



Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software Projetos Submetidos - Ciclo 2005

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.01] Avaliação da Etapa de Teste nas Organizações de Desenvolvimento de Software da Grande Belo Horizonte.

Entidade Coordenadora e Parcerias

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC

Carlos Alberto Marques Pietrobon

capietro@pucminas.br

Ana Paula de Oliveira Gouvêa

ana.paula@csu.com.br

Dados do Projeto

- Objetivo:** O objetivo desta pesquisa é conhecer o estado da prática da etapa de teste no mercado de desenvolvimento de software da região de Belo Horizonte. Pretende-se conhecer as estratégias empresariais adotadas por cada organização para a etapa de teste como metodologias, certificações, ferramentas e outras, levantando as principais dificuldades na busca pela qualidade e propondo caminhos a seguir. Como um segundo objetivo, temos a divulgação das informações coletadas para o meio produtivo e acadêmico.
- Justificativa:** Não se tem dados sobre como se desenvolve software na região de Belo Horizonte. Esta informação é importante para orientar políticas de melhoria de qualidade incentivadas por empresas, órgãos governamentais ou privados, além de orientar cursos de computação cujos alunos se destinam a este mercado de trabalho.
- Descrição:** Dissertação de mestrado em Engenharia de Software cujo conteúdo é o levantamento da área de teste de software na região de Belo Horizonte, com uma análise crítica da situação atual e propostas de melhoria. Um segundo produto, consequência desta dissertação, é o desenvolvimento de ferramenta para visualização gráfica n-dimensional da posição de uma organização perante critérios de qualidade definidos por padrões de qualidade. Esta ferramenta será útil para empresas em processo de qualificação.
- Recursos:** Somente próprios

Resultados Propostos

- Relevância:** A falta de conhecimento sobre "como fazer" para alcançar a qualidade de produtos através de normas e metodologias é um sério complicador do mercado. Uma estratégia para investimentos futuros em qualidade vem a ser conhecer o estado das práticas hoje executadas pelo mercado e da carência por atividades, treinamentos e profissionais capacitados para a área de qualidade de software. Este conhecimento permitirá orientar políticas de melhoria de qualidade aplicadas ao teste de software.
- Abrangência:** O escopo desta pesquisa envolve estudar como está sendo praticada a etapa de teste de sistemas nas empresas de Belo Horizonte, sendo considerado para efeitos de comparação as normas técnicas ISO, CMM e CMMI. A pesquisa não envolverá outras etapas do desenvolvimento de software, embora dados relativos a elas possam aparecer. Se possível, serão analisadas também outras empresas de Minas Gerais, fora da região de Belo Horizonte.
- Inovação:** Pesquisas estão sendo realizadas no mundo, a fim de levantar números e detalhar o que as organizações estão fazendo na prática em comparação ao que é proposto pela teoria na área de qualidade. O MCT divulga anualmente dados relativos à qualidade dos produtos e processos de software brasileiro. Entretanto, não foram encontradas divulgações de dados específicos da etapa de teste, nem mesmo apropriadas ao estado de Minas Gerais e este é o objetivo desta pesquisa de dissertação de mestrado.
- Impacto:** A divulgação levará ao conhecimento das principais práticas executadas na etapa de teste de software pelas principais organizações do setor de desenvolvimento de software de Belo Horizonte. Este conhecimento possibilitará o desenvolvimento de políticas e o investimento direcionado e embasado na busca pela qualidade. Além disso, o conhecimento das atividades possibilitará um investimento acadêmico em treinamento específico baseado na situação atual e carências e necessidades do setor.

Produtos Esperados

Desenvolvimento de modelo
Elaboração de trabalho acadêmico
Oferta de cursos de capacitação

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.09] Boas Práticas de Gerenciamento de Projetos de Software para Micro e Pequenas Empresas.

