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

Política 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 2008-2011: 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 <u>excelentes resultados</u> no Brasil desde dezembro de 2003
- Tem propiciado um <u>amplo debate</u> sobre a melhoria de processo de software no Brasil, com <u>extraordinária receptividade</u> 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 <u>forte interação</u> <u>Universidade-Empresa-Governo</u>, implicando em <u>mudança cultural significativa</u>
- 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.: 61 33177901 antenor@mct.gov.br