seguinte classificação:

1º Lugar:

“Adaptação do MEDE-PROS para o Processo de Pré-Qualificação do PNAFM”

Entidade Coordenadora: Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA

Responsáveis: Ana Cervigni Guerra e Sônia Thereza Maintinguer

E-mail: ana.guerra@cenpra.gov.br, soniam@cpqd.com.br

Objetivo: Elaborar uma proposta genérica de um método de avaliação especialista para produtos de software baseado na especificação de requisitos presente em editais e no MEDE-PROS. O programa PNAFM foi considerado como motivador da proposta.

2º Lugar:

“Curso de Especialização Lato-Sensu à Distância em Melhoria de Processo de Software”

Entidade Coordenadora: Universidade Federal de Lavras - UFLA

Responsável: Ana Cristina Rouiller

E-mail: acr@comp.ufla.br

Objetivo: Aprofundar o conhecimento de graduados em Ciência da Computação (ou áreas afins) em Qualidade de Software, com especial enfoque na melhoria dos processos e produtos de software; formar recursos humanos de forma a atender às atuais exigências de qualificação do mercado de trabalho; disseminar os conceitos e aplicabilidade da garantia da qualidade de software para todo o país, estreitando o relacionamento entre indústria de software e centros de pesquisa e normatização; e auxiliar a indústria de software nacional, através de uma pesquisa de levantamento dos processos de qualidade da indústria nacional.

3º Lugar:

“CORDIS-FBC Integrado a um Sistema de Gerência do Conhecimento Cardioknowledge”

Entidades Coordenadoras: Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE e Fundação Bahiana de Cardiologia - FBC

Responsável: Álvaro Rabelo Jr., Ana Regina Rocha e Karina Villela

E-mail: arabelojr@terra.com.br, darocha@centroin.com.br, kvillela@uol.com.br

Objetivo: Construir um ambiente de desenvolvimento de software orientado a uma organização específica. O ambiente CORDIS-FBC está portanto

orientado ao domínio de Cardiologia, é baseado nos processos de software especificamente definidos para a Fundação Bahiana de Cardiologia e utiliza o seu conhecimento organizacional em desenvolvimento de software, por incorporar princípios de gestão do conhecimento. CORDIS-FBC será integrado ao ambiente de gerência do conhecimento CardioKnowledge.

De acordo com os procedimentos previamente estabelecidos pelo Grupo de Projetos do PBQP Software, a partir do Ciclo 2003 foram reconhecidos os melhores projetos por Categoria.

De acordo com procedimentos previamente estabelecidos pelo Grupo de Projetos, no Ciclo 2003, adicionalmente aos melhores projetos premiados foram reconhecidos os melhores projetos por Categoria, resultando no reconhecimento na categoria **Serviços Tecnológicos** para:

“Elementos Fundamentais para a Melhoria da Qualidade de Software nas Organizações de TI”

Entidade Coordenadora: Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA

Responsáveis: Ana Cervigni Guerra e Eduardo Paulo de Souza

E-mail: ana.guerra@cenpra.gov.br, eduardos@cpqd.com.br

Vencedores do Ciclo 2002

Dos 68 projetos integrantes desse Ciclo foram relatados 94% dos projetos, sendo que 36 foram concluídos (53%).

O processo de avaliação deste Ciclo foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 07 a 09 de maio de 2003, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS, obtendo-se a seguinte classificação:

1º Lugar:

“Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software”

Entidades Coordenadoras: Universidade Federal do Espírito Santo - UFES e Universidade Católica de Brasília - UCB

Responsáveis: Ricardo de Almeida Falbo, Káthia Marçal de Oliveira

E-mail: falbo@inf.ufes.br, kathia@ucb.br

Objetivo: Realizar do 1º Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS). O SBQS é a consagração do Workshop de Qualidade de Software realizado nos últimos oito anos no Brasil associado ao Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software.

2º Lugar:

“Workshop on Software Quality”

Entidades Coordenadoras: Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE e Universidade Católica de Brasília - UCB

Responsáveis: Káthia Marçal de Oliveira, Ana Regina Rocha, Kival Chaves Weber

E-mail: kathia@ucb.br, darocha@cos.ufrj.br, kival@polo.com.br

Objetivo: Realizar o Workshop de Qualidade de Software integrado ao International Conference on Software Engineering. O Workshop foi realizado em Orlando - USA no dia 25 de maio de 2002 e contou com a presença de pesquisadores de renome internacional na área de qualidade de software.

