

Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática

Audiência Pública Ordinária – 16/10/2019

*“Participação dos bancos públicos no fomento
à ciência, tecnologia e inovação”.*

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





Conhecimento
Desenvolvimento social
Crescimento econômico

Investimentos

Escolha do processo
de desenvolvimento

Competitividade



POLÍTICA DE CT&I



Desenvolvimento econômico e social



ESTADO MODERNO



Planejamento / fomento / incentivo

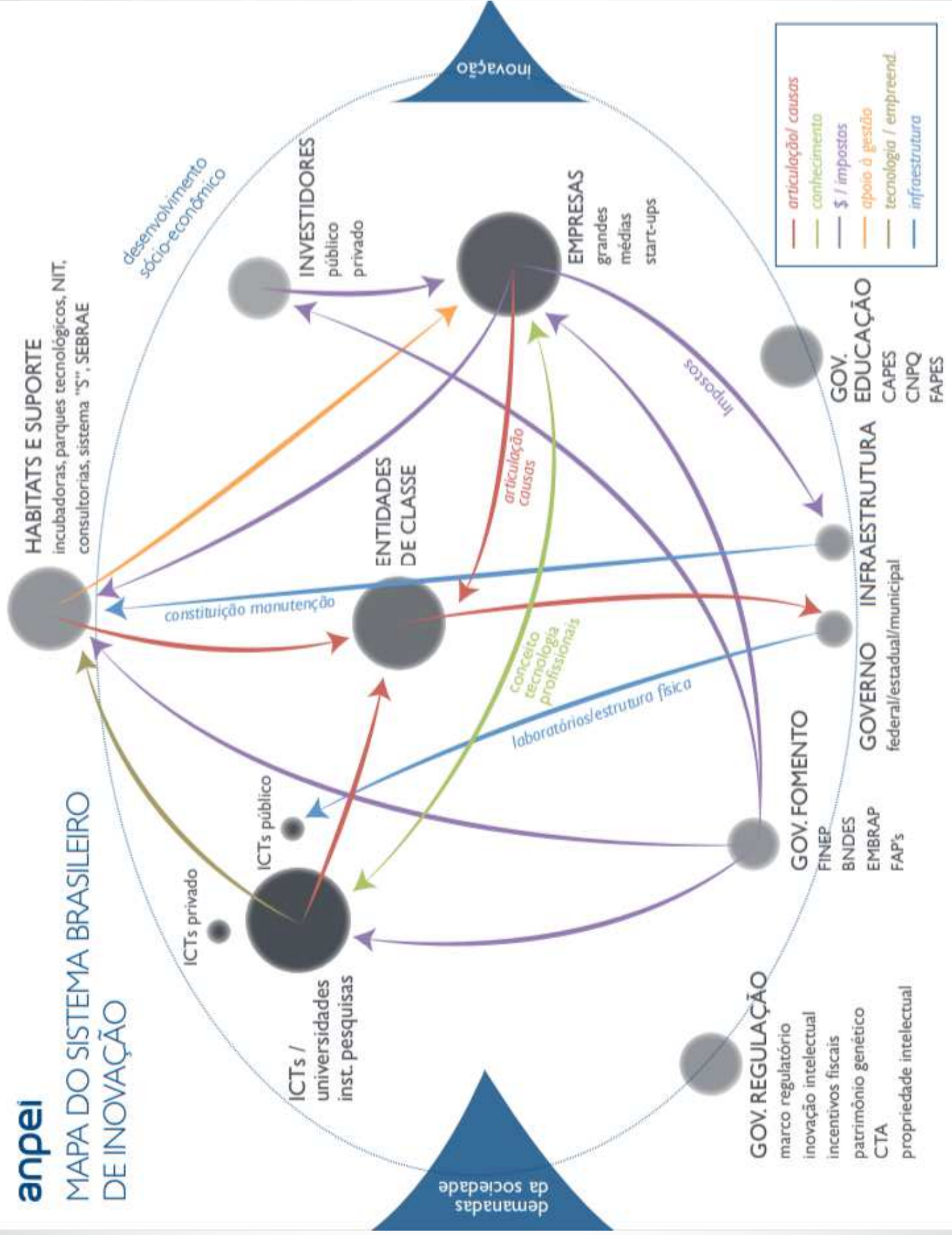


Atividades de C&T
Processo de inovação nacional



SIST. NAC. INOVAÇÃO

MAPA DO SISTEMA BRASILEIRO DE INOVAÇÃO



Inovação

desenvolvimento socio-econômico

HABITATS E SUORTE
incubadoras, parques tecnológicos, NIT, consultorias, sistema "S", SEBRAE

INVESTIDORES
público
privado

EMPRESAS
grandes
médias
start-ups

ENTIDADES DE CLASSE

- articulação causas
- conhecimento
- \$ / impostos
- apoio à gestão
- tecnologia / empreend.
- infraestrutura

GOV. EDUCAÇÃO
CAPES
CNPQ
FAPES

GOV. INFRAESTRUTURA
federal/estadual/municipal

GOV. FOMENTO
FINER
BNDES
EMBRAP
FAP's

GOV. REGULAÇÃO
marco regulatório
inovação intelectual
incentivos fiscais
patrimônio genético
CTA
propriedade intelectual

