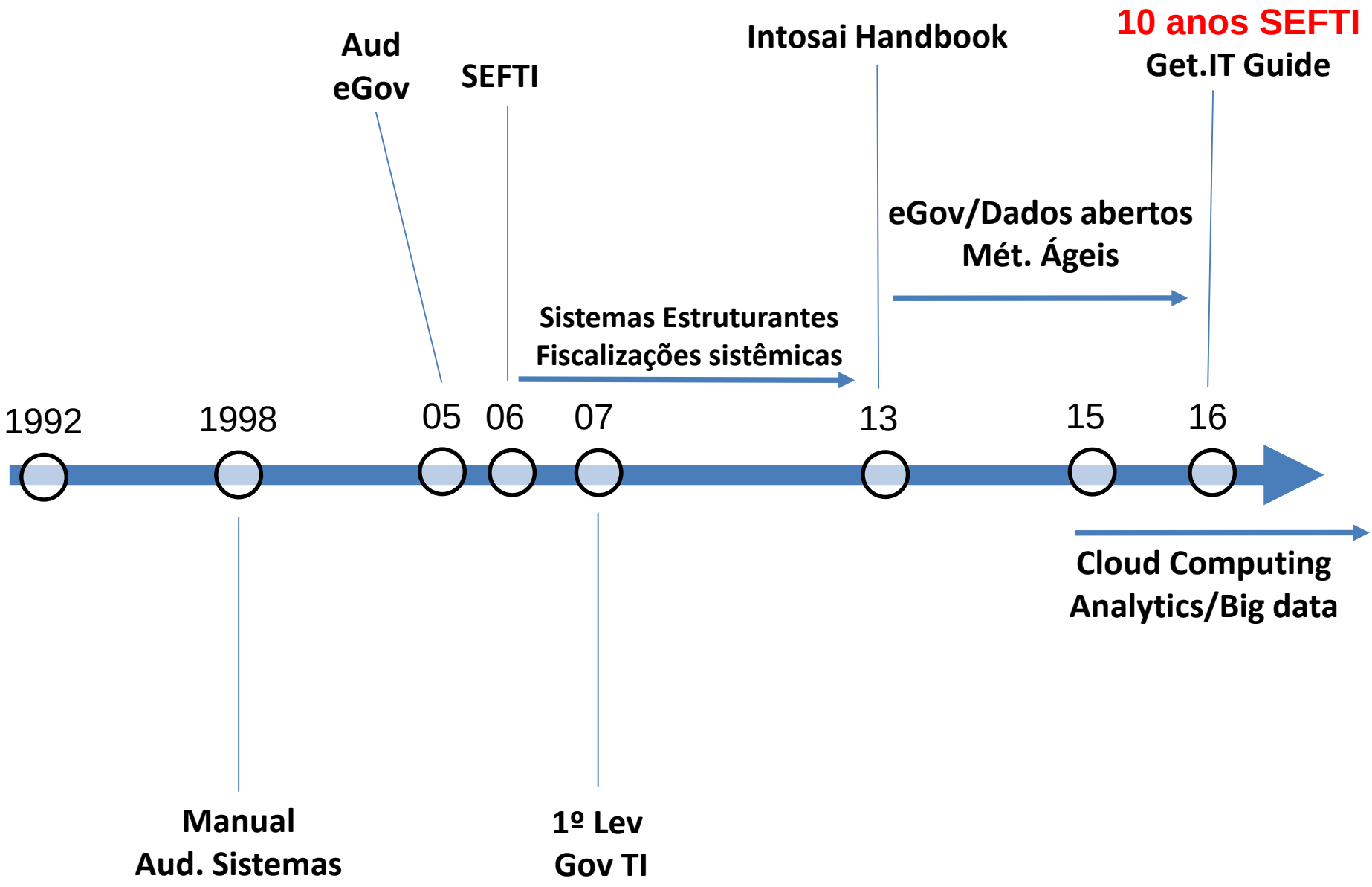
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Novas fronteiras para a fiscalização de TI

Marcio Rodrigo Braz, Msc., CISA
Diretor - 2ª Diretoria de fiscalização de governança de TI
SEFTI

Brasília, 2 de junho de 2015


10 anos SEFTI
Get.IT Guide
Intosai Handbook
Aud
eGov
SEFTI
eGov/Dados abertos
Mét. Ágeis
Sistemas Estruturantes
Fiscalizações sistêmicas
1992
1998
05
06
07
13
15
16
Cloud Computing
Analytics/Big data
Manual
Aud. Sistemas
1º Lev
Gov TI