3º Lugar:

“SIMPROS 2002: IV Simpósio Internacional de Melhoria de Processo de Software”

Entidades Coordenadoras: Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA, Faculdade SENAC de Ciências Exatas e Tecnologia e Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R

Responsável: Clenio Figueiredo Salviano, Ozeas V. Santana Filho e Teresa Maciel
E-mail: clenio.salviano@cenpra.gov.br, ozeas@sp.senac.br, teresa@cesar.org.br

Objetivo: Realizar o SIMPROS 2002 para disseminar as principais tendências para melhoria de processo de software no cenário nacional e internacional, dando continuidade aos cinco eventos já realizados com sucesso nos anos de 1995, 1996, 1998, 1999, 2000 e 2001. As três primeiras edições do evento tiveram o nome de Semana de Engenharia de Software e a partir da quarta edição foi adotado o nome SIMPROS. O SIMPROS 2002 foi organizado de forma conjunta pelo CenPRA, Faculdade SENAC de Ciências Exatas e Tecnologia e C.E.S.A.R.

Destaques "hors-concours" - Ciclo 2002:

“Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro – 2001”

Entidade Coordenadora: Ministério da Ciência e Tecnologia/Secretaria de Política de Informática - MCT/SEPIN

Responsáveis: Célia Joseli do Nascimento e Diva da Silva Marinho

“Produtividade Sistêmica no Setor de Software Brasileiro – 2001”

Entidades Coordenadoras: Ministério da Ciência e Tecnologia/Secretaria de Política de Informática - MCT/SEPIN e Instituto Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Paraná - IBQP-PR

Responsáveis: Célia Joseli do Nascimento e Cristiane de Almeida

“Normalização de Software no Brasil em 2002”

Entidade Coordenadora: Associação Brasileira de Normas Técnicas / Subcomitê de Software - ABNT/CB-21

Responsável: Kival Chaves Weber

Vencedores do Ciclo 2001

Dos 103 projetos integrantes desse Ciclo, foram relatados 72 projetos (70%), sendo que 28 foram concluídos (27%).

O processo de avaliação deste Ciclo foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 11 a 12 de março de 2002, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS, obtendo-se a seguinte classificação:

1º Lugar:

“Metodologias Quali - Aumentando a Competitividade da Indústria Nacional de Software”

Entidade Coordenadora: Quali Software Processes (Unidade de Negócios do Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R)

Responsáveis: Hermano Perrelli de Moura e Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos

E-mail: hermano@qualiti.com.br

Objetivo: Fornecer suporte ao desenvolvimento de uma solução de automação comercial (o P2K) que permitirá ao varejo responder aos desafios de um ambiente de negócios, cada vez mais exigente e competitivo. O projeto foi considerado relevante por permitir a capacitação de uma fábrica de software da Comércio Soluções Inteligentes (CSI) com cerca de 40 pessoas, apoiar o desenvolvimento de um software de grande porte totalmente OO usando uma metodologia, e pela sua contribuição para a concepção e criação da Quali (uma Unidade de Negócios do C.E.S.A.R).

2º Lugar:

“Qualidade em Serviços apoiada por Sistemas de Informação”

Entidades Coordenadoras: Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE e Fundação Bahiana de Cardiologia - FBC

Responsável: Alvaro Rabelo Jr. e Ana Regina da Rocha

E-mail: arabelo@ufba.br, darocha@cos.ufrj.br

3º Lugar:

“Normalização de Software no Brasil”

Entidade Coordenadora: Associação Brasileira de Normas Técnicas/ Subcomitê de Software/Comissão de Estudos “Avaliação de Processos de Software” - ABNT/CB-21/SC-10 - CE-21:101.04

Responsável: Kival Chaves Weber

E-mail: abnt_sw@pr.gov.br

Vencedores do Ciclo 2000

Dos 86 projetos integrantes desse Ciclo, foram relatados 79 projetos (92%), sendo que 35 foram concluídos (41%).

