

SEMINÁRIO

“Internet das Coisas: desafios, inovações e
perspectivas para seu desenvolvimento no Brasil”
(Requerimento nº 311, de 2018, do Deputado Goulart)

IoT.BR

Plano Nacional de Internet das Coisas

PAINEL III

“Desenvolvimento tecnológico e inovação em Internet das Coisas”

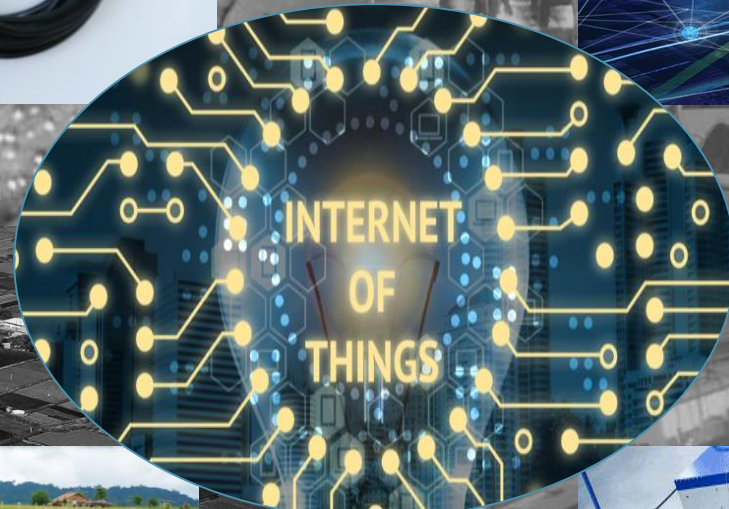
DESPERDÍCIO DE RECURSOS NATURAIS



MOBILIDADE URBANA



PRODUTIVIDADE NO CAMPO...

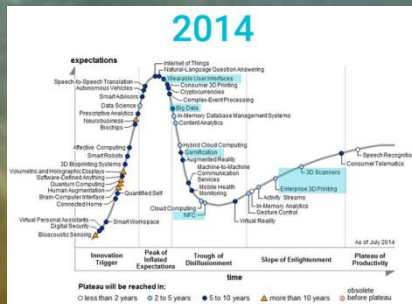


...E NA INDÚSTRIA!





Redução FISTEL
Lei 12.715/2012



Hype Cycle IoT
2014



Câmara IoT
2014



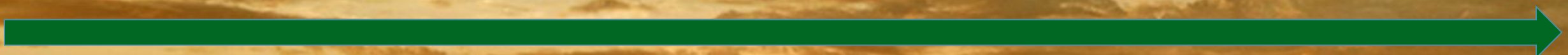
Estudo IoT
2017



Ambientes Priorizados
2017



Plano de Ação
2018



CÂMARA IoT

Governo, Empresas, Academia e ICTs



Decreto nº 8.234/2014

+ 70 instituições (+2.500 empresas)

