

Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software

PBQP - Software

Relação de Projetos - 2003

Categoria: Recursos Humanos

Número: **3.01**

Título: **Melhoria de Práticas Individuais de Programadores Usando PSP (Personal Software Process)**

Entidade Coordenadora: **D'Arte Indústria e Comércio de Software Ltda.**

Objetivo: Este projeto tem como objetivo promover a melhoria nas práticas individuais de programadores envolvidos em atividades de desenvolvimento e/ ou manutenção de software da empresa D'ARTE Indústria e Comércio de Software, através da utilização do PSP - Personal Software Process, do SEI (Software Engineering Institute).

Responsável: Glauco Alencar Aquino

Endereço: Av. Dom Luís, 500, sala 904

E-mail: glauco.ds@arte.com.br

Telefone: (85) 458-1353 Ramal 212

Número: **3.02**

Título: **Conscientização da Importância do Processo de Software**

Entidade Coordenadora: **LG Informática Ltda**

Objetivo: Melhorar e manter as equipes conscientes e motivadas quanto aos benefícios e vantagens do uso do processo de software.

Responsável: Ariel Crezo Ferreira

Endereço: 1ª Avenida, Quadra 1-B, Lote 22

E-mail: crezo@lg.com.br

Telefone: (62) 545-9000

Número: **3.03**

Título: **Residência em Software no Estado de Pernambuco**

Entidade Coordenadora: **Qualiti Software Processes**

Objetivo: O programa deverá se consolidar como responsável por treinar e alocar residentes (profissionais recém-formados em instituições de ensino superior) em fábricas de software, e deverá atingir a capacidade de formar 60 residentes anualmente, devendo homologar a participação no processo de residência de pelo menos 16 fábricas de software. Este empreendimento irá fornecer capital humano qualificado, e imprescindível, para complementar o investimento que o Governo do Estado está realizando no Porto Digital para a construção das condições de desenvolvimento sustentável, local e regional, com base em inovação e tecnologia, de modo a consolidar a posição de Pernambuco como principal pólo de negócios de tecnologias da informação e comunicação (TIC) do Norte-Nordeste.

Responsável: Alexandre Vasconcelos, Augusto Sampaio e Eury Motta

Endereço: Av. Marquês de Olinda, no. 126 – 4º. Andar

E-mail: amlv@cin.ufpe.br/ alexandre@qualiti.com.br

Telefone: (81) 3242-3186

Número: **3.04**

Título: **Aplicação do Laboratório de Maturidade em Engenharia de Software em um Curso de Ciência da Computação**

Entidade Coordenadora: **Fundação Educacional do Município de Assis**

Objetivo: Estabelecer um ambiente que favoreça o crescimento da maturidade em Engenharia de Software entre os alunos do curso de Ciência da Computação da Fundação Educacional do Município de Assis.

Responsável: Luiz Ricardo Begosso e Lucia Vilela Leite Filgueiras

Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1.200

E-mail: begosso@femanet.com.br e lfilguei@usp.br

Telefone: (18) 3302-1055

Número: **3.05**

Título: **Programa de Formação e Capacitação de Desenvolvedores J2EE - CAFETEIRA**

Entidade Coordenadora: **SoftExport Informática e Participação Ltda**

Objetivo: Formar novos colaboradores, que possam estar aptos a assumir o desenvolvimento de partes de projetos que pressupõem alguns conhecimentos mínimos tais como:- Estrutura J2EE;- Programação Orientada a Objetos;- Ambiente e Ferramentas de Desenvolvimento;- Linguagem de Bancos de Dados relacionais: SQL;- Modelo de Componentização e Serviços da Infra-estrutura J2EE;- Metodologias (RUP, XP, RUP*, ...);- Linguagem Java;- Outras Tecnologias (XML, UML, etc.);- Utilização dos recursos de Frameworks; O Objetivo da Cafeteira é abordar esses domínios de conhecimento de forma didática, mais eficiente e o mais eficaz possível, desviando a menor quantidade de recursos, na ocorrência da contratação de um novo profissional. Além disso, o programa prevê uma etapa anterior à contratação, que inclui leitura de

alguns materiais e uma prova de qualificação à vaga disponível. Após a contratação, o profissional ainda passa por 2 novas filtragens, sendo uma delas a prova de certificação SCPJ2 da SUN.

Responsável: Marum Simão Filho (MsC) - Diretor de Treinamentos

Endereço: Av. Dom Luis 500, 1.517

E-mail: marum@softexport.com.br

Telefone: (85)458.1947

Número: **3.06**

Título: **Curso de Especialização Lato-Sensu a Distância em Melhoria de Processo de Software**

Entidade Coordenadora: **Universidade Federal de Lavras**

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.

Responsável: Ana Cristina Rouiller

Endereço: Campus Universitário, caixa postal 37

E-mail: acr@comp.ufla.br

Telefone: (35) 9103-9361

Número: **3.07**

Título: **Capacitação em Processo de Teste de Software**

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

Objetivo: Apresentar uma abordagem geral sobre o teste de software, abrangendo as idéias básicas e os principais conceitos necessários para um bom entendimento sobre teste de software. - Apresentar uma abordagem detalhada sobre as técnicas de teste de software com os respectivos critérios de geração/adequação de casos de teste associados. - Apresentar uma metodologia direcionada à documentação do processo de teste de software, baseada na Norma IEEE-829-1998 que trata da documentação de cada etapa do processo de teste de software. - Apresentar uma abordagem de como implantar um processo de teste de software numa empresa, ou melhorar o processo de teste existente, independente do seu tamanho ou tipo de produto de software que desenvolve.

Responsável: Adalberto Nobiato Crespo

Endereço: Rodovia Dom Pedro I, km 143,6

E-mail: adalberto.crespo@cenpra.gov.br

Telefone: (19) 3746-6175

Número: **3.08**

Título: **Metodologias de Aquisição de Produtos e ou Serviços de Software**

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

Objetivo: Análise, interpretação e internalização para as pequenas e médias empresas brasileiras do Modelo de Aquisição de Software do SEI, o Software Acquisition Capability Maturity Model - SA-CMM. O projeto, em sua primeira fase deverá efetuar uma tradução e interpretação do modelo completo. Em sua segunda fase deverá traduzir e interpretar o Questionário de Avaliação do Modelo. Em uma terceira fase deverá realizar um estudo comparativo do modelo, sempre com foco na aquisição de produtos e serviços de software, entre a Futura Norma ISO/IEC 15504 e o CMMI. Em sua quarta e última fase, deverá apresentar sugestões de melhoria para a Metodologia de Melhoria de Processos do CenPRA, considerando os resultados obtidos nas fases anteriores.

Responsável: Angela Maria Alves e Marcia de Fátima Pimenta

Endereço: Rodovia Dom Pedro I, km 143,6

E-mail: angela.alves@cenpra.gov.br marcia.pimenta@cenpra.gov.br

Telefone: (19) 3746 6037