



**Fórum Nacional
de Secretários e Dirigentes Municipais
de Ciência Tecnologia e Inovação**

Gestão 2009/2011

**4^a CNCTI – Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e
Inovação**

Brasília – 28 de maio de 2010



Histórico

A formação do Fórum (Vitória 2001)

- a necessidade de maior **articulação** para estreitar as relações entre as diversas Secretarias Municipais envolvidas com a área de C&T;
- promover maior aproximação com órgãos dos governos federal e estadual.



Papel do Fórum no PACTI

Prioridades Estratégicas do PACTI

C&T PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL:

Este tema é de fundamental importância para os pequenos municípios que querem iniciar suas ações ou fortalecer suas secretarias da área de C&T. (SECIS/MCT)



C&T nos municípios

Funções Complementares: União+Estados+Municípios

- **MUNICÍPIOS:** aplicações sociais e econômicas das tecnologias dominadas



Ações da Gestão 2009/2011

Ações Estratégicas

- **Elaborar modelos de Política Municipal de Inovação e estabelecer parceria com a FNP, SEBRAE e outros para a implantação de projetos-piloto nos municípios**
- **Leis Municipais de Inovação**



Ações da Gestão 2009/2011

- **PRIORIDADE MÁXIMA:**

- **4ª CNCTI – 26 A 28 de maio – Brasília**

- **Conferências Regionais, Estaduais e Municipais**

- **DOCUMENTO DE REFERÊNCIA PARA A 4ª CNCTI – A INSERÇÃO DOS MUNICÍPIOS**



QUESTÕES PARA NOSSO DEBATE

- **A transversalidade nas esferas públicas, nacional e estadual está estabelecida?**
- **As demandas reprimidas e dos novos desafios estão sendo enfrentados no nível local?**
- **Os municípios estão preparados?**
- **A articulação entre o público e o privado é possível diante do arcabouço legal vigente?**



QUESTÕES PARA NOSSO DEBATE

- **A transversalidade nas esferas públicas, nacional e estadual está estabelecida?**
- **As demandas reprimidas e dos novos desafios estão sendo enfrentados no nível local?**
- **Os municípios estão preparados?**
- **A articulação entre o público e o privado é possível diante do arcabouço legal vigente?**



Ecossistemas das CNCTIs

- Fundos Setoriais
- Secretaria de Inclusão Social do Ministério de Ciência e Tecnologia
- Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional 2007 – 2010
- Arcabouço legal:
 - Lei Geral
 - Lei da Inovação
 - Lei do Bem (com a Lei do MEC)
- Municípios: **Atendidos ? Atendendo ? Inseridos ?**



4ª CNCTI – A INSERÇÃO DOS MUNICÍPIOS

Articulação dos Sistemas Municipais, Estadual e Nacional



- **Convocar a elaboração do planejamento estratégico do setor nos Estados com a participação dos municípios;**
- **Fortalecer as interações entre o Sistema Estadual e os Sistemas Municipais, com a formulação de editais segmentados de acordo com o porte dos Municípios;**
- **Balcões Estaduais e Nacional para projetos de implantação de Núcleos Municipais de C, T & I / Núcleos Municipais de Inovação, com treinamentos e qualificação dos agentes locais;**
- **Sistemas Municipais de Ciência, Tecnologia e Inovação, articulados em redes.**



4ª CNCTI – A INSERÇÃO DOS MUNICÍPIOS Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Estratégica para a Região



- **Reforçar e ampliar as competências tecnico-científicas nos setores tecnológicos / econômicos estratégicos para a socioeconomia local.**
- **Descentralizar os institutos nacionais e internacionais.**
- **criação de institutos âncora estaduais / regionais de P, D & I.**
- **Apoiar fortemente Programas Estaduais / Regionais e Municipais de Desenvolvimento Tecnológico para suporte a Inovação (SECIS / MCT com CVTs; SETEC / PNI / MCT com Incubadoras de Base Tecnológica & Parques Tecnológicos, dentre outros)**



4ª CNCTI – A INSERÇÃO DOS MUNICÍPIOS C, T & I para o Desenvolvimento Social Local & Regional

-
- **Programas Estaduais & Municipais de Incubadoras de Negócios;**
 - **Planos Diretores Regionais de investimentos em C,T&I, para subsidiar a alocação de recursos oriundos de Emendas Parlamentares.**
 - **Programas Estaduais & Municipais de Indústrias Criativas / Economia da Cultura / Economia do Conhecimento / Economia Ambiental.**
 - **Programa Nacional de identificação e apoio aos talentos a as altas habilidades.**
 - **Redes Estaduais e Municipais de banda larga e a conexão / expansão das cidades digitais.**
 - **Programas Estaduais & Municipais de Educação para C,T & I nos três níveis de ensino para difusão e popularização do conhecimento técnico-científico e cultural.**



TIPOLOGIA SEBRAE – FNP

- Tipo 1: **Grupo Principal** – Cidades pequenas, sem grandes empresas e com poucos pequenos negócios.
- Tipo 2: **Grupo Intermediário I** – Cidades pequenas, sem grandes empresas mas com muitos pequenos negócios.
- Tipo 3:
 - **Grupo Intermediário II** – Cidade pequena, com uma ou duas grandes empresas e com poucos ou muitos pequenos negócios.
- Tipo 4: **Grupo Minoritário** – Cidades médias e grandes, com muitas médias e grandes empresas e milhares de pequenos negócios (3% > 150 mil habitantes)



Ações e Instancias de C, T & I

- **Tipo 1: Grupo Principal** – Cidades pequenas, sem grandes empresas e com poucos pequenos negócios:

Núcleo com Agentes de Inovação e Desenvolvimento, Fomento aos APL's, Tele-centro Casa Brasil com Biblioteca Multimídia, Ensino de Línguas, Observatório Astronômico, Museu da História Local, CVT para melhoria do Ensino de Ciências, Incubadora Social.