Centraliza e alinha iniciativas em IoT desde 2014





MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



MDIC



MTPA



MAPA

MPDG



MD

MEC



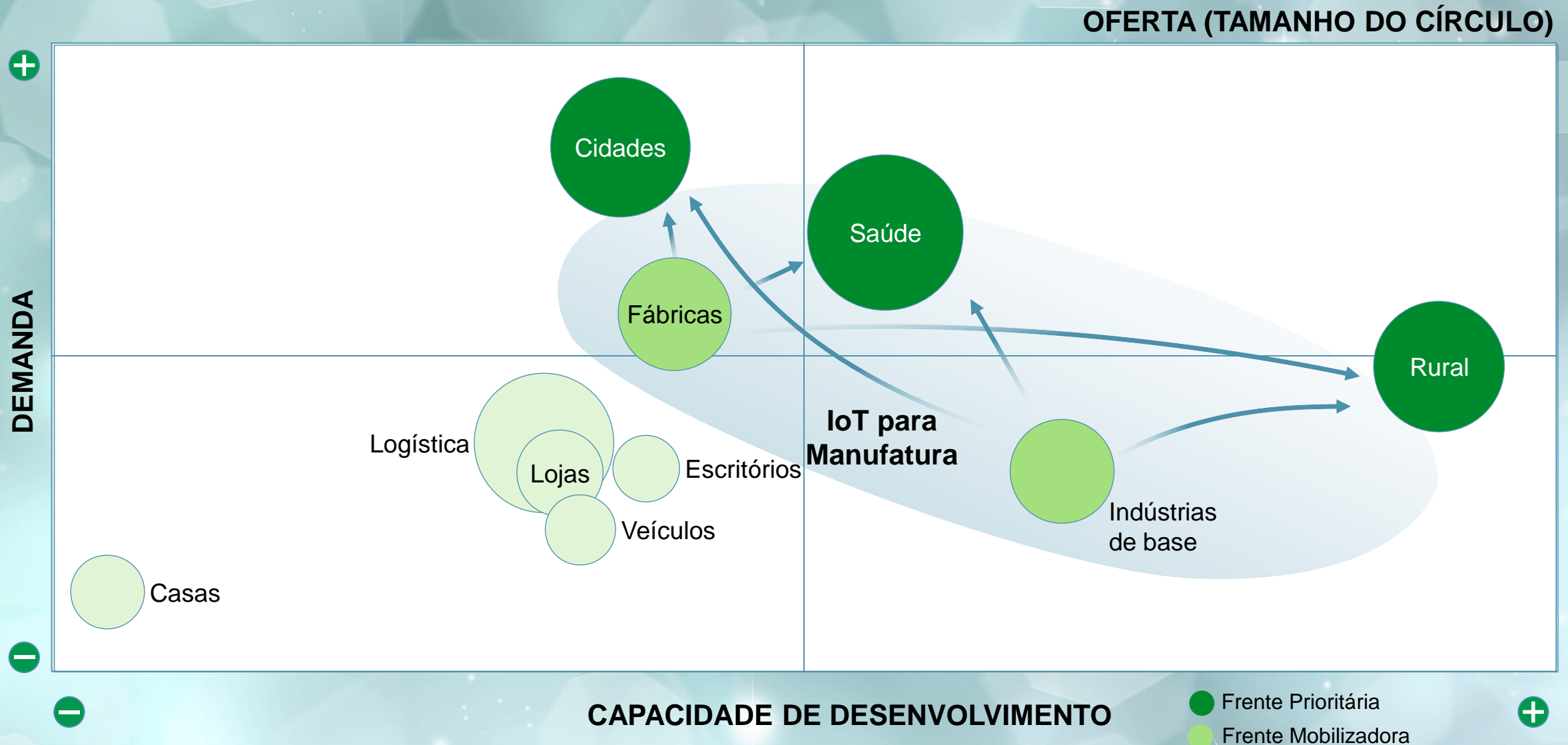
MCID



REDE BRASILEIRA DE
CIDADES INTELIGENTES
& HUMANAS



Quatro ambientes priorizados



Quatro ambientes priorizados

Cidades



Saúde



Rural

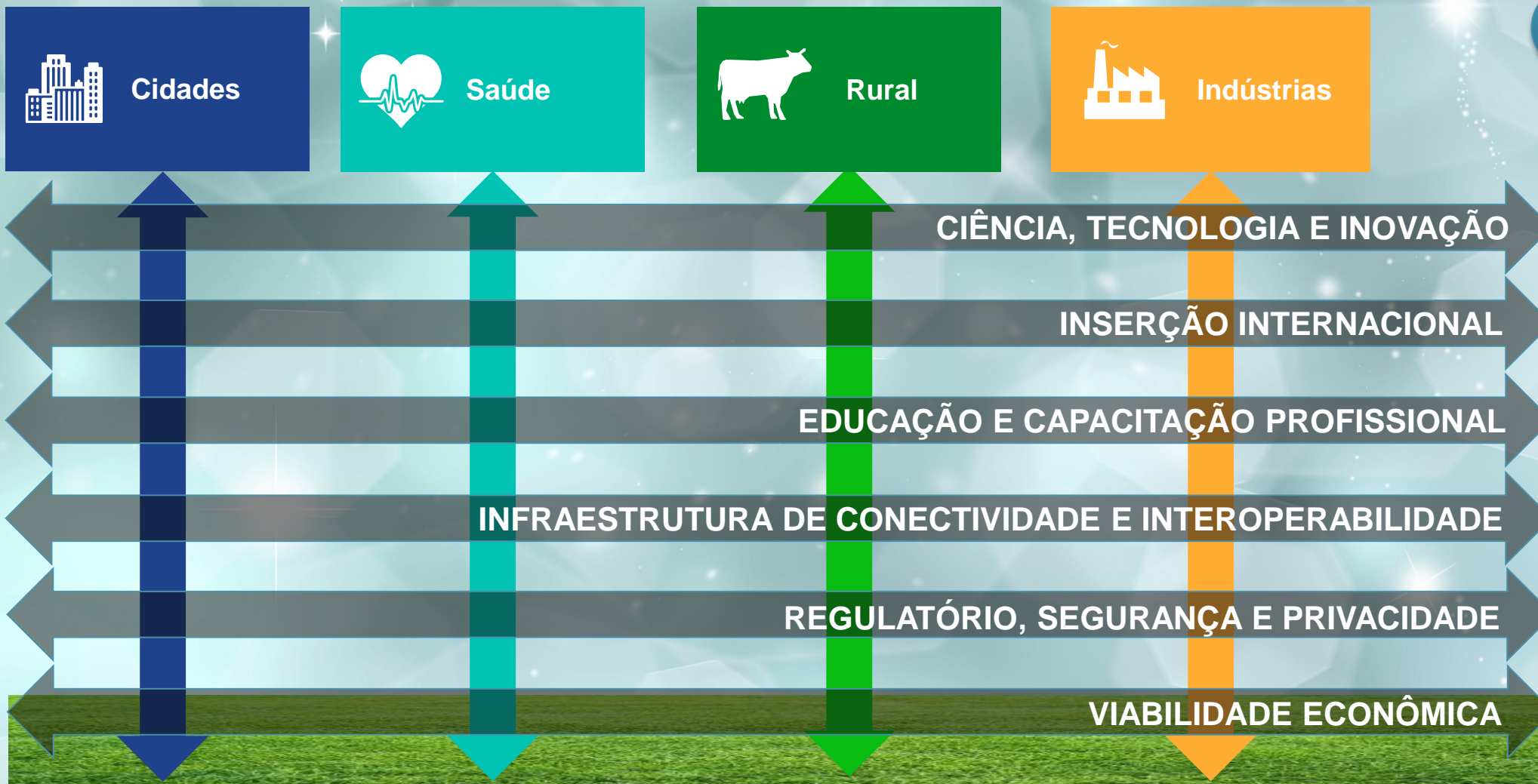


Indústrias



Quatro HORIZONTALAIS priorizados

60
iniciativas





Plano de Ação

**Centros de
Referência**

**Plataformas de
inovação em IoT**

**Observatório da
Transformação
Digital**

**Divulgação da
cartilha das
Cidades**

» Chamada Pública BNDES
Foco em Test-beds (30MM)



» Decreto do Plano de IoT
na Casa Civil da PR



» Observatório da
Transformação Digital



» Recursos FINEP: 1,5 BI



Já está
acontecendo...

» Recursos PLOA – 100 MM



» PPIs – Recursos da LI
para projetos de IoT



» ANATEL: agenda regulatória



» Internacionalização



Próximos passos do IoT.BR 2018-2022 (5 anos)



- Instrumentos de apoio
- Implementação das Ações
- Lançamento do OTD
- Publicação do Decreto



An aerial night photograph of a city, likely Rio de Janeiro, showing a large, modern building complex with a central courtyard and a fountain. The city lights are visible in the background, and the sky is dark. The word "OBRIGADO" is overlaid in large, white, 3D-style letters.

OBRIGADO

José Gontijo

Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital

Secretaria de Políticas Digitais

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES