

# Consolidação do Programa MPS.BR - Melhoria de Processo do Software Brasileiro (2008- 2011)

## Projeto [2.01] do PBQP Software

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

Kival Weber

Coordenador Executivo do Programa MPS.BR –  
Melhoria de Processo do Software Brasileiro



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# m p s

# Br

Melhoria de  
Processo  
do Software  
Brasileiro



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# SOFTEX: Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro



S O F T E X  
EXCELLENCE IN SOFTWARE

[www.softex.br](http://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)



# Introdução

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

**dá 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

**1º Lugar: Prêmio Dorgival Brandão Júnior  
da Qualidade e Produtividade em Software**



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



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

- **Objetivo**: Consolidação do programa MPS.BR, no período 2008-2011, visando a melhoria de processo do software brasileiro
- **Cronograma e estágio atual de desenvolvimento: 4/4**
- **Probabilidade de conclusão no prazo previsto: 100% até 2011**



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# Projeto 2.01 - PBQP Software: Consolidação do Programa MPS.BR (2008-2011)

## Justificativa

- Na 1ª etapa de Introdução do programa MPS.BR (2004-2007) os resultados alcançados superaram os resultados esperados
- A 2ª etapa de Consolidação do programa (2008-2011) visa:
  - i. Consolidar o programa MPS.BR, aumentando sua sustentabilidade institucional, operacional e financeira
  - ii. Aprimorar o modelo MPS, mantendo tanto sua conformidade com as normas ISO/IEC 12207 e 15504 quanto sua compatibilidade com o CMMI
  - iii) Disseminar o modelo MPS em um número significativo de organizações, em PME (foco principal) e em grandes organizações (públicas e privadas), aumentando a escala tanto de pessoas capacitadas no modelo MPS quanto de avaliações MPS publicadas



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



# Projeto 2.01 - PBQP Software: Consolidação do Programa MPS.BR (2008-2011)

## Descrição

MPS.BR é um **programa mobilizador em C,T&I**; sobretudo é um grande **esforço de capacitação nacional** de:

- **pessoas**, através de cursos, provas e workshops do MPS.BR
- **colaboradores na linha de frente**, tanto instrutores MPS quanto instituições implementadoras (II), instituições avaliadoras (IA), instituições organizadoras de grupos de empresas (IOGE) e instituições de consultoria de aquisição (ICA)
- **organizações** que adotaram o modelo MPS



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# Projeto 2.01 - PBQP Software: Consolidação do Programa MPS.BR (2008-2011)

## Recursos

- Próprios: SOFTEX (receitas de serviços MPS)
- Terceiros: BID, FINEP, MCT e SEBRAE



# MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro

Apoio:

Ministério da  
Ciência e Tecnologia



Banco Interamericano de Desenvolvimento

FUNFIN - CIB



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# Projeto 2.01 - PBQP Software: Consolidação do Programa MPS.BR (2008-2011)

## Relevância

Conforme o Plano de Ação 2007-2010: Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional, lançado pelo Governo Federal em 20NOV2007, a Prioridade Estratégica III – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas (Tecnologias da Informação e Comunicação), contempla o seguinte em **8.2 - Programa de Estímulo ao Setor de Software e Serviços: Promover melhores práticas – Estimular a adoção das melhores práticas de engenharia de software** pelas empresas do setor tanto em seu **processo de desenvolvimento** quanto no **processo de aquisição** de software e serviços correlatos, em conformidade com o estado da arte e as normas internacionais de qualidade aplicáveis



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# Projeto 2.01 - PBQP Software: Consolidação do Programa MPS.BR (2008-2011)

- **Abrangência:** nacional, em todas as regiões do Brasil
- **Inovação:** Consolidação de um programa inovador, inédito no país e com visibilidade internacional crescente
- **Impacto:** Consolidação de um programa mobilizador em C,T&I, coordenado pela SOFTEX, que conta com a participação de:
  - milhares de pessoas capacitadas no modelo MPS, por meio de cursos, provas e workshops
  - dezenas de colaboradores na linha de frente, tanto instrutores MPS quanto II, IA, IOGE e ICA
  - centenas de clientes, organizações que adotaram o modelo MPS



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro



# Projeto 2.01 - PBQP Software: Consolidação do Programa MPS.BR (2008-2011)

## Produtos Esperados

### 1. Aprimoramento do modelo MPS

- Até 2011: novos Guias, II, IA e ICA
- **Em 31MAI2011**: Guias:2009 + Guia de Avaliação:2011, 18 II, 12 IA e 2 ICA

