

O contencioso entre a Organização Mundial do Comércio (OMC) e o Brasil sobre a política industrial do país, incluindo a Lei de Informática



Câmara dos Deputados

**COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E
INFORMÁTICA**

11/5/2017

TI Rio: conflito com OMC abre espaço para o Software na Lei de Informática

Luiz Queiroz ... 15/12/2016 ... Convergência Digital

Ao participar de audiência pública na Comissão de Ciência, Tecnologia, Comunicação e Informática (CCTCI), nesta quinta-feira, 15/12, o presidente do TI Rio, sindicato que representa as empresas de TI do Rio de Janeiro, Benito parét, cobrou a promessa do governo Temer, de inserir o mercado de software nas compensações dos benefícios fiscais da Lei de Informática. A CDTV, do portal Convergência Digital, acompanhou a apresentação. Assistam.

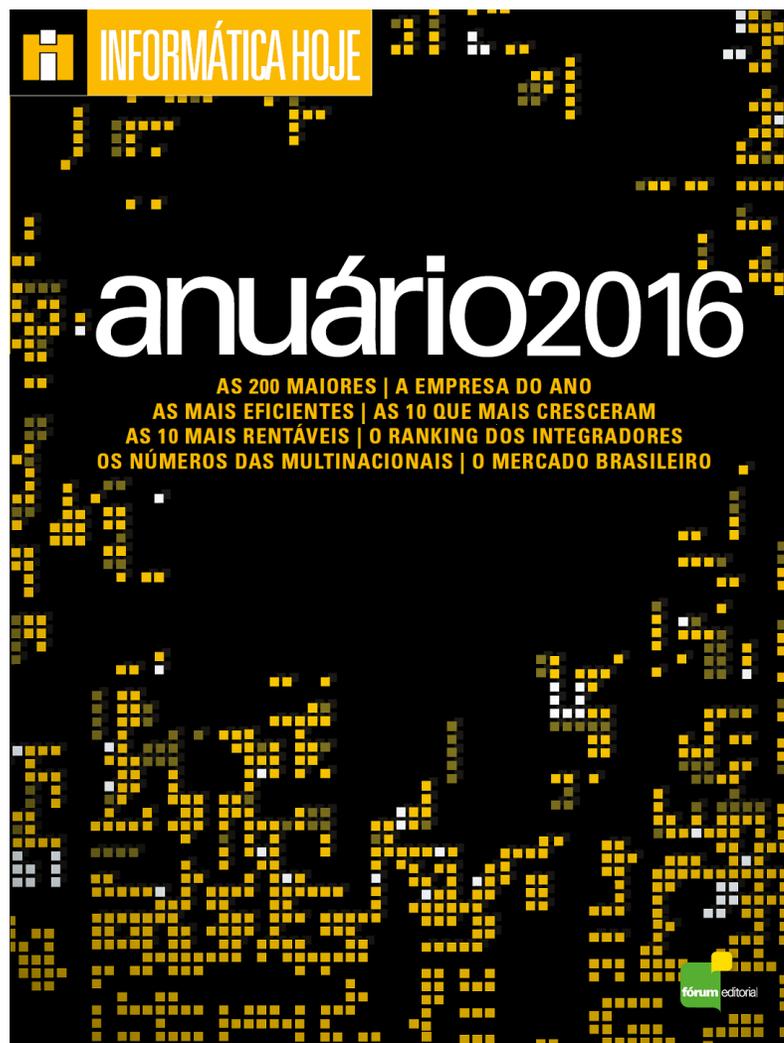
Lei de Informática



Hardware



Resultados - Hardware



Class. Atual	Empresa	Principal atividade
3	SAMSUNG (AM) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
6	APPLE (SP) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
11	DELL (RS) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
12	XEROX DO BRASIL (RJ) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
15	CISCO (SP) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
19	INTEL (SP) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
24	POSITIVO INFORMÁTICA (PR)	Fabricante de Hardware

