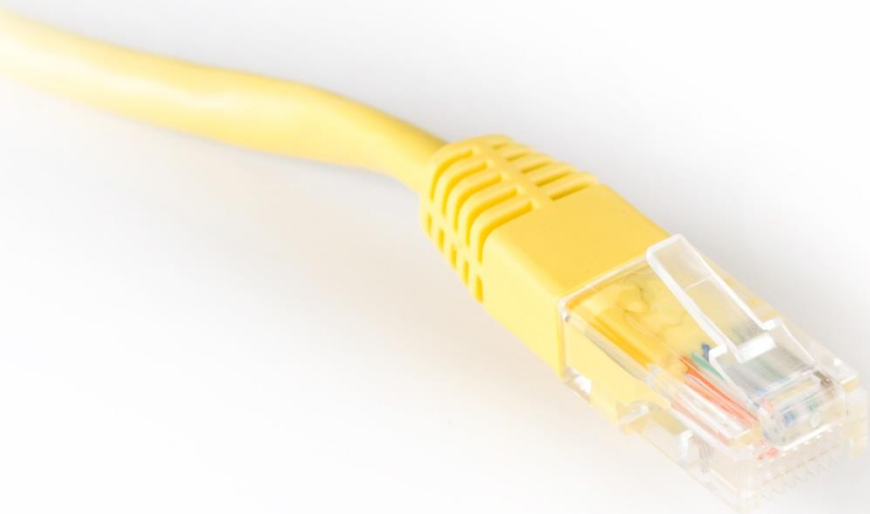


O andamento das ações adotadas pelo Governo Federal no âmbito do PNBL



Câmara dos Deputados

Comissão de Ciência e Tecnologia,
Comunicação e Informática – CCTCI

Brasília, 13 de agosto de 2013

Carlos Duprat





Banda Larga **o que foi feito desde 2011?**

em maio/11 foi feita uma apresentação nesta Comissão para mostrar o que as prestadoras estavam fazendo em relação à banda larga

e o que aconteceu nesses 28 meses?



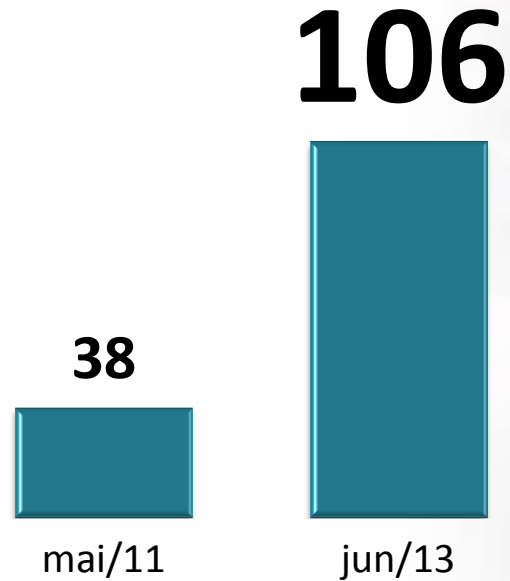
Banda Larga
O que estamos fazendo

Câmara Federal
Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática - CCTCI

Sinditelebrasil
Sindicato Nacional das Empresas de Telefonia e de Serviço Móvel Celular e Pessoal

Eduardo Levy
Brasília, 10 de maio de 2011

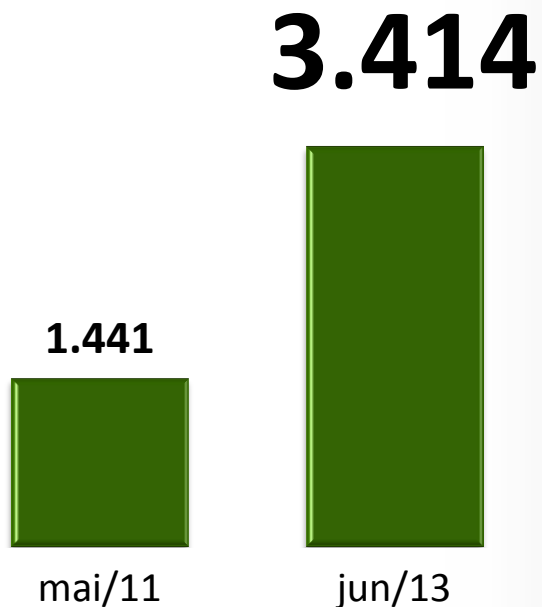
acessos em banda larga



base de clientes cresceu
2,8 vezes no período
dos 106 milhões, 2 milhões são nos
moldes do PNBL

