



Política de Software e Serviços: Ações MCT 2007-2010

Encontro da Qualidade e Produtividade em Software - EQPS

Manaus, novembro/2007

Antenor Corrêa

Coordenador-Geral de Software e Serviços

Ministério da Ciência e Tecnologia

Secretaria de Política de Informática - SEPIN

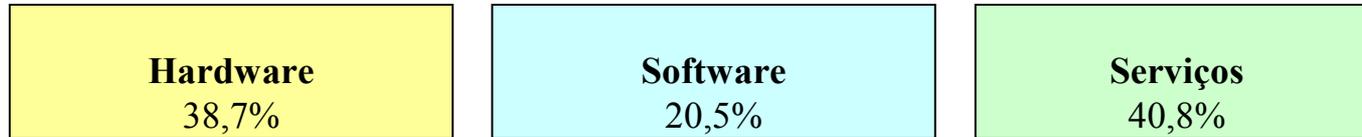
Agenda

- Cenário
- Política Industrial: PITCE - SOFTWARE
- Ações SEPIN/MCT Software: 2007-2010

Cenário

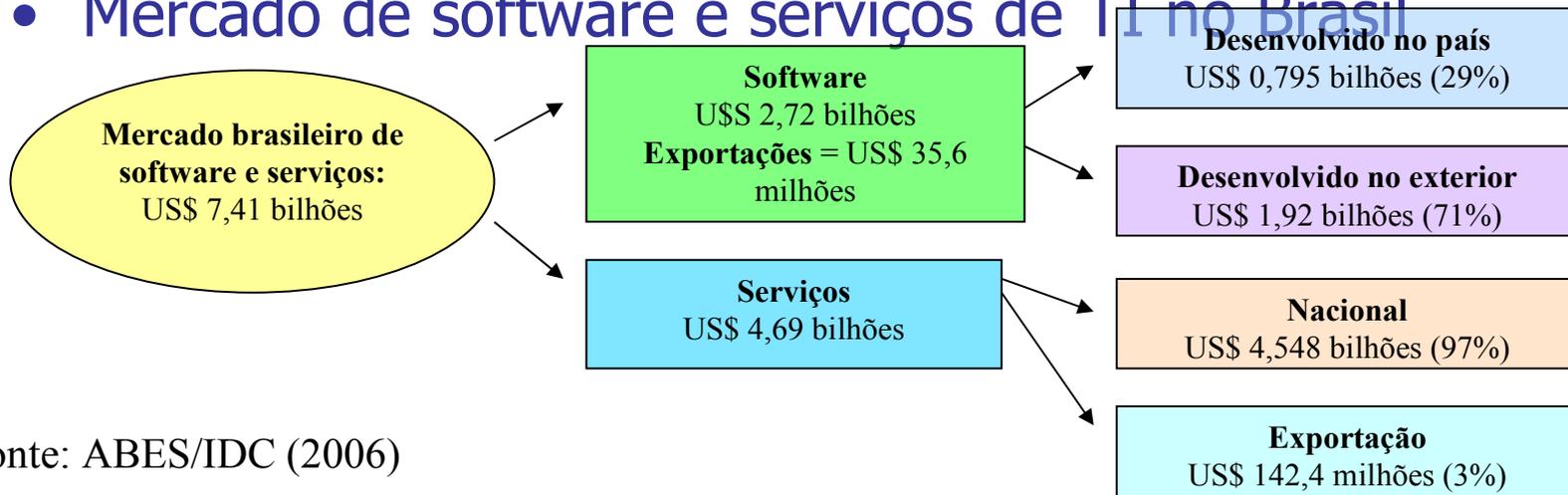
Mercado

- Mercado mundial de TI em 2005 ⇒ US\$ 1,08 trilhão



- Mercado latino-americano de TI em 2005 ⇒ US\$ 30,6 bilhões
- Principais países: México (US\$ 7,6 bilhões)
Brasil (US\$ 11,9 bilhões)

- Mercado de software e serviços de TI no Brasil



Fonte: ABES/IDC (2006)

Empresas nacionais e estrangeiras na Indústria Brasileira de Software e Serviços (2002)

| | Número de empresas | | | Receita Líquida Total (R\$) | | |
|--------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| | Nac. | Estr. | Part. das Estr. | Nac. | Estr. | Part. das Estr. |
| 1 | 855 | 16 | 1,84% | 998.698.562 | 2.036.947.031 | 67,10% |
| 2 | 1.525 | 67 | 4,21% | 4.225.668.934 | 2.672.153.922 | 38,74% |
| 3 | 4.111 | 9 | 0,22% | 3.391.522.320 | 439.175.664 | 11,46% |
| 4 | 81 | 8 | 8,99% | 28.095.987 | 176.357.147 | 86,26% |
| 5 | 3.774 | 10 | 0,26% | 1.495.185.659 | 254.406.177 | 14,54% |
| Total | 10.346 | 110 | 1,05% | 10.139.171.462 | 5.579.039.941 | 35,49% |

Fonte: PAS/IBGE *apud* Roselino (2006).

1. Consultoria em hardware
2. Consultoria em software: desenvolvimento e edição de software pronto para o uso e software sob encomenda
3. Processamento de dados
4. Banco de dados e distribuição on-line de conteúdo eletrônico
5. Manutenção e reparação de máquinas de escritório e de informática

Atividades de informática e serviços relacionados

Número de Estabelecimentos [2002]

| Regiões | PORTE | | | | TOTAL |
|---------------|---------------|--------------|------------|------------|---------------|
| | Micro | Pequena | Média | Grande | |
| Norte | 290 | 40 | 4 | 4 | 338 |
| Nordeste | 1.419 | 209 | 23 | 28 | 1.679 |
| Sudeste | 7.308 | 1.328 | 142 | 128 | 8.906 |
| Sul | 2.964 | 388 | 29 | 23 | 3.404 |
| Centro-oeste | 1.036 | 139 | 14 | 26 | 1.215 |
| BRASIL | 13.017 | 2.104 | 212 | 209 | 15.542 |

Fonte: Base de Dados RAIS Estabelecimentos do Ministério do Trabalho e Emprego. Compilado por MCT/SEPIN.

Atividades de informática e serviços relacionados

Número de Empregos [2002]

| Regiões | PORTE | | | | TOTAL |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | Micro | Pequena | Média | Grande | |
| Norte | 791 | 666 | 348 | 1.062 | 2.867 |
| Nordeste | 3.568 | 3.978 | 1.642 | 9.474 | 18.662 |
| Sudeste | 19.792 | 25.272 | 9.605 | 44.892 | 99.561 |
| Sul | 8.061 | 6.992 | 1.953 | 8.090 | 25.096 |
| Centro-oeste | 2.760 | 2.496 | 975 | 28.435 | 34.666 |
| BRASIL | 34.972 | 39.404 | 14.523 | 91.953 | 180.852 |

Fonte: Base de Dados RAIS Estabelecimentos do Ministério do Trabalho e Emprego. Compilado por MCT/SEPIN.

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 2007-2010 & PPA 2008-2011: Quatro grandes áreas de TICs
 - Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico das Indústrias de Eletrônica e Semicondutores
 - Programa de Estímulo ao Setor de Software e Serviços
 - Tecnologias Digitais de Comunicações, Mídias e Redes

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

Ações

- *Formar e capacitar recursos humanos*
- *Incrementar a competitividade do setor*
- *Fortalecer o mercado nacional*
- *Promover melhores práticas*
- *Incentivar segmentos emergentes*
- *Fomentar pesquisa e desenvolvimento*

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Formar e capacitar recursos humanos* – Implantar o programa de formação e capacitação de recursos humanos aprovado pelo Comitê da Área de Tecnologia da Informação – CATI, atendendo as necessidades da indústria

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Incrementar a competitividade do setor – Aperfeiçoar o marco legal, particularmente a desoneração tributária, com a finalidade de fomentar no País empresas de software e serviços que exerçam as atividades*

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Fortalecer o mercado nacional* – Desenvolver ações que induzam expansão do uso de TICs nas cadeias produtivas, particularmente nas MPEs, bem como a criação e o aperfeiçoamento dos instrumentos de financiamento tanto para as empresas do setor quanto para os usuários de seus produtos de serviços.

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Promover melhores práticas* – Estimular a adoção das melhores práticas de engenharia de software pelas empresas do setor em seu processo de desenvolvimento bem como nos processos de aquisição de software e serviços correlatos, em conformidade com o estado da arte e as normas internacionais de qualidade aplicáveis

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Incentivar segmentos emergentes* – Incentivar o desenvolvimento de software e serviços através de parcerias empresas-universidades em segmentos emergentes e de alto potencial de crescimento, tais como comunicação sem fio, TV digital, visualização, entretenimento, software como serviço e aplicações para *clusters* e *grids* de computadores

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Fomentar pesquisa e desenvolvimento* – Apoiar o desenvolvimento de projetos de P&D em computação em áreas consideradas de alta complexidade e grande desafio que sejam sintonizados com as necessidades nacionais

Software e Serviços Correlatos

Ações

- *Sistema de informação:* Implantar um Sistema de Informação da Indústria Brasileira de Software e Serviços Correlatos em parceria com entidades públicas e privadas com interesse no setor até 2008

Obrigado!

Antenor Corrêa

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

Tel.: 61 33177901
antenor@mct.gov.br