

Expansão do Programa MPS.BR - Melhoria de Processo do Software Brasileiro (2012- 2015)

Projeto 2.04 do PBQP Software – Ciclo 2012

1. Introdução
2. Dados do Projeto
3. Resultados Propostos
4. Produtos Esperados

José Antonio Antonioni, Kival Chaves Weber, Nelson Franco
MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



MCTI/SEPIN/PBQP Software
EQPS Fortaleza 11JUN2012



SOFTEX: Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro



S O F T E X
EXCELLENCE IN SOFTWARE

<www.softex.br>

- Organização da Sociedade Civil de Interesse Público que visa aumentar a competitividade da indústria de software brasileira, por meio de ações em três áreas-fim:
 - Capacitação e Inovação
 - Mercado
 - Qualidade e Competitividade
- Coordena as ações de 22 Agentes SOFTEX, em 20 cidades de 12 UF, com mais de 1.600 empresas associadas (cerca de 70% são micro e pequenas empresas)



Programa MPS.BR: **programa de longo prazo** (como o CMMI que começou com o CMM em 1991, com antecedentes desde 1988)



Projeto 2.04 do PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do Programa MPS.BR - Melhoria de Processo do Software Brasileiro (2012-2015)

dá continuidade ao

Projeto 2.01 do PBQP Software – Ciclo 2011: Consolidação do Programa
MPS.BR - Melhoria de Processo do Software Brasileiro (2008-2011)

que deu continuidade ao

Projeto 2.25 do PBQP Software – Ciclo 2006: MPS.BR - Melhoria de
Processo do Software Brasileiro (Dez2003-Dez2007)

que conquistou em 2007 o

Prêmio Dorgival Brandão Júnior

da Qualidade e Produtividade em Software – 1º lugar



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do MPS.BR (2012-2015)

Descrição

MPS.BR é um programa mobilizador em C,T&I, baseado no argumento da Hélice Tripla (Indústria, Governo e Academia). Sobretudo, é um grande esforço de capacitação de:

- milhares de pessoas, através de cursos, provas e workshops oficiais do MPS
- dezenas de instituições tais como Instituições Implementadoras (II), Instituições Avaliadoras (IA), Instituições Organizadoras de Grupos de Empresas (IOGE) e Instituições de Consultoria de Aquisição (ICA)
- centenas de organizações que adotaram o modelo MPS