2013

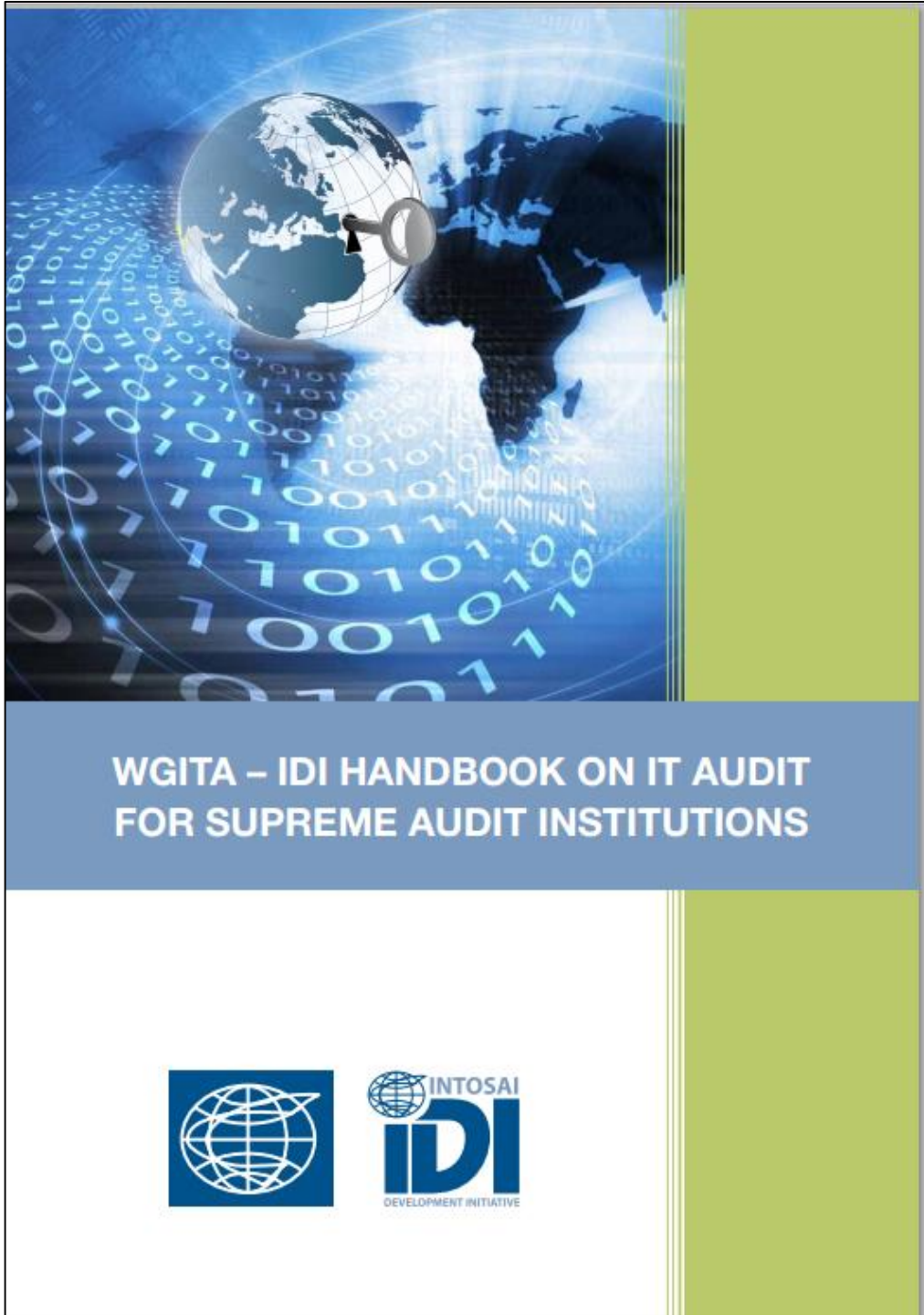
Websites / Portals

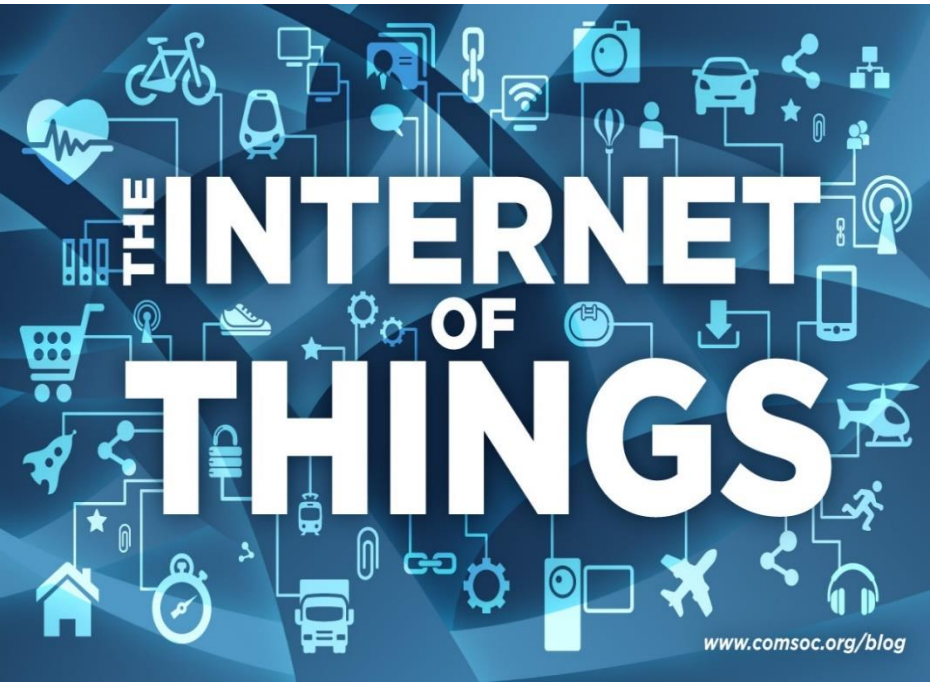
Mobile computing

Cloud computing

Eletronic Government

Mobile Governance









Governo Aberto





Business leaders today face a daunting challenge: finding ways to invest in powerful new customer-facing technologies and engagement models while also, on balance, stripping unproductive costs out of their businesses.



Benefícios x risco?

Flexibilidade **Resiliência** **Custo de capital**
