

Estratégia Brasileira para a Transformação Digital



18 de Outubro de 2017

Secretaria de Política de Informática
Departamento de Políticas e Programas Setoriais em TIC

MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



Referências internacionais



Desafio da Competitividade

No cenário econômico internacional, o nível de prontidão de um país para a **Transformação Digital** afeta a percepção do seu nível de **Competitividade**.



UNITED NATIONS
E-GOVERNMENT
SURVEY 2016

Top Performers on
E-Gov Development Index
(EGDI) 2016



TIC EMPRESAS



TIC EDUCAÇÃO

cetic.br



TIC GOVERNO ELETRÔNICO



TIC SAÚDE

UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT
UNCTAD

UNCTAD B2C E-COMMERCE INDEX 2016

ITU ICT Development Index 2016
#ITUdata



The Global
Competitiveness Report
2016-2017



Global
Cybersecurity
Index

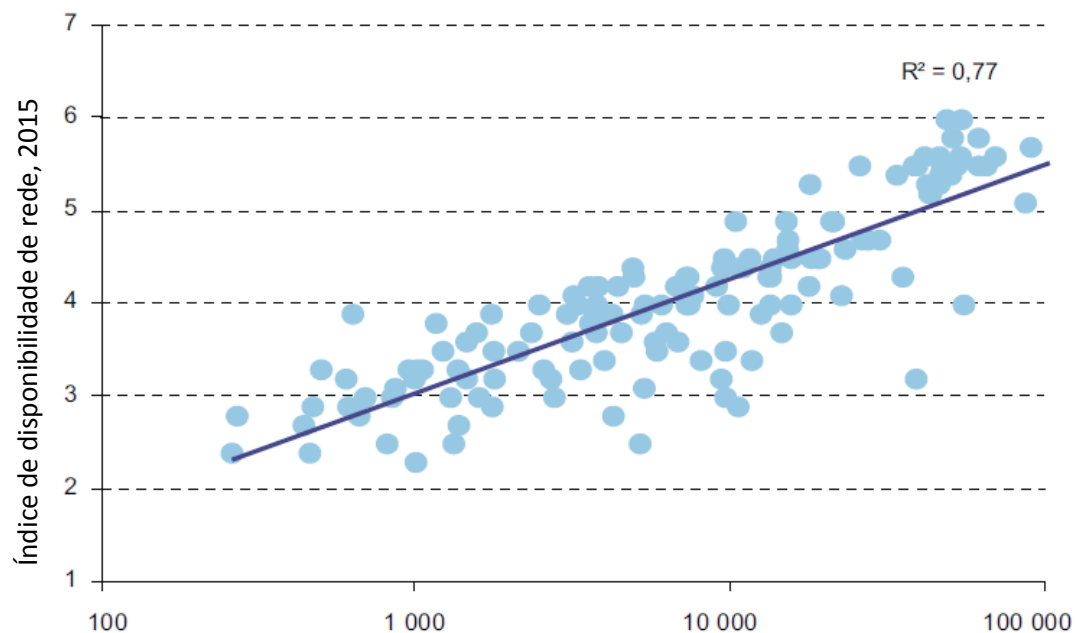


camara-e.net

Desafio da Produtividade

Países de economia mais desenvolvida avançam mais rapidamente na amplitude e na qualidade do uso das TIC.
Existe correlação positiva entre o desenvolvimento das TICs e maior renda per capita e produtividade.

