# Painel Setorial INMETRO: Programa Nacional de Certificação de Software e Serviços 

## O Impacto da Certificação de Software e Serviços e Ações de Governo

Rio de Janeiro, maio/2007
Antenor Corrêa
Coordenador-Geral de Software e Serviços
Ministério da Ciência e Tecnologia
Secretaria de Política de Informática - SEPIN

## Agenda

## - Política Industrial: PITCE - SOFTWARE

- Ações SEPIN/MCT Software: 2007-2010
- Melhores Práticas \& MPS.BR


# Politica Industrial: PITCE - Software 

## Política de Software: Metas 2007

- Ampliar exportações para US\$ 2 bilhões
- Ampliar a participação das empresas que desenvolvem software no País no mercado interno
- Alavancar produção e exportação em segmentos competitivos e emergentes


## Política de Software: Diretrizes

- Ampliação das Exportações
- estímulo às empresas nacionais
- exportação de multinacionais
- inteligência e promoção comercial
- Fortalecimento da Empresa Nacional
- crescimento da empresa nacional
- programa de inclusão digital
- compras governamentais


## Política de Software: Diretrizes

- Capacitação e Infra-estrutura
- recursos humanos
- qualidade
- Segmentos Emergentes
- identificação e fomento
- software livre


## Ações SEPIN/MCT Software: 2007-2010

## Ações MCT/SEPIN 2007-2010

- Planejamento Estratégico \& PPA 20082011: Três grandes áreas de TICs
-Microeletrônica/Semicondutores
-TV Digital
-Software e Serviços


## Microeletrônica/Semicondutores

Objetivo
Implantar um ecossistema microeletrônico contemplando:
> Uma cadeia de pesquisa, desenvolvimento e
fabricação de componentes eletrônicos;
> A incorporação desses dispositivos aos produtos e processos de produção de diversos setores industriais.

## TV Digital

## Objetivo

Consolidar a capacitação tecnológica do País para a implantação, desenvolvimento e inovações de tecnologias de TV Digital.

## Software e Serviços

## Objetivo

Elevar a competitividade do setor de software e serviços correlatos, para ampliar a participação das empresas brasileiras nos mercados interno e externo.

## Software e Serviços Correlatos

## Ações

- Capacitar recursos humanos para o setor;
- Implantar um Sistema de Informação da Indústria Brasileira de Software e Serviços;
- Disseminar melhores práticas de engenharia de software em empresas nacionais;


## Software e Serviços Correlatos

## Ações

- Apoiar projetos em área consideradas de alta complexidade e de grandes desafios;
- Promover o desenvolvimento de software e serviços para segmentos emergentes e de alto potencial de crescimento;
- Propor medidas de aperfeiçoamento do marco regulatório e de desoneração para aumentar a competividade do setor de TI.


## Melhores Práticas \& MPS.BR

## Melhores Práticas

## Ações

- Realizar estudos e pesquisas bem como eventos de disseminação de melhores práticas de engenharia de software relacionadas a qualidade de processos, produtos e serviços de software brasileiros em todas regiões do País no âmbito do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade em Software - PBPQ-Software;
- Apoiar empresas na implementação e avaliação nos modelos MPS.BR e CMMI.


## MPS.BR: Um Programa Mobilizador

- Vem alcançando excelentes resultados no Brasil desde dezembro de 2003
- Tem propiciado um amplo debate sobre a melhoria de processo de software no Brasil, com extraordinária receptividade em todas as regiões do país e em organizações de diferentes portes - privadas e governamentais


## MPS.BR: Um Programa Mobilizador

- É um empreendimento magno no setor de software brasileiro, com forte interacão Universidade-Empresa-Governo, implicando em mudança cultural significativa
- O envolvimento de uma equipe competente (ETM - Equipe Técnica do Modelo) na criação e aprimoramento do Modelo MPS, com grande agregação de valor e impacto tecnológico, mostrou-se um fator crítico de sucesso


## MPS.BR: Um Programa Mobilizador

- Sobretudo, trata-se de um grande esforço de capacitação (de pessoas, instituições e organizações interessadas), visando melhorar continuamente os processos de software nas empresas, sua capacidade de inovar e de competir no mercado local e global

Criado de acordo com a realidade das empresas brasileiras, mas com grande potencial para ser replicado em outros países com indústrias de software com características semelhantes (como os países latinoamericanos)

## Obrigado!

## Antenor Corrêa

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

Tel.: 6133177901 antenor@mct.gov.br

