



# Balanço 2018

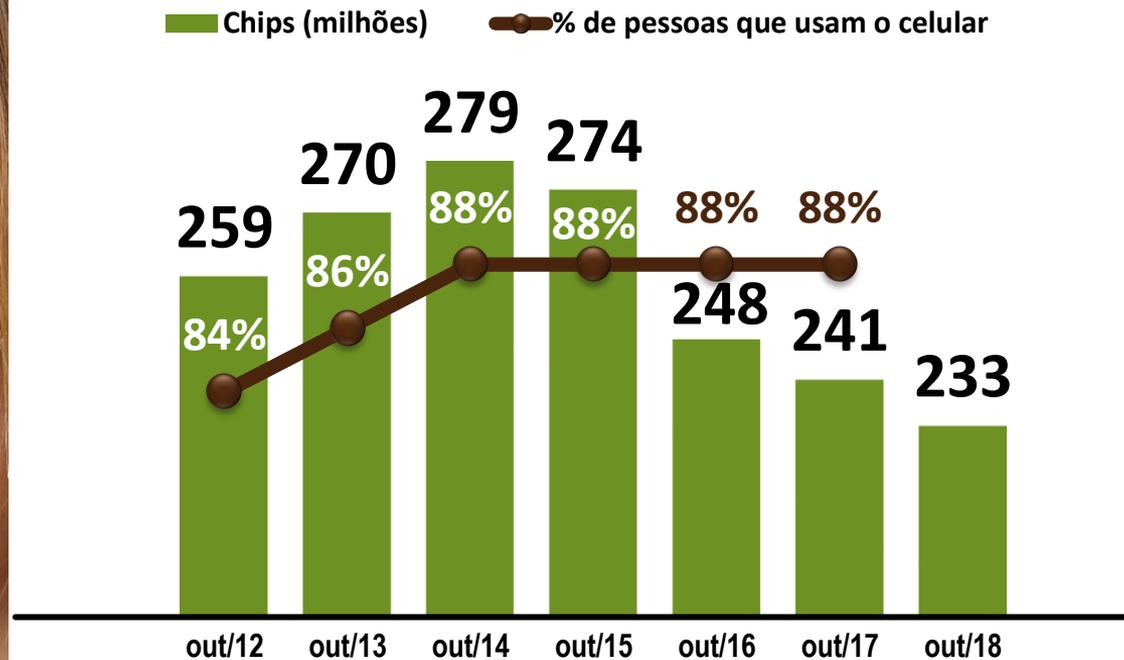
**Eduardo Levy**

Brasília, 04 de dezembro de 2018

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



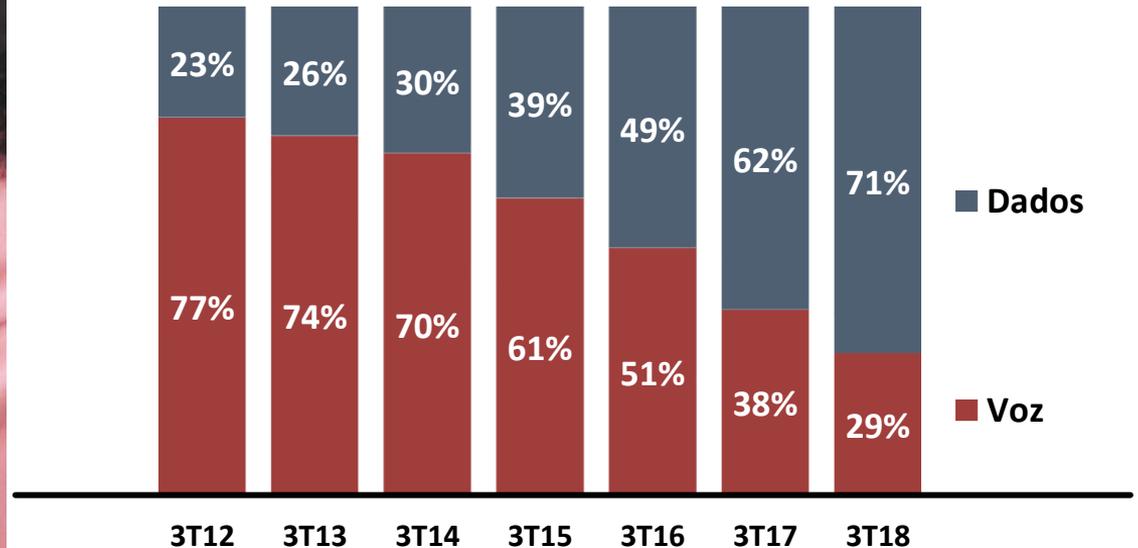
## Telefonia móvel mantém alto percentual de uso pela população