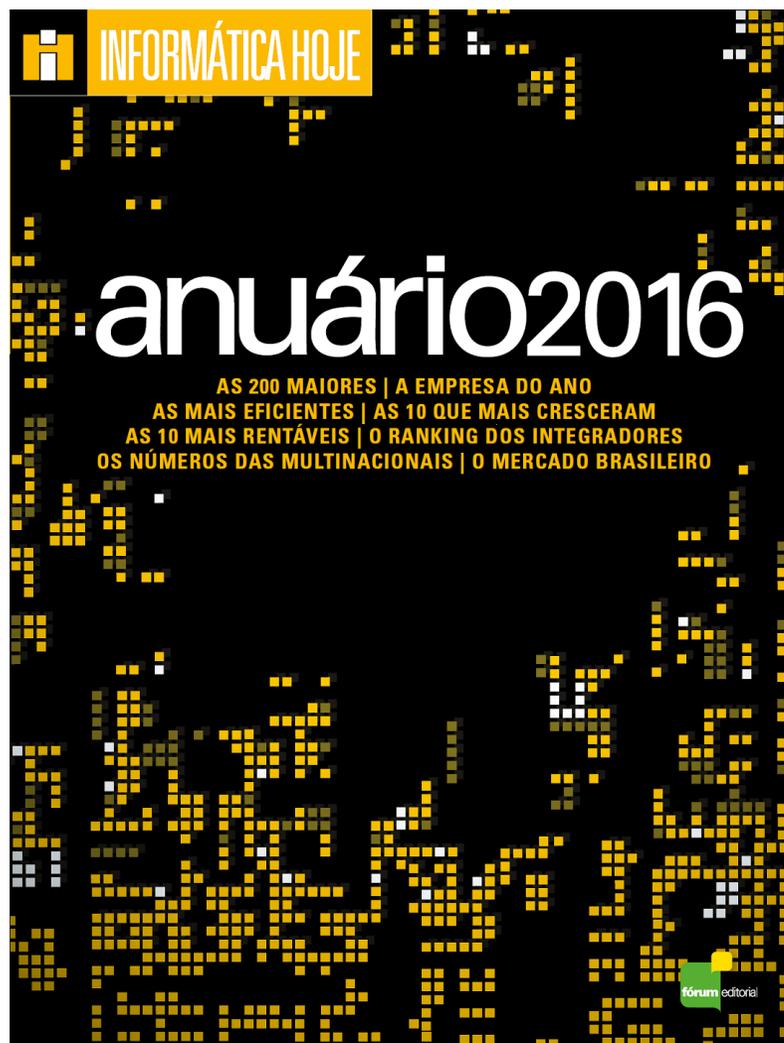
Resultados - Hardware

Brasil não é mais o país com o iPhone mais caro do mundo: confira os preços

Por Redação | em 05.05.2017 às 17h27

	Country	2017 USD	Relative to US (%)	Relative to iPhone 6S
01.	Turkey	1,200	147%	116%
02.	Brazil	1,115	137%	103%
03.	Russia	1,086	133%	115%
04.	Greece	1,028	126%	129%
05.	Poland	1,005	123%	116%
06.	Italy	995	122%	114%
07.	Czech Republic	994	122%	115%
08.	Norway	993	122%	115%
09.	Denmark	986	121%	116%
10.	Sweden	982	120%	115%

Resultados - Telecom



Class. Atual	Empresa	Principal atividade
→ 1	TELEFÔNICA VIVO (SP)	Prestador de Serviço
→ 2	CLARO (SP)	Prestador de Serviço
3	SAMSUNG (AM) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
4	IBM BRASIL (SP) ^{1,2}	Prestador de Serviço
5	HP BRASIL (SP) ^{1,2}	Fabricante de Software
6	APPLE (SP) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
→ 7	TIM (RJ)	Prestador de Serviço
→ 8	Oi (RJ)	Prestador de Serviço

Resultados - Telecom



FOLHA DE S. PAULO

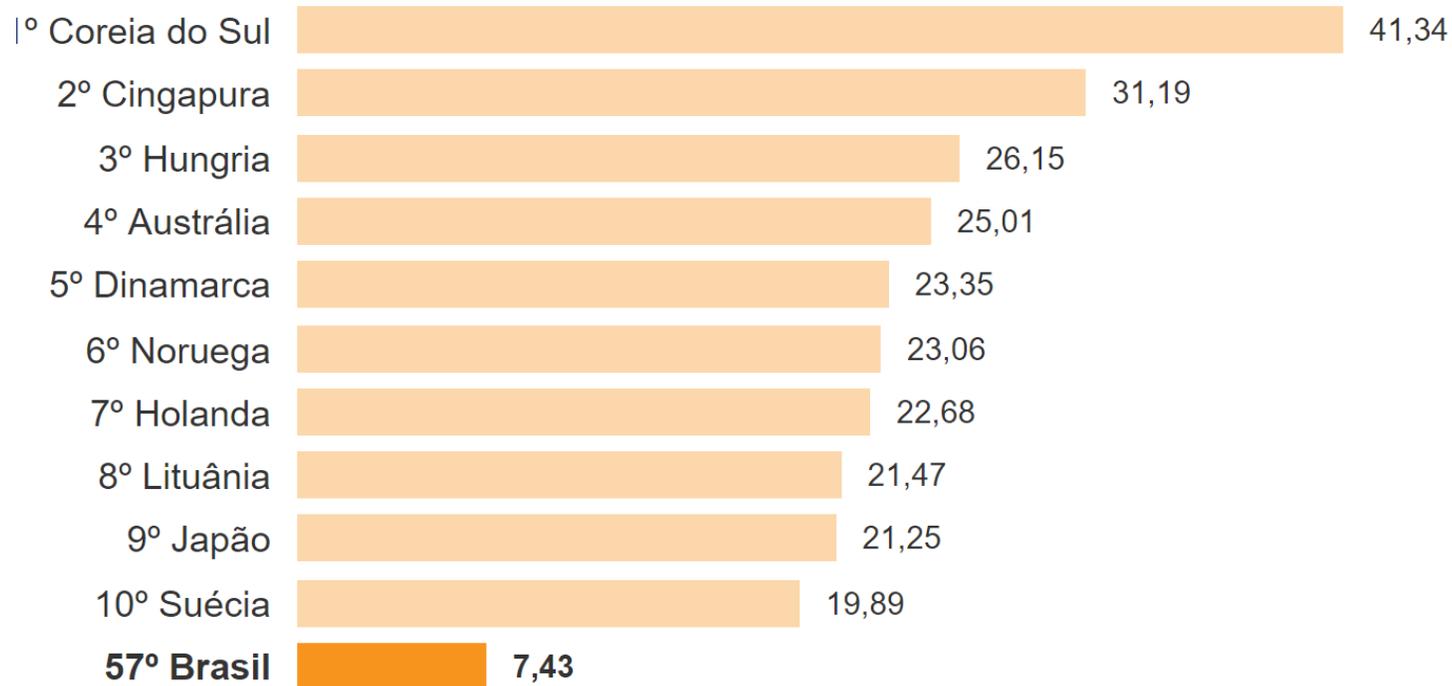
★ ★ ★ UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL

QUARTA-FEIRA, 10 DE MAIO DE 2017 23:45

Brasil é apenas 57º em ranking de velocidade de internet no celular

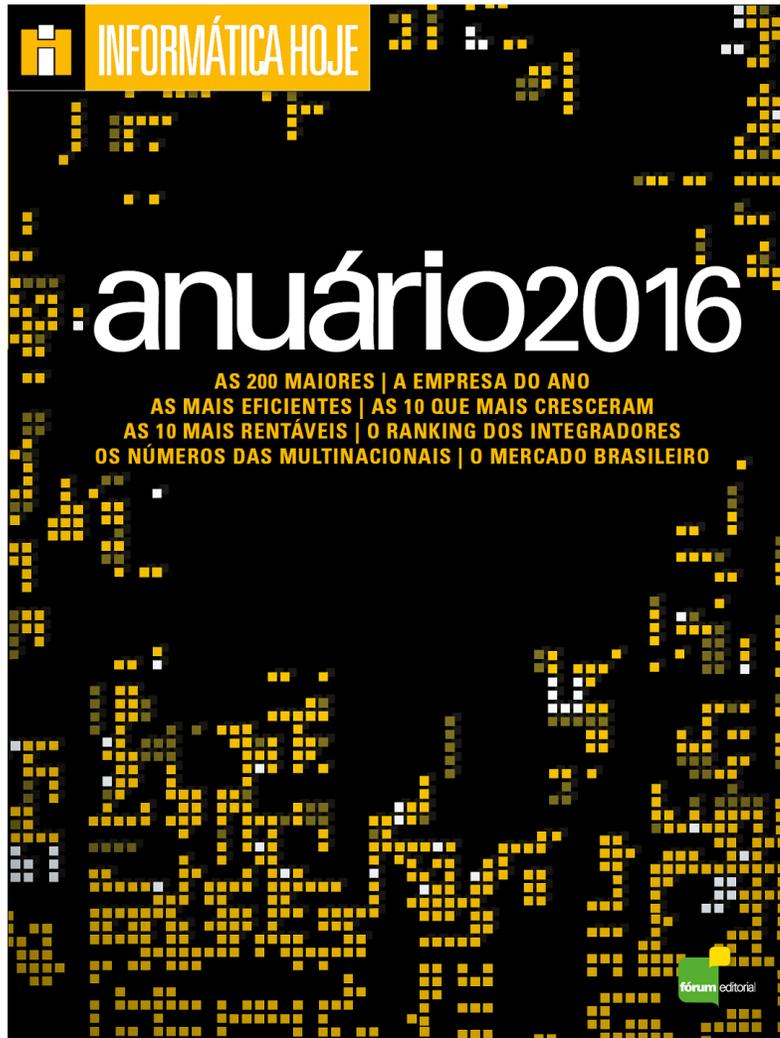
BANDA LENTA

Velocidade de internet 3G/4G, em Mbps



Fonte: OpenSignal
Confira mais infográficos da [Folha](#)

Resultados - Software



Class. Atual	Empresa	Principal atividade
➔ 1	TELEFÔNICA VIVO (SP)	Prestador de Serviço
➔ 2	CLARO (SP)	Prestador de Serviço
3	SAMSUNG (AM) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
4	IBM BRASIL (SP) ^{1,2}	Prestador de Serviço
5	HP BRASIL (SP) ^{1,2}	Fabricante de Software
6	APPLE (SP) ^{1,2}	Fabricante de Hardware
➔ 7	TIM (RJ)	Prestador de Serviço
➔ 8	Oi (RJ)	Prestador de Serviço

Protagonismo do Software



f t in ✉ x Share

GE shows why every company needs to be a software company

ENTREVISTA JOSÉ MARÍA ÁLVAREZ-PALLETE LÓPEZ



A MORTE DO TELEFONE

O presidente do grupo espanhol Telefónica diz que ninguém vai carregar um smartphone daqui a dez anos e que o ciclo de inovação atual é comparável ao do aparecimento da energia elétrica

MAURICIO LIMA E MARCELO SAKATE

AUTOR DE UMA TESE de doutorado sobre big data, o espanhol José María Álvarez-Pallete López assumiu, há um ano, o cargo de presidente executivo da espanhola Telefónica, controladora da Vivo. Desde então, sua missão tem sido comandar a transição da empresa do seu modelo analógico, baseado na telefonia tradicional, para o mundo digital, da transmissão de dados por fibra óptica. A tarefa obriga esse maratonista nas horas vagas a estudar novos campos de negócios que envolvam o uso de inteligência cognitiva e a raciocinar sobre

o futuro do comportamento dos clientes. Em breve passagem pelo Brasil, país que conhece desde a época das privatizações da telefonia, Álvarez-Pallete falou a VEJA.

As empresas de telefonia vão acabar diante do avanço das novas tecnologias? Não somente não vão desaparecer como definitivamente estarão no coração das transformações. Em primeiro lugar, estamos cientes de que este não é apenas mais um ciclo de inovação, mas sim uma transformação radical de tudo o que já vimos antes. Trata-

se de um momento mágico na história da humanidade, como o da invenção da prensa móvel por Gutenberg ou da eletricidade. Em pouco tempo, não serão apenas as pessoas que estarão conectadas pela internet, mas também as roupas, os carros, os computadores, a água, os edifícios. Tudo estará emitindo informações. Será o mundo da inteligência artificial e cognitiva.

