

Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software**PBQP - Software****Relação de Projetos - 2003****Categoria: Conscientização e Motivação**Número: **1.01**Título: **Hércules - Parte 1 - Avaliação da Qualidade de Sistemas Legados**Entidade Coordenadora: **Universidade Católica de Brasília e Politec Ltda**

Objetivo: O projeto Hércules é um projeto de parceria de longo prazo entre a Universidade Católica de Brasília e a empresa Politec. O objetivo do projeto é realizar a pesquisa e estudo de técnicas e métodos avançados em engenharia de software e a experimentação das mesmas em projetos reais levando a definição do que deve ser utilizado no contexto organizacional. O projeto Hércules contempla 12 linhas de pesquisa e desenvolvimento: Engenharia de Requisitos, Métricas de Qualidade e de Dimensionamento, CMM, Reuso, Gerência de Riscos, Gerência de Projetos de Software, Gestão de competências, Modelagem de Processos Organizacionais, Manutenção de projetos de Software, Migração de Plataformas, Ferramentas para ganho de produtividade e Fábrica de Experiência.

Responsável: Cristiane Soares Ramos, Káthia Marçal de Oliveira, Nicolas Anquetil

Endereço: SGAN 916, módulo B

E-mail: kathia@ucb.br

Telefone: (61)340-5550

Número: **1.02**Título: **Elaboração do livro - MPG2 - Modelo para Pequenos Grupos Aderente ao CMM-SW-2**Entidade Coordenadora: **Instituto Nacional de Telecomunicações - INATEL**

Objetivo: Este projeto pretende desenvolver um livro que possa descrever de forma didática o processo de desenvolvimento de software MPG2 do Inatel, recentemente certificado no nível 2 do CMM-SW. O objetivo é que este livro passe a ser utilizado pelo time de desenvolvimento de software do Inatel e possivelmente possa ser repassado para as escolas e para o mercado

Responsável: Afonso Celso Soares

Endereço: Av. João de Camargo, 510

E-mail: acsoares@inatel.br

Telefone: (35) 3471-9336

Número: **1.03**

Título: **Desenvolvendo Projetos em Java com UML**

Entidade Coordenadora: **Instituto Nacional de Telecomunicações.**

Objetivo: Publicar um livro descrevendo o processo de desenvolvimento de projetos utilizando a linguagem Java e as tecnologias J2EE, J2SE e J2ME e a UML - Unified Modeling Language, atendendo as fases de requisitos, análise, projeto, implementação e principalmente testes. Algumas técnicas utilizadas em eXtreme Programming serão apresentadas ao longo do livro.

Responsável: Carlos Henrique Rodrigues Cardoso

Endereço: Av. João de Camargo, 510

E-mail: caique@inatel.br

Telefone: (35) 3471 9343

Número: **1.04**

Título: **Minas - Rede de Qualidade**

Entidade Coordenadora: **ATI Telecomunicações Ltda**

Objetivo: Estimular o desenvolvimento local de atividades relacionadas à qualidade e produtividade em software. Isto será feito através da criação de um grupo - composto por representantes de empresas locais da área de software, universidades e órgãos do governo - que irá se reunir para debater, desenvolver e divulgar temas relevantes para o crescimento e desenvolvimento da qualidade de software a âmbito nacional. O trabalho deste grupo será desenvolvido nos moldes dos SPINs do CMM.

Responsável: Frederico Charles Simplício Faria

Endereço: Martim Francisco, 380

E-mail: frederico@ati.com.br

Telefone: (31) 3377-1076

Número: **1.05**

Título: **Tipologia das Empresas Desenvolvedoras de Software no Brasil**

Entidade Coordenadora: **Secretaria de Política de informática do Ministério da Ciência e Tecnologia.**

Objetivo: Traçar a tipologia das empresas desenvolvedoras de software no Brasil a partir dos resultados obtidos nas pesquisas "Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro, realizadas em 1997, 1999 e 2001.

Responsável: Sophia Andonios Spyridakis Pereira

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

E-mail: sspyridakis@mct.gov.br

Telefone: (61) 317-8199

Número: **1.06**

Título: **Livro Gerência de Projetos de Software: Teoria e Prática**

Entidade Coordenadora: **Coordenação de Programas de Pós-Graduação em Engenharia da UFRJ**

Objetivo: Concluir e Editar um livro texto de cunho didático, a exemplo do anteriormente editado sobre Qualidade de Software, reunindo aspectos teóricos e práticos da gerência de projetos de software. O livro será editado por Ana Regina Rocha, Kival Chaves Weber e José Carlos Maldonado

Responsável: Ana Regina Rocha

Endereço: Centro de Tecnologia, Caixa Postal 68511

E-mail: darocha@centroin.com.br

Telefone: (21) 2562-8698

Número: **1.07**

Título: **Diagnóstico da Produtividade Sistêmica no Setor de Software Brasileiro - 1999/2003**

Entidade Coordenadora: **Ministério da Ciência e Tecnologia / Secretaria de Política de Informática e Instituto Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Paraná.**

Objetivo: Analisar e divulgar resultados da evolução histórica da produtividade sistêmica no setor de software brasileiro a partir de resultados de pesquisas diretas realizadas nos anos de 1999, 2001 e 2003, junto a empresas desenvolvedoras de software no Brasil.

Responsável: Célia Joseli do Nascimento e Cristiane de Almeida

Endereço: Esplanada dos Ministérios - Bloco E - 3 andar

E-mail: celia@mct.gov.br, cristiane@ibqppr.org.br

Telefone: (61) 317-7915 , (41) 264-2246

Número: **1.08**

Título: **Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro - 2003**

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

Objetivo: Identificar e divulgar resultados relativos ao estágio atual da qualidade e produtividade no setor de software brasileiro quanto a aspectos de caracterização da organização, gestão do conhecimento, gestão empresarial e processo de software, a partir de pesquisa direta junto a empresas desenvolvedoras de software no Brasil.

Responsável: Célia Joseli do Nascimento e Diva da Silva Marinho

Endereço: Esplanada dos Ministérios - Bloco E - 3 andar

E-mail: celia@mct.gov.br / diva@mct.gov.br

Telefone: (61) 317-7915 e (61) 317-7967

Número: **1.09**

Título: **Diagnóstico da Qualidade em Software no Brasil - A Evolução 1993/2003**

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

Objetivo: Analisar e divulgar resultados históricos da evolução da qualidade no setor de software brasileiro quanto a aspectos de caracterização da organização, gestão do conhecimento, gestão empresarial e processo de software, a partir de resultados de pesquisas diretas realizadas a cada dois anos, desde 1993, junto a empresas desenvolvedoras de software no Brasil. Atualização das séries históricas.

Responsável: Célia Joseli do Nascimento, Diva da Silva Marinho

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

E-mail: celia@mct.gov.br , diva @mct.gov.br

Telefone: (61) 317-7915 e (61) 317-7967

Número: **1.10**

Título: **Produtividade Sistêmica no Setor de Software Brasileiro - 2003**

Entidade Coordenadora: **Ministério da Ciência e Tecnologia / Secretaria de Política de Informática e Instituto Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Paraná.**

Objetivo: Identificar e divulgar resultados relativos ao estágio atual da produtividade no setor de software brasileiro quanto a indicadores quantitativos da produtividade, envolvendo a análise da riqueza gerada (valor agregado) e não somente das vendas da empresa.

Responsável: Célia Joseli do Nascimento e Cristiane de Almeida

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

E-mail: celia@mct.gov.br e cristiane@ibqppr.org.br

Telefone: (61) 317-7915