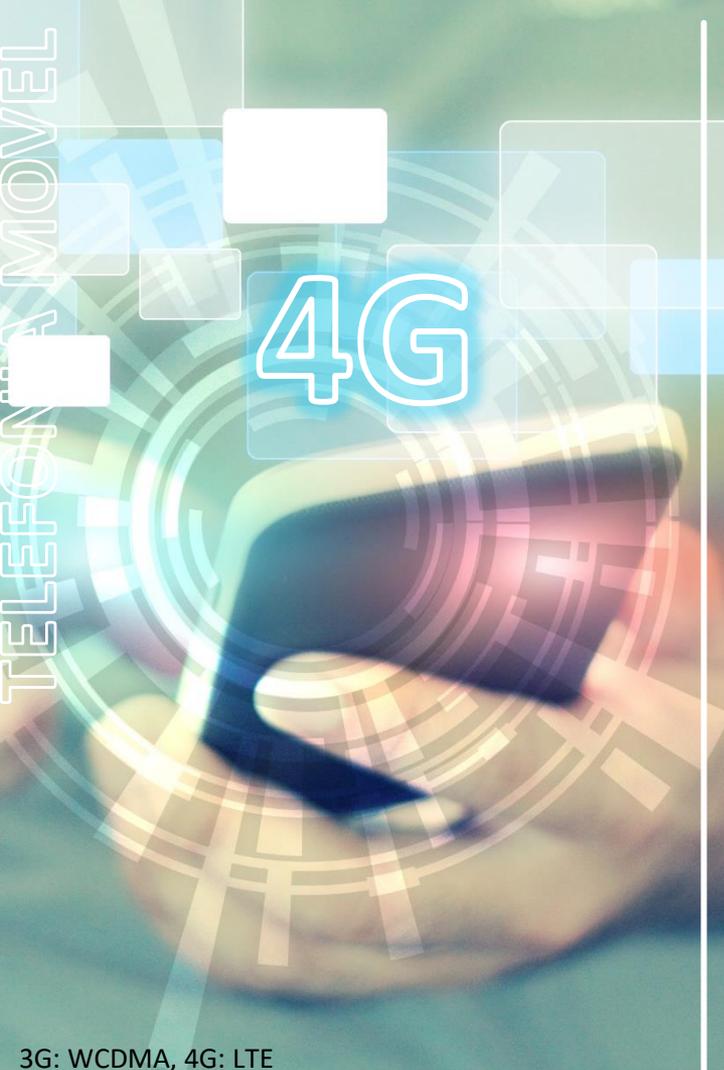




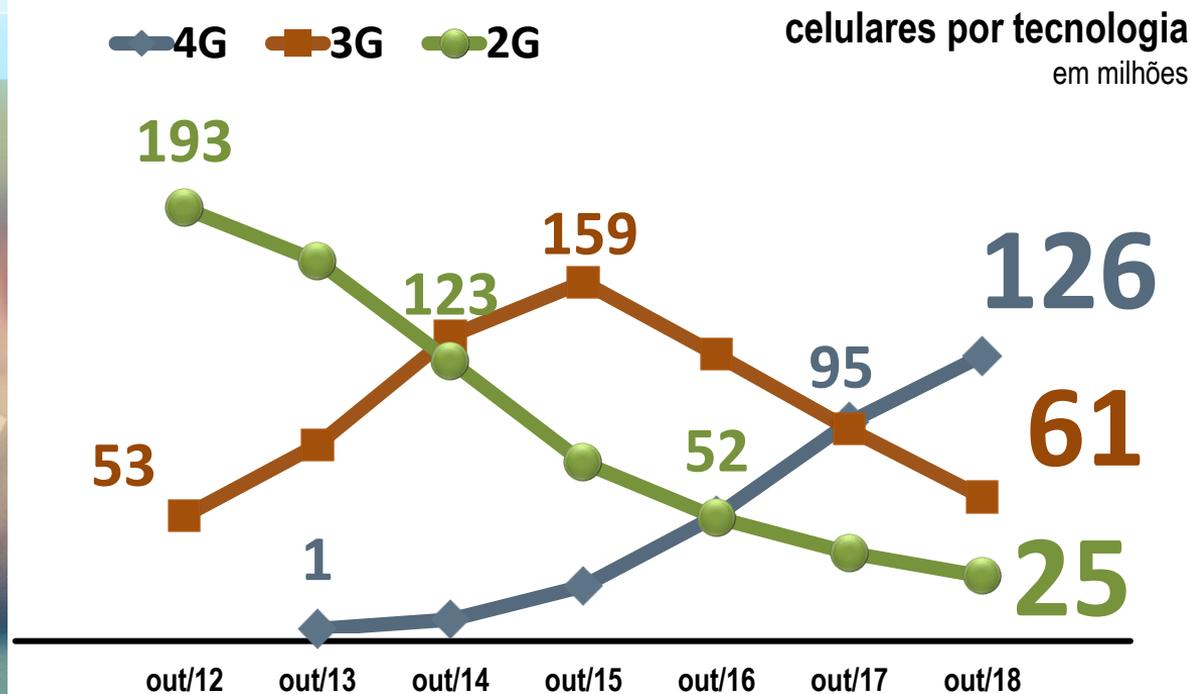
## Brasileiros utilizando muito mais dados ...