O processo de avaliação deste Ciclo foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 05 e 06 de março de 2001, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS, obtendo-se a seguinte classificação:

1º Lugar:

“Livro Qualidade de Software: Teoria e Prática”

Entidades Coordenadoras: Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE e Universidade de São Paulo - USP

Responsáveis: Ana Regina Rocha, José Carlos Maldonado, Kival Weber

Objetivo: Publicar um livro sobre Qualidade de Software com vários autores e editado por: Ana Regina Rocha, José Maldonado e Kival Weber. Foram convidados para autores de capítulos do livro pesquisadores de Universidades e Centros de Pesquisa bem como profissionais de empresas do país que atuam na área. O livro teve seus capítulos organizados de forma a atender aos temas da ISO 12207.

2º Lugar:

“Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro – 1999”

Entidade Coordenadora: Ministério da Ciência e Tecnologia/Secretaria de Política de Informática - MCT/SEPIN

Responsáveis: Célia Joseli do Nascimento / Diva da Silva Marinho

3º Lugar:

“Qualidade de Software Médico”

Entidades Coordenadoras: Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE e Fundação Bahiana de Cardiologia - FBC

Responsáveis: Dr. Alvaro Rabelo Jr. e Ana Regina Rocha

Vencedores do Ciclo 1999

Dos 79 projetos integrantes desse Ciclo, foram relatados 50 projetos (63%), sendo que 36 foram concluídos (46%).

O processo de avaliação deste Ciclo foi finalizado em Brasília/DF, nos dias 27 e 28 de março de 2000, durante o Workshop da Qualidade e Produtividade em Software - WQPS, obtendo-se a seguinte classificação:

1º Lugar:

“ISSES’99 4th IEEE – International Software Engineering Standards Symposium”

Entidade Coordenadora: Centro Internacional de Tecnologia de Software - CITS, Curitiba/PR

Responsável: Roberto Antônio Rodrigues de Almeida

Objetivo: Propiciar ao público conhecimentos sobre as melhores práticas, ferramentas e padrões de engenharia de software utilizadas no mundo. Conquistou o Prêmio Dorgival Brandão Junior da Qualidade e Produtividade de 1999.

2º Lugar:

“Programa Paraná Classe Mundial em Software”

Entidade Coordenadora: Centro Internacional de Tecnologia de Software - CITS, Curitiba/PR

Responsável: Roberto Antônio Rodrigues de Almeida

3º Lugar:

“Criação de Núcleos de Qualidade de Software”

Entidade Coordenadora: Fundação Centro Tecnológico para Informática - CTI, hoje CenPRA, Campinas/SP

Responsável: Romildo Monte

Vencedores do Ciclo 1998

Dos 84 projetos integrantes desse Ciclo, 70 (83%) foram relatados, sendo que 41 (49%) foram concluídos.

1º Lugar:

“Mestrado em Design de Produtos de Informática com Área de Concentração em Design de Software”

Entidades Coordenadoras: Departamento de Sistemas e Computação da Universidade Federal da Paraíba - UFPB e Núcleo SOFTEX de Campina Grande - CGSOFT

Responsável: Marcelo Alves de Barros

2º Lugar:

“Criação de Núcleos de Qualidade de Software”

Entidade Coordenadora: Fundação Centro Tecnológico para Informática - CTI, hoje CenPRA, Campinas/SP

Responsável: Romildo Monte

3º Lugar:

“Conscientização e Motivação de Jovens Empreendedores de Software para Melhoria da Qualidade e Produtividade”

Entidade Coordenadora: Sociedade Brasileira para Promoção da Exportação de Software - SOFTEX, Campinas/SP

Responsável: Eratóstenes Edson Ramalho de Araújo

Vencedores do Ciclo 1997

Dos 57 projetos integrantes desse Ciclo, 36 foram concluídos (63%), com a seguinte classificação final:

1º Lugar:

“Normalização de Software no Brasil”

Entidade Coordenadora: Associação Brasileira de Normas Técnicas/ Subcomitê de Software - ABNT/CB-21/SC-21:10, Curitiba/PR

Responsável: Kival Chaves Weber

2º Lugar:

“Conscientização e Motivação de Jovens Empreendedores de Software para a Melhoria da Qualidade e Produtividade”

