

Encontro da Qualidade e Produtividade em Software

Belém/PA, 7 de junho de 2010



CiDE

Centro de Incubação e

Desenvolvimento Empresarial

Qualidade em Software como desenvolvimento sustentável para o Pólo de Software AmazonSoft

www.cide.org.br

www.amazonsoft.br

- Descrição do Projeto
- Resultados Esperados
- Características do Projeto
- Origem dos Recursos
- Dificuldades
- Resultados Alcançados



- Contextualização/Justificativa:

- As empresas de software incubadas no CIDE desempenham um importante papel na busca pela consolidação do Pólo de Software AmazonSoft;
- Acredita-se que com a implantação de um programa com o objetivo de qualificar melhor as empresas através de uma implementação MPS.BR trará maior visibilidade e credibilidade da qualidade dos produtos desenvolvidos;

- Objetivo Geral:
 - Aumentar a qualidade de software das empresas participantes do Pólo de Software AmazonSoft;
- Objetivos Específicos
 - Implementar o Nível G do modelo MPS.BR em cinco empresas participantes do AmazonSoft;
 - Identificar os aspectos de ROI da melhoria de processo nas empresas baseado no FROISPI;
 - Avaliar as cinco empresas através da contratação de uma Instituição Avaliadora MPS.BR;

- Estratégia de Desenvolvimento:
 - Fase 1: Diagnóstico nas empresas;
 - Fase 2: Identificação do processo atual;
 - Fase 3: Treinamento nos processos GRE e GPR;
 - Fase 4: Definição do novo processo;
 - Fase 5: Execução do processo em projetos;
 - Fase 6: Preparação para Avaliação;



- Descrição do Produto Global:
 - As cinco empresas de software avaliadas no Nível G do MPS.BR;
- Produtos Esperados:
 - Qualificação dos colaboradores das empresas;
 - Realização do Curso Oficial C1;
 - Publicação na III Mostra Técnico-Científico/FIAM;
 - Avaliação nas cinco empresas;



Davi Viana dos Santos¹, Tayana Conte¹, Paulino Wagner Palheta², Clahildek Xavier³

¹Departamento de Ciência da Computação/ICE - Universidade Federal do Amazonas; E-mail: {dvs,tayana}@dcc.ufam.edu.br.

²Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica – FUCAPI, Instituto de Ensino Superior FUCAPI (CESF); E-mail: wagner_palheta@fucapi.br.

³FabriQ – Soluções em tecnologia; E-mail: clahildek@fabriq.com.br.



Figura 1 - Gráfico de aderência do processo atual ao CIRE.

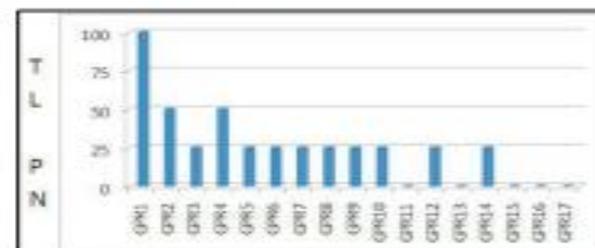


Figura 2 - Gráfico de desadherência do processo atual ao CIRE.

- Relevância
 - Qualidade de software do Amazonas, através da implementação do modelo MPS.BR com o objetivo de ganhar maior maturidade e mais visibilidade no contexto nacional.
- Impacto
 - Não existe nenhuma empresa avaliada em MPS.BR no Amazonas.
 - As empresas poderão prospectar novos negócios e aumentar seus ganhos e continuar investindo.

- Abrangência
 - Cinco empresas de base tecnológica, desenvolvedoras de software participantes do AmazonSoft, incubadas no CIDE.
- Inovação
 - A avaliação em MPS.BR para as empresas, traria visibilidade nacional a qualidade das empresas do AmazonSoft.

Origem dos recursos

www.cide.org.br

- SEBRAE-AM
- CIDE
- Empresas



www.amazonsoft.br

Amazc

- Demora na liberação de recursos pelos apoiadores;
- Resistência entre as empresas na troca de experiências;
- Rotatividade de colaboradores nas empresas;
- Empresas com poucos projetos;



- Descrição do Produto Global:
 - Qualificação de 51 colaboradores das empresas nos cursos GPR e GRE;
 - Realização do Curso Oficial C1 para 17 pessoas;
 - Publicação na III Mostra Técnico-Científico/FIAM;

- Descrição do Produto Global:
 - As primeiras três empresas de software de Manaus avaliadas no Nível G do MPS.BR;



- Coordenador: Paulino Wagner Palheta (SOLTIN) – Implementador do MPS.BR (II SWQuality), Mestre pela UFPE
- Tayana Conte (DCC/UFAM) – Avaliadora e Implementadora do MPS.BR (II e IA COPPE/UFRJ), Doutora pela COPPE/UFRJ
- Tânia Jesini – Mestre pela UFMG e Esp. em Modelo de Maturidade e Capacidade de Processo, UFLA;
- Juarez Ávila (Soltin) – Bacharel em Análise de Sistemas/CESF;
- Voluntário: Davi Viana dos Santos (DCC/UFAM) – cursando Bacharelado em Ciência da Computação



iDE

www.cide.org.br

Obrigado!

Paulino Wagner Palheta: wagner_palheta@yahoo.com.br

Tayana Conte: tayana@dcc.ufam.edu.br



www.amazonsoft.br

Amazc

Encontro da Qualidade e Produtividade em Software

Belém/PA, 7 de junho de 2010



CiDE

Centro de Incubação e

Desenvolvimento Empresarial

Qualidade em Software como desenvolvimento sustentável para o Pólo de Software AmazonSoft

www.cide.org.br

www.amazonsoft.br