% da ARPU da telefonia móvel





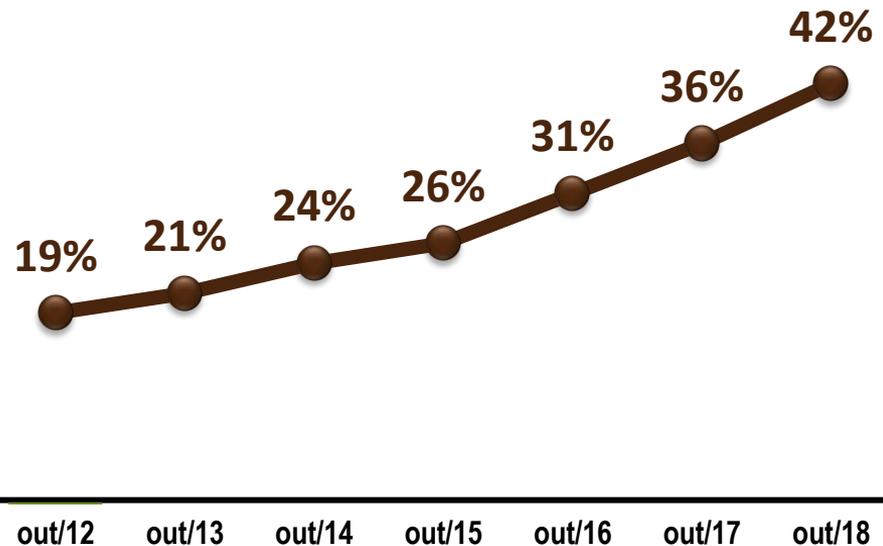
... e com mais velocidade ...





... e com ofertas pós-pagas  
mais atraentes

% de celulares pós-pagos



A cobertura da banda larga móvel  
já ultrapassou em muito as  
obrigações dos editais

**95%**  
da população

**4.269**

**municípios com 4G**

Obrigação  
de 2017

**1.079**

**99%**  
da população

**5.355**

**municípios com 3G**

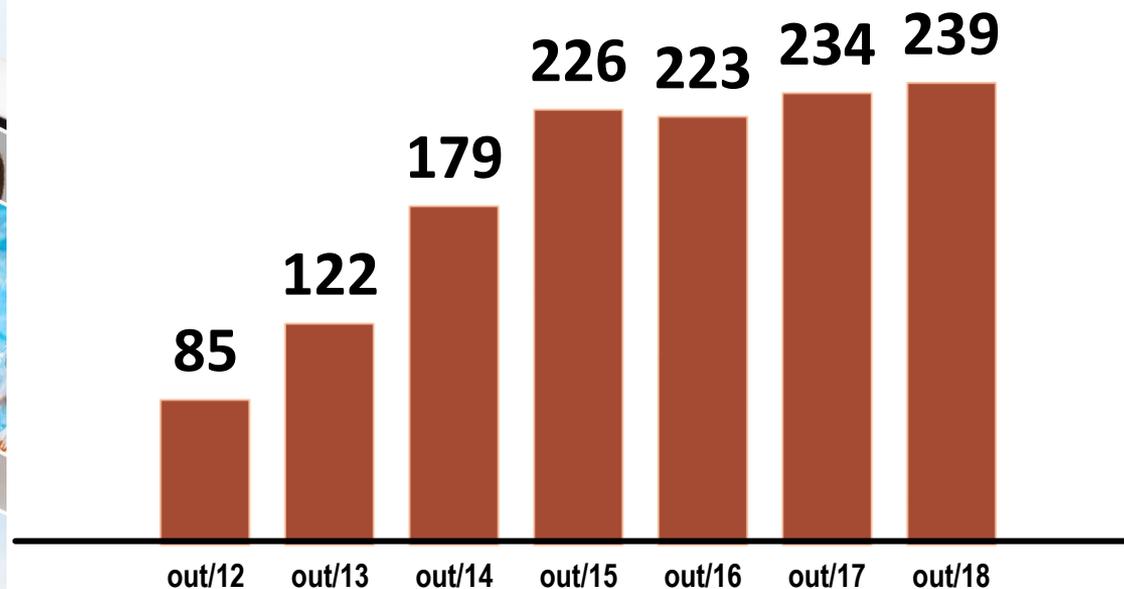
Obrigação  
de 2019

**5.575**

Faltam apenas 220 municípios

# Os acessos em banda larga, fixa e móvel, continuam crescendo

**BANDA LARGA**  
fixa e móvel  
em milhões



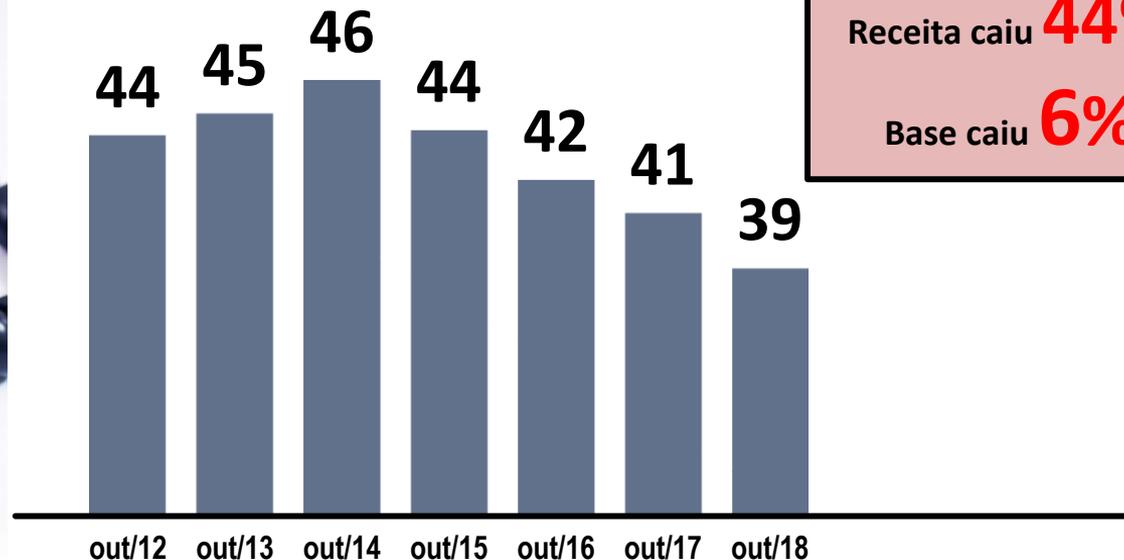
TELEFONIA FIXA



# A queda da base de telefones fixos não reflete a real queda da receita

## TELEFONIA FIXA

em milhões



2008 a 2018

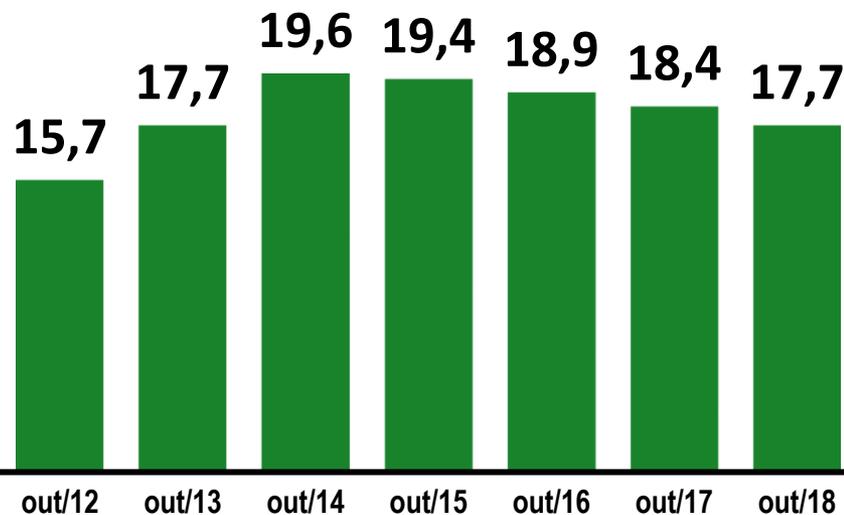
Receita caiu **44%**

Base caiu **6%**

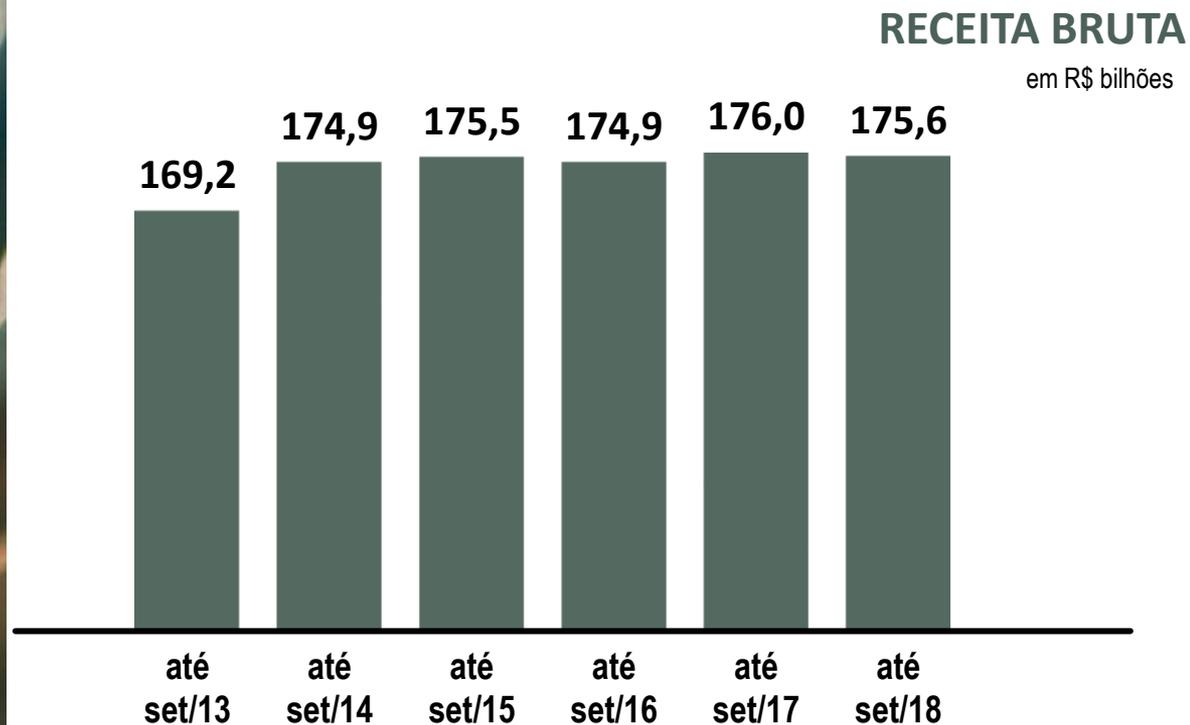
## E a TV por assinatura com uma ligeira queda

### TV POR ASSINATURA

em milhões



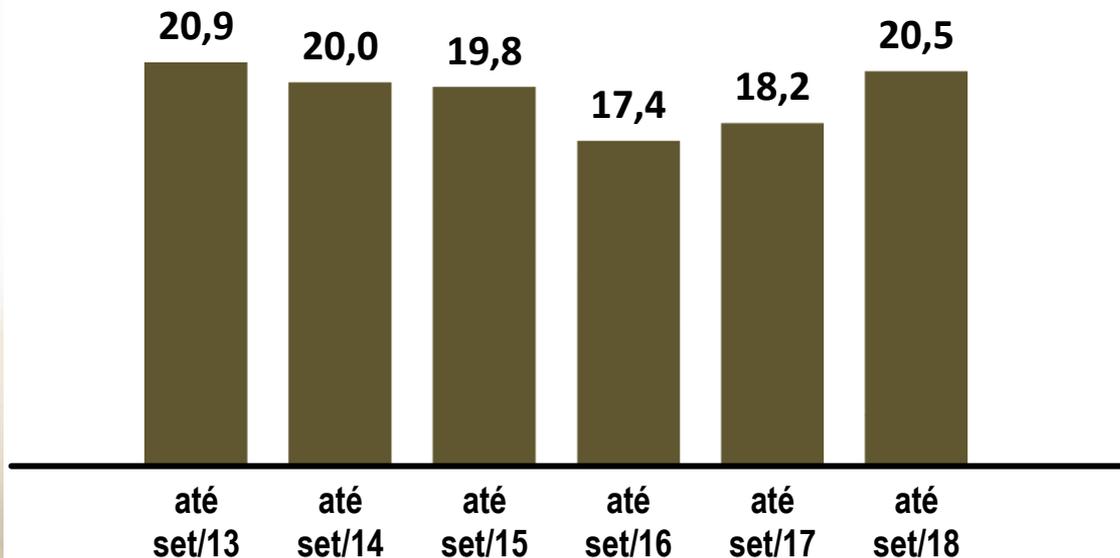
## A receita bruta tem se mantido estável



