



EQPS – Belo Horizonte

Política de Software e Serviços:

Política Industrial &

Plano de Ação C,T&I 2007-2010

Setembro/2008

Antenor Corrêa

Coordenador-Geral de Software e Serviços

Ministério da Ciência e Tecnologia

Secretaria de Política de Informática - SEPIN

Cenário

- Política Industrial: PITCE - SOFTWARE
- Política Industrial: Plano de Desenvolvimento da Produção – TIC & Software e Serviços de TI
- Plano C,T&I 2007-2010: Software e Serviços de TI

Política Industrial: PITCE - Software

PITCE-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

PITCE-Software: Diretrizes

- Ampliação das Exportações
- Fortalecimento da Empresa Nacional
- Capacitação e Infra-estrutura
- Segmentos Emergentes

Política Industrial: PDP - TIC & Software e Serviços de TI

PDP - Tecnologias de Informação e Comunicação

Sub-programas Mobilizadores

Software e Serviços TI

Estratégia: Focalização e
Conquista de Mercados

Microeletrônica

Estratégia: Focalização e
Conquista de Mercados

Mostradores de Informação (*Displays*)

Estratégia: Focalização e
Conquista de Mercados

Infra-estrutura para Inclusão Digital

Estratégia: Ampliação do Acesso e
Focalização

Adensamento da Cadeia Produtiva

Estratégia: Conquista de Mercados
(Interno e Externo)

Software e Serviços TI

Estratégias: Focalização, Conquista de Mercados, Diferenciação

Objetivo: posicionar o Brasil como produtor e exportador relevante de software e serviços de TI no cenário mundial

Situação atual

- Exportações limitadas: US\$ 800 milhões (exportações mundiais: US\$ 36 bilhões)
- Mercado doméstico: US\$ 9 bilhões, crescendo a 15% a.a.
- Baixa participação de empresas brasileiras de tecnologia nacional no mercado interno
- Oferta fragmentada, com grande número de PMEs
- Janela de oportunidade para conquista de parcela mais significativa do mercado *offshore*

Metas

1. Exportações: US\$ 3,5 bilhões em 2010
2. 100.000 novos empregos formais até 2010
3. Serviços TI: consolidação de 2 grupos ou empresas de tecnologia nacional com faturamento superior a R\$ 1 bilhão

Desafios

Ampliar a inserção internacional

Incrementar o investimento em capacitação tecnológica

Fortalecer as empresas brasileiras de tecnologia nacional e apoiar a consolidação empresarial

Consolidar e fortalecer a marca "Brazil IT"

Software e Serviços TI: iniciativas (1/3)

Iniciativas

Responsabilidade

**Desoneração
tributária**

MF

**Fomentar a exportação
e internacionalização
das empresas
brasileiras**

**MDIC
ABDI
BNDES
MRE
APEX**

Software e Serviços TI: iniciativas (2/3)

Iniciativas

Responsabilidade

**Elevar o investimento
em Inovação**

**MF
MCT
MDIC**

Apoio às PMEs

**MCT
BNDES
FINEP
Mercado de Capitais**

Formação de RH

**MCT
MTE
MEC
MDIC**

Software e Serviços TI: iniciativas (3/3)

Iniciativas

Responsabilidade

Compras públicas

**MCT
MDIC
MPOG**

**Apoio Financeiro e
Capitalização**

**BNDES
FINEP
Mercado de Capitais**

**Qualidade e
Certificação**

**MCT
MDIC
INMETRO
ABNT**

Plano C,T&I 2007-2010

Software e Serviços de TI

Plano C,T&I 2007-2010

- Planejamento Estratégico 2007-2010 & PPA 2008-2011 [4 Eixos / 21 Programas]:

Três 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

Programa 8.2 – Estímulo ao Setor de Software e Serviços

Objetivo

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

Ações

- *Formar e capacitar recursos humanos*
- *Promover melhores práticas*
- *Consolidar informações sobre o setor*
- *Incentivar segmentos emergentes e fomentar P&D*
- *Incrementar a competitividade do setor*
- *Fortalecer o mercado nacional*