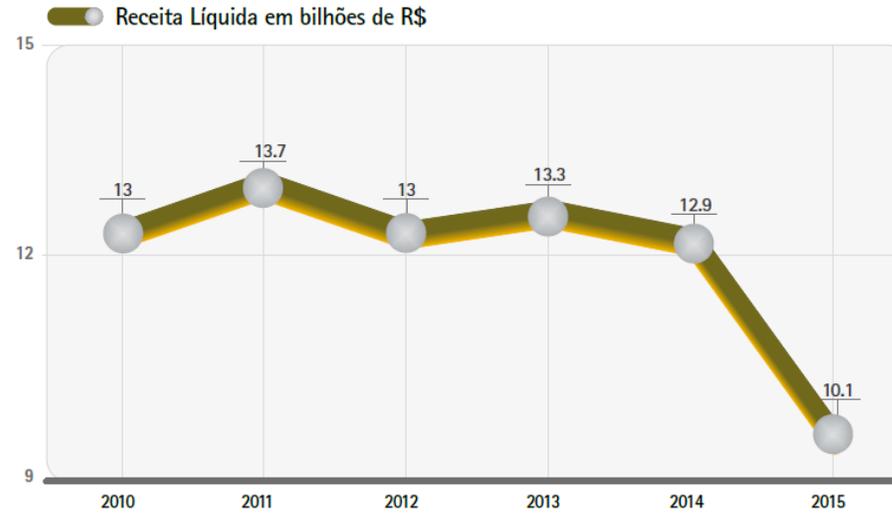
Como as empresas de telefonia poderão se beneficiar disso? Sabemos que hoje as pessoas não querem mais pagar para fazer chamadas. Já fomos