Entidade Coordenadora e Parcerias

Universidade Federal de Lavras - UFLA

Ana Cristina Rouiller

acr@comp.ufla.br

Dados do Projeto

Objetivo: Elaborar um manual de boas práticas de gerenciamento de projetos de desenvolvimento de software para micro e pequenas empresas de TI baseado nas Normas NBR ISO/IEC 12207 e ISSO 9000 para software, no PMBoK e em relatos de sucesso.

Justificativa: As micro e pequenas empresas de TI, em sua maioria, encontram grande dificuldade em manter a qualidade no gerenciamento dos projetos de software. Isso se deve principalmente ao fato de que possuem um número reduzido de profissionais em suas equipes de trabalho, e acabam não executando atividades de gerenciamento essenciais para o sucesso dos projetos.

Descrição: O manual de boas práticas de gerenciamento de projetos de software é um conjunto de orientações sobre como iniciar e finalizar um projeto, considerando todos processos necessários para a melhoria da qualidade.

Recursos: Somente próprios

Resultados Propostos

Relevância: É extremamente importante que as micro e pequenas empresas adotem normas e técnicas internacionais para a execução dos seus projetos de software, tanto para conquistar um maior espaço no mercado nacional, quanto para garantir a satisfação dos clientes. A adoção destes modelos possibilita a melhoria da qualidade dos produtos de software, ampliando as chances de competitividade no mercado interno (principal público alvo destas empresas).

Abrangência: O manual de boas práticas de gerenciamento de projetos de software terá uma abrangência regional. O público alvo são diretores e responsáveis de micro e pequenas empresas de projetos de desenvolvimento de software do norte de Minas Gerais.

Inovação: O manual de boas práticas não pode ser considerado uma inovação. O trabalho consiste na utilização de micro-empresas como estudo de caso na definição dos processos relevantes de normas internacionais e relatos de sucesso.

Impacto: Em um mercado onde a adoção de normas e técnicas internacionais para a melhoria dos processos de software é um fato incomum, a propagação das informações contidas nesse manual de boas práticas se torna um objetivo fácil de ser atingido, visto que o interesse de diretores e responsáveis destas empresas é movido pela necessidade de qualificação e principalmente pela curiosidade.

Produtos Esperados

Desenvolvimento de modelo

Elaboração de trabalho acadêmico

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.11] Desenvolvimento de trabalhos de conclusão de curso de graduação na área de qualidade de software

Entidade Coordenadora e Parcerias

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUC/RS

Marcelo Hideki Yamaguti

yamaguti@inf.pucrs.br

Rafael Prikladnicki

rafael@inf.pucrs.br

Dados do Projeto

- Objetivo:** O objetivo deste projeto é incentivar e gradativamente aumentar o número de trabalhos de conclusão de curso de graduação sendo desenvolvidos na área de qualidade de software na Faculdade de Informática da PUCRS, visto a oportunidade de inserir a pesquisa de final de cursos destes alunos no contexto da empresa que atuam, além de capacitá-los para atuar na área de qualidade de software. Pretende-se no ano de 2005 orientar entre 5 e 8 trabalhos de conclusão de curso de graduação na área.
- Justificativa:** Atualmente existe uma grande demanda por pesquisas na área de qualidade de software no RS. Dentro deste cenário, o parque tecnológico da PUCRS conta hoje com 4 empresas reconhecidas em algum nível de maturidade no SW-CMM e no CMMI. Existe um grande número de alunos da Faculdade de Informática da PUCRS atuando no contexto destas empresas, seja através de vínculo empregatício ou projetos de Mestrado. E então existe uma oportunidade de os alunos trabalharem projetos na área, no contexto do QUATES.
- Descrição:** A Faculdade de Informática da PUCRS, através do grupo de pesquisa em qualidade e teste de software (QUATES), pretende através deste projeto orientar trabalhos de conclusão de cursos desenvolvendo ferramentas, modelos ou técnicas para contribuir com os programas de melhoria de processo de empresas interessadas no tema. Hoje existem pelo menos 4 empresas na PUCRS cooperando com estes trabalhos, e 1 externa. Assim, pretende-se desenvolver de 5 a 8 trabalhos de conclusão até o final do ano de 2005.
- Recursos:** Somente próprios
-

