



## II Simpósio de Coleções de Cultura

# Avaliação da Conformidade de Material Biológico

- Rede de Centros de Recursos Biológicos -

Ministério da  
Ciência e Tecnologia

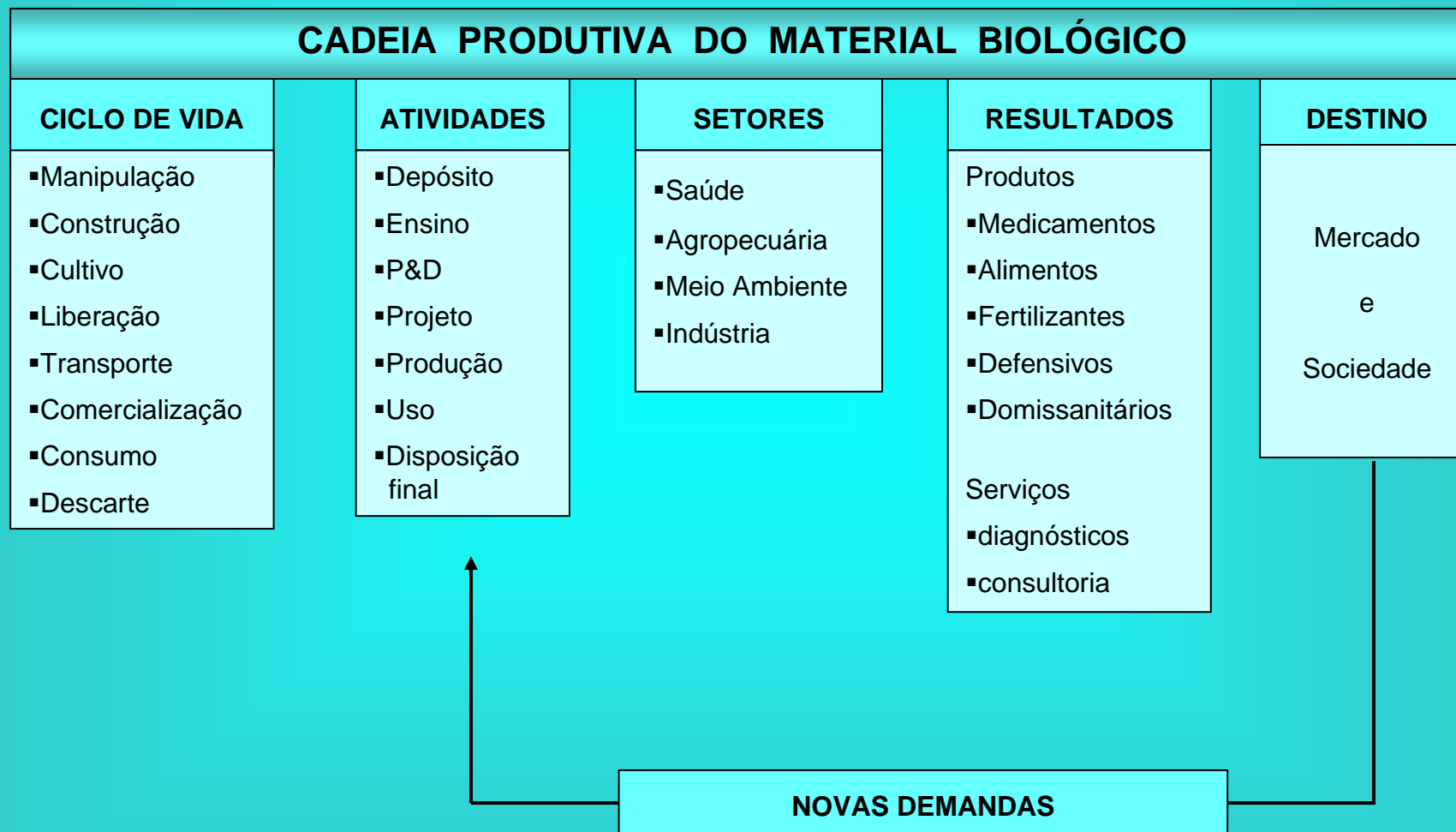


MCT

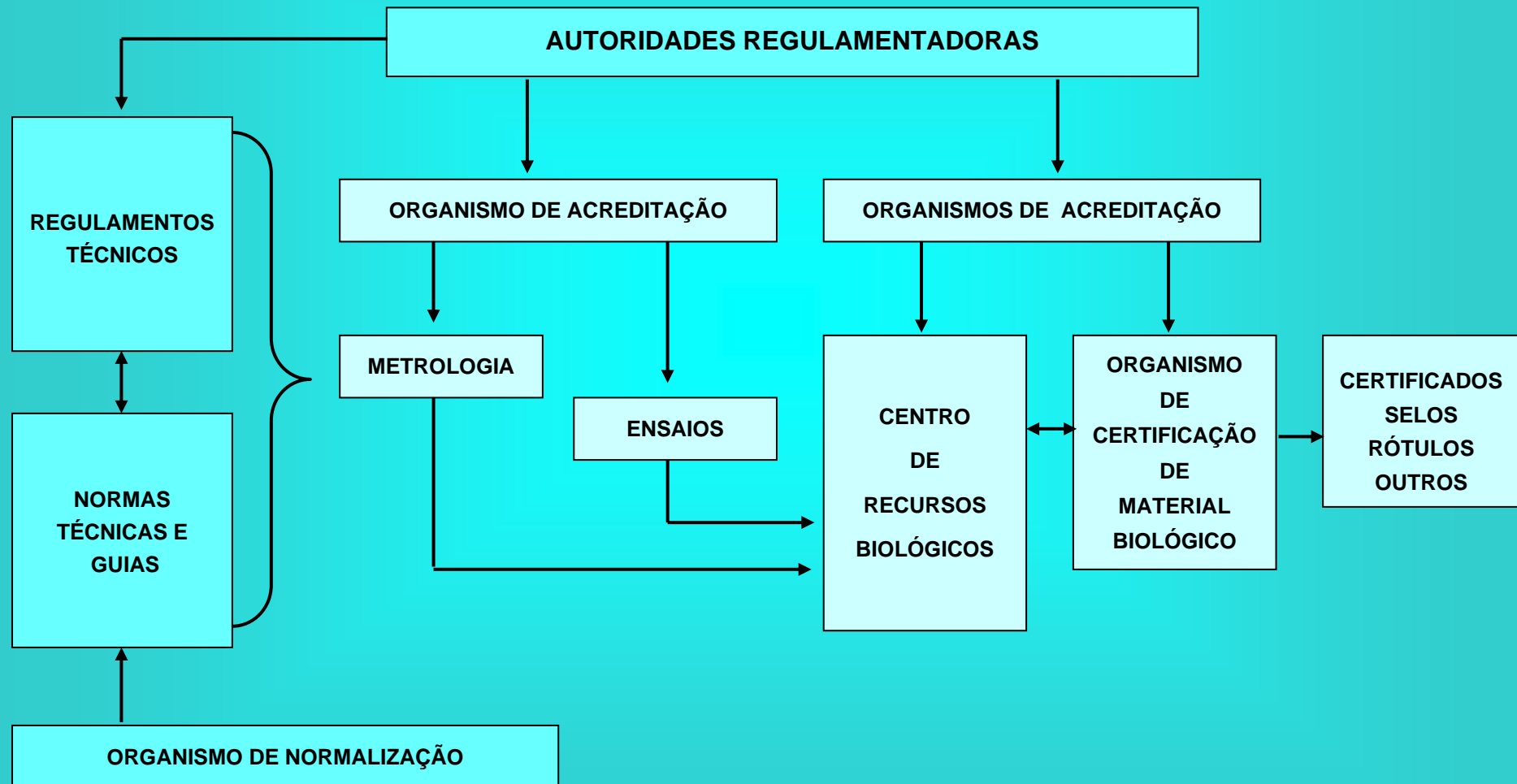
# Ponto de Partida

- ✓ Presença cada vez mais acentuada do material biológico em diversos segmentos da economia
- ✓ Ausência de um mecanismo que ofereça a garantia de que o material biológico empregado em uma atividade de P&D ou de produção corresponda à sua caracterização científica
- ✓ Tratamento do tema em nível internacional
- ✓ Grupo de Trabalho instituído no MCT