demandas da sociedade

constituição manutenção

laboratórios/estrutura física

conceito tecnologia profissionais

articulação causas

ICTs / universidades inst. pesquisas
ICTs público
ICTs privado

1999

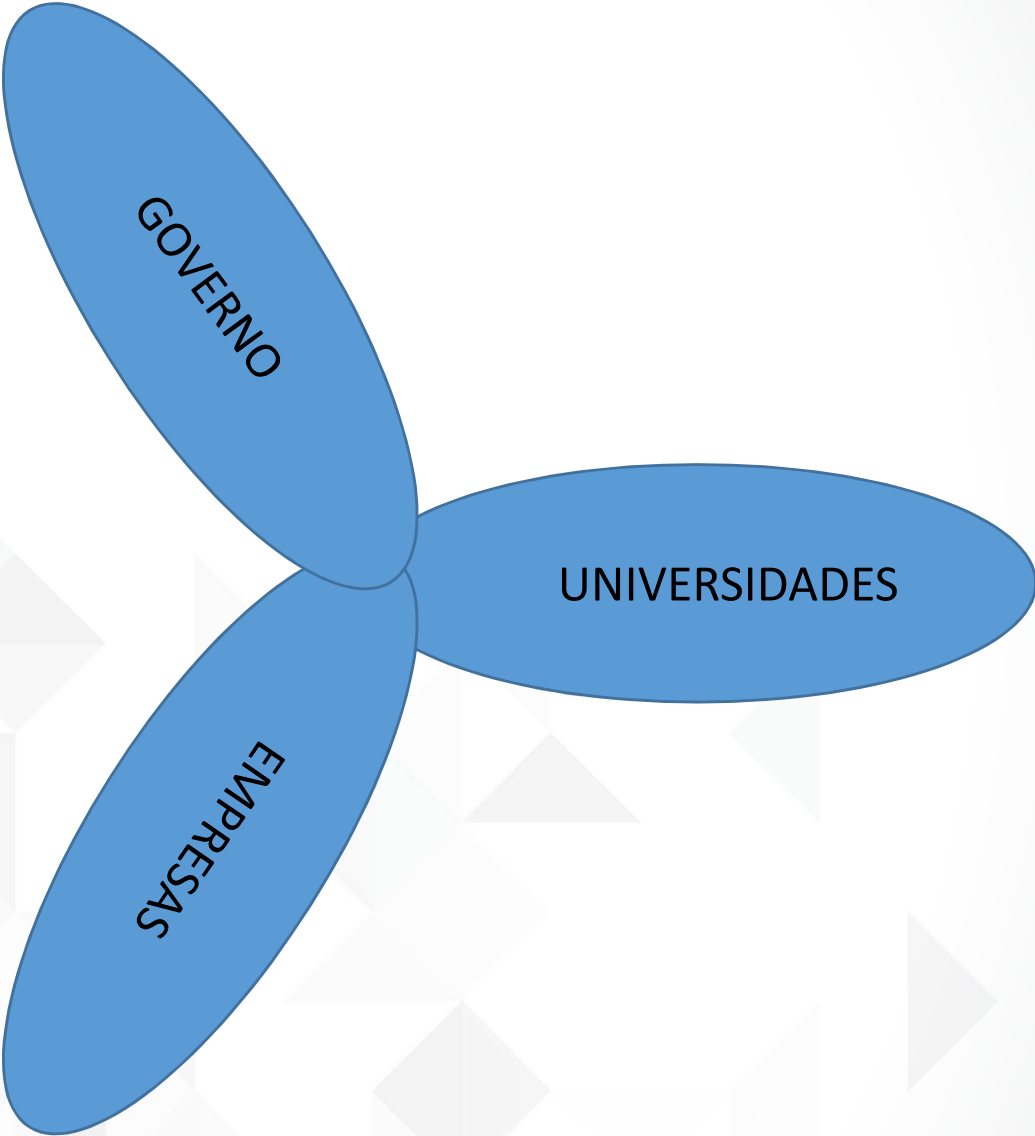


Os esforços do Estado serão frustrados se os recursos alocados não gerarem um ambiente favorável ao desenvolvimento de inovações nas empresas (SALERNO e KUBOTA, 2008).

Inovação na
Empresa

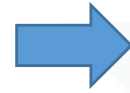
comportamento
estratégias
decisões

Estado



Obstáculos à inovação:

1. Elevados riscos econômicos;
2. Elevados custos; e



Estabilidade macroeconômica

3. Escassez de fontes de financiamento.



Linhas de financiamento



Atividade inovadora

Fundos Constitucionais

Contribuem para o **desenvolvimento econômico e social** das regiões **Centro-Oeste, Nordeste e Norte**.

Beneficiários

Agentes produtivos de todos os portes e setores, especialmente **micro, mini e pequenos**, que têm tratamento diferenciado.



Fonte: Agência de notícias CNI





**ATÉ O CRESCIMENTO
E EXPANSÃO**

Protótipos e
Introdução
no Mercado

**PASSANDO PELO
DESENVOLVIMENTO**

Desenvolvimento
Tecnológico

**DAS FASES
DE PESQUISA**

Pesquisa
Aplicada

Pesquisa
Básica

The image displays the 'Mapa da Inovação' (Innovation Map) interface. At the top, there are ten category icons arranged in a 2x5 grid, each with a corresponding background image and a location pin icon containing a symbol for the category:

- AGRO:** Green background with a leaf symbol.
- DEFESA:** Brown background with a crown and shield symbol.
- ENERGIA:** Yellow background with a lightning bolt symbol.
- INDÚSTRIA:** Blue background with a gear symbol.
- INFRAESTRUTURA:** Red background with a tower symbol.
- MOBILIDADE:** Dark grey background with a train symbol.
- SAÚDE:** Pink background with a heart and pulse line symbol.
- TECNOLOGIA SOCIAL:** Teal background with a lightbulb symbol.
- TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC):** Orange background with a smartphone symbol.
- TELECOM:** Blue background with a network symbol.

Below the icons is a dark navigation bar with small versions of the category icons. Underneath is a search bar with the text 'Digite para pesquisar' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are buttons for 'Mapa' and 'Satélite'. The main area is a map of South America, primarily showing Brazil, with numerous colorful location pins placed across the country. Each pin is color-coded to match one of the ten innovation categories. The map also shows neighboring countries like Venezuela, Colombia, Peru, Bolivia, Paraguay, Chile, Argentina, and parts of Africa and Europe.



WWW.MCTIC.GOV.BR

 [mctic](#)  [mctic](#)  [@mctic](#)  [@mctic](#)  [sintonizemctic](#)

MCTIC

SEXEC
Secretaria-Executiva

SEFAE

Secretaria de Políticas para
Formação e Ações Estrat.