Resultados Propostos

- Relevância:** O projeto é relevante no sentido de incentivar o desenvolvimento de trabalhos de conclusão de curso de graduação (aqui falamos em Sistemas de Informação e Ciência da Computação) na área de qualidade de software, além de fomentar a integração Universidade-Empresa, realizando trabalhos de interesse da indústria.
- Abrangência:** O projeto pretende atingir a comunidade gaúcha que possui interesse na área de qualidade ou tem interesse em ter um contato com o tema. Pretende-se atingir alunos interessados em desenvolver trabalhos de conclusão na área e empresas interessadas em gerar demanda para a realização destes trabalhos.
- Inovação:** Considerando que a PUCRS tem se envolvido em diversos projetos de acompanhamento de programas de melhoria de processo de software em empresas, acreditamos é um projeto inovador pois: cada trabalho irá gerar ferramentas, modelos ou técnicas que podem auxiliar as empresas na implantação de seus processos. Além disso, o fato de envolver alunos de graduação pode motivar a continuação dos trabalhos no futuro, em um contexto de pós-graduação, se aprofundando no trabalho realizado pelos alunos.
- Impacto:** Este projeto tem uma grande repercussão para a comunidade de desenvolvimento de software da região. Isto inclui a articulação entre as Universidades gaúchas no desenvolvimento conjunto de trabalhos com interesses comuns, e na articulação entre a PUCRS e empresas envolvidas com programas de melhoria do processo de software. Além disso, inventiva o crescimento desta área que até então vinha sendo mais explorada em nível de pós-graduação.
-

Produtos Esperados

Desenvolvimento de modelo
Desenvolvimento de software
Elaboração de trabalho acadêmico
Qualificação das pessoas da empresa

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.02] Diagnóstico da Qualidade em Software no Brasil - A evolução 1993/2004

Entidade Coordenadora e Parcerias

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

Kelly Cristina Barros da Cruz

kacruz@mct.gov.br

Simone Sukanuma

ssukanuma@mct.gov.br

Célia Joseli do Nascimento

celia@mct.gov.br

Dados do Projeto

- Objetivo:** Analisar e divulgar resultados históricos da evolução da qualidade no setor de software brasileiro, identificando tendências e estimando indicadores setoriais quanto à caracterização das organizações e dos produtos de software desenvolvidos, além de aspectos relacionados à gestão pela qualidade - gestão de pessoas, gestão empresarial e relacionamento com clientes - qualidade dos processos e dos produtos de software.
- Justificativa:** Administrar é converter INFORMAÇÃO em AÇÃO por meio do processo de tomada de decisão, que em nível estratégico, envolvendo políticas e planos de longo prazo, carece de dados que, uma vez processados, gerem informação, que represente objetiva e fidedignamente a realidade, permitindo incrementar o conhecimento. Assim, a análise histórica de resultados de pesquisas apresenta-se como um importante instrumento de acompanhamento da capacitação brasileira no setor de software.
- Descrição:** Análise da evolução histórica do setor de software brasileiro contemplando indicadores setoriais obtidos a partir de seis pesquisas diretas já realizadas (vide projeto Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro) e de dados secundários. Os resultados serão divulgados em publicação trilingüe – português, espanhol e inglês, na Internet via página web, além da elaboração de artigos a serem submetidos nacional e internacionalmente, e apresentação de palestras.
- Recursos:** Somente próprios
-