10 DE MAIO, 2017 17

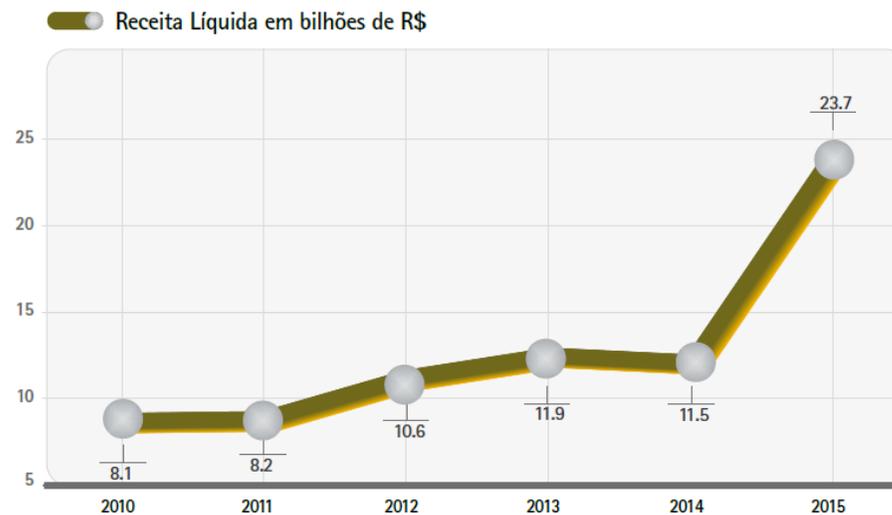
Resultados – Hardware x Software



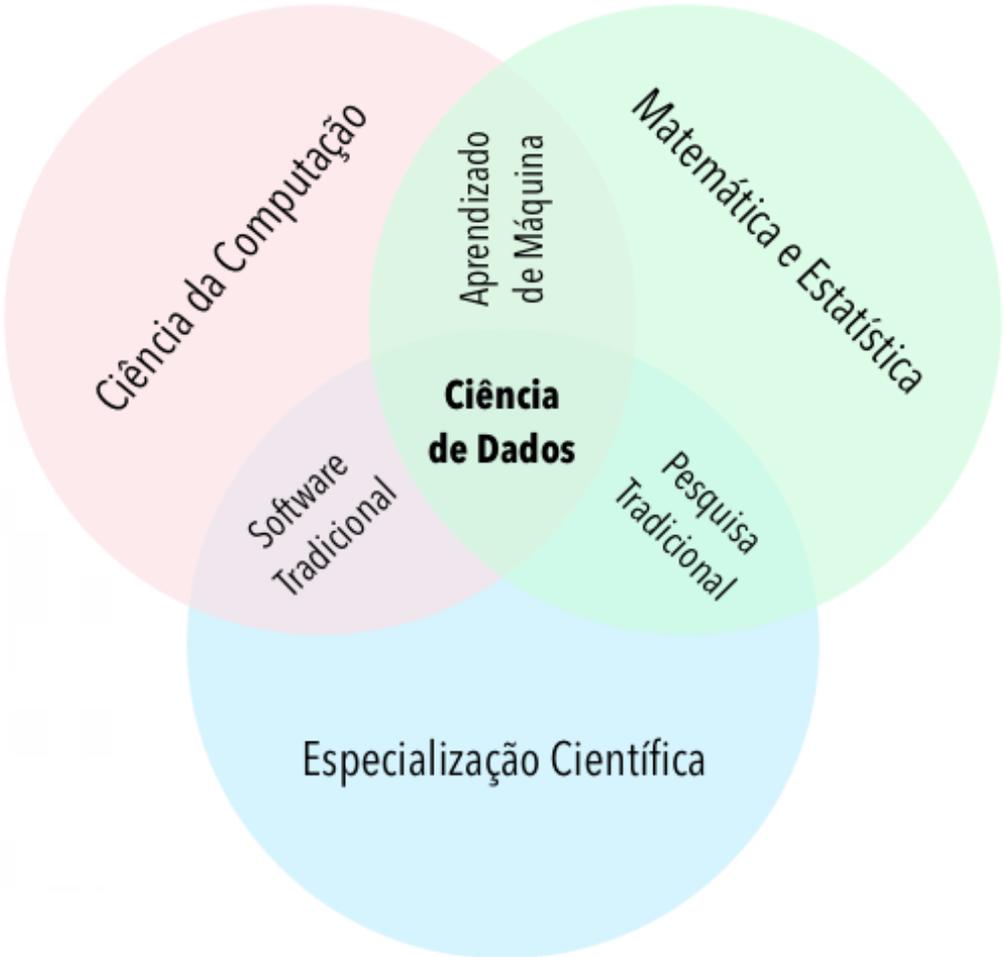
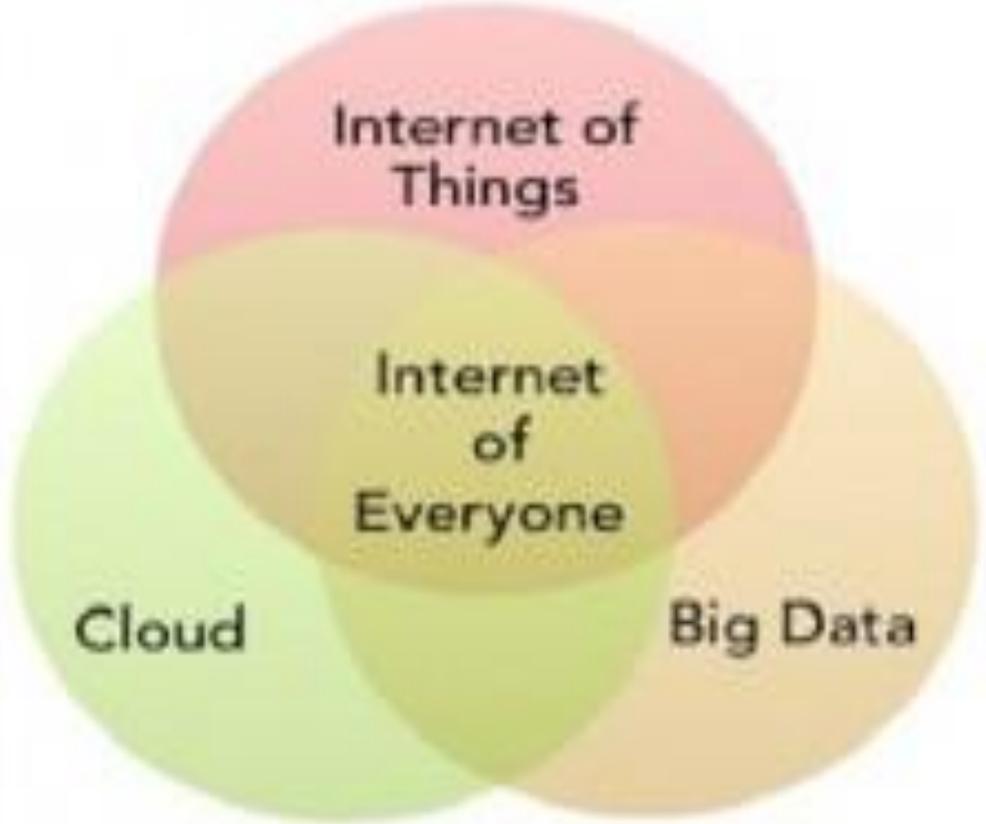
hardware