# E os investimentos mostram sinais de recuperação

## INVESTIMENTOS

em R\$ bilhões



# Os preços dos serviços continuam entre os mais baixos

**5º**  
mais barato

## MINUTO NO CELULAR PRÉ-PAGO

Preço do Minuto na Cesta Brasil (US\$) – valores com tributos



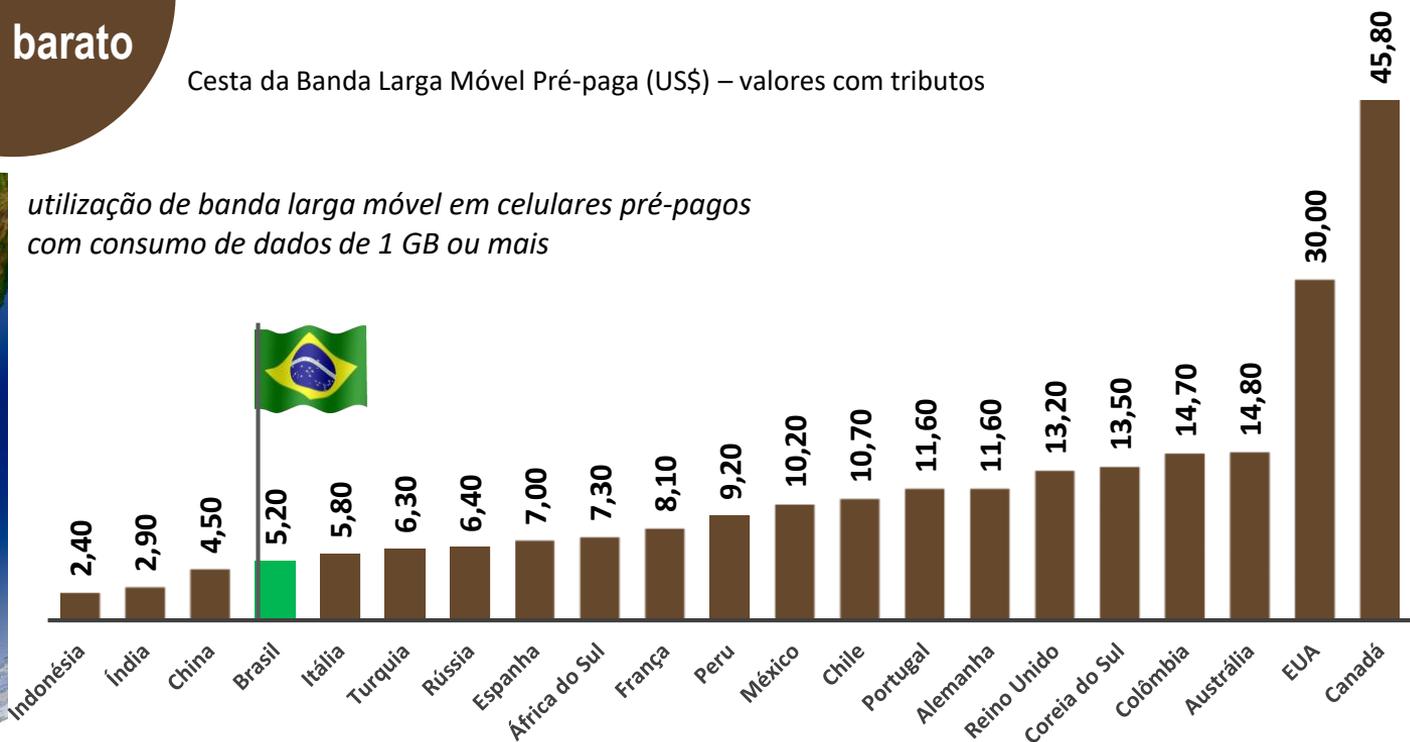


**4º**  
mais barato

## BANDA LARGA MÓVEL PRÉ-PAGA

Cesta da Banda Larga Móvel Pré-paga (US\$) – valores com tributos

*utilização de banda larga móvel em celulares pré-pagos com consumo de dados de 1 GB ou mais*