Resultados Propostos

- Relevância:** O acompanhamento das tendências do setor no país, a partir de indicadores medidos objetivamente e da construção de séries históricas consistentes, é imprescindível para a constituição de uma base informacional, que sirva de referência para o estabelecimento e condução de políticas para o setor de software, uma das atuais prioridades dentro da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior do país.
- Abrangência:** Trata-se de diagnóstico com abrangência nacional sobre o setor de software brasileiro, composto por desenvolvedores, distribuidores ou editores de software, e prestadores de serviços relacionados, incluindo de microempresas a organizações de grande porte, elaborado a partir de análise histórica para o período de 1993 a 2004.
- Inovação:** Para atualização das séries históricas foi desenvolvido sistema para captura, acompanhamento e processamento de dados, incluindo formulário web. Foi incorporado, ainda, processo de estimação e projeção de indicadores setoriais básicos para o universo de empresas, aplicando-se modelos de inferência estatística que se utilizam de dados secundários, como os compilados das Bases de Dados RAIS do Ministério do Trabalho e Emprego, e de indicadores providos pela própria pesquisa.
- Impacto:** Os resultados históricos serão amplamente divulgados com distribuição de exemplares de publicação no Brasil e exterior, cuja edição pretende-se que seja trilingüe – português, espanhol e inglês, além de manter página web contendo a evolução do setor quanto aos aspectos pesquisados. Artigos serão submetidos e palestras serão proferidas em eventos nacionais e internacionais. Para atualização dos dados de pesquisa conta com o apoio da ABEP, ABES, ABINEE, ASSESPRO, SUCESU e FENAINFO.
-

Produtos Esperados

Lançamento de publicação

Realização de evento

Outros

Palestras e artigos

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.03] Edição Especial da Revista InfoComp – Qualidade de Software

Entidade Coordenadora e Parcerias

SWQuality Consultoria e Sistemas Ltda - SWQuality

Geovane Nogueira Lima

geovane@swquality.com.br

Universidade Federal de Lavras - UFLA

Ana Cristina Rouiller

acr@comp.ufla.br

Dados do Projeto

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 trabalho: artigos científicos e relatos de experiência. É possível a inclusão de artigos de cunho didático, tais como tutoriais e revisões bibliográficas.

Justificativa: Este projeto tem como principal justificativa a escassez de trabalhos publicados na área de Qualidade de Software no Brasil. A realização do projeto irá prover um veículo capaz de difundir e incentivar tais publicações. A edição especial em Qualidade de Software da InfoComp irá também contribuir com o estado da arte em Qualidade de Software, no que se refere à pesquisa científica.

Descrição: Edição semestral da revista InfoComp especializada em Qualidade de Software

Recursos: Somente próprios

Resultados Propostos

Relevância: Publicação semestral de artigos científicos e relatos de experiência na área de Qualidade de software, apoiando desta forma, a formação de massa crítica no Brasil nesta referida área.

Abrangência: A revista InfoComp – Qualidade de Software, poderá ser adquirida a preço de custo e em qualquer localidade do Brasil através da Editora da UFLA

Inovação: Este projeto inova e é criativo no que se refere a publicação especializada na área de Qualidade de Software.

Impacto: Incentivar pesquisa e publicação de relatos de experiência na área de Qualidade de Software, através da criação de um mecanismo reconhecido para divulgação dos resultados obtidos.

Produtos Esperados

Desenvolvimento de modelo

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.04] Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro - 2004