SEMPI

Secretaria de Empreend. e
Inovação

SETAP

Secretaria de Tecnologias
Aplicadas

SEPLA

Secretaria de Planej., Coop.,
Projetos e Controle

SERAD

Secretaria de Radiodifusão

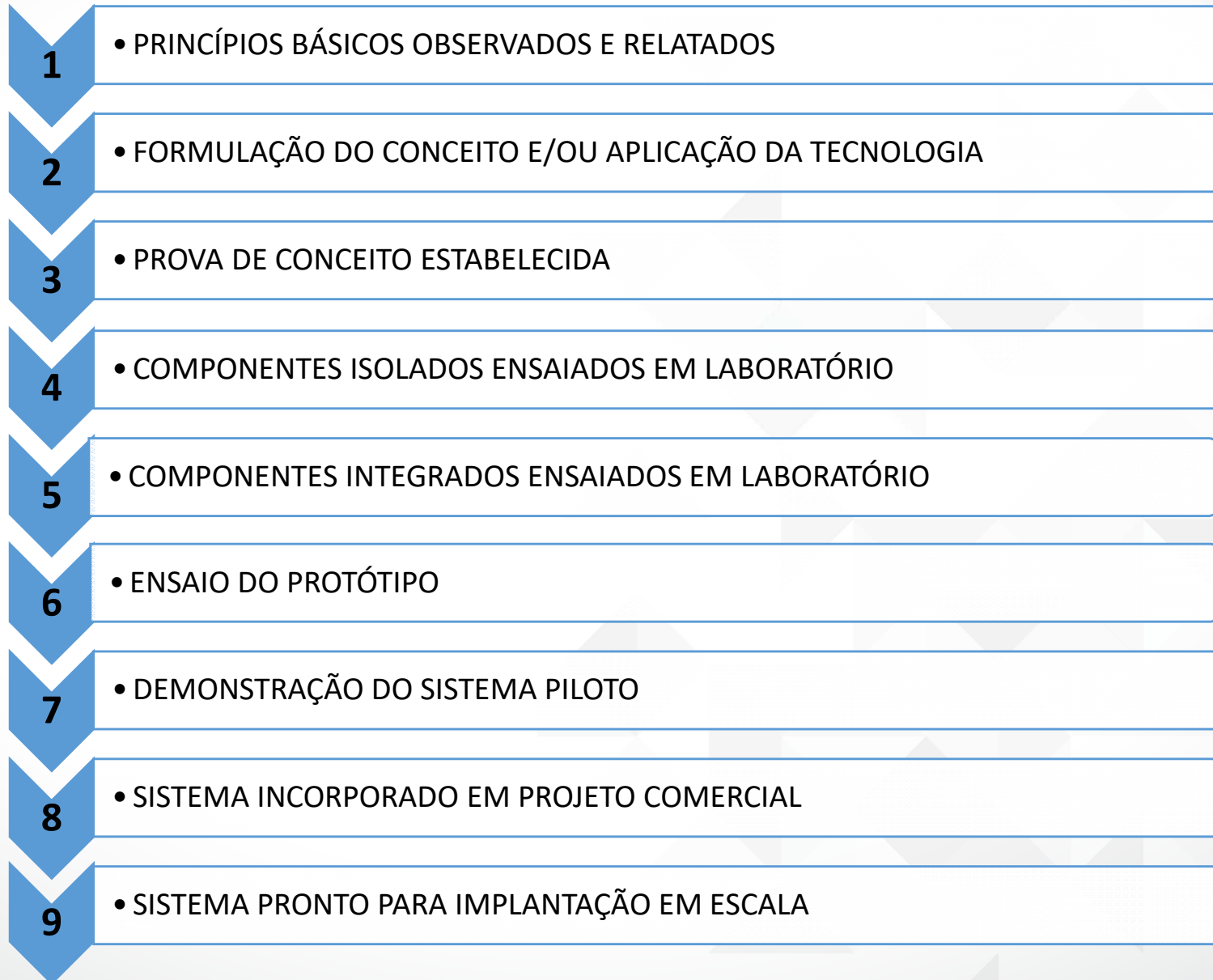
SETEL

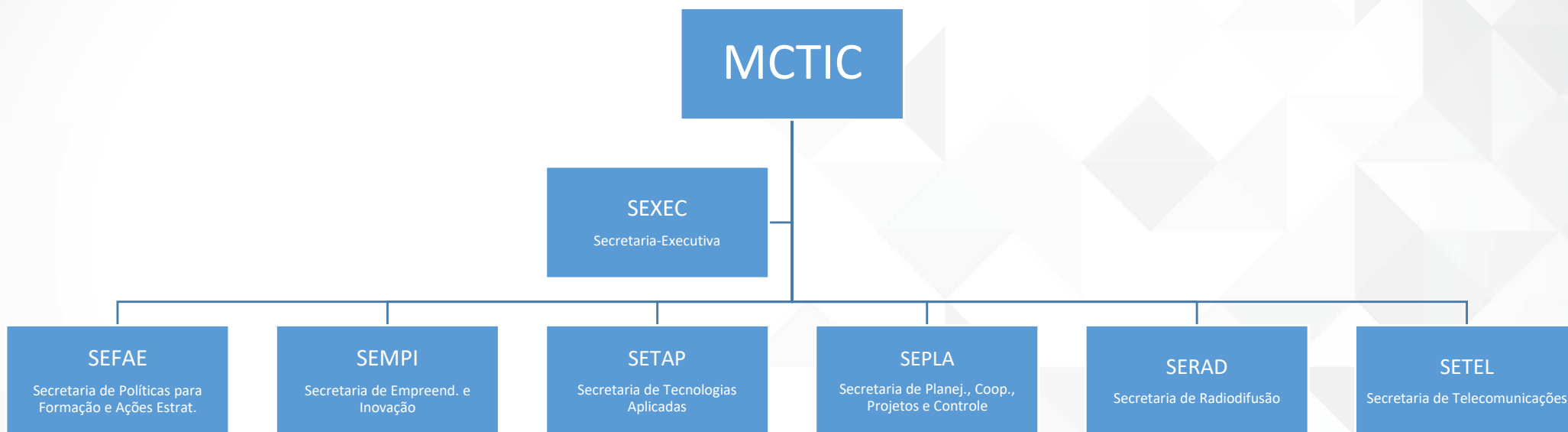
Secretaria de Telecomunicações

TRL

NÍVEL DE MATURIDADE TECNOLÓGICA

(TECHNOLOGICAL READINESS LEVEL)





Nível de maturidade tecnológica

MCTIC

SEXEC
Secretaria-Executiva

SEFAE

Secretaria de Políticas para
Formação e Ações Estrat.