REÇO DOS SERVIÇOS



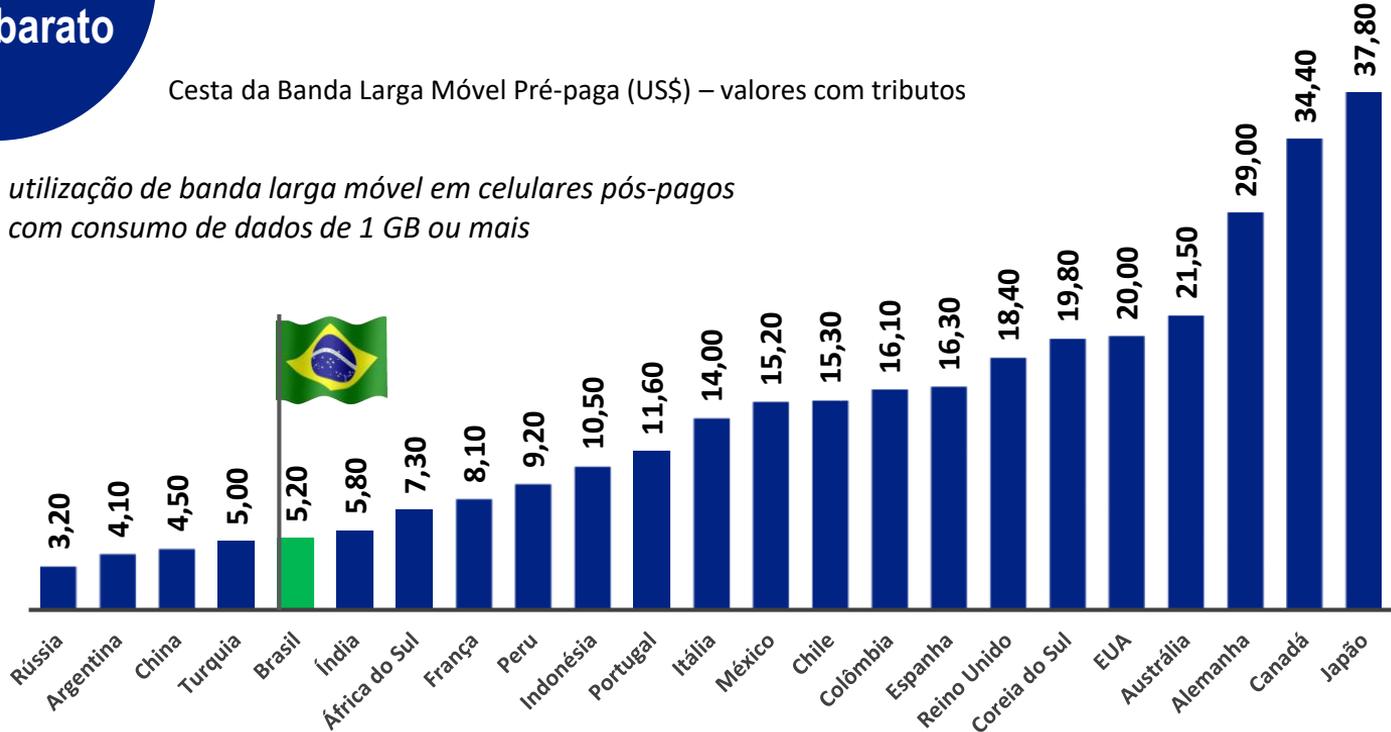
5<sup>o</sup>  
mais barato

# BANDA LARGA MÓVEL PÓS-PAGA

Ano	Cesta	Valor
2017	500 Mb	R\$ 27,14
2018	1 Gb	R\$ 20,07

Cesta da Banda Larga Móvel Pré-paga (US\$) – valores com tributos

utilização de banda larga móvel em celulares pós-pagos com consumo de dados de 1 GB ou mais



Fonte: Teleco. <http://www.telebrasil.org.br/panorama-do-setor/desempenho-comparado>