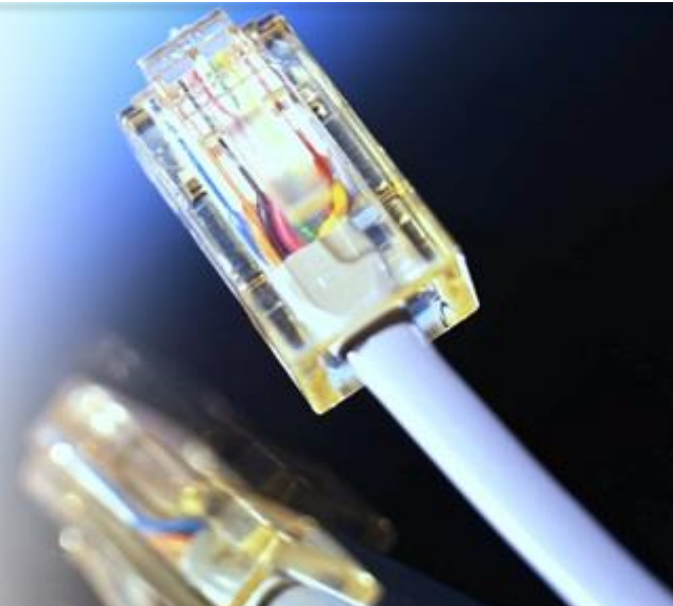
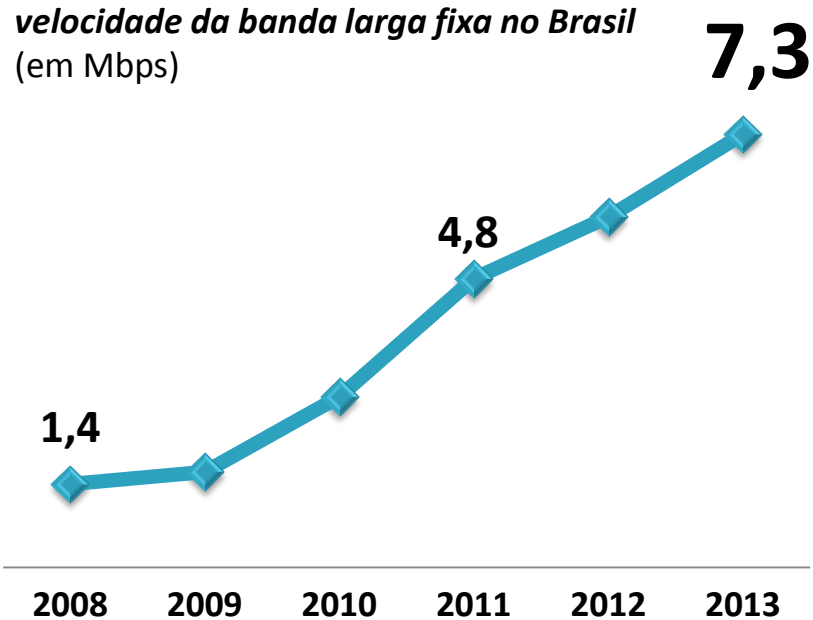
municípios com cobertura 3G

o que foi feito desde 2011?



cobertura 3G cresceu **137%**,
atingindo 89% da população
A obrigação do edital para abr/13 é de
928 municípios cobertos

a velocidade média da banda larga fixa



a velocidade média
cresceu **50%**

ofertas de banda larga móvel a preços acessíveis



R\$ 0,50 /dia

Você só paga o dia que usar.
Não precisa contratar. Acessou, usou.

Confira o regulamento. [Saiba mais](#)



INFINITY WEB

A INTERNET ILIMITADA NO SEU PRÉ

VIVO SEMPRE INTERNET

VOCÊ CONECTADO NO SEU PRÉ POR
R\$ **9,90**
por mês

APENAS R\$ 0,33
POR DIA.