Mobilidade **Meio-ambiente**

IaaS Infraestrutura como serviço

PaaS Plataforma como serviço

SaaS Software como serviço

Não há solução única para diferentes necessidades

Cloud pública

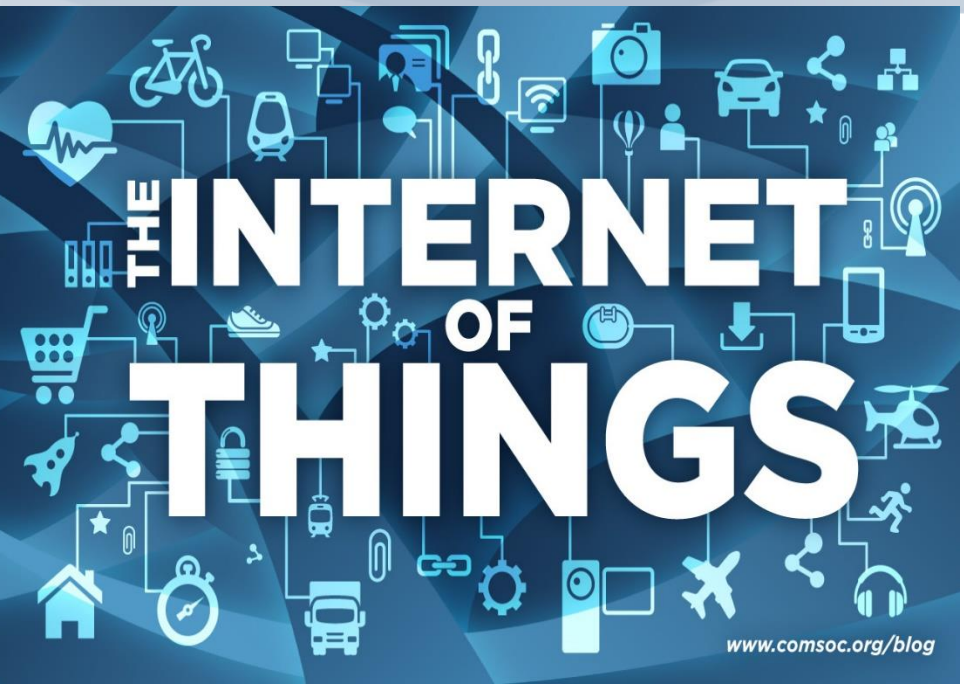


Cloud privada



Cloud híbrida









Governo Aberto





Business leaders today face a daunting challenge: finding ways to invest in powerful new customer-facing technologies and engagement models while also, on balance, stripping unproductive costs out of their businesses.