software



Novas Tecnologias



Empresa x Universidade

É péssimo o cenário para Ciência, Tecnologia e Inovação



24/03/2017

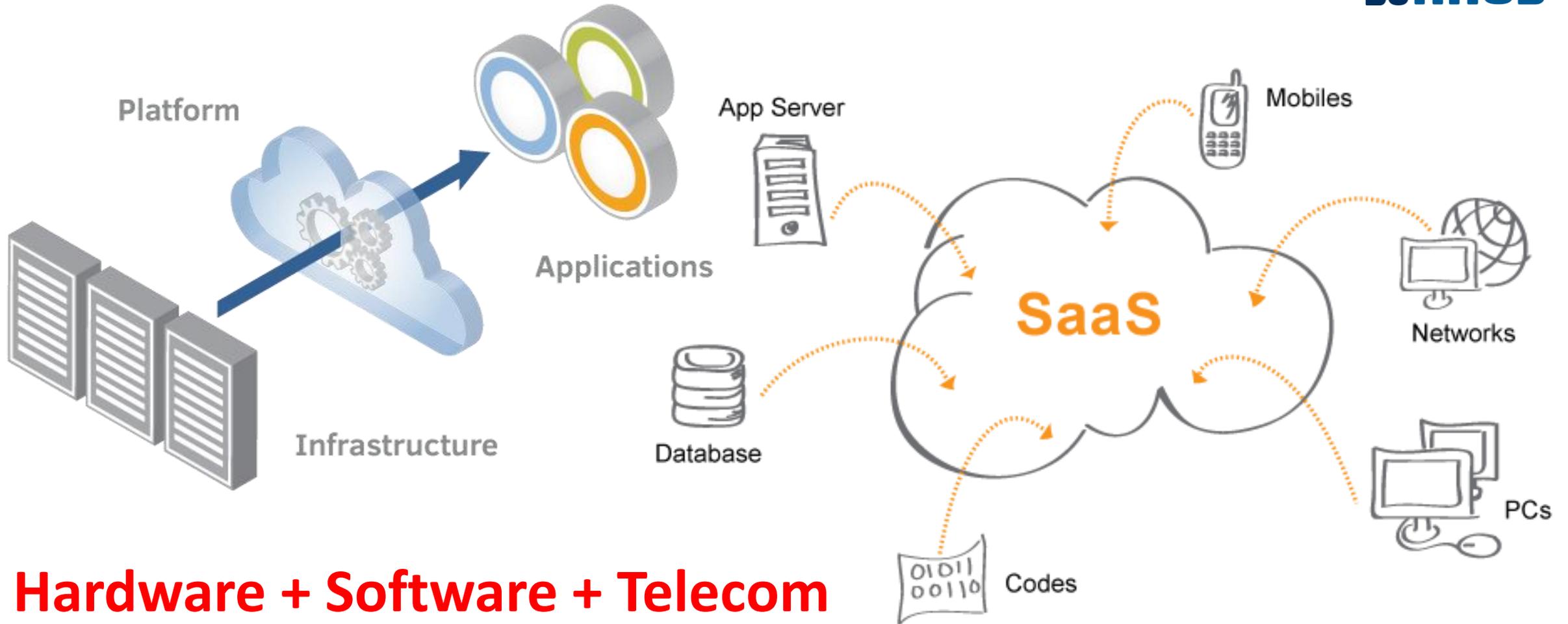


Tem muitos temas discordantes no cenário político-econômico atual, porém todos estão de acordo com o fato de que a perspectiva para o desenvolvimento tecnológico do País é péssima. Orçamentos cortados pela metade. Bolsas estagnadas. Editais cancelados. Instituições de pesquisa sem dinheiro para pagar serviços básicos de limpeza e segurança. Um supercomputador novinho em folha, desligado para economizar na conta de luz. Essa é a realidade da C&T brasileira, que vive a maior crise financeira de sua história, e contempla o risco de um ano ainda pior.