SEMPI

Secretaria de Empreend. e
Inovação

SETAP

Secretaria de Tecnologias
Aplicadas

SEPLA

Secretaria de Planej., Coop.,
Projetos e Controle

SERAD

Secretaria de Radiodifusão

SETEL

Secretaria de Telecomunicações

1

2

3

4

5

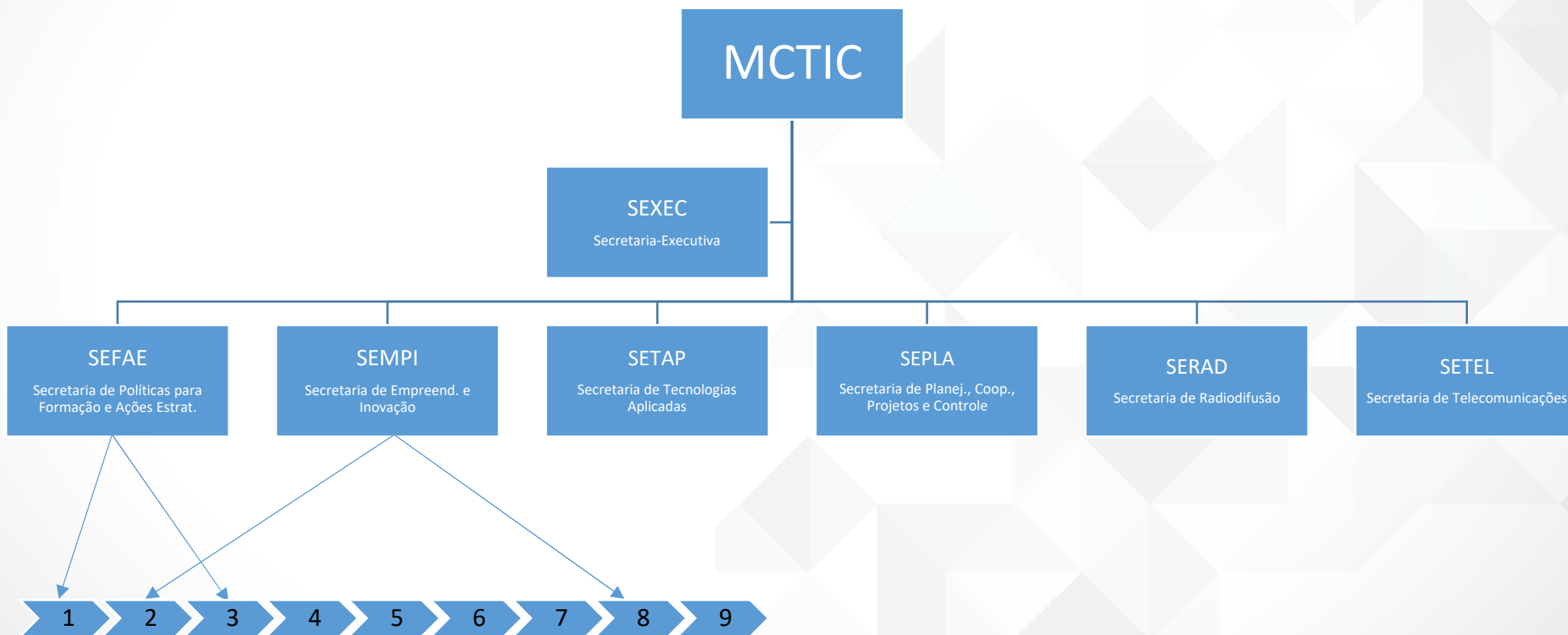
6

7

8

9

Nível de maturidade tecnológica



Nível de maturidade tecnológica

MCTIC

SEXEC
Secretaria-Executiva

SEFAE

Secretaria de Políticas para
Formação e Ações Estrat.