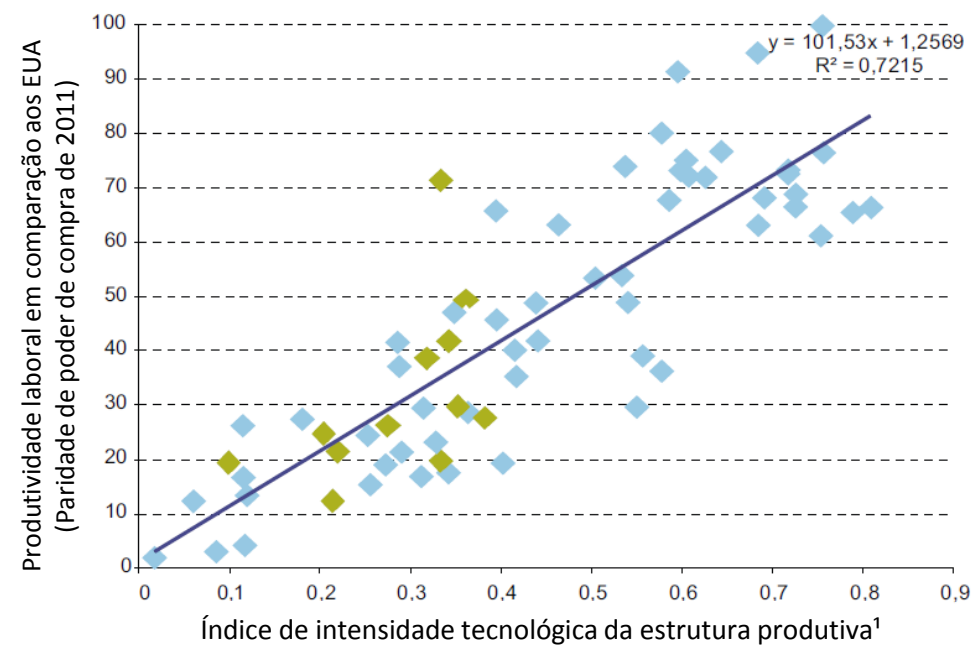
Capacidades em tecnologias digitais e renda per capita



Renda nacional bruta per capita, 2013 (escala logarítmica em dólares)

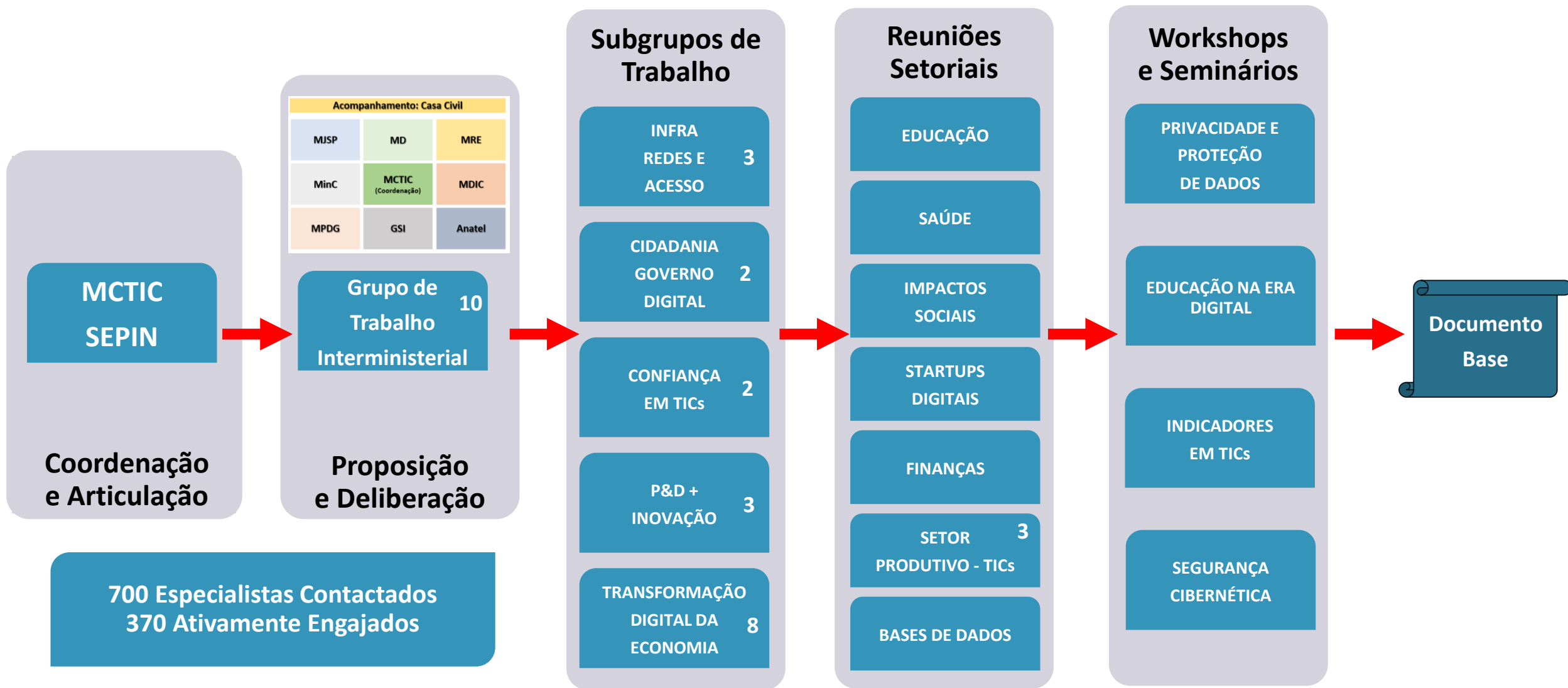
Fonte: Fórum Econômico Mundial, *The Global Information Technology Report 2015. ICTs for inclusive growth, 2015.*