Metas: Formar e Capacitar RH

- **Aumentar bolsas de doutorado e mestrado em engenharia de software**
 - **2008:**
 - **Doutorado**
 - Previsto: 60 bolsas
 - Realizado: 38 bolsas
 - **Mestrado**
 - Previsto: 60
 - Realizado: Proposta de Edital no CNPq para 20 bolsas

- **Implantar centros de Residência em Software**

- **2008:**

- Previsto – oito centros
 - Realizado – seis centros

- **Capacitar profissionais de nível médio em Programação**

- **2008:**

- Previsto – 2.500
 - Realizado – 2.400

- **Implantar cursos de Reciclagem e Reeducação**
 - **2008:**
 - Previsto – 60 cursos/2.300 profissionais
 - Realizado – Proposta de Edital no CNPq para 23 cursos/920 profissionais
- **Fomentar especialização em engenharia de software no ensino médio e superior**
 - **2008:**
 - Previsto – 40 instituições/2.700 profissionais
 - Realizado – Proposta de Edital no CNPq para 15 instituições/1.020 estudantes

Formar e Capacitar RH: Em processo

- **Implantar centros de Residência em Software**
 - Termo de Referência enviado ao CNPq para edital que implantará três novos centros
- **Programa MCT/MTE para capacitar programadores de nível médio**
 - Acordo de Cooperação Técnica a ser assinado entre os Ministérios em outubro/08 para capacitar cerca de 10.000 profissionais

Metas: Promover Melhores Práticas

- **Empresas do setor avaliadas no MPS.BR ou CMMI:**

Ano	Previsto	Realizado
2007	No ano:100 Acumulado: 100	MPS.BR: 72 CMMI: 58 Total: 130
2008	No ano: 80 Acumulado: 180	MPS.BR: 107 CMMI: 79 Total: 186
2009	No ano: 100 Acumulado: 280	MPS.BR: CMMI: Total:
2010	Ano: 120 Acumulado: 400	MPS.BR: CMMI: Total:

Promover Melhores Práticas: Em processo

- **MPS.BR**

- Termo de Referência enviado à FINEP encomenda ao Programa SOFTEX para implementar/avaliar 50 empresas

Metas: Consolidar Informações do Setor

- **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**
 - Lançamento do sítio do SIBSS na Internet: outubro/08
 - Publicação do *Outlook*: novembro/08

Metas: Projetos de P&D em Software

- **Projetos de P&D em software no âmbito da Lei de Informática**
 - **Total de investimentos: R\$ 470 milhões [60%]**
 - Empresas: R\$ 220 milhões
 - Instituições credenciadas/CATI: R\$ 250 milhões
 - **Empresas e instituições com investimentos:**
 - Empresas: 85
 - Instituições: 60

Metas: Segmentos Emergentes

- **Incentivar o desenvolvimento de software e serviços de TI em segmentos emergentes e de alto potencial de crescimento, tais como comunicação sem fio, TV digital e visualização**
 - **2007**
 - Previsto: Incentivo a uma rede de P,D&I
 - Realizado: uma carta convite de projetos para a RBV (6 instituições)
 - **2008**
 - Previsto: Incentivo a três redes de P,D&I
 - Realizado: uma carta convite para estruturação de uma rede (Software Público)

Incrementar Produtividade

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

– 2008

- Edição da MP 428/08 que desonera mão-de-obra [INSS] mediante compromisso de exportação

Fortalecer Mercado Nacional

- **Desenvolver ações que induzam expansão do uso de TICs nas cadeias produtivas, particularmente 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**
 - Programa PROIMPE em parceria com o SEBRAE
 - Nova linha de financiamento a ser lançada pela FINEP dedicada ao setor

Obrigado!

Antenor Corrêa

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

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