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



Modelo MPS

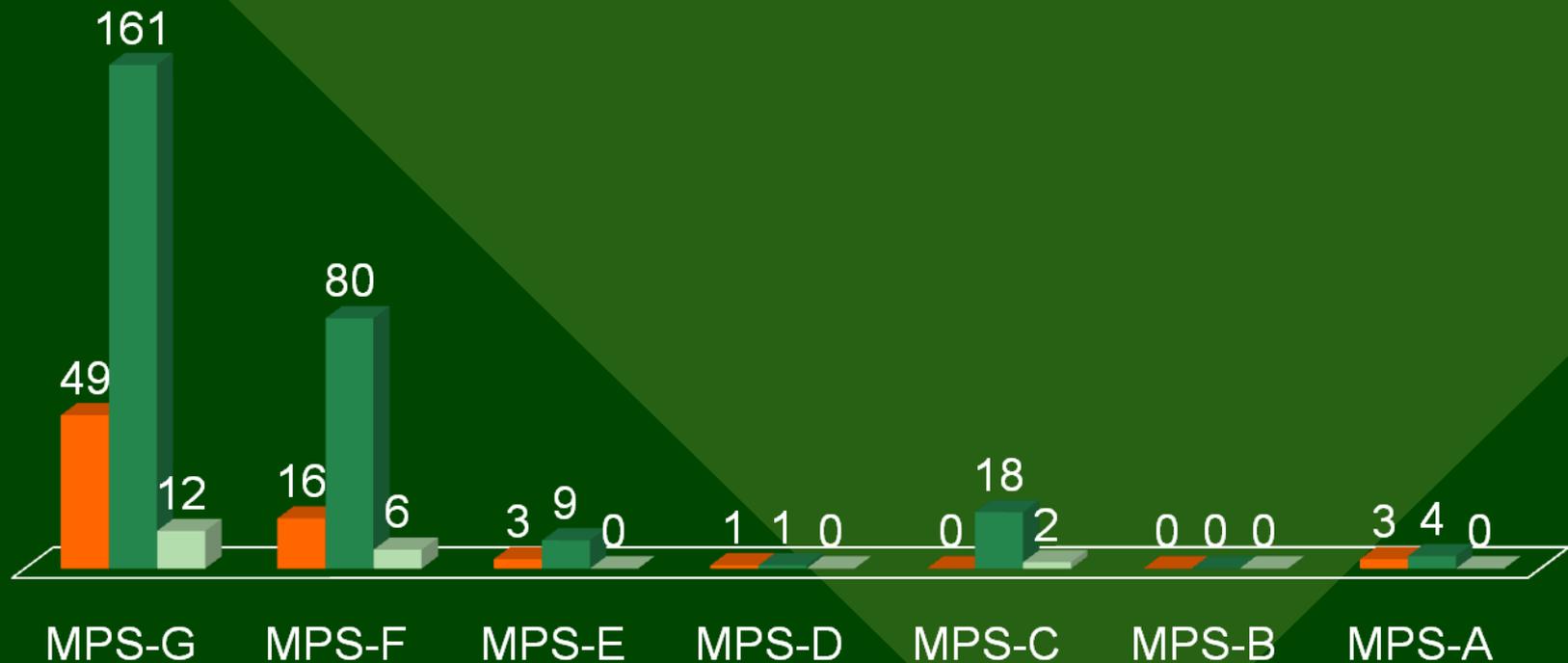
- O modelo MPS tem três componentes:
 - Modelo de Referência MR-MPS (ver Guia Geral MPS)
 - Método de Avaliação MA-MPS (ver Guia de Avaliação MPS)
 - Modelo de Negócio MN-MPS (ver www.softex.br/mpsbr)
- O MR-MPS e o MA-MPS:
 - estão em conformidade com as normas ISO/IEC 12207 – Processos do Ciclo de Vida do Software e ISO/IEC 15504 – Avaliação de Processo (SPICE)
 - são compatíveis com o CMMI
 - são baseados nas melhores práticas da Engenharia de Software
 - estão de acordo com a realidade tanto das mPME quanto das grandes organizações

365 Avaliações MPS no Brasil

publicadas em www.softex.br/mpsbr: 70% mPME e 30% grandes organizações (validade 3 anos)

Avaliações por nível do modelo MPS

■ 2004-2007=72 ■ 2008-2011=273 ■ 2012-2015=20 (25Mai12)



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do MPS.BR (2012-2015)

Justificativa

- O programa MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro foi criado pela SOFTEX em 11DEZ2003
- Já foram concluídas duas etapas quadrienais do programa MPS.BR (2004-2007 – Implantação do MPS.BR e 2008-2011 – Consolidação do MPS.BR), com resultados alcançados que superaram os resultados esperados
- Nesta terceira etapa (2012-2015 – Expansão do MPS.BR) será necessário:
 1. garantir a sustentabilidade do programa MPS.BR no período 2012-2015
 2. aprimorar o modelo MPS
 3. disseminar o modelo MPS em um número significativo de organizações tanto em PME (foco principal) quanto em grandes organizações (públicas e privadas).