SEMPI

Secretaria de Empreend. e
Inovação

SETAP

Secretaria de Tecnologias
Aplicadas

SEPLA

Secretaria de Planej., Coop.,
Projetos e Controle

SERAD

Secretaria de Radiodifusão

SETEL

Secretaria de Telecomunicações

1

2

3

4

5

6

7

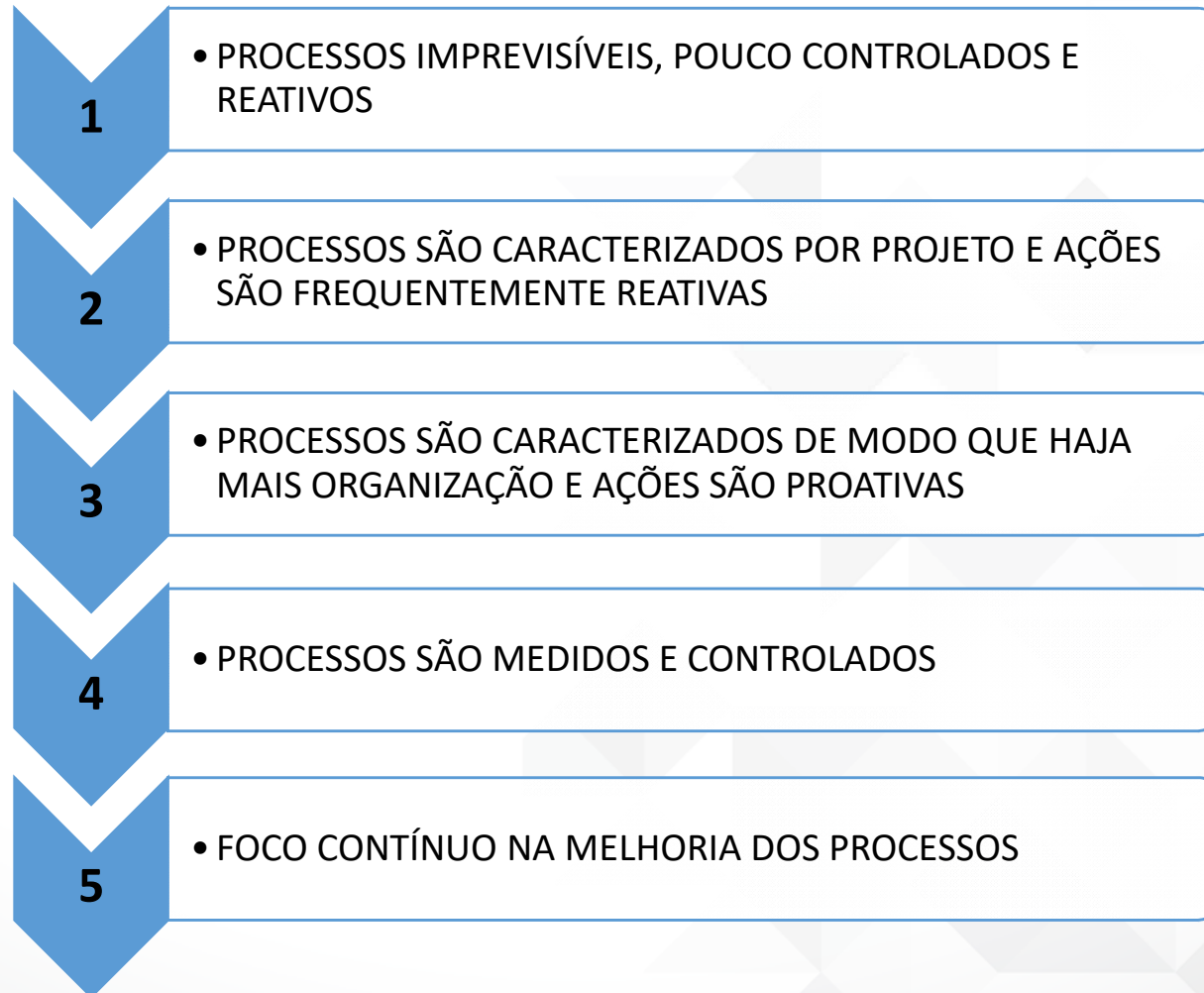
8

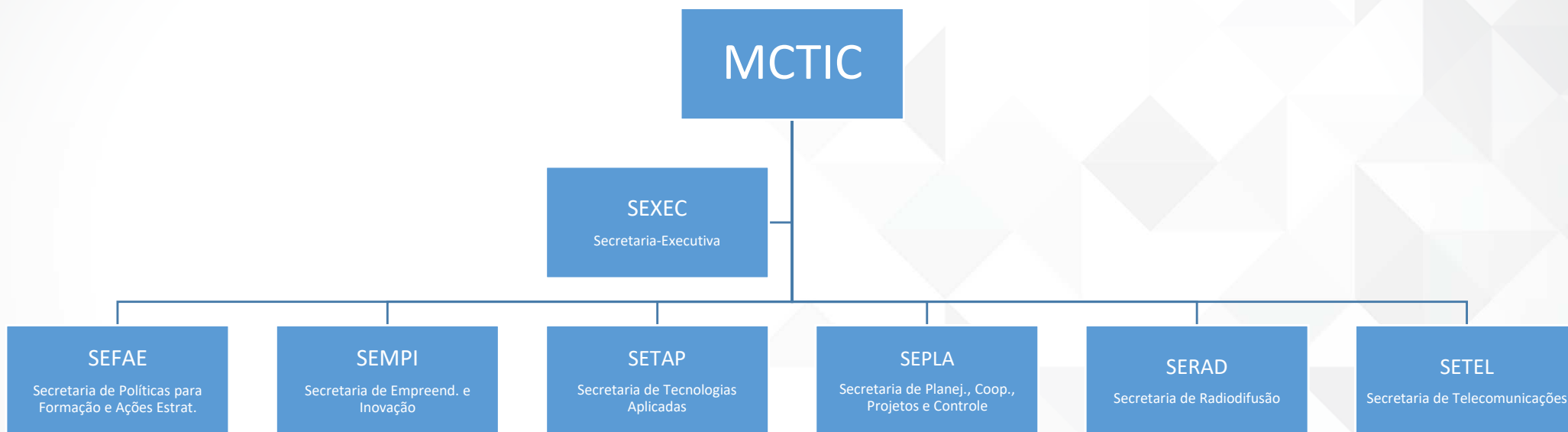
9

Nível de maturidade tecnológica

NÍVEL DE MATURIDADE ORGANIZACIONAL

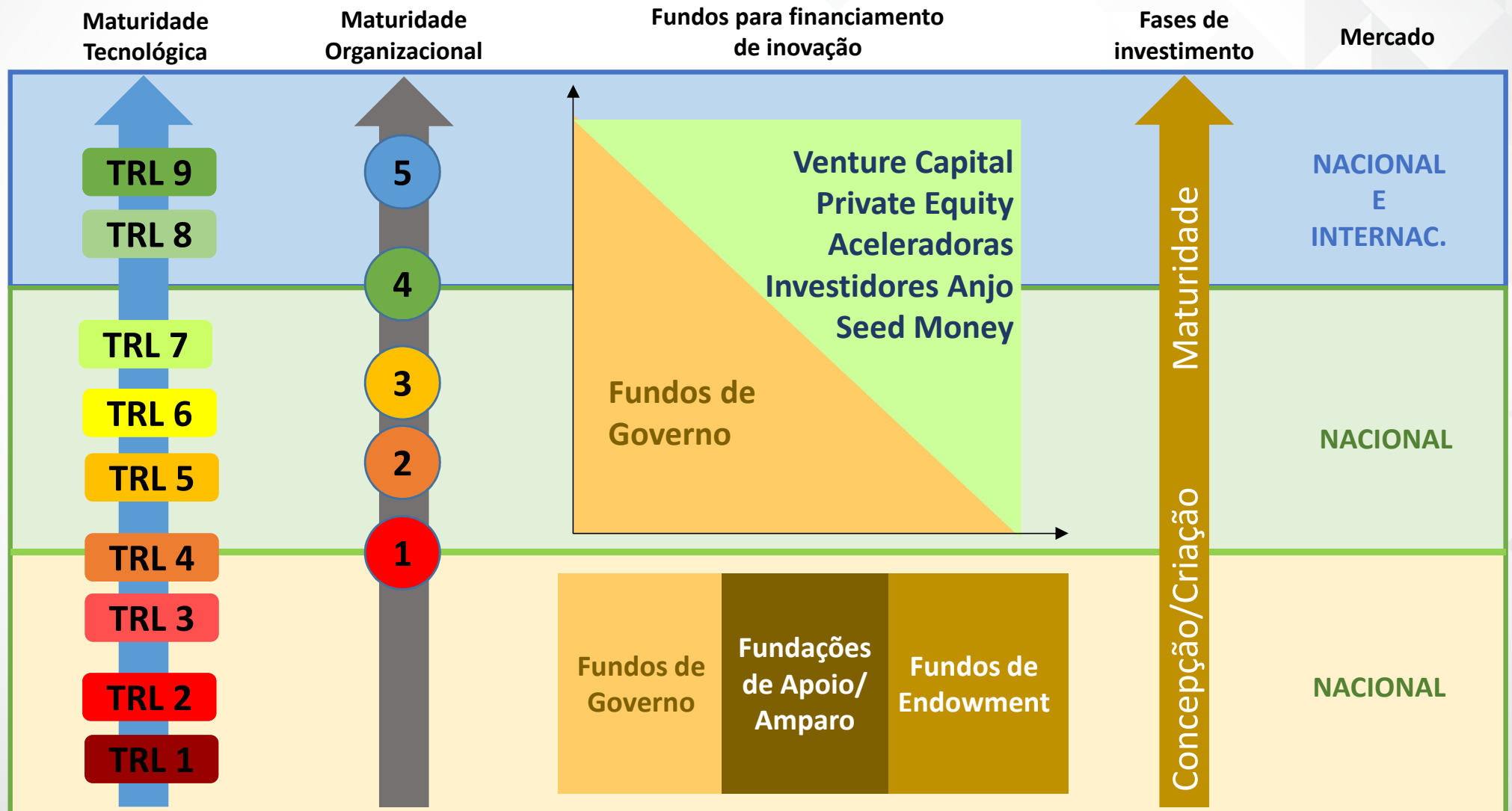
(CAPABILITY MATURITY MODEL INTEGRATION)