Entidade Coordenadora e Parcerias

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

Kelly Cristina Barros da Cruz

kcruz@mct.gov.br

Simone Sukanuma

ssukanuma@mct.gov.br

Célia Joseli do Nascimento

celia@mct.gov.br

Dados do Projeto

- Objetivo:** Identificar, obter e divulgar os principais indicadores da Indústria Brasileira de Software e serviços correlatos, particularmente os de gestão da qualidade nas empresas. Especificamente, caracterizar as organizações e os produtos de software, obter resultados quanto a aspectos de gestão pela qualidade - gestão de pessoas, gestão empresarial e relacionamento com clientes - qualidade dos processos e dos produtos de software.
- Justificativa:** Administrar é converter INFORMAÇÃO em AÇÃO por meio do processo de tomada de decisão, que em nível estratégico, envolvendo políticas e planos de longo prazo, carece de dados que, uma vez processados, gerem informação, que represente objetiva e fidedignamente a realidade, permitindo incrementar o conhecimento. Assim, a pesquisa apresenta-se como um importante instrumento de acompanhamento da capacitação brasileira no setor de software.
- Descrição:** Realização da 6ª edição de pesquisa amostral direta nacional, cujo público-alvo são desenvolvedores, distribuidores ou editores de software, e prestadores de serviços relacionados; e elaboração da 5ª edição do livro Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro, publicado e distribuído amplamente no Brasil e no exterior. A partir de indicadores obtidos com a pesquisa e de dados secundários, aplicando-se modelos de inferência estatística, serão estimados indicadores setoriais.
- Recursos:** Próprios e de terceiros MCT e Sociedade SOFTEX, com recursos do Fundo Setorial FNDCT/CT-Verde Amarelo
-

Resultados Propostos

- Relevância:** Revigorada à luz da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior, onde software é explicitado como um dos setores prioritários, junto a semicondutores, bens de capital e fármacos, os insumos desta pesquisa constituem-se na base informacional objetiva e atualizada para as ações dos agentes responsáveis pela formulação e execução da política do software no Brasil.
- Abrangência:** Trata-se de pesquisa amostral direta com abrangência nacional dirigida a desenvolvedores, distribuidores ou editores de software, e prestadores de serviços relacionados, incluindo de microempresas a organizações de grande porte. Até o momento, uma base de dados históricos com mais de 2.200 registros válidos provenientes das pesquisas anteriores encontra-se disponível.
- Inovação:** Sistema para captura, acompanhamento e processamento de dados foi desenvolvido, incluindo formulário web. Foi incorporado, ainda, processo de estimação e projeção de indicadores setoriais básicos para o universo de empresas, aplicando-se modelos de inferência estatística que se utilizam de dados secundários, como os compilados das Bases de Dados RAIS do Ministério do Trabalho e Emprego, e de indicadores providos pela própria pesquisa.
- Impacto:** Resguardado o sigilo, resultados são amplamente divulgados com distribuição de exemplares de publicação no Brasil e exterior – o MCT distribuiu 31 mil exemplares das edições anteriores, além de manter página web contendo todo conteúdo pesquisado e analisado. O pedido de exemplares, a busca por informações, os convites para proferir palestras em eventos nacionais e internacionais demonstram o crescente interesse sobre o tema. Conta com o apoio da ABEP, ABES, ABINEE, ASSESPRO, SUCESU e FENAINFO.
-

Produtos Esperados

Lançamento de publicação

Realização de evento

Outros Palestras e artigos

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.10] Qualidade no Setor de Desenvolvimento de Software no Brasil: Uma Análise das Práticas das Organizações

Entidade Coordenadora e Parcerias

Universidade Federal do Rio de Janeiro / Coordenação de Programas de Pós-graduação em Engenharia - UFRJ/COPPE

Mauro Oddo Nogueira

mauroddo@urbi.com.br

Ana Regina Rocha

darocha@centroin.com.br

Dados do Projeto

- Objetivo:** Aprofundar o conhecimento acerca da indústria de software no Brasil no que tange às práticas de Gestão da Qualidade e Engenharia de Software, avaliando, particularmente, os impactos da adoção de diversos modelos, padrões e técnicas formais propugnados pela Engenharia da Qualidade e pela Engenharia de Software nessa indústria.
- Justificativa:** Não há evidências de que a adoção dos Modelos e Padrões Normativos para a Gestão da Qualidade se traduzam numa utilização efetiva, por parte das organizações desenvolvedoras do software, dos métodos, técnicas e ferramentas propugnados pela Engenharia de Software e pela Engenharia da Qualidade.
- Descrição:** Estudo estatístico explanatório e exploratório dos dados obtidos pela survey Qualidade e Produtividade no Setor de Software Brasileiro, conduzida pela Sepin.
- Recursos:** Somente próprios
-