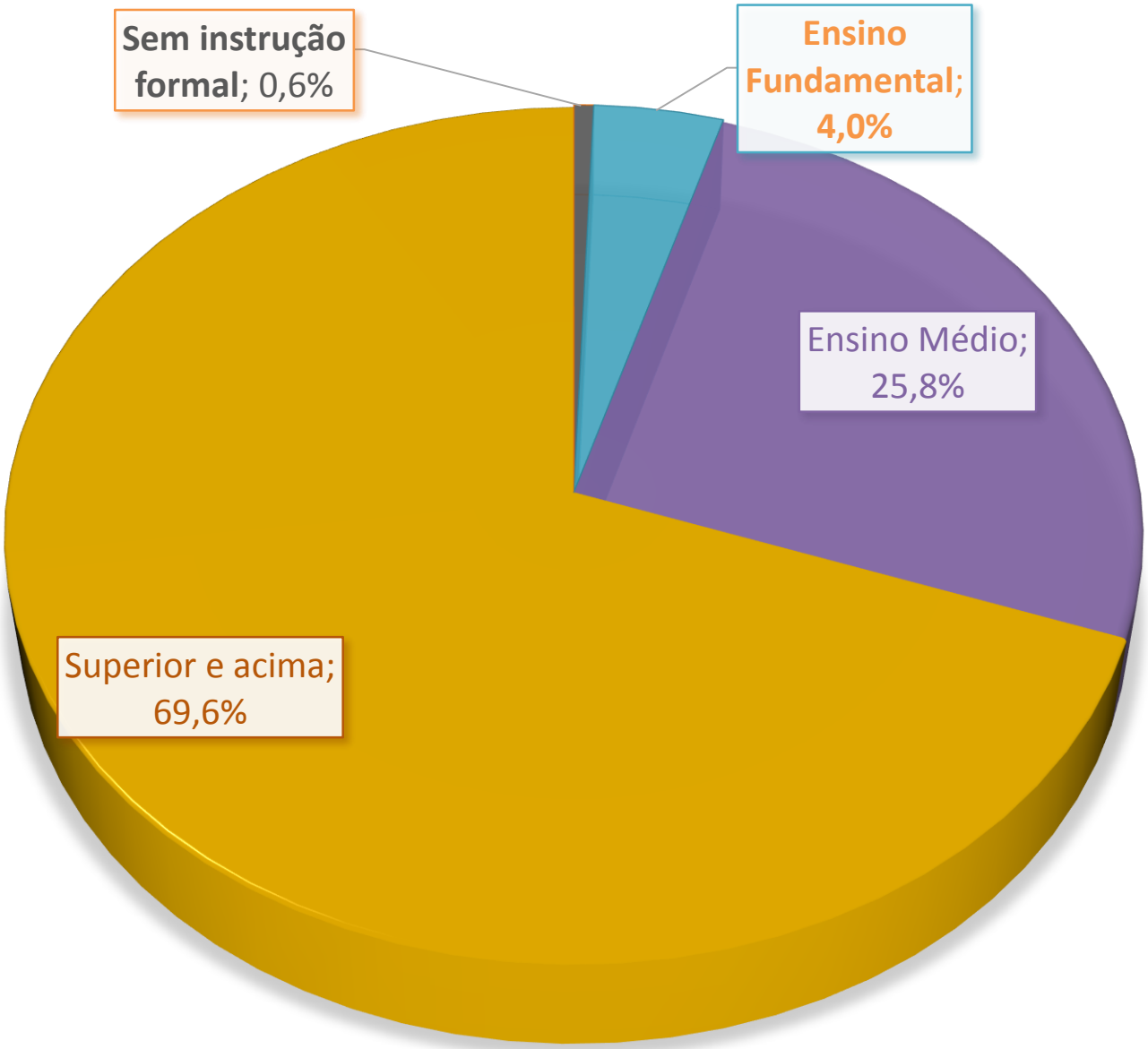


E-Gov é para todos?