[Saiba Mais](#)



PRÉ - PAGO

OI CARTÃO E OI CONTROLE

Pra quem quer navegar sabendo
quanto vai pagar.

a partir de **R\$0,33**/dia
No pacote de R\$ 9,90/mês.

[Conheça os planos](#)

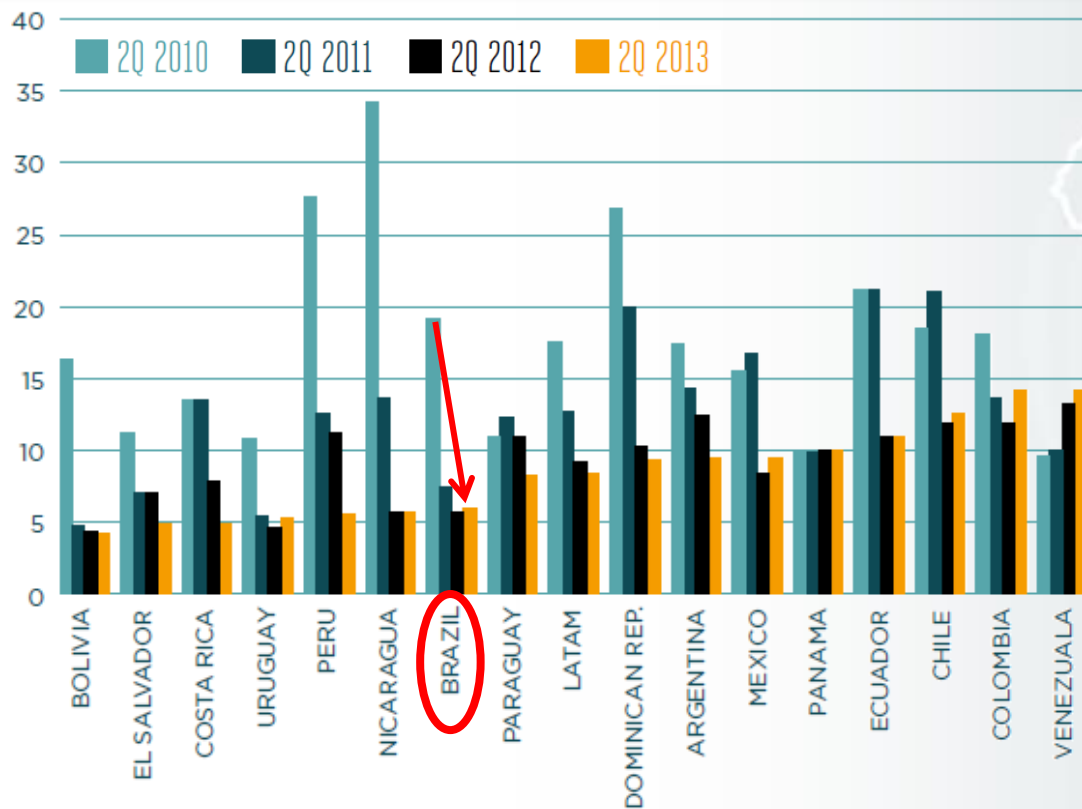
LATIN AMERICA: EXAMPLES OF DAILY CHARGE PLANS

	OPERATOR	TERMINAL	DAILY PRICE	
ARGENTINA	CLARO		A\$5,00	US\$0,96
			A\$1,00	US\$0,19
BOLIVIA	TIGO		B\$2,00	US\$0,29
BRAZIL	VIVO		R\$2,99	US\$1,48
			R\$0,50	US\$0,25
CHILE	CLARO		C\$1.886,00	US\$3,98
			C\$250,00	US\$0,53
COLOMBIA	MOVISTAR		C\$2.900,00	US\$1,56
				
MEXICO	MOVISTAR		\$M 15,00	US\$1,24
			\$M 19,00	US\$1,58
URUGUAY	CLARO		\$U 20,00	US\$1,57
			\$U 10,00	US\$0,52

dados da GSMA na América Latina mostram que o Brasil possui o segundo menor preço de banda larga móvel nos planos de recarga diária