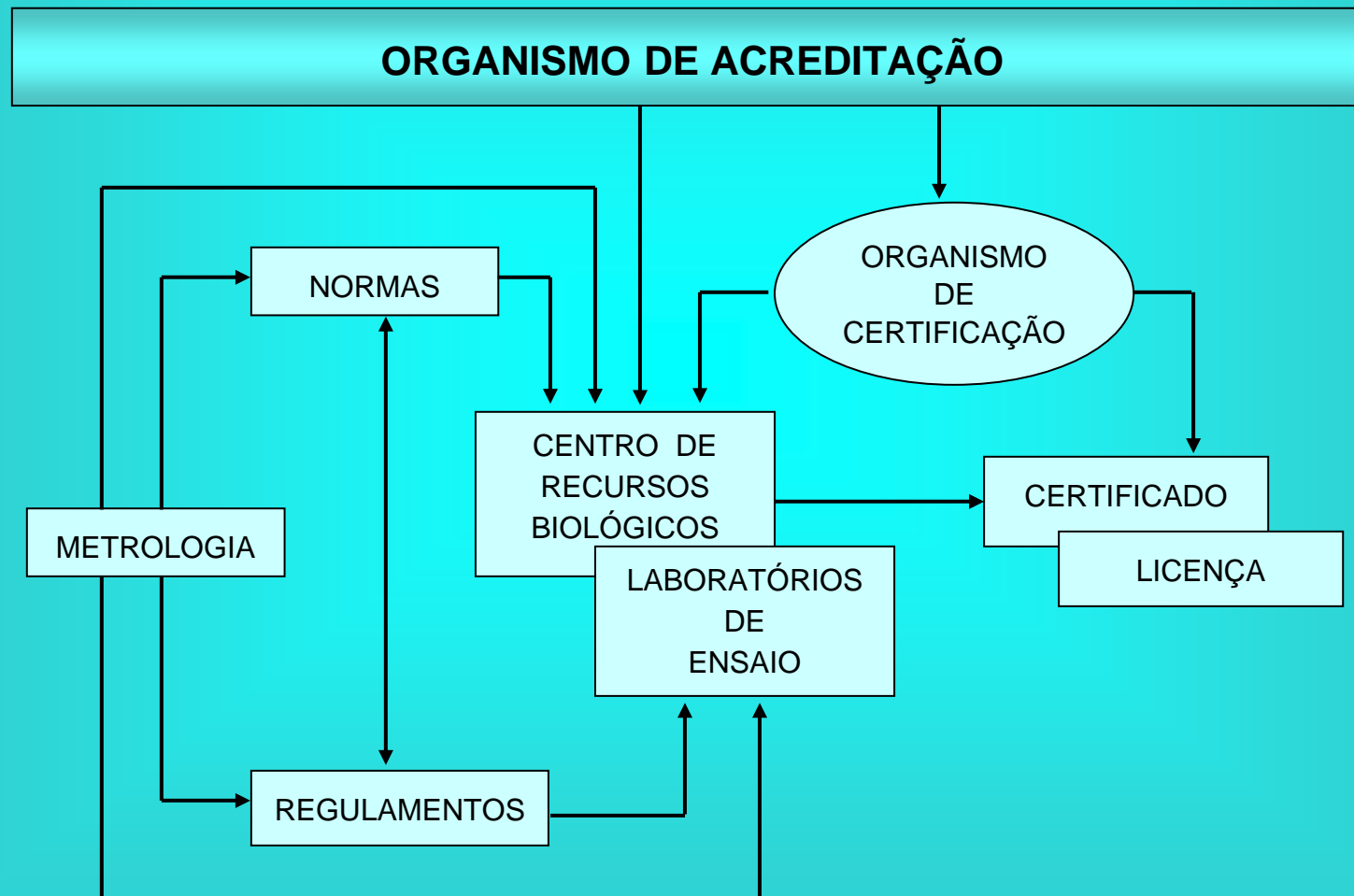
# Cadeia Produtiva



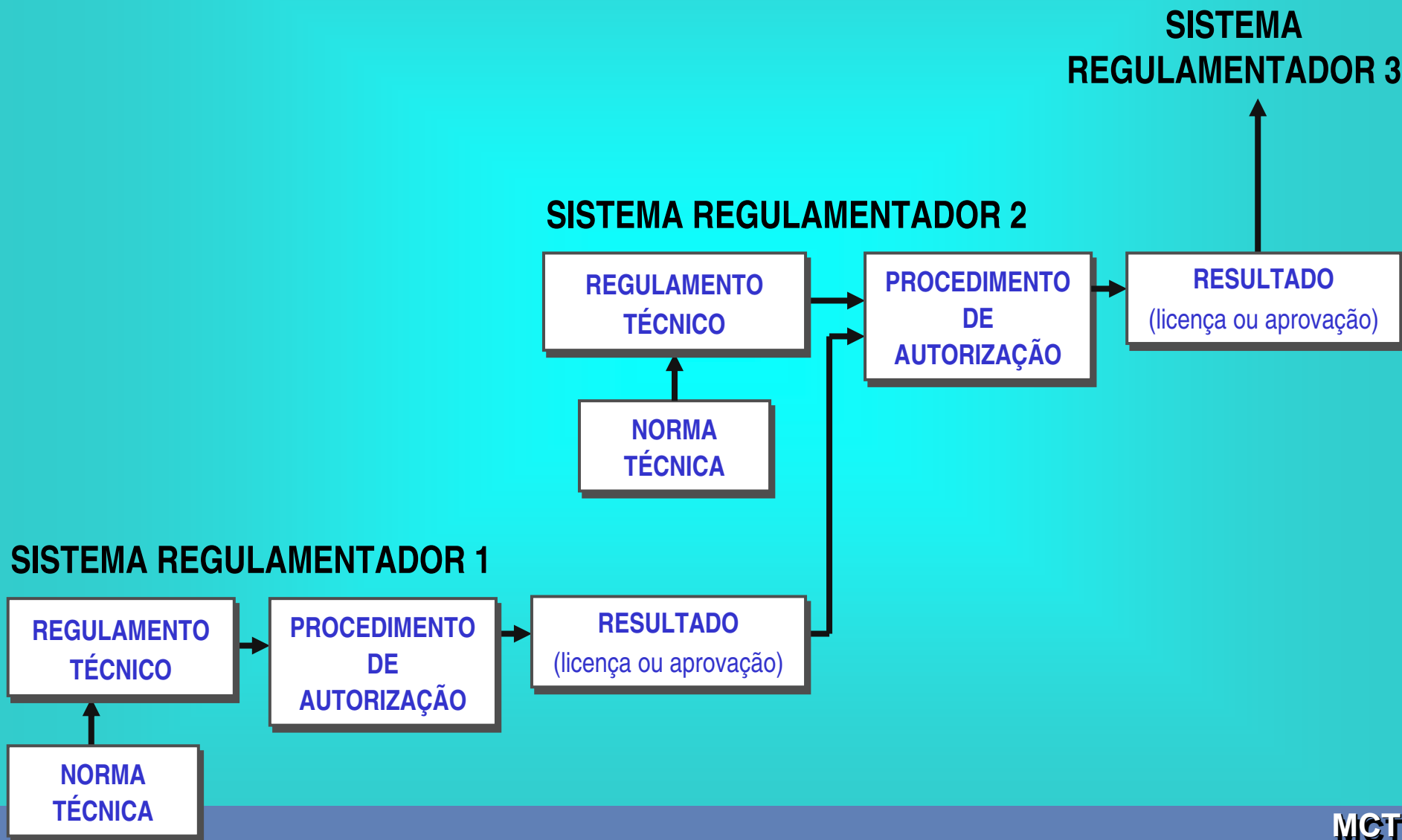
# Modelo de Referência para o Delineamento do SAC de Material Biológico