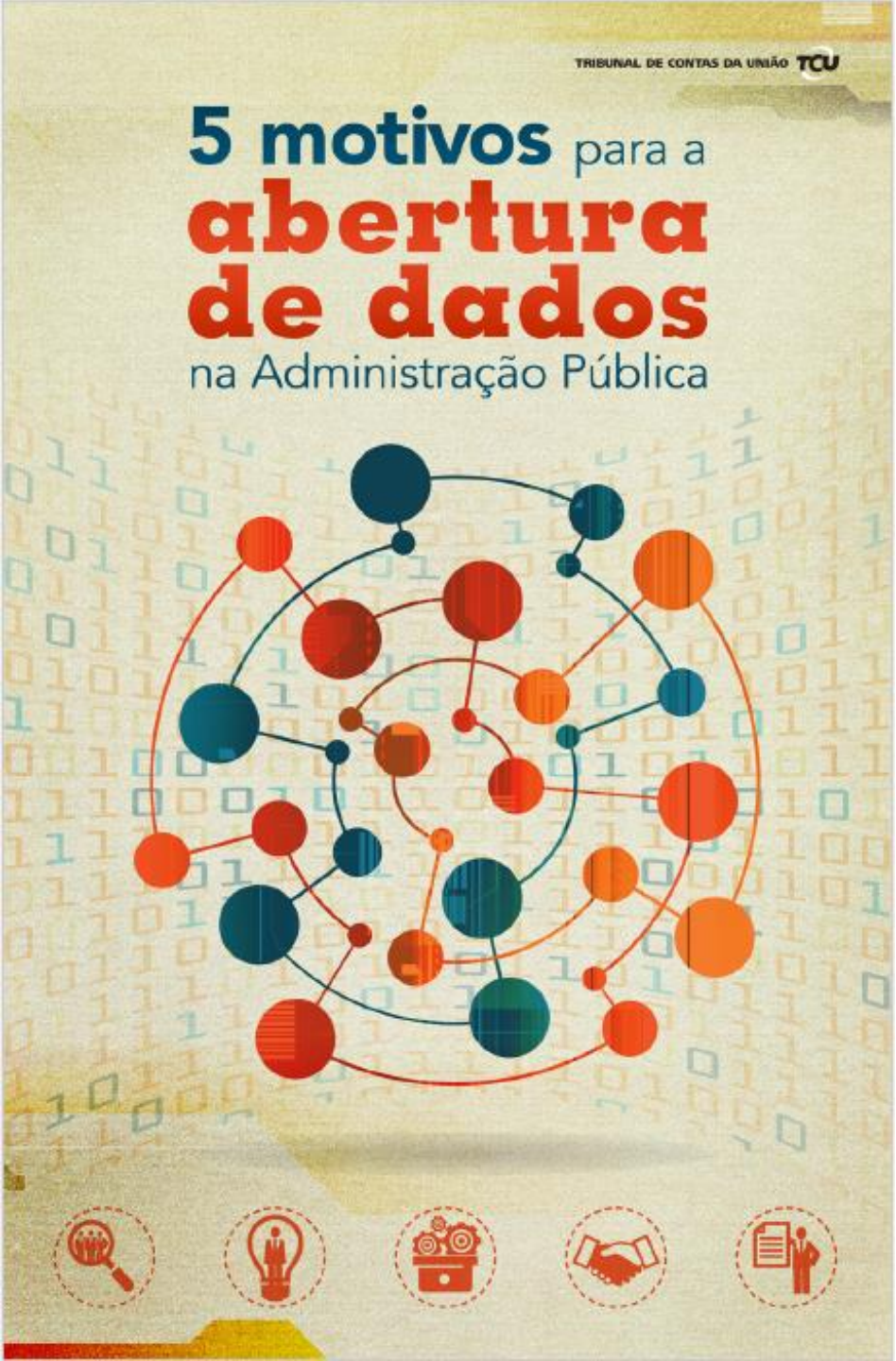
Fonte: digitalinclusion.blog.gov.uk

Pedidos de acesso p/ escolaridade



Até:18/5/2015

Fonte: www.acessoainformacao.gov.br



Acórdão 2.569/2014 TCU

Motivo 1

cotidiano

Ribeirão Preto

Após escala ficar 'pública', 12 médicos pedem demissão em Araraquara

DE RIBEIRÃO PRETO

11/09/2014 14h49

RECLAMAÇÕES procon

BUSCAR

Reclamações da Empresa:

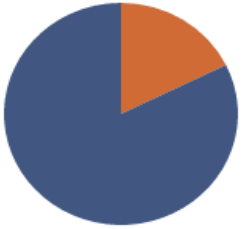
Nota do Tempo de resposta:
(média de 244 dias)

D

1585 reclamações

estado das reclamações

Porcentagem de reclamações atendidas e não atendidas. Clique nos números para filtrar.

