

Conscientização e Motivação

[1.01] Grupo de Pesquisa ProSE - Productivity in Software Engineering

Justificativa: Ganho significativo de produtividade requer um programa integrado de iniciativas em várias áreas. Estas áreas incluem melhorias de ferramentas, tecnologias, ambiente de trabalho, educação, gestão, incentivos pessoais, e reuso de software. (Boehm, 1982). Desta forma, entendemos que melhoria de produtividade pode ser planejada, controlada e implementada.

Objetivos Gerais: Compreender todos os aspectos relacionados à melhoria e avaliação da produtividade em projetos de software.

Entidade Gestora: Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife/CESAR.

Gerente do Projeto: Gibeon Soares de Aquino Júnior gibeon.aquino@cesar.org.br

[1.02] Incentivando a Disseminação e o Desenvolvimento de SPINs (Software and Systems Process Improvement Network) pelo Brasil

Justificativa: Em reunião dos SPINs Latino-Americanos no SEPG-LA 2006, uma das principais dificuldades apontadas na criação e consolidação de um SPIN foi o informalismo e a falta de estrutura para seu funcionamento. Incentivamos a melhoria de processos e precisamos dar o exemplo de sua correta aplicação. Poucos são os SPINs estruturados e em constante atuação: muitos acabam hibernando. Com o crescimento do SPIN-BH foi necessário reestruturá-lo, de onde veio a idéia de compartilhar experiências com outros SPINs

Objetivos Gerais: 1) Desenvolver e disponibilizar processos que facilitem a propagação e a estruturação de SPINs pelo Brasil, fortalecendo a rede existente, apoiando a disseminação da cultura e estimulando o desenvolvimento da qualidade e produtividade do software brasileiro. 2) Aplicar a melhoria no próprio SPIN-BH, para atuar de forma mais dinâmica e profissional, aprimorar a realização de seus eventos (palestras, painéis, grupos de estudo e treinamentos), organizar o conhecimento adquirido e os dados existentes.

Entidade Gestora: SPIN-BH - SPIN-BH

Gerente do Projeto: Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães analiddy@gmail.com

[1.03] Criação do ProQualiti - Núcleo de Estudo em Engenharia e Qualidade de Software

Justificativa: Este projeto se justifica principalmente por apoiar o estreitamento da relação entre as instituições de ensino e pesquisa do país com empresas da iniciativa privada, promovendo assim o aperfeiçoamento da indústria de software nacional.

Objetivos Gerais: Criar uma instituição cuja finalidade é congrega profissionais, estudantes e empresários atuantes nas áreas de Engenharia e Qualidade de Software e áreas afins com o intuito de: apoiar a divulgação de trabalhos, incentivar programas de implantação de Melhoria de Processo de Software, promover intercâmbios e colaboração com entidades congêneres, promover constante treinamento e aperfeiçoamento de recursos humanos (incluindo estudantes de graduação e pós-graduação), entre outros.

Entidade: SWQuality Consultoria e Sistemas Ltda - SWQuality

Gerente do Projeto: Cristina Ângela Filipak Machado cristina.machado@gmail.com

[1.04] Série de Livros em Qualidade de Software

Justificativa: O projeto se justifica pela escassez de material bibliográfico na área de Qualidade de Software em Português e que de ênfase principalmente as questões práticas dos processos produtivos das empresas de software. Esta escassez está mais relacionada a publicações que abordam os padrões, normas e modelos tais como: ISO12207, MPS.BR, ISO15504, ISO9000, CMMI, entre outros. Este projeto apoia a formação de recursos humanos de forma a atender as exigências de qualificação do mercado de trabalho atual.

Objetivos Gerais: O objetivo do projeto é desenvolver e publicar uma série de livros na área de Qualidade de Software a ser publicado em língua portuguesa no Brasil. Os livros devem ter caráter didático e abordar problemas práticos da indústria de software. Esta série objetiva principalmente apoiar a implantação de programas de qualidade nas empresas e a disseminação desses conceitos.

Entidade: SWQuality Consultoria e Sistemas Ltda - SWQuality

Gerente do Projeto: Cristina Ângela Filipak Machado cristina.machado@gmail.com
