



Ministério da Ciência e Tecnologia
Secretaria de Política de Informática
Divisão de Sistemas de Informação sobre Informática



Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software

PBQP - Software

Relação de Projetos - 2002

Área: Serviços Tecnológicos

Número: **4.01**

Título: **Utilização de uma Abordagem para Implementar a Melhoria de Processo de Software em Ambientes de Tecnologia da Informação**

Entidade Coordenadora: **Centro de Pesquisas Renato Archer**

Objetivo: Este projeto apresenta as principais abordagens utilizadas para implementação de programas de melhoria de qualidade no processo de software, em ambientes de tecnologia de informação. Esta melhoria de qualidade contempla aspectos de utilização de normas ISO/IEC, tanto para a melhoria do processo quanto para a melhoria do produto de software. Com este trabalho procura-se: Apresentar o estado atual das iniciativas das organizações nacionais e internacionais nos aspectos de qualidade de software; Divulgar as principais informações disponíveis sobre o tema qualidade de software, através dos trabalhos desenvolvidos pelos organismos ISO/IEC e ABNT, tendo o foco na qualidade do produto e na qualidade do processo; Apresentar os principais modelos de processo de software: CMM e a futura Norma ISO/IEC 15504; Apresentar as principais abordagens utilizadas para implantar um programa de melhoria no negócio de software das organizações.

Responsável: Eduardo Paulo de Souza

Endereço: Rodovia Dom Pedro I, km 143,6

E-mail: eduardo.souza@cenpra.gov.br

Telefone: (19) 3746-6260

Número: **4.02**

Título: **Desenvolvimento da Página WEB do PBQP/SSQP-SW**

Entidade Coordenadora: **Ministério da Ciência e Tecnologia/Secretaria de Política de Informática**

Objetivo: Criação de ambiente virtual para disseminação da cultura da qualidade, a partir da divulgação do PBQP/SSQP-SW seus objetivos institucionais, evolução histórica, projetos submetidos, prêmios concedidos dentre outras informações de interesse. Adicionalmente, acesso a sistema para submissão de projetos e acompanhamento, incluindo links para páginas e eventos de interesse.

Responsável: Diva da Silva Marinho

Endereço: Esplanada dos Ministérios, bloco E, 3º andar

E-mail: diva@mct.gov.br

Telefone: (61) 317-7967

Número: **4.03**

Título: **Sistema para Submissão de Projetos ao SSQP-SW**

Entidade Coordenadora: **Ministério da Ciência e Tecnologia**

Objetivo: Implantação de um sistema para submissão, acompanhamento e consulta aos projetos, que permitirá emissão de relatórios históricos da evolução do Programa. A etapa de avaliação dos projetos realizados no ano, com o objetivo de concessão do Prêmio Dorgival Brandão Junior será suportada por um módulo

Responsável: Diva da Silva Marinho, Paulo Sérgio Bonfim

Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco E

E-mail: diva@mct.gov.br

Telefone: (61) 317-7967

Número: **4.04**

Título: **Evolução da Abordagem de Melhoria de Processo do**

Entidade Coordenadora: **Centro de Pesquisas Renato Archer**

Objetivo: O objetivo deste projeto é a evolução da abordagem de melhoria de Processo do LQPS-CenPRA.

Responsável: Clenio Figueiredo Salviano

Endereço: Rodovia Dom Pedro I, km 143,6

E-mail: clenio.salviano@cenpra.gov.br

Telefone: (19) 3746-6109

Número: **4.05**

Título: **Evolução do Método de Avaliação de Processo do LQPS-CenPRA**

Entidade Coordenadora: **Centro de Pesquisas Renato Archer**

Objetivo: O objetivo deste projeto é a evolução do método de avaliação de processo, com o foco de ser um método de avaliação rápida compatível com as necessidades e contexto das pequenas e médias organizações de software. Este método será compatível com os requisitos da futura Norma ISO/IEC 15504 para avaliação de processos.

Responsável: Clenio Figueiredo Salviano

Endereço: Rodovia Dom Pedro I, km 143,6

E-mail: clenio.salviano@cenpra.gov.br

Telefone: (19) 3746-6109

Número: **4.06**

Título: **LAQS - Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software**

Entidade Coordenadora: **Instituto de Software do Ceará**

Objetivo: Contribuir para a capacitação e o fortalecimento do Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software-LAQS, existente na estrutura do Instituto do Software do Ceará, Núcleo SOFTEX de Fortaleza.

Responsável: Denise Maria Rodrigues Carneiro

Endereço: Av. Santos Dumont, 1.180

E-mail: denise@insoft.softex.br

Telefone: (85) 488-5200

Número: **4.07**

Título: **Indicadores de Desempenho Global para as Empresas do Setor de Informática**

Entidade Coordenadora: **Instituto Brasileiro de Qualidade e Produtividade e Serviço Federal de Processamento de Dados**

Objetivo: Gerar um sistema de informações, um banco de dados via web, com o histórico dos indicadores de desempenho global para as empresas do setor de informática.

Responsável: Orlando de Souza Pereira

Endereço: Avenida Nilo Peçanha, 50, sala 2.709

E-mail: orlandop@mtec.com.br.

Telefone: (21) 2264-0735

Número: **4.08**

Título: **Consolidação do Laboratório de Interface Homem-Máquina - LIHM**

Entidade Coordenadora: **Núcleo Softex Campina Grande**

Objetivo: Disponibilizar serviços de avaliação da usabilidade de produtos de software para empresas no Brasil. Tornar o Laboratório de Interface Homem-Máquina - LIHM referência nacional na área.

Responsável: Maria de Fátima Queiroz Vieira Turnell

Endereço: Rua Aprígio Veloso 882,

E-mail: fatima@dee.ufpb.br

Telefone: (83) 310-1387

Número: **4.09**

Título: **Normalização de Software no Brasil em 2002**

Entidade Coordenadora: **Associação Brasileira de Normas Técnicas / Subcomitê de Software**

Objetivo: O Subcomitê de Software da ABNT é a entidade responsável pelas atividades normativas na área de Software no Brasil, o que inclui a produção das normas brasileiras e a representação do país nos fóruns de normalização internacional nessa área, em especial o ISO/IEC/JTC1(Comitê Conjunto para Normalização em Tecnologia da Informação). Este projeto contempla os principais objetivos do Subcomitê, em especial quanto a produção de normas brasileiras e a participação nos processos internacionais de normalização na área de software. Este projeto corresponde ao Plano de Trabalho em 2002 do Subcomitê de Software da ABNT.

Responsável: Kival Chaves Weber

Endereço: Rua Mateus Leme, 1.142

E-mail: kival@polo.com.br

Telefone: (41) 350-5347