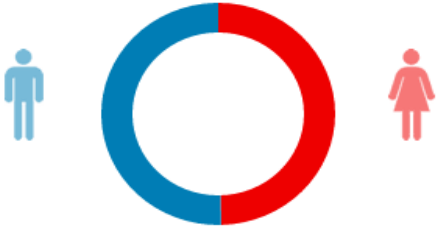


82,3% atendidas

17,7% não atendidas

reclamações por sexo

Reclamações de homens e mulheres em porcentagem. Clique nos números para filtrar.

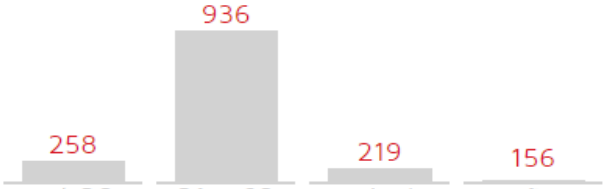


50,4% masculino

49,6% feminino

reclamações por idade

Número de reclamações divididas por faixa etária. Algumas reclamações não tem o dado de idade que é indicado como não consta.



principais problemas

Principais problemas apontados e o número referente de reclamações, essa lista é padrão do Procon.

Cobrança indevida/abusiva	523
Garantia (Abrangência, cobertura, etc.)	236

principais assuntos

Número de reclamações referentes aos principais assuntos reclamados, essa lista é padrão do Procon.

Telefonia Celular	830
Telefone (Convencional, Celular, Interfone, Etc.)	375

Fonte: http://www.reclamacoesprocon.com.br/

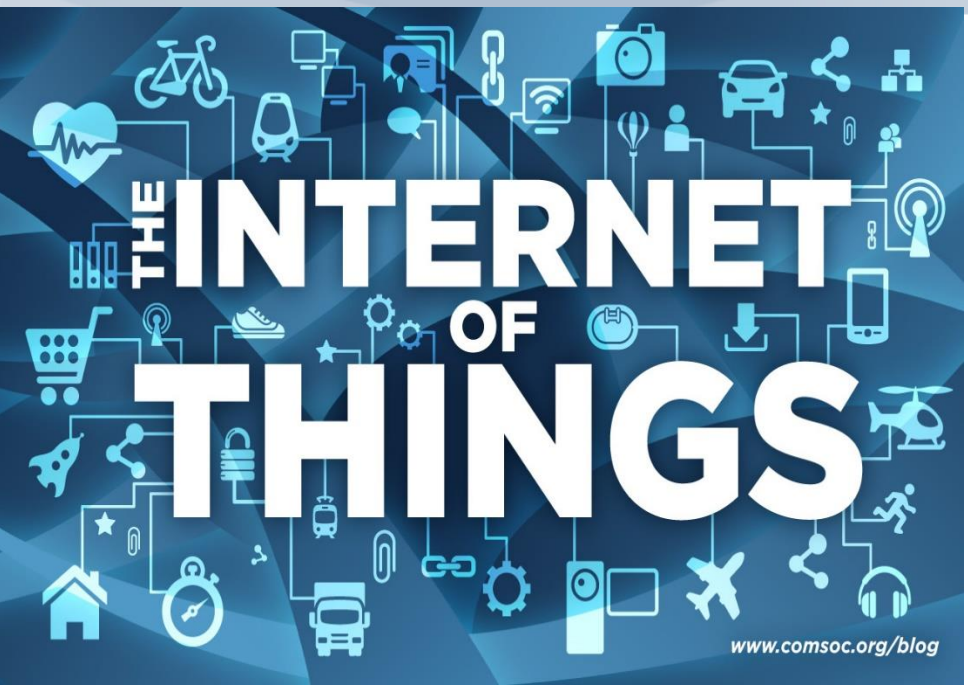
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Development
Credit Authority
Putting local wealth to work

Motivo 3

Porque ajuda a aprimorar a qualidade dos dados governamentais

Fonte: http://blog.usaid.gov/2012/06/with-a-little-help-from-the-crowd-usaid-increases-government-transparency/







Governo Aberto





Business leaders today face a daunting challenge: finding ways to invest in powerful new customer-facing technologies and engagement models while also, on balance, stripping unproductive costs out of their businesses.