Intensidade tecnológica da estrutura produtiva e produtividade relativa, 2013



Fonte: Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL)
Os países latino-americanos estão marcados em verde.

Processo de Construção

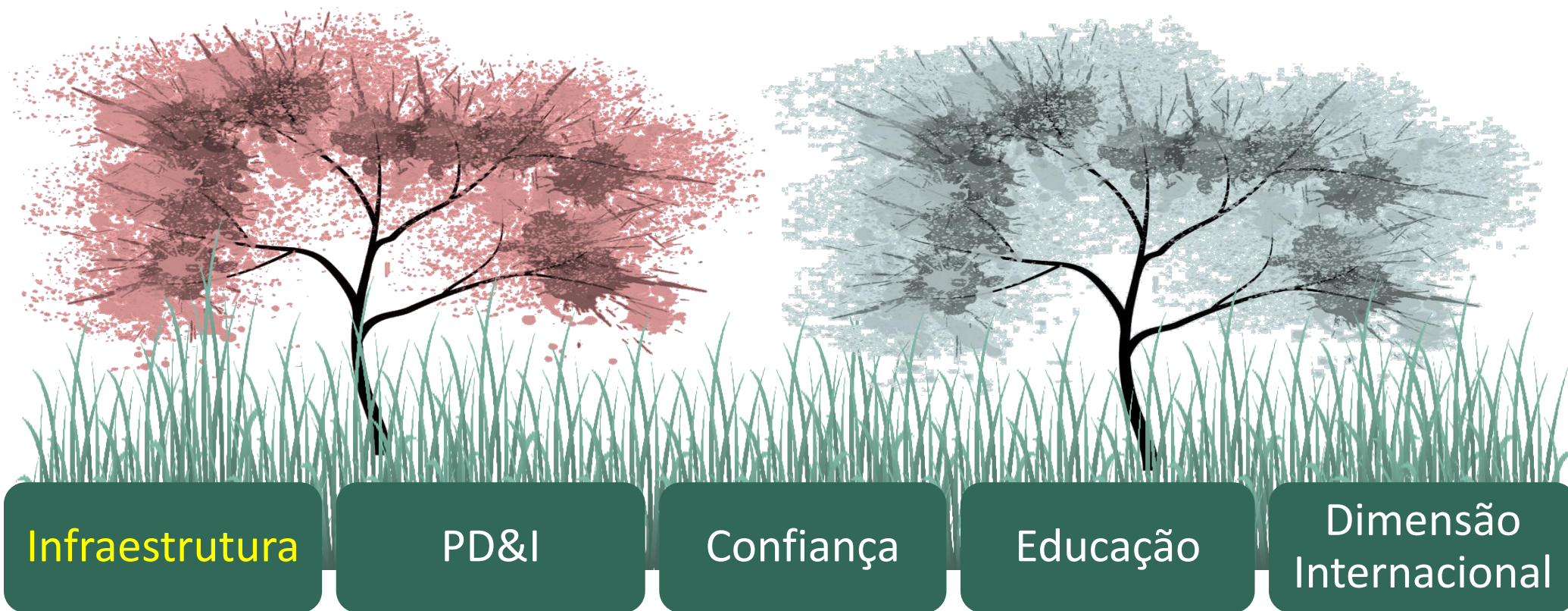


Abordagem Conceitual

**Transformação digital
no governo**



**Transformação digital
na economia**

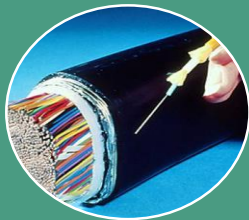


Detalhamento



Cidadania digital

- Governo eletrônico
- Serviços Públicos digitais
- Transparência e engajamento
- Dados abertos de governo