LATIN AMERICA: MOST ECONOMIC BROADBAND PLAN FOR SMARTPHONES WITH AT LEAST 250MB DOWNLOAD CAP (US\$)

o que foi feito desde 2011?



e os planos com 250 mb de download tiveram uma redução de cerca de **70%** nos últimos 3 anos

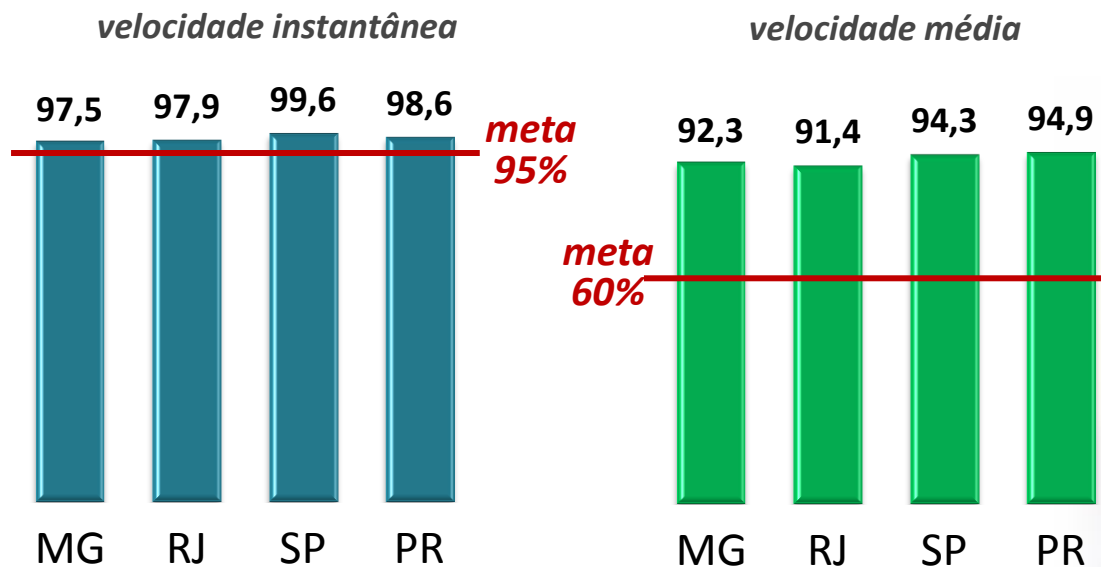
o que foi feito desde 2011?

investimentos do setor

nos últimos 2 anos
foram investidos
R\$ 46 bilhões
nos serviços de
telecomunicações