Delay start
Temperature
OK
Spin speed
Start Stop
Tide
Cottons
Minimum


smartwater
33% MORE PLUS
Bounty
2X More Absorb
NATURAL FOOD FOR DOGS
WELLNESS
Cottonelle
HUGGIES
Snug & Dry
TASSIMO
Gerber
GOOD START
soothe
LARABAR
CLOROX
Disinfecting Wipes
olay
IZZE
Tide
boost
DIMINISH DARK SPOTS
YOUTH CODE
6 SCOOPS
GLAD
macaroni & cheese
smmmile, it's the cheesiest

Draft Policy on Internet of Things

Department of Electronics & Information Technology(DeitY)
Ministry of Communication and Information Technology
Government of India



Government
Office for Science



The Internet of Things: making the most of the Second Digital Revolution

A report by the UK Government Chief Scientific Adviser

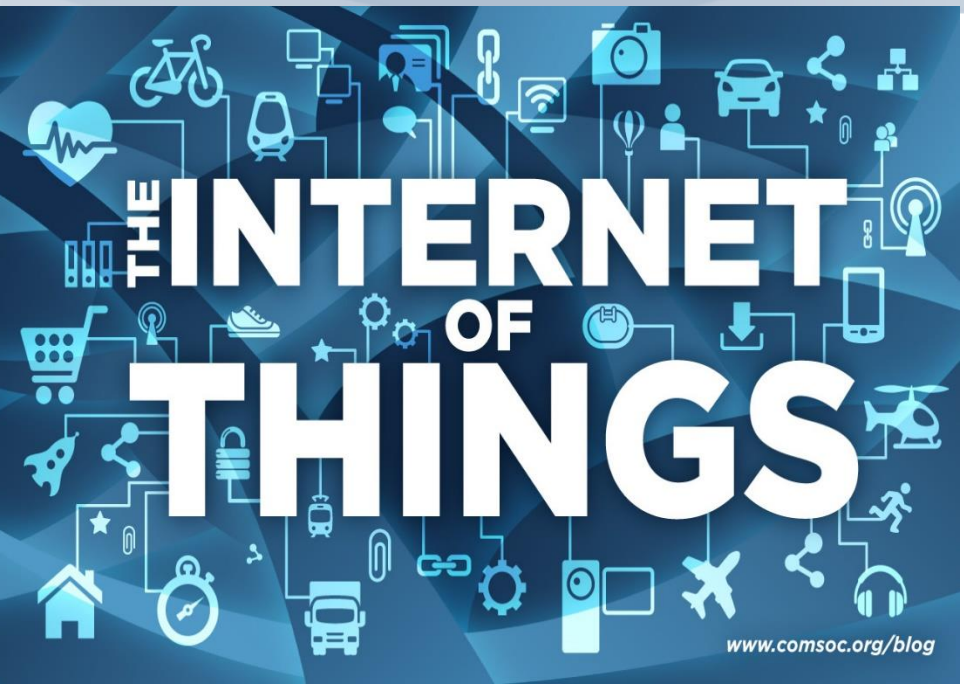
China looks to lead the Internet of Things

By Kevin Voigt, CNN
Updated 1339 GMT (2139 HKT) December 3, 2012



Check-up de baixo custo: médico online, receita e compra de medicamentos

Fonte: http://edition.cnn.com/2012/11/28/business/china-internet-of-things







Governo Aberto





Business leaders today face a daunting challenge: finding ways to invest in powerful new customer-facing technologies and engagement models while also, on balance, stripping unproductive costs out of their businesses.

Portaria 14/2015

Conselho de Defesa Nacional

Acórdão 3.051/2014

TCU-Plenário

"Esta Estratégia aplica-se a todos os órgãos e entidades da APF"

ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA
DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇ
E DE SEGURANÇA CIBERNÉTI
DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FED
2015 - 2018
Vers

SIC SEGCIBER

Algumas METAS

50% Autodiagnóstico - 2016	Programa no PPA
Função orçamentária	Parceria com 5 escolas de
Viabilidade carreira de estado	Dia Oficial de SIC
Ecossistema Digital + Ecossistema de Defesa	Mapeamento ativos da infraestrutura crítica