O orçamento do MCTIC previsto para 2017 é de R\$ 8,7 bilhões, sendo que disponível para investimentos em ciência, tecnologia e inovação (excluindo gastos com pessoal e contingenciamentos) é de aproximadamente R\$ 6 bilhões, corrigidos pela inflação de acordo com a PEC 95/2016. O mais preocupante que este cenário, conforme previsto, durará pelos próximos 20 anos.

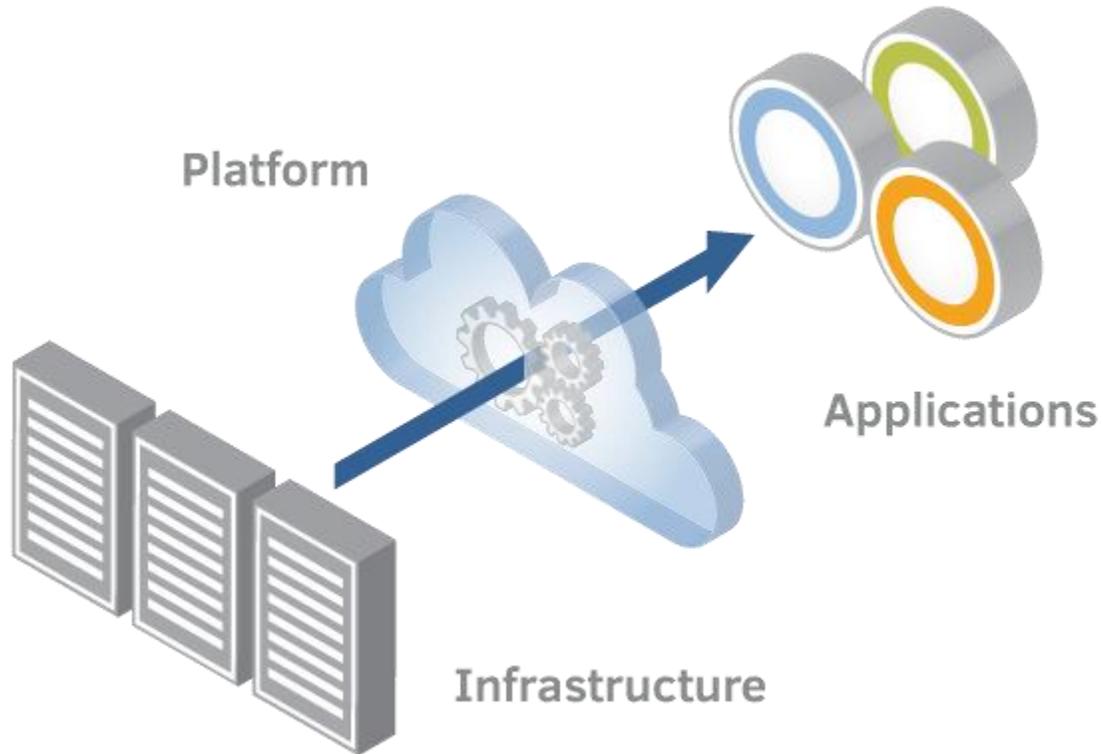
No triênio 2013/2015 os orçamentos separados foram, do MCTI R\$ 19 bilhões e o do MNICOM de R\$ 16 bilhões, totalizando R\$ 35 bilhões. Em 2016, os recursos do FNDCT foram de R\$ 1,7 bilhões – 43,7% do previsto inicialmente e utilizáveis em projetos não reembolsáveis, e este ano, com os anúncios de cortes orçamentários as perspectivas são

Software como Serviço



Hardware + Software + Telecom

Software como Serviço



Novo Modelo de Negócios

+

Hardware CARO

+

Internet LENTA e CARA

+

Carga Tributária

=

Desânimo

Unicórnios



ISTOÉ Dinheiro

MERCADO DIGITAL

As startups mais promissoras do Brasil

Por que 99, Nubank, Movile, PSafe, Netshoes e Hub Prepaid são candidatas a se tornarem as primeiras empresas unicórnio do Brasil, apelido dado para companhias iniciantes que valem mais de US\$ 1 bilhão

Regulating the internet giants

The world's most valuable resource is no longer oil, but data

The data economy demands a new approach to antitrust rules



The data economy demands a new approach to antitrust rules

Obrigado!



John Lemos Forman

Vice-Presidente

jforman@ti.rio

www.ti.rio