Ampliação do acesso e uso das TICs

- Infraestrutura
- Superação do hiato digital
- Novas tecnologias para conectividade



Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

- Política produtiva e tecnológica
- Infraestrutura de pesquisa



Confiança no Ambiente Digital

- Proteção do consumidor
- Privacidade e proteção de dados pessoais
- Segurança, defesa e crimes cibernéticos



Educação e Capacitação

- Ensino de TI na educação básica
- Novas tecnologias como ferramentas educacionais
- Habilidades para novas carreiras e empregos do future



Dimensão Internacional

- Gestão de recursos críticos da Internet
- Participação em fóruns internacionais
- Processos de integração
- Inserção internacional das empresas brasileiras



Digitalização da economia

- Economia baseada em dados
- Digitalização dos processos produtivos
- Internet das Coisas
- Plataformas digitais e economia colaborativa
- Empreendedorismo

Ambiente Normativo: investimentos, inovação, direitos e deveres

Eixos da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Estrutura dos Capítulos

Introdução

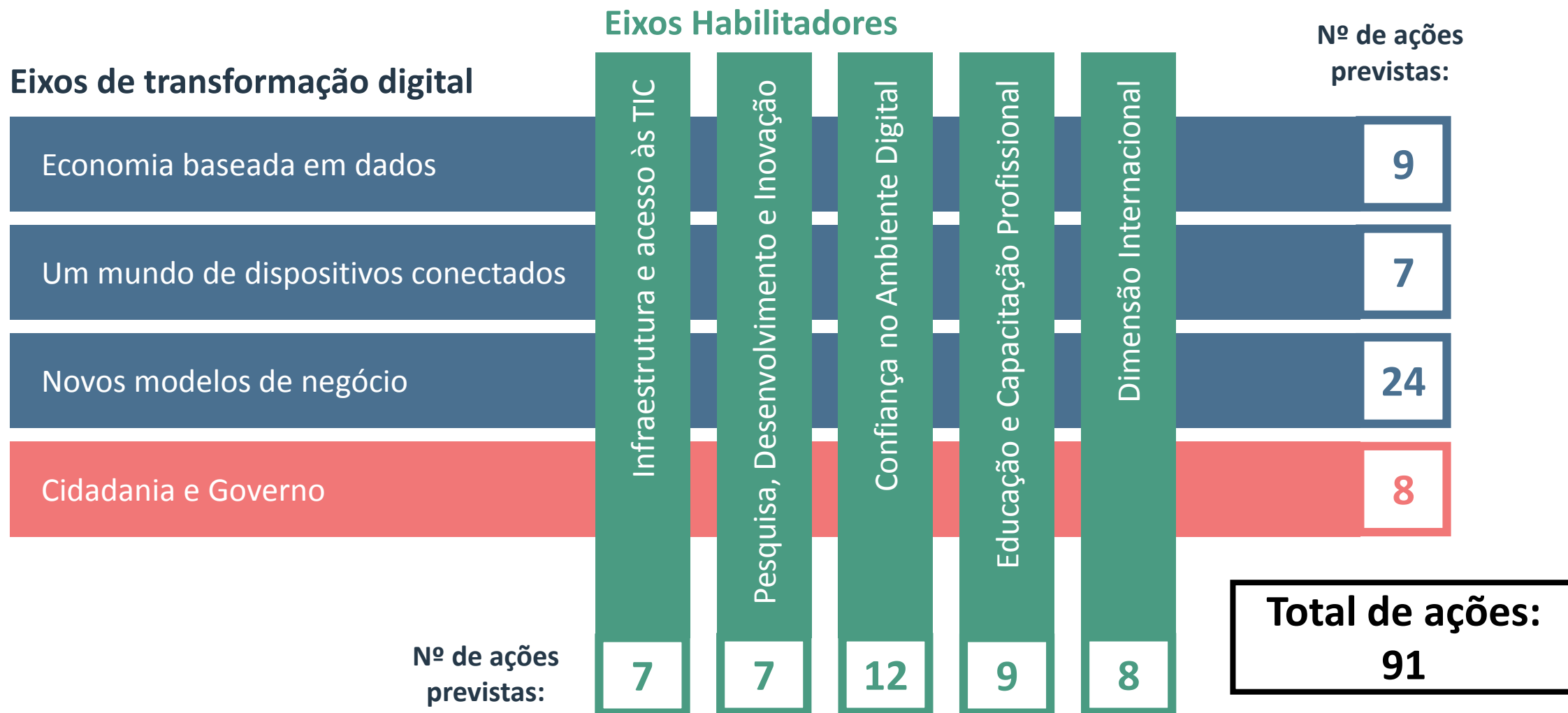
Diagnóstico

Visão

Ações
Estratégicas

Indicadores e
Métricas

Eixos da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital



Consulta Pública

- Agosto/Setembro 2017
- Mais de **2.000** participantes
- Mais de **700** indivíduos e organizações ofereceram contribuições:
 - **Governo** (três níveis federativos)
 - **Setor produtivo** (empresas e associações)
 - **Comunidade científica e acadêmica** (institutos, universidades e escolas)
 - **Sociedade Civil** (associações, entidades, ONGs e cidadãos)



Consulta Pública - Estratégia Brasileira para a Transformação Digital

Prezados participantes,

Bem-vindos à Consulta Pública sobre a Estratégia Brasileira para a Transformação Digital!

As tecnologias digitais estão cada vez mais presentes na vida cotidiana de todos nós. Elas estão em casa, no trabalho, nas escolas, nos meios de comunicação e nas relações sociais. A economia do futuro será digital e deverá alcançar todos os brasileiros. Não é possível conceber uma economia moderna e dinâmica que não proporcione igualdade de oportunidades e progresso para todos, em todas as regiões do país. O objetivo da transformação digital da economia é o crescimento econômico e a melhoria do padrão de vida do brasileiro, por meio do aumento da produtividade e da distribuição do crescimento por todo o País, colhendo os benefícios que sociedade da informação e do conhecimento tem a oferecer.