~~Alinhamento~~

TI e Negócio





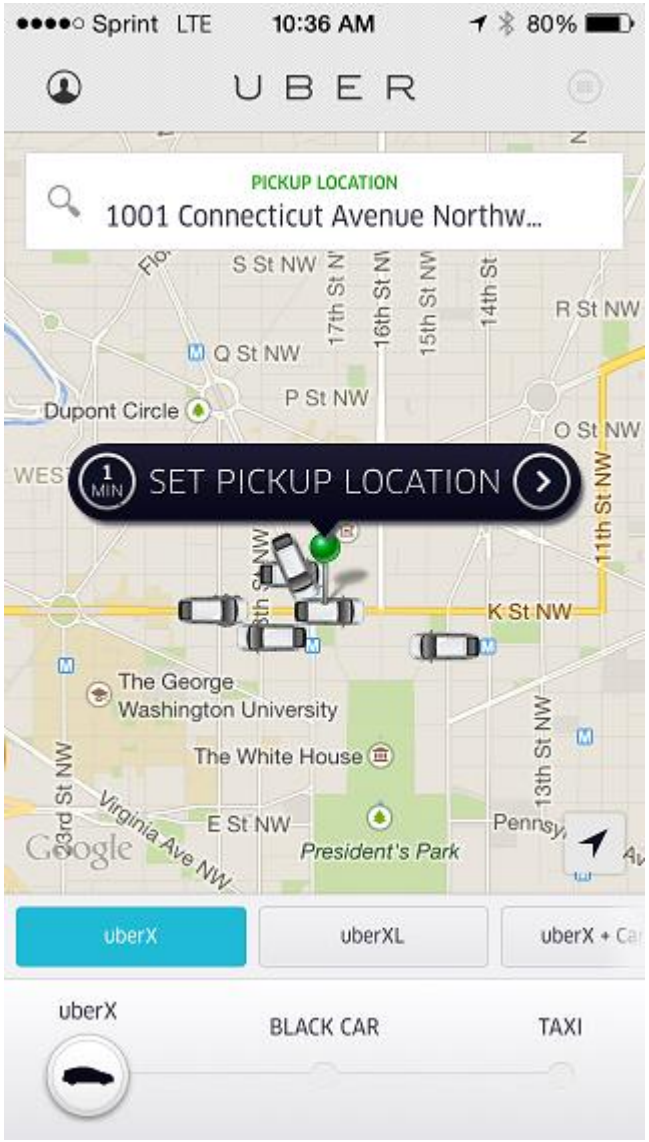
Constituição Federal
Art. 6º, caput

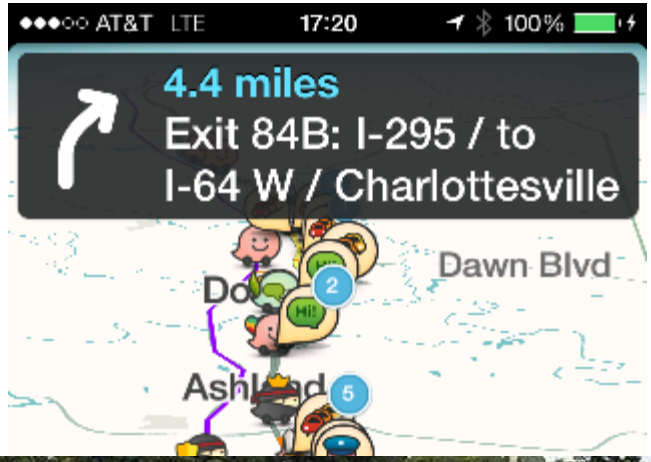


Educação
Trabalho
Saúde

O acesso à informação e à tecnologia algum dia será fundamental?

Transporte







Fonte: Control Group / MTA, Waze, UBER, Folha/Uol

Educação


EF | Englishtown
CONHEÇA A ENGLISHTOWN
MÓDULOS DO CURSO
ALUNOS E PROFESSORES
PROFESSORES DISPONÍVEIS 24 HORAS POR DIA
Baixar App
s cursos online,
open english
COMO FUNCIONA
O CURSO
Inglês online é na Open English
自由的百科全書
814 000+ 條目
Polski
Wolna encyklopedia
1 106 000+ haseł
Português
A enciclopédia liv
871 000+ artigos

Lei 12.965/2014



Art. 4º A disciplina do uso da internet no Brasil tem por objetivo **a promoção:**

I - do direito de acesso à internet a todos;

Art. 7º **O acesso à internet é essencial ao exercício da cidadania** (...)

Controle externo
da Tecnologia da Informação





Gestão pública

Serviços públicos

Empresas públicas

Políticas públicas

Desenvolvimento Digital


Inovação também é
questão de sobrevivência

Obrigado!

brazmr@tcu.gov.br



Twitter
@AudMarcioBraz