# Modelo de Organização da Avaliação da Conformidade de Material Biológico



# Interdependência dos Procedimentos de Autorização - uma possibilidade adicional



# Implantação do SAC de Material Biológico

- ✓ Estruturar, na ABNT, uma comissão de estudo especial para propor os textos básicos de um conjunto de normas técnicas, seja para manipulação, seja para ensaios de material biológico
- ✓ Tratar o contexto da metrologia aplicável à área junto ao INMETRO. Tal ação é importante, na medida em que não há, ainda, uma atividade organizada nesse campo
- ✓ Estabelecer com o INMETRO o modelo de certificação e os instrumentos de apoio aplicáveis, seja para a acreditação de laboratórios, organismos de certificação e CRB, seja para a implantação de programas de certificação e seus respectivos procedimentos de avaliação da conformidade

# Rede de Centros de Recursos Biológicos

## ações em andamento 1/2

- ☆ Em 2005, assinado convênio, no valor de R\$ 750 mil, para consolidação do Sistema de Informação de Coleções de Interesse Biotecnológico - SICol
- 🕒 Em 2007, encomenda em análise na FINEP, no valor de R\$ 700 mil, para ampliação do Sistema de Informação de Coleções de Interesse Biotecnológico - SICol

# Rede de Centros de Recursos Biológicos

## ações em andamento 2/2

- 🕒 Em 2006, assinado convênio, no valor de R\$ 2,85 milhões, para capacitar 4 coleções de serviços para atuarem como CRB:
  - ➔ Coleção de Leishmania do Instituto Oswaldo Cruz - CLIOC / Fiocruz
  - ➔ Banco de Células do Rio de Janeiro - BCRJ / UFRJ
  - ➔ Coleção Brasileira de Microrganismos de Ambiente e Indústria - CBMAI / CPQBA-Unicamp
  - ➔ Coleção de Agentes Microbianos de Controle Biológico - CENARGEN / Embrapa
  
- 🕒 Em 2007, lançada Carta Convite Finep-TIB-CRB 10/2007, no valor de R\$ 2,80 milhões, para expansão da Rede de CRB:
  - ➔ Cartas de Manifestação de Interesse podem ser enviadas até 11/10/2007
  - ➔ Ver página da FINEP:  
[http://www.finep.gov.br/fundos\\_setoriais/acao\\_transversal/editais/Carta\\_Convite\\_TIB\\_CRB\\_10\\_2007.pdf](http://www.finep.gov.br/fundos_setoriais/acao_transversal/editais/Carta_Convite_TIB_CRB_10_2007.pdf)