em 2012 houve recorde de
investimento

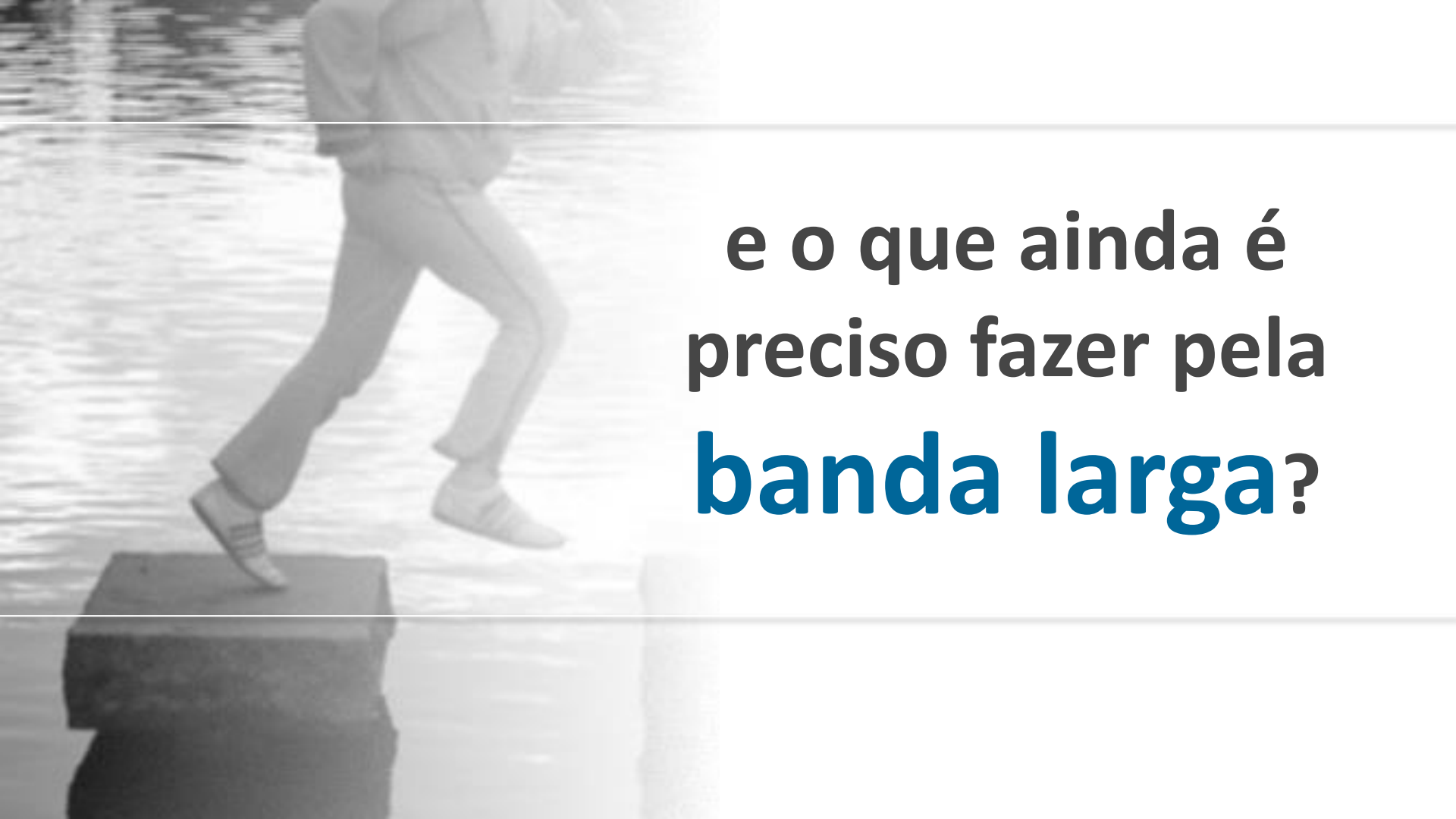
as medições da qualidade da banda larga fixa mostram que as prestadoras superaram as metas de velocidade



Velocidade instantânea: garantir que a velocidade aferida em pelo menos 95% das medições atinja 20% da velocidade contratada.

Velocidade média: garantir que a velocidade média aferida durante o mês atinja no mínimo 60% da velocidade contratada.

Valores dos gráficos representam as médias dos resultados das prestadoras Ajato, CTBC, GVT, NET, Oi, Sercomtel e Vivo.

A person in a light-colored suit is walking on a concrete pier or walkway over a body of water. The person is captured in motion, with their legs and feet slightly blurred. The background shows the water and a bright, possibly overexposed sky. The overall tone is light and airy.

e o que ainda é
preciso fazer pela
banda larga?

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

liberação da faixa de 700 MHz para a telefonia móvel



essencial para a
massificação da banda larga
móvel

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

aprovação do PL 5.013/13 (PL das antenas)