Resultados Propostos

- Relevância:** Além de fornecer uma ampla visão da realidade atual da indústria de software no Brasil no que tange a Engenharia de Software e a Gestão da Qualidade, o trabalho poderá fornecer valiosos subsídios àqueles que objetivam o seu desenvolvimento e aumento de competitividade, uma vez que apontará tanto os pontos fortes, quanto os fracos no que diz respeito aos fatores citados.
- Abrangência:** O trabalho abrange uma amostra obtida na totalidade do território nacional e reúne conceitos relacionados à Engenharia de Software e Engenharia da Qualidade.
- Inovação:** Não há registros de nenhum outro trabalho semelhante. A própria survey cujos dados servem de base para o trabalho já é única no mundo.
- Impacto:** Uma ampla divulgação dos resultados poderá influenciar significativamente a fixação de políticas para o desenvolvimento do setor e a próprio planejamento e gestão das organizações.
-

Produtos Esperados

Desenvolvimento de modelo

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.05] Seminário de Qualidade de Software de Manaus

Entidade Coordenadora e Parcerias

Centro de Incubação e Desenvolvimento Empresarial - CIDE

Antonio Luiz da Silva Maués

antonio@fucapi.br

Dados do Projeto

Objetivo: ESW/01/02. Promover eventos destinados a mobilizar dirigentes empresariais e de organizações governamentais para melhoria da qualidade e produtividade no setor de software

Justificativa: O desenvolvimento da indústria de software do Amazonas representa uma alternativa para o novo perfil industrial que deverá se formar no Estado, na próxima década.

Para tanto, as empresas de software da região precisam estar preparadas para atender a essa demanda. Assim sendo, a realização de um Seminário de Qualidade de Software trará a conscientização e a motivação necessária para que essas empresas adotem melhorias da qualidade e da produtividade neste setor.

Descrição: O produto terá um formato de seminário, com a participação de palestrantes, relato de experiências e interação como o público participante. A sua realização será no segundo semestre de 2005, em data a ser definida.

Recursos: Próprios e de terceiros Parceiros instituidores, empresas associadas e patrocinadores.

Resultados Propostos

Relevância: O Pólo de Software do Amazonas foi construído a partir de um modelo de desenvolvimento local que levou em consideração uma economia global e altamente competitiva, no qual as empresas, além das entidades parceiras, somam esforços, investimentos e competências complementares. Entretanto, para que essas empresas possam alcançar padrões internacionais de qualidade e produtividade é estratégico e indispensável a realização de eventos dessa natureza na região.

Abrangência: O seminário proposto terá abrangência local, regional, nacional e até internacional, devido ao mesmo estar alinhado com as ações de interesse do governo federal, de apoio ao software brasileiro, e das próprias empresas de software da região, emergentes ou consolidadas, que necessitam atualizar e melhorar os seus processos de qualidade para poder atender as exigências de um mercado globalizado, aqui devidamente representado pelo Polo Industrial de Manaus.

Inovação: O evento em si não tem uma grande originalidade tecnológica, entretanto, o seu resultado é uma nova forma de envolver as empresas desenvolvedoras de software da região, a academia e até a indústria do Polo Incentivado de Manaus, mostrando a preocupação dessas empresas, com a melhoria da qualidade nos seus processos de desenvolvimento.

Impacto: O CIDE já nasceu com uma boa capacidade de articulação, pois é fruto da ação de 14 instituições representativas das três esferas do governo, da academia e da iniciativa privada. Assim sendo, esse seminário terá uma repercussão muito grande no estado e na região, pois contará com o apoio dos diversos atores envolvidos na sua constituição, além das empresas incubadas e associadas aos Pólos de Software da Região Amazônica.