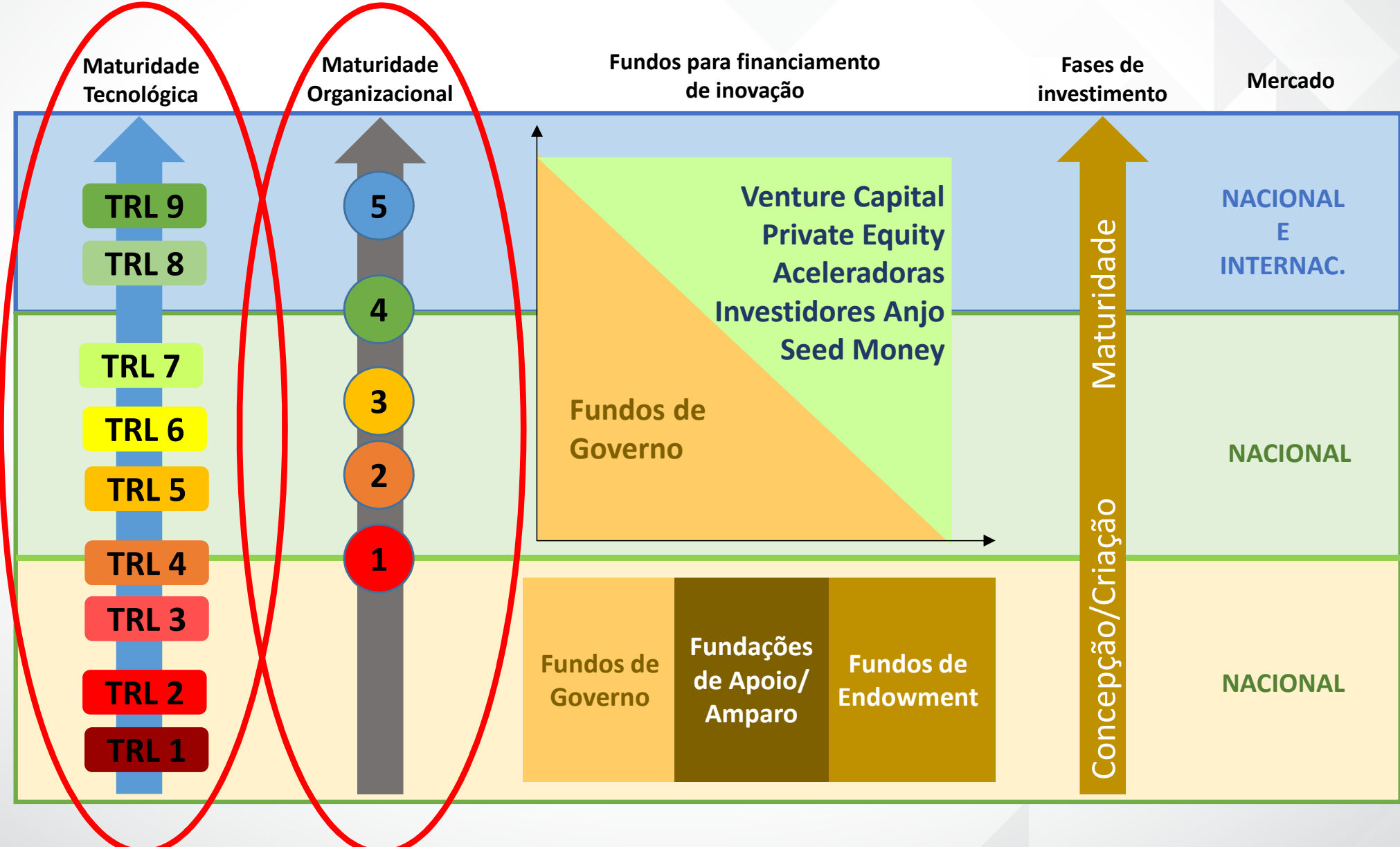


Nível de maturidade organizacional

Financiamento da Inovação - concepção



Financiamento da Inovação - concepção

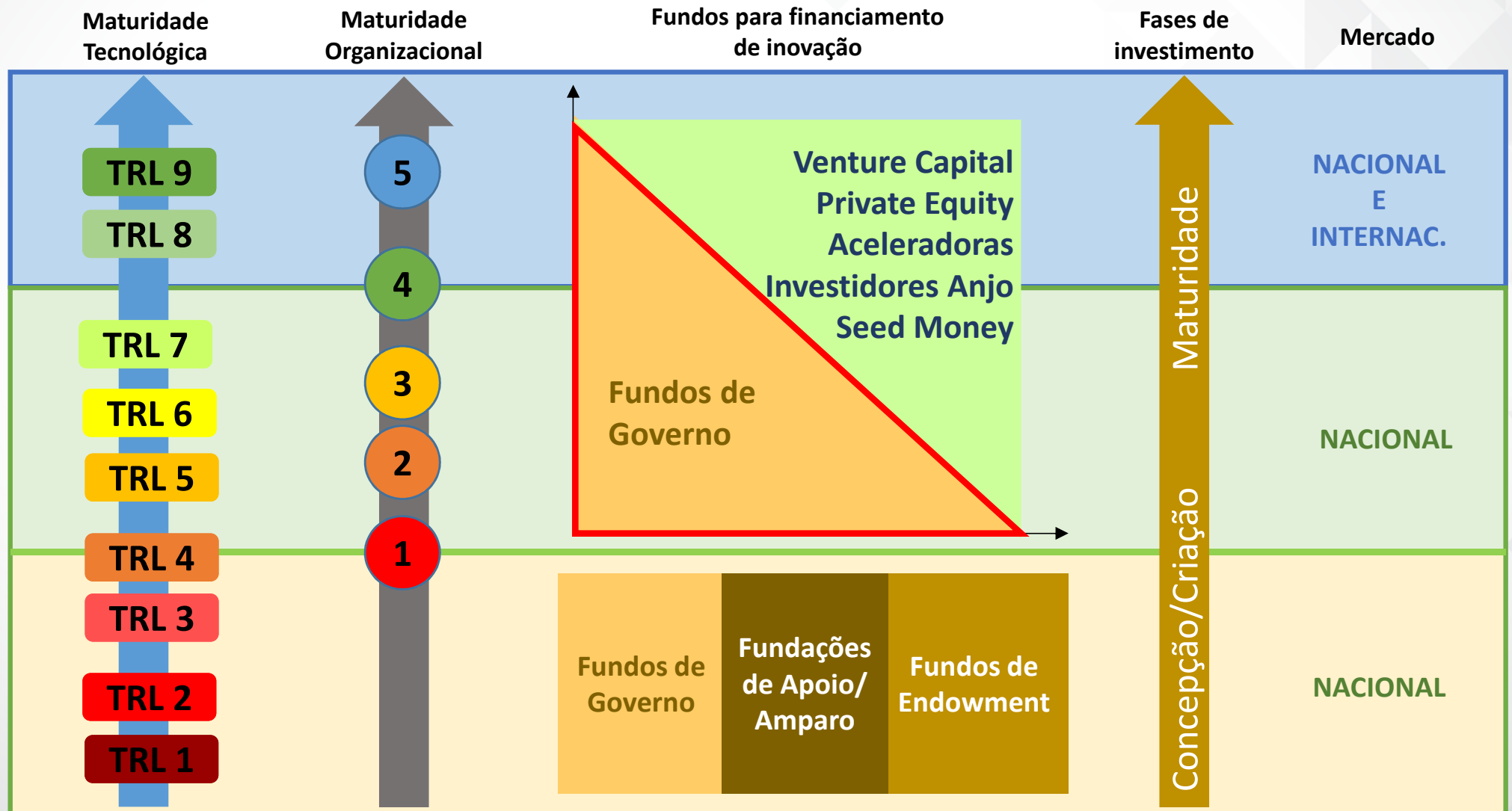




WWW.MCTIC.GOV.BR

 [mctic](#)  [mctic](#)  [@mctic](#)  [@mctic](#)  [sintonizemctic](#)

Financiamento da Inovação - concepção



Fundos Constitucionais

Contribuem para o **desenvolvimento econômico e social** das regiões **Centro-Oeste, Nordeste e Norte**.