- **Tipo 2: Grupo Intermediário I** – Cidades pequenas, sem grandes empresas mas com muitos pequenos negócios:

Núcleo com Agentes de Inovação e Desenvolvimento, Fomento aos APL's, Tele-centro Casa Brasil com Biblioteca Multimídia, Ensino de Línguas, Observatório Astronômico, Museu da História Local, CVT para melhoria do Ensino de Ciências, Incubadora Social, Pré-incubação de Negócios, Incubadoras Regionais.



Ações e Instancias de C, T & I

- **Tipo 3: Grupo Intermediário II** – Cidade pequena, com uma ou duas grandes empresas e com poucos ou muitos pequenos negócios:

Instância de C, T & I no Planejamento ou no Desenvolvimento, Fomento aos APL's, Tele-centros com Biblioteca Multimídia, Ensino de Línguas, Observatório Astronômico, Museu Histórico e da História Natural Local, CVTs, Incubadoras de Negócios, Incubadora de Base Tecnológica Regional.

- **Tipo 4: Grupo Minoritário** – Cidades médias e grandes, com muitas médias e grandes empresas e milhares de pequenos negócios (3% > 150 mil habitantes):

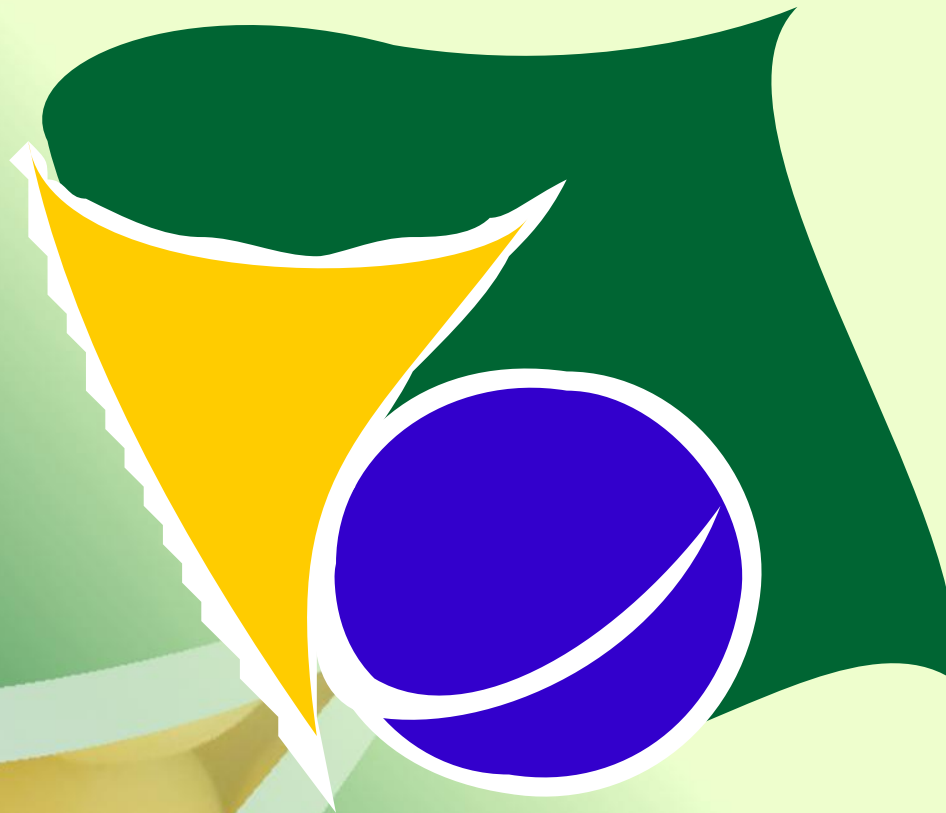
Sistemas de C, T & I, Fomento aos APL's, Tele-centros, Bibliotecas Multimídia, Planetário, Museus de Ciências, Histórico, e da História Natural Local, CVTs, Apoio as Altas Competências Jovens Locais, Incubadoras, Parques Tecnológicos Locais ou Regionais.



C&T nos municípios

Políticas para os Municípios

- **Fundos Municipais de Inovação**
- **Conselho Municipal de Inovação**
- **Secretaria Municipal de CT&I**
- **Capacitação em Gestão de C&T**



Obrigado!!!

Silvio Roberto Ramos

Fone: (27) 3225-1144

E-mail: silvio.ramos@cdvitoria.com.br