Produtos Esperados

Realização de evento

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.06] Tradução da introdução ao CMMI

Entidade Coordenadora e Parcerias

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações - CPqD

José Marcos Gonçalves

jmarcos@cpqd.com.br

André Villas Boas

villas@cpqd.com.br

Dados do Projeto

Objetivo: Traduzir e disponibilizar a introdução ao modelo CMMI.

Justificativa: Em continuação aos projetos de tradução do modelo CMM realizados no âmbito do PBQP nos anos de 2000 e 2001, este projeto tem o objetivo de disponibilizar um documento do CMMI. Esse documento também será disponibilizado em formato eletrônico para toda a comunidade.

As traduções do modelo CMM foram sendo muito utilizadas, seja no CPqD, em outras empresas e em várias instituições de ensino em cursos de pós-graduação.

Descrição: Arquivo eletrônico com a tradução da introdução ao CMMI.

Recursos: Somente próprios

Resultados Propostos

Relevância: Importante pois auxilia no uso de um modelo que não está escrito em língua portuguesa.

Abrangência: Serve a toda a comunidade de qualidade de software do Brasil e dos países de fala portuguesa.

Inovação: Não existe publicação em português.

Impacto: Grande repercussão, já que atende a toda comunidade.

Produtos Esperados

Lançamento de publicação

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.07] Tradução das PAs do nível 2 do CMMI

Entidade Coordenadora e Parcerias

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações - CPqD

José Marcos Gonçalves

jmarcos@cpqd.com.br

André Villas Boas

villas@cpqd.com.br

Dados do Projeto

Objetivo: Traduzir e disponibilizar as PAs do nível 2 do modelo CMMI.

Justificativa: Em continuação aos projetos de tradução do modelo CMM realizados no âmbito do PBQP nos anos de 2000 e 2001, este projeto tem o objetivo de disponibilizar um documento do CMMI. Esse documento também será disponibilizado em formato eletrônico para toda a comunidade.

As traduções do modelo CMM foram sendo muito utilizadas, seja no CPqD, em outras empresas e em várias instituições de ensino em cursos de pós-graduação.

Descrição: Arquivo eletrônico com a tradução das PAs do nível 2 do modelo CMMI.

Recursos: Somente próprios

Resultados Propostos

Relevância: Importante pois auxilia no uso de um modelo que não está escrito em língua portuguesa.

Abrangência: Serve a toda a comunidade de qualidade de software do Brasil e dos países de fala portuguesa.

Inovação: Inédito, pois não existe publicação em português.

Impacto: Grande repercussão, já que atende a toda comunidade de qualidade de software de fala portuguesa.

Produtos Esperados

Lançamento de publicação

Identificação do Projeto

Categoria Conscientização e Motivação

[1.08] Tradução das práticas genéricas do CMMI

Entidade Coordenadora e Parcerias

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações - CPqD

José Marcos Gonçalves

jmarcos@cpqd.com.br

André Villas Boas

villas@cpqd.com.br

Dados do Projeto

Objetivo: Traduzir e disponibilizar as práticas genéricas do modelo CMMI.

Justificativa: Em continuação aos projetos de tradução do modelo CMM realizados no âmbito do PBQP nos anos de 2000 e 2001, este projeto tem o objetivo de disponibilizar um documento do CMMI. Esse documento também será disponibilizado em formato eletrônico para toda a comunidade.

As traduções do modelo CMM foram sendo muito utilizadas, seja no CPqD, em outras empresas e em várias instituições de ensino em cursos de pós-graduação.

Descrição: Arquivo eletrônico com a tradução das práticas genéricas do CMMI.

Recursos: Somente próprios

Resultados Propostos

Relevância: Importante pois auxilia no uso de um modelo que não está escrito em língua portuguesa.

Abrangência: Serve a toda a comunidade de qualidade de software do Brasil e dos países de fala portuguesa.

Inovação: É inédito, pois não existe publicação em português.

Impacto: Grande repercussão, já que atende a toda comunidade de qualidade de software de fala portuguesa.

Produtos Esperados

Lançamento de publicação