### 2. Disseminação e adoção do modelo MPS

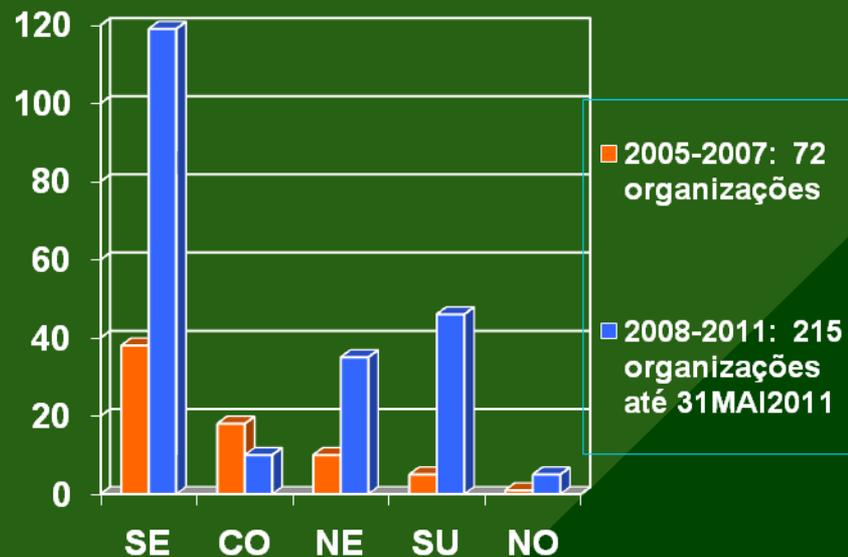
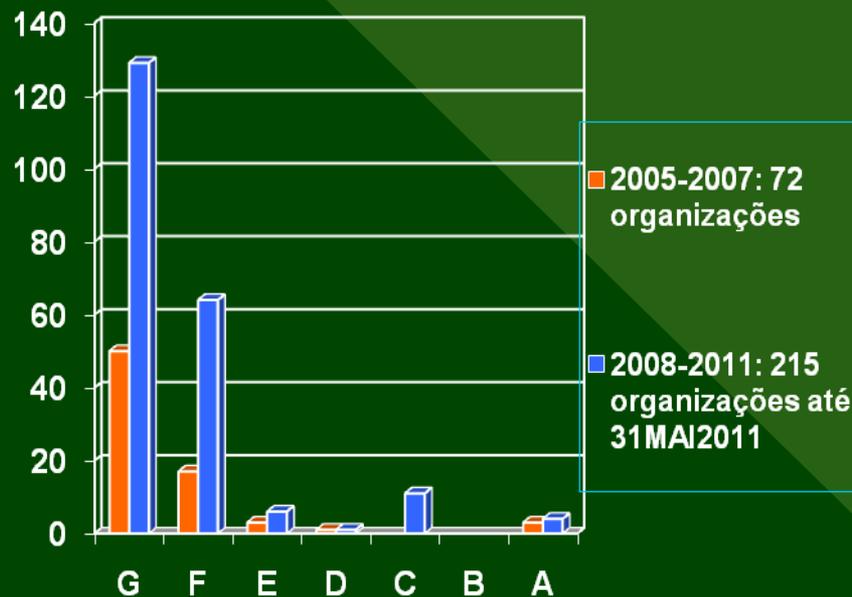
- Até 2011: total de 5.000 participantes de cursos, 1.500 aprovados em provas
- **Até 31MAI2011**: total de **4.436** participantes de cursos, **1.276** aprovados em provas. Em MAI2011, foi lançado o 1º curso de pós-graduação em Engenharia e Qualidade de Software com o Modelo MPS (**PG-MPS**), lato senso, com 432h, a ser ofertado em Belo Horizonte-MG, de SET2011-SET2012, mediante convênio da SOFTEX com FUMSOFT e PUC Minas



# Adoção do Modelo MPS: 287 Avaliações MPS publicadas de SET2005-MAI2011 (validade 3 anos)

## Avaliações MPS por Nível de Maturidade

## Avaliações MPS por Regiões do Brasil



# MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro

✓ *Muito Obrigado*

➤ *Perguntas ?*

*Kival Weber*

*kival.weber@nac.softex.br*



MPS.BR – Melhoria de Processo do Software Brasileiro

