

Certificação de Tecnologia Nacional em Tecnologias da Informação e Comunicação - CTENIC

Clenio F. Salviano, Angela M. Alves e Giancarlo N. Stefanuto
CTI Renato Archer

EQPS Rio de Janeiro - 2 de Setembro de 2011

Agenda

- Contexto:
 - Plano Brasil Maior
 - CTI, DMPQS
- Projeto CTENIC:
 - Objetivos
 - Eixos
 - Considerações

Governo lança política industrial



- 02.08.2011 - Nova política industrial, tecnológica, de serviços e de comércio exterior para o período de 2011 a 2014
- Objetivo do Brasil Maior é focar no estímulo à inovação e à produção nacional para alavancar a competitividade da indústria nos mercados interno e externo

<http://www.brasilmaior.mdic.gov.br>

Governo lança política industrial

Diretriz Estruturante 1 – Fortalecimento das cadeias produtivas: enfrentamento do processo de substituição da produção nacional em setores industriais intensamente atingidos pela concorrência das importações.

Busca aumentar a eficiência produtiva das empresas nacionais, aumentar a agregação de valor no próprio país e coibir práticas desleais de competição.

Diretriz Estruturante 2 – Ampliação e Criação de Novas Competências Tecnológicas e de Negócios:

Incentivo a atividades e empresas com potencial para ingressar em mercados dinâmicos e com elevadas oportunidades tecnológicas e uso do poder de compra do setor público para criar negócios intensivos em conhecimento e escala.



Governo lança política industrial

“O Plano estabelece um conjunto inicial de medidas, que serão complementadas ao longo do período 2011-2014 a partir do diálogo com o setor produtivo. Destacam-se:



- desoneração dos investimentos e das exportações;
- ampliação e simplificação do financiamento ao investimento e às exportações;
- aumento de recursos para inovação;
- aperfeiçoamento do marco regulatório da inovação;
- estímulos ao crescimento de pequenos e micronegócios;
- fortalecimento da defesa comercial;
- criação de regimes especiais para agregação de valor e de tecnologia nas cadeias produtivas ; e
- regulamentação da lei de compras governamentais para estimular a produção e a inovação no país.”

*(esta lei permite ao governo comprar produtos nacionais até 25% mais caros que os importados)
(projeto CTENIC)*



Centro de
Tecnologia da
Informação
Renato Archer

Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia da Informação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Missão: Gerar, aplicar e disseminar conhecimentos em Tecnologia da Informação, em articulação com os agentes sócio-econômicos, promovendo inovações que atendam às necessidades da sociedade.



Fundado em 1982
Na cidade de
Campinas, SP

www.cti.gov.br

Microeletrônica

Software

Aplicações

Segurança de
Sistemas de
Informação

Melhoria de
Processo e
Qualidade de
Software

Tecnologia para o
Desenvolvimento
de Software

Soluções
Corporativas

Programas de Integração Pesquisa/Desenvolvimento/
Articulação/Capacitação/Inovação na Indústria
em Melhoria de Processo e Qualidade de Software:

Sistemas Complexos
5CQualiBr

Melhoria de TI
no Governo

PRO2PI
Evolução da MPS

Tecnologia de
Teste de Software

Tecnologia MPQS

Tecnologia de Software para Convergência Digital

Estudos de Certificação de Origem
Nacional de Software

Projeto CTENIC (2011-2012)

**“O projeto CTENIC é muito importante
para a efetiva implementação
da Política Industrial do Brasil”**

Dr. Victor Mammanna, Diretor do CTI

Projeto CTENIC

Objetivos:

Desenvolver um mecanismo de
Certificação de Tecnologia Nacional
em Tecnologia da Informação e Comunicação
e

utilizar este mecanismo para software como
instrumento das políticas de TICs do Brasil

PROJETO CTENIC

- Demanda da SEPIN para CTI e Facti
- Projeto multidimensional:
 - Conceitos
 - Processos
 - Modelo Institucional
 - Ecosystema de Conhecimento
- 18 meses – 7/2011 a 12/2012 - equipe multidisciplinar
- O conhecimento consolidado neste projeto deverá ser utilizado em outro projeto para aplicação em Hardware

Três Eixos

Desenho (*design*)

- Termo de Referência
- Visão de futuro
- Mapeamento de demandas
- Painel de Especialistas

Desenvolvimento (*development*)

- Modelo e método de verificação
- Aplicação em grupo piloto
- Melhorias
- Workshop

Validação (*delivery*)

- Estrutura Nacional de Certificação
- Aspectos jurídicos e institucionais
- Modelo de negócio
- Monitoramento resultado/impacto

Ecosistema Digital

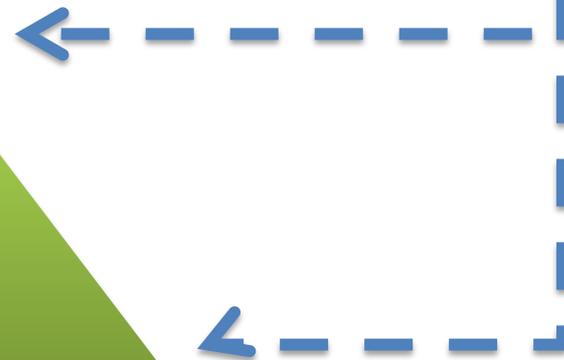
Desenho

Constituição

Lei 8666/Lei
12.349

Decreto 7.546

← **Tecnologia Nacional?**



PROJETO CTENIC

Trilha 1

Mecanismo de preferência de compras governamentais para estimular a produção e inovação no país

Trilha 2

Conceituação de tecnologia nacional para regramento de outros mecanismos e incentivos para TICs

PROJETO CTENIC

- Mapeamento da demanda: governo e empresas
- Análise do ordenamento jurídico
- Construção do framework conceitual

Projeto CTENIC

*“Certificação de Tecnologia Nacional em
Tecnologias da Informação e Comunicação”
para “Regulamentação
da lei de compras governamentais para
estimular a produção e inovação no país”*

Grato pela atenção!

clenio.salviano@cti.gov.br

angela.alves@cti.gov.br

gianstefanuto@gmail.com