Entidade Coordenadora: Sociedade Brasileira para Promoção da Exportação de Software - SOFTEX, Campinas/SP

Responsável: Eratóstenes Edson Ramalho de Araújo

3º Lugar:

“Avaliação de Melhoria da Qualidade de Software”

Entidade Coordenadora: Companhia de Processamento de Dados do Paraná CELEPAR, hoje Companhia de Informática do Paraná, Curitiba/PR

Responsável: Cristina Filipak

Vencedores do Ciclo 1996

Dos 42 projetos integrantes desse Ciclo, 25 projetos (60%) foram realizados e relatados durante WQPS Brasília realizado em 03 e 04 de março de 1997.

1º Lugar:

“Qualidade no Setor de Software Brasileiro”

Entidade Coordenadora: Ministério da Ciência e Tecnologia/Secretaria de Política de Informática - MCT/SEPIN, Brasília/DF

Responsáveis: Célia Joseli do Nascimento, Diva da Silva Marinho, Bernardo Estellita Lins

2º Lugar:

“Normalização de Software no Brasil”

Entidade Coordenadora: Associação Brasileira de Normas Técnicas/ Subcomitê de Software - ABNT/CB-21/SC-21:10, Curitiba/PR

Responsável: Kival Chaves Weber

3º Lugar:

“Testes de Software para Melhoria da Qualidade”

Entidades Coordenadoras: Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações da Telebrás - CPqD, Universidade Estadual de Campinas - Unicamp e Universidade de São Paulo - USP São Carlos

Responsável: André Villas-Boas

Vencedores do Ciclo 1995

Dos 37 projetos integrantes desse Ciclo, 30 projetos (81%) foram realizados.

1º Lugar:

“Rumo à ISO 9000, parte II: A Busca da Certificação”

Entidade Coordenadora: Centro Internacional de Tecnologia de Software - CITS, Curitiba/PR

Responsável: Kival Chaves Weber

Como resultado deste projeto, no primeiro semestre de 1996, três empresas paranaenses de software (AUSLAND, HOTSOFTE e POLO) foram certificadas ISO 9001/TickIT e uma (KERNEL) foi certificada ISO 9002/TickIT, após avaliação da empresa certificadora inglesa BVQI (Bureau Veritas Quality International).

2º Lugar:

“Melhoria da Qualidade do Processo de Marketing de Software nas Empresas Brasileiras de Software”

Entidade Coordenadora: Sociedade Brasileira para Promoção da Exportação de Software - SOFTEX, Campinas/SP

Responsável: Sérgio O. A. Andrade

Destaque:

“Normalização de Software no Brasil”

Entidade Coordenadora: Associação Brasileira de Normas Técnicas/ Subcomitê de Software - ABNT/CB-21/SC-21:10, Curitiba/PR

Responsável: Kival Chaves Weber

Vencedores do Ciclo 1994

Dos 24 projetos integrantes desse Ciclo, 11 projetos (46%) foram realizados.

1º Lugar:

“Avaliação de Software”

Entidade Coordenadora: Fundação Centro Tecnológico para Informática - CTI, hoje CenPRA, Campinas/SP

Objetivo: Gerar e disseminar procedimentos para avaliação da qualidade de software, a partir do estabelecimento de um conjunto evolutivo de critérios.

2º Lugar:

“Rumo à ISO 9000-3”

Entidade Coordenadora: Centro Internacional de Tecnologia de Software - CITS, Curitiba/PR

Objetivo: Desenvolver projeto-piloto de implantação de sistema da qualidade em dez empresas paranaenses que desenvolvem software, com base na Norma Internacional ISO 9000-3

Destaques:

- Primeira edição do livro “Qualidade e Produtividade em Software”, Centro Internacional de Tecnologia de Software - CITS, Curitiba/PR
- Consolidação do Subcomitê de Software, Associação Brasileira de Normas Técnicas/ Subcomitê de Software - ABNT/CB-21/SC-21:10, Curitiba/PR
- Instalação de laboratórios para desenvolvimento e difusão de métodos, ferramentas e procedimentos avançados de Engenharia de Software em treze cidades, Sociedade Brasileira para Promoção da Exportação de Software - SOFTEX, Campinas/SP