A Secretaria de Política de Informática do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (SEPIN/MCTIC) está coordenando a elaboração da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital, em articulação com os setores competentes do campo científico, governamental, produtivo e da sociedade civil. Nesse sentido, foi constituído Grupo de Trabalho Interministerial que participou ativamente do trabalho de formulação do documento-base da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital, convocando subgrupos temáticos,

- 1. Infraestrutura e acesso**
Ampliar o acesso da população à Internet e às tecnologias digitais, com qualidade de serviço e economicidade.
- 2. Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação**
Estimular o desenvolvimento de novas tecnologias com a ampliação da produção científica e tecnológica, buscando a solução de grandes desafios nacionais.
- 3. Confiança no ambiente digital**
Transformar a Internet em um ambiente seguro, confiável, propício aos serviços e ao consumo, com respeito aos direitos dos cidadãos.
- 4. Educação e capacitação**
Formar a sociedade para o mundo digital, com novos conhecimentos e tecnologias avançadas, e prepará-la para o trabalho do futuro.
- 5. Dimensão Internacional**
Atuar internacionalmente buscando a promoção dos princípios de ampliação do acesso adotados no Brasil: desenvolvimento da infraestrutura, acesso, qualidade, menor preço e garantia de direitos.

Etapas de Construção



Fevereiro a Maio/2017:

- Mapeamento de iniciativas e interlocutores
- Consulta Pública focada (130 especialistas)
- **Reuniões semanais do GTI e dos subgrupos**
- Conclusão dos relatórios dos Subgrupos da EDB



Maio a Julho/2017:

- Discussão com o setor produtivo, academia e sociedade civil
- Reuniões setoriais
- Seminários e *Workshops*
- **Reuniões do GTI**



Agosto a Outubro/2017:

- Consulta Pública aberta à sociedade
- Análise e incorporação das contribuições
- **Finalização dos trabalhos do GTI**



Novembro a Dezembro/2017:

- Encaminhamento à Casa Civil na forma de minuta de decreto presidencial
- Aprovação da Estratégia e anúncio das ações e iniciativas dela decorrentes

Estratégia Brasileira para a Transformação Digital

Obrigado!

Secretaria de Política de Informática
Departamento de Políticas Setoriais em TIC

MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