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do Programa MPS.BR (2012- 2015)

- **Objetivo geral:**

Expansão do programa MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro, no período 2012-2015, com dois objetivos gerais:

1. um técnico, relativo ao aperfeiçoamento do modelo MPS
2. um de negócio, relacionado com a difusão no mercado do modelo MPS

- **Objetivos específicos:**

1. assegurar a sustentabilidade institucional, operacional e financeira do programa MPS.BR
2. aprimorar o modelo MPS relativo à Melhoria dos Processos de Software (MP Sw) e criar o modelo MPS de Melhoria de Processos de Serviços de TI
3. capacitar pessoas no modelo MPS, por meio de cursos, provas e workshops oficiais
4. expandir o uso do modelo MPS no Brasil, tanto quantitativamente (mais 300 avaliações MPS de 2012 a 2015, seja em PME – foco principal - seja em grandes organizações - públicas e privadas) quanto qualitativamente (com as organizações que adotaram o modelo MPS evoluindo continuamente seus níveis de maturidade)
5. aumentar a presença internacional do modelo MPS, com foco inicial nos países da América Latina e Caribe (LAC)



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do MPS.BR (2012-2015)

Recursos

- **Próprios:** SOFTEX (receita de serviços MPS)
- **Terceiros:** BID/FOMIN, FINEP, MCTI/SEPIN e SEBRAE

Programa MPS.BR

Apoio

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do MPS.BR (2012-2015)

- **Relevância:** O programa MPS.BR atende às **políticas públicas de C,T&I**, no âmbito do PPI/SOFTEX
- **Abrangência:** i) o programa MPS.BR e o modelo MPS **têm abrangência nacional**, com presença ativa em todas as regiões do Brasil. ii) de MAR2010-MAR2013, o modelo MPS **começa a ter abrangência internacional** no âmbito do projeto BID/FOMIN ATN/ME 11882 – Rede Latino Americana da Indústria de Software (RELAIS), com foco inicial no Brasil (coordenador nacional: SOFTEX), Colômbia (coordenador nacional: ESICenter Sinertic Andino), México (coordenador nacional: CANACINTRA) e Peru (coordenador nacional e executor regional: CCL – Câmara de Comércio de Lima)
- **Inovação:** Expansão de um **programa inovador e de um modelo de maturidade original**, desenvolvidos no país, com reconhecimento internacional crescente
- **Impacto:** Expansão de um programa mobilizador, **sob coordenação da SOFTEX**, cujo **impacto atinge:** i) **pessoas** capacitadas no modelo MPS; ii) **prestadores de serviços MPS** (Instrutores, IIs, IAs, IOGEs e ICAs; iv) **organizações que adotaram o modelo MPS**



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do MPS.BR (2012-2015)

Resultados Esperados

- **Descrição do produto:** O programa MPS.BR é **sobretudo um grande esforço de capacitação nacional e, a partir do projeto RELAIS, também internacional:**
 - de pessoas, através de cursos, provas e workshops oficiais (C1 – Introdução ao MPS.BR; C2&P2 – Implementação MPS; C3&P3 – Avaliação MPS; C4&P4 – Melhoria do Processo de Aquisição de Software; e os novos C5&P5 – Melhoria de Processos de Serviços de TI)
 - das II, IA, IOGE e ICA
 - de organizações que adotam o modelo MPS no país e no exterior
- **Produtos a serem obtidos, anualmente:**
 - **sustentabilidade do programa MPS.BR:** institucional, operacional e financeira
 - **aprimoramento do modelo MPS** através de novos Guias MPS, tanto do MP Sw quanto do MP Sv, publicados em português, espanhol e inglês
 - **pessoal capacitado no modelo MPS**, em português e espanhol, tanto na modalidade presencial (cursos, provas e workshops oficiais MPS C1, C2&P2, C3&P3, C4&P4, novos C5&P5 e WAMPS) quanto na modalidade virtual (cursos e provas oficiais C1/MPS-EAD, C2/MPS-EAD e P2)
 - **colaboradores da 'linha de frente' do programa MPS.BR**, no país e no exterior: instrutores MPS, II, IA, IOGE e ICA
 - **avaliações** em organizações que adotaram o modelo MPS, no país e no exterior



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



Projeto 2.04 - PBQP Software – Ciclo 2012: Expansão do MPS.BR (2012-2015)

Muito Obrigado

Perguntas ?

m p s

Br

Melhoria de
Processo
do Software
Brasileiro