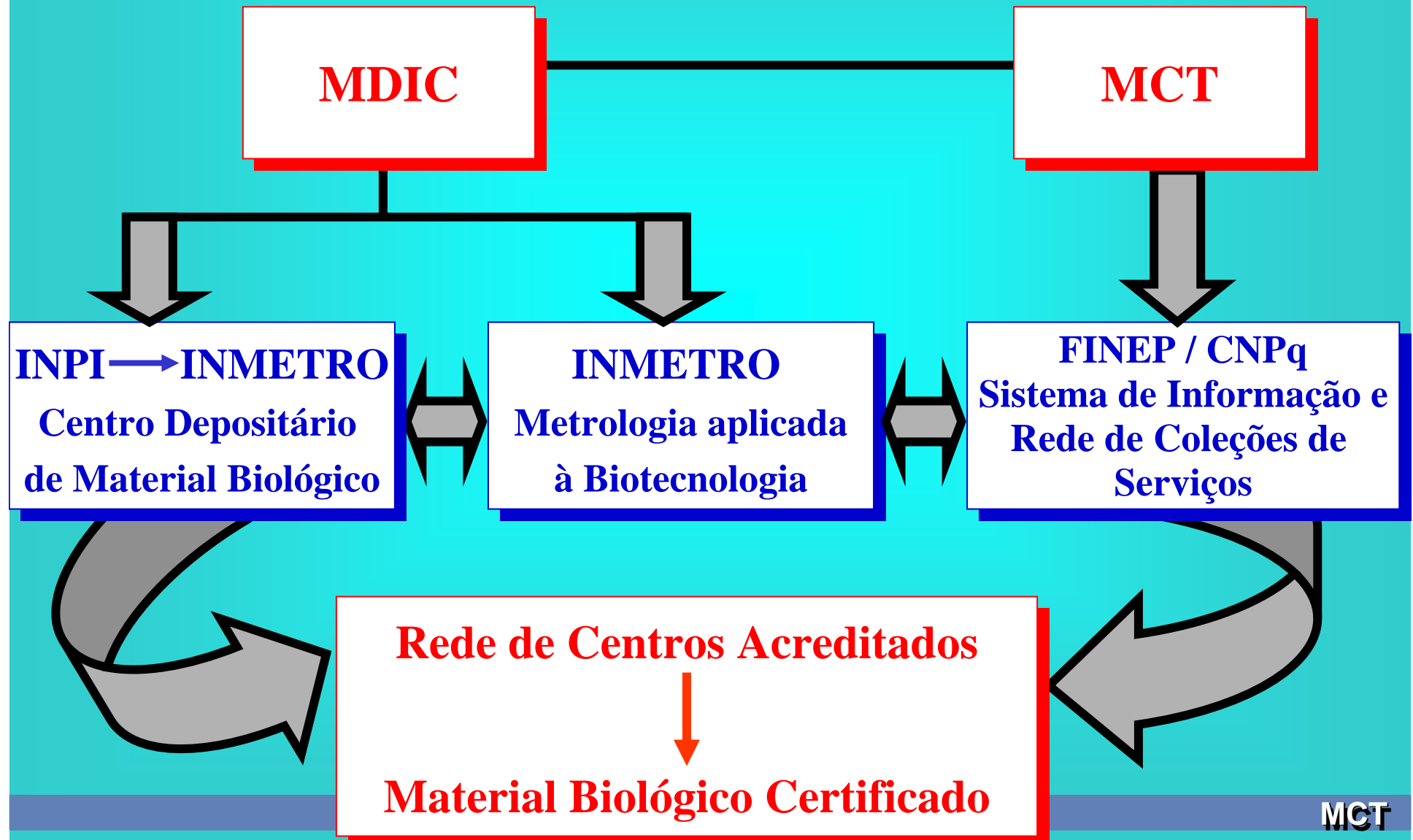
# Rede de Centros de Recursos Biológicos

## resultados esperados

- ✉ Coleções aptas para serem acreditadas segundo os requisitos da Norma ISO/IEC 17025
- ✉ CRB aptos a fornecerem material biológico certificado
- ✉ Definição de indicadores de avaliação e desempenho para coleções de serviço
- ✉ Implantação de metodologia de gestão nas coleções de serviço
- ✉ Definição de um plano de negócio para cada uma das coleções
- ✉ Curadores e técnicos capacitados
- ✉ O SICol ampliado e consolidado

# MATERIAL BIOLÓGICO

Centros Depositários, Avaliação da Conformidade e CRB  
uma ação articulada



# Muito Obrigado!

Reinaldo Dias Ferraz de Souza  
rferraz@mct.gov.br  
www.mct.gov.br

Ministério da  
Ciência e Tecnologia



MCT