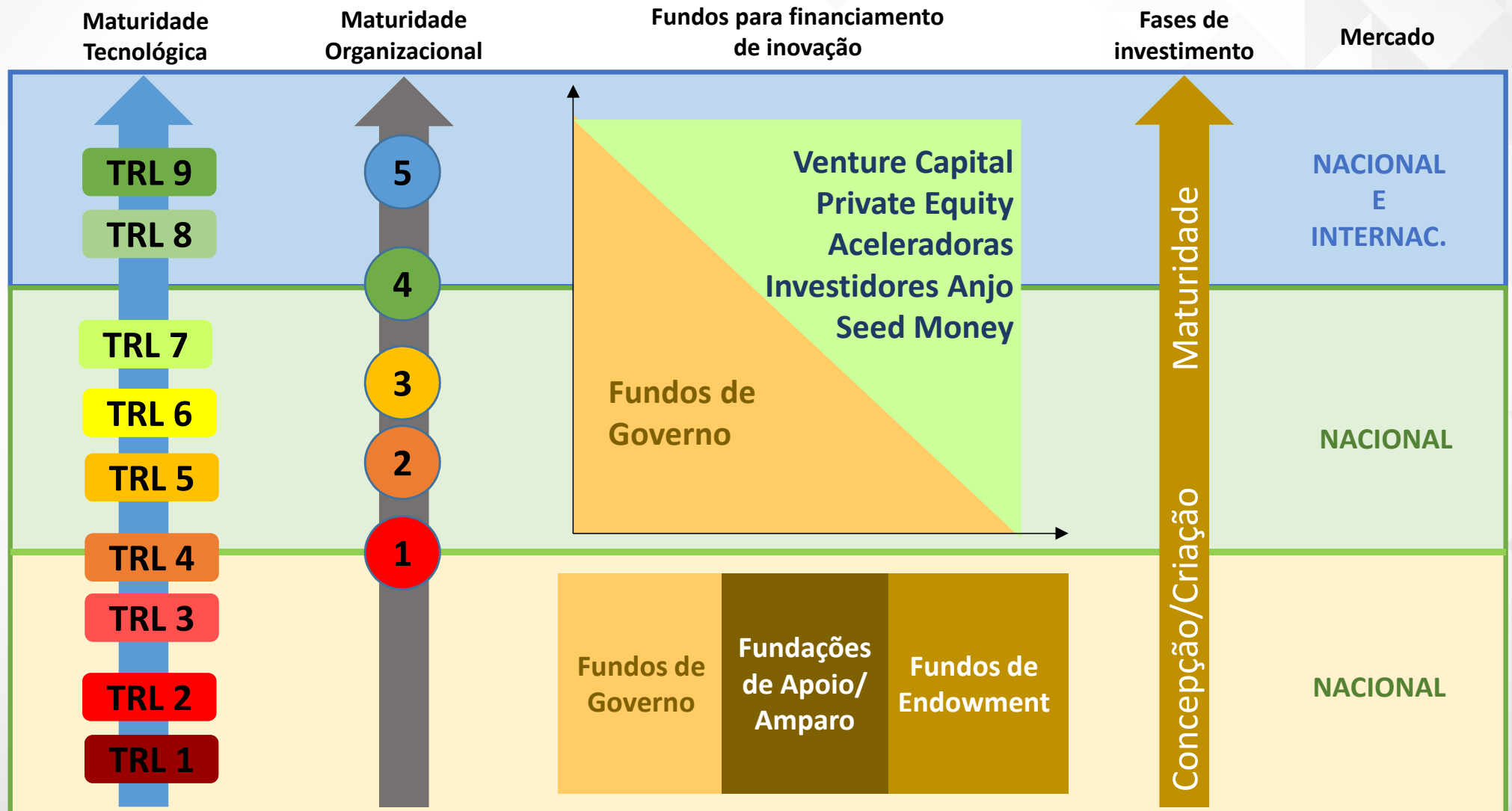
Beneficiários

Agentes produtivos de todos os portes e setores, especialmente **micro, mini e pequenos**, que têm tratamento diferenciado.

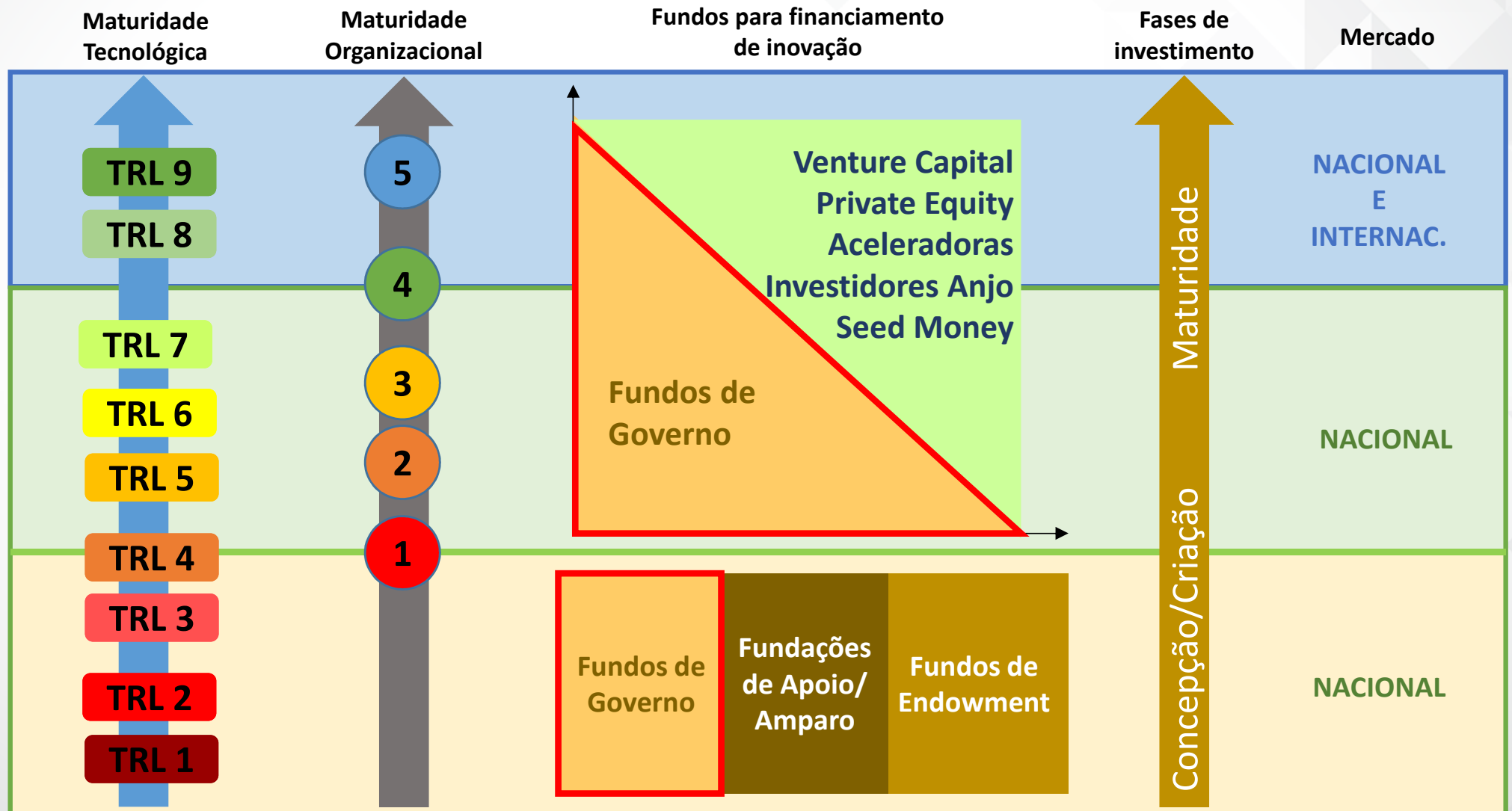


Fonte: Agência de notícias CNI

Financiamento da Inovação - concepção



Financiamento da Inovação - concepção





**ATÉ O CRESCIMENTO
E EXPANSÃO**

Protótipos e
Introdução
no Mercado

**PASSANDO PELO
DESENVOLVIMENTO**

Desenvolvimento
Tecnológico

**DAS FASES
DE PESQUISA**

Pesquisa
Aplicada

Pesquisa
Básica



Map interface showing a search bar with the text "Digite para pesquisar", a "Mapa" button, and a "Satélite" button. The map displays South America with numerous colorful location pins. The Google logo is visible in the bottom right corner.



WWW.MCTIC.GOV.BR

 [mctic](#)  [mctic](#)  [@mctic](#)  [@mctic](#)  [sintonizemctic](#)