legislações estaduais e municipais restringem a instalação de infraestrutura




e o que ainda é preciso fazer pela banda larga

definição de metas **coerentes** com o **perfil** do **consumidor**

tratamento regulatório
diferenciado para
demandas distintas

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

estímulos para expandir a **cobertura da banda larga móvel nas áreas rurais**



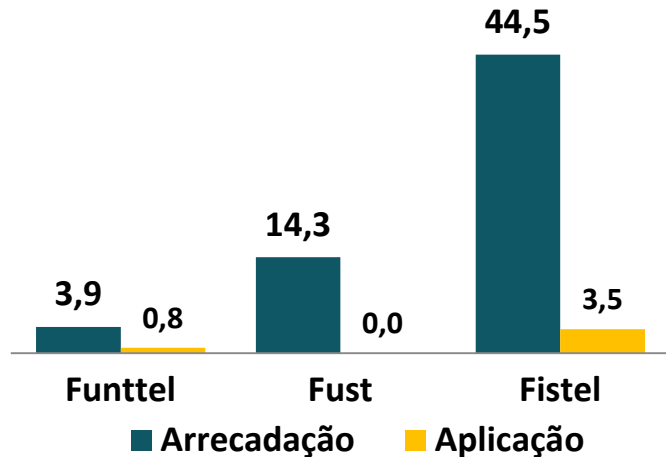
desoneração para construção da rede
deve contemplar as faixas de
frequência utilizadas pelo 3G e pelo 4G

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

utilização dos fundos setoriais

arrecadação *versus* aplicação


R\$ bilhões, valores acumulados desde 2001



dos R\$ 62 bilhões recolhidos aos
fundos setoriais desde 2001,
apenas 7% foram aplicados

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

desoneração de investimentos



a redução de impostos sobre a cadeia produtiva viabiliza a expansão da infraestrutura, aquece a economia e o país todo ganha

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

desoneração dos serviços

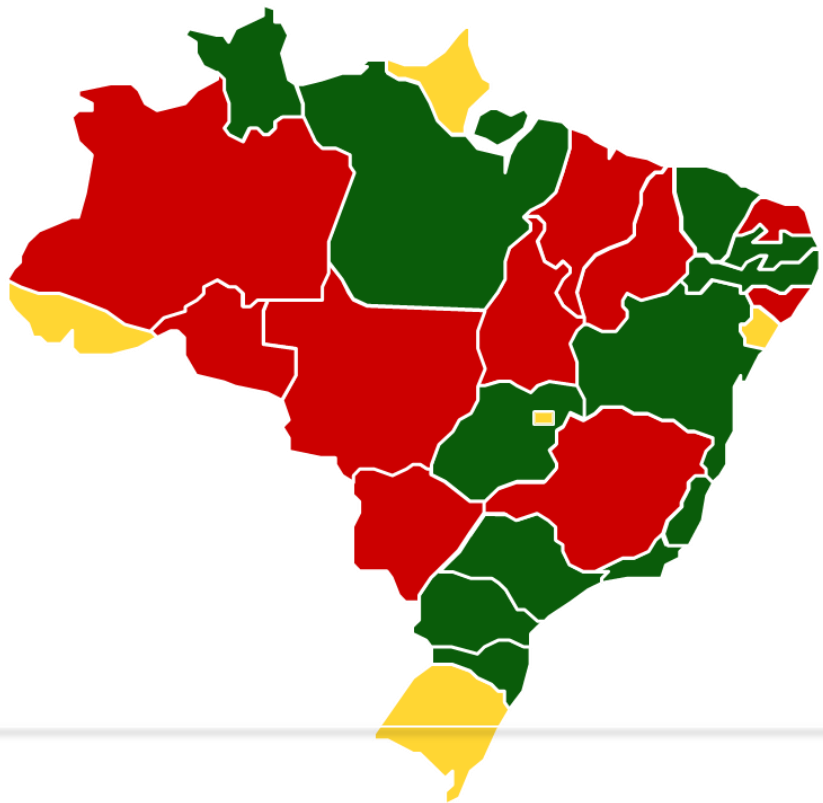


a redução de impostos sobre serviços fomenta a demanda e amplia a arrecadação total ⁽¹⁾

(1) Katz, Flores-Roux, Marixcal (2010): GSMA (2010)

isenção de ICMS do convênio 38/2009

programa banda larga popular






Em 2012:

BA aumentou o ICMS de 27% para 28%

AM aumentou o ICMS de 25% para 30%

MT aumentou o ICMS de 30% para 32%

-  Estados que aderiram e já regulamentaram o Convênio 38
-  Estados que aderiram mais ainda não regulamentaram
-  Estados que não aderiram ao Convênio 38

dos 17 Estados que aderiram
ao convênio, 5 ainda não
regulamentaram

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

desoneração dos smartphones e roteadores

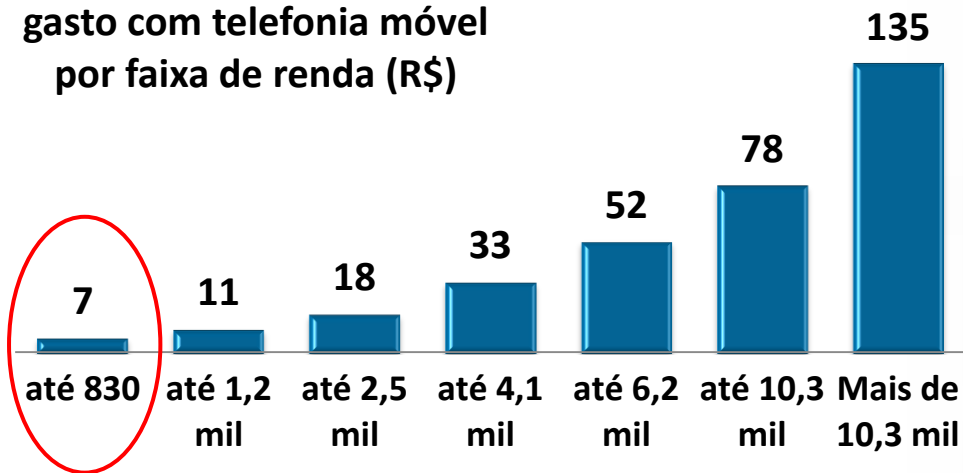


Decreto e Portaria
aprovados em abril de 2013

redução

das taxas

gasto com telefonia móvel
por faixa de renda (R\$)

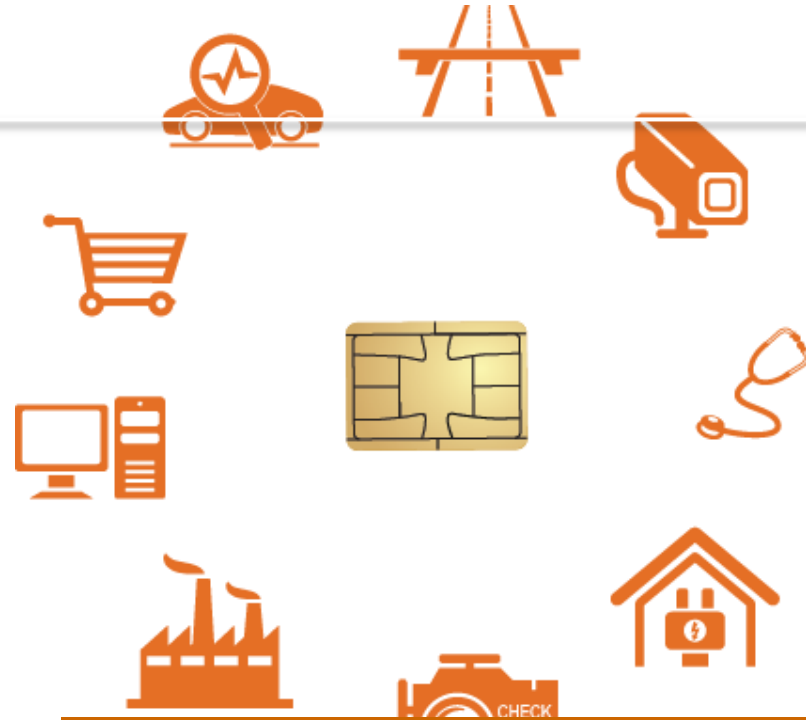


e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

Fistel de R\$26,83 na ativação, receita dos 4 primeiros meses seria suficiente apenas para cobrir aporte a esse fundo

e o que ainda é preciso fazer pela banda larga?

isenção do **FISTEL**
para acessos
M2M ainda
depende de
regulamentação



a lei foi aprovada em
setembro/2012

as **políticas**
públicas devem
ser feitas para
estimular o
investimento



nossas **empresas** têm
demonstrado ser a **melhor**
opção para **prover redes** e
serviços para soluções
completas com TIC que visem
à **inclusão social** e à
competitividade global



as **Telecomunicações**
do Brasil são
essenciais, singulares
e estruturantes do
desenvolvimento
sustentável com
inclusão social



CARLOS DUPRAT

carlosduprat@sinditelebrasil.org.br