**4º**  
mais barato

# BANDA LARGA FIXA

**4º**

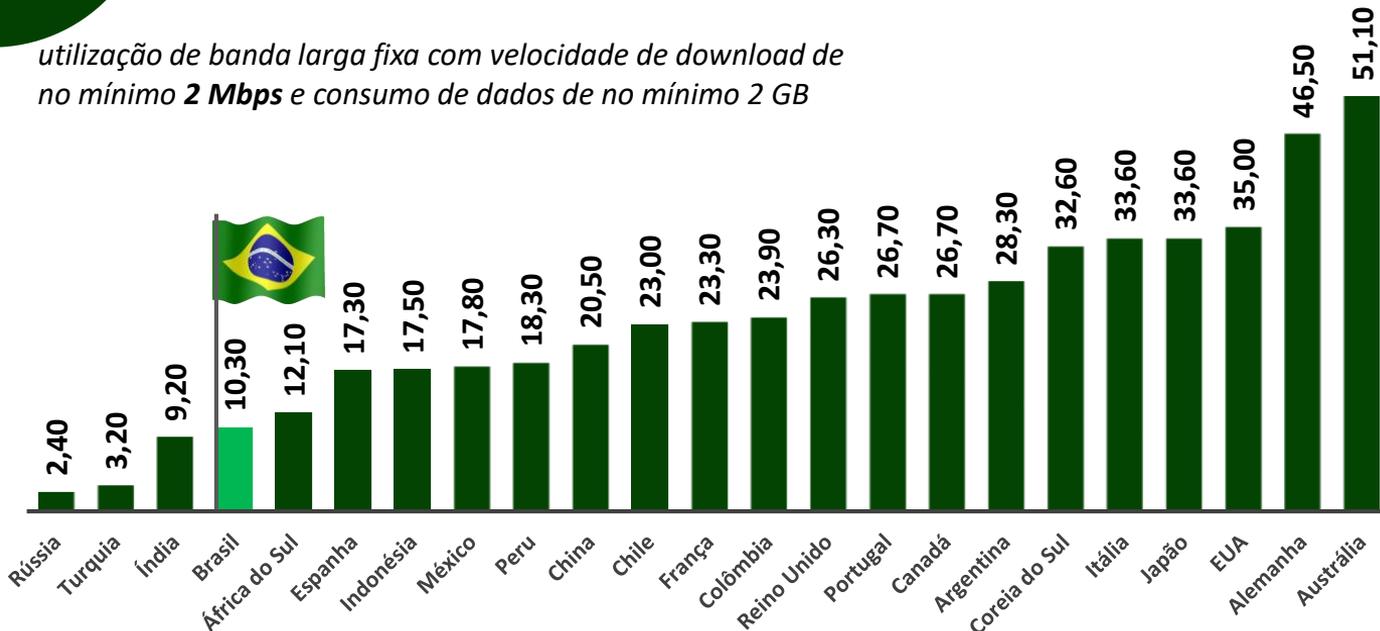
1 Mbps

**6º**

30 Mbps

Cesta da Banda Larga Fixa (US\$) – valores com tributos

utilização de banda larga fixa com velocidade de download de no mínimo **2 Mbps** e consumo de dados de no mínimo **2 GB**



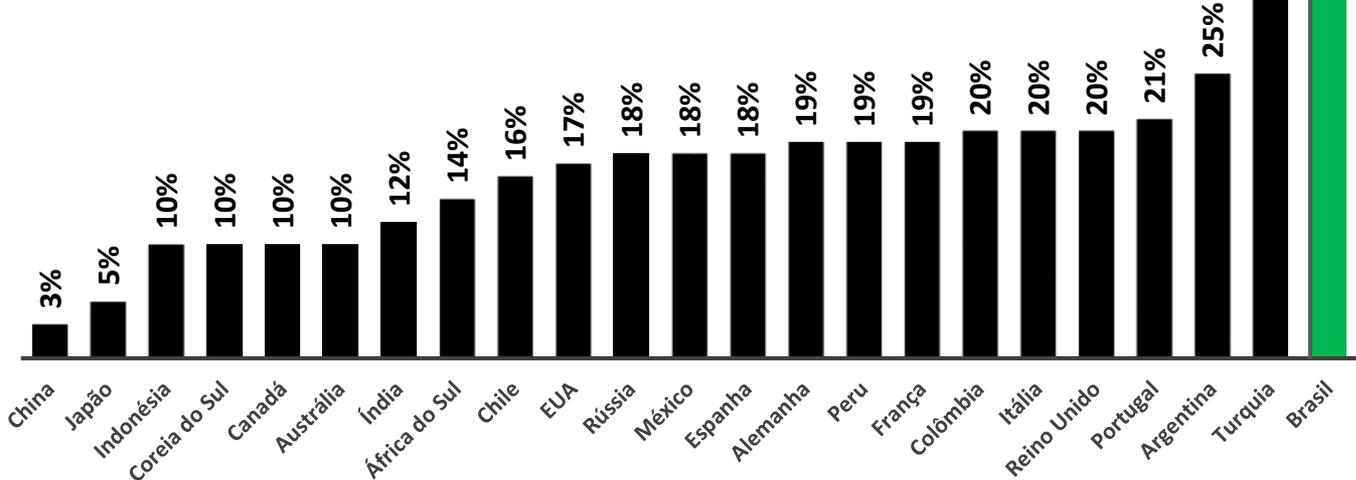


CARGA TRIBUTÁRIA

MAIOR DO MUNDO

# E a carga tributária.....

Tributos sobre a receita líquida



Fonte: Teleco. <http://www.telebrasil.org.br/panorama-do-setor/desempenho-comparado>

2019



**E 2019?**



# O Brasil precisa que a Estratégia Brasileira de Transformação Digital seja implementada com urgência

**TOP  
20**

Dar prioridade às TICs fará o  
Brasil saltar do 72º lugar para o  
TOP 20 no Índice de  
Competitividade Global do  
World Economic Forum

Investimentos  
Inteligente  
novos  
pública  
Competitivo  
educação  
soluções  
Inovador  
TOP20  
Inclusivo  
empregos  
geração  
produtividade  
Digital  
crescimento  
privados  
Brasil  
segurança  
saúde  
digitais  
retomada  
competitividade  
WEF



# Como fazer?



# Desregulamentação do Setor

- **Simplificar** a regulação
- **Modernizar** o marco legal, que é de 1997
- Mudar o foco das políticas, de telefonia fixa para internet: **fazer a transformação digital no dia a dia das pessoas**





# Expansão da infraestrutura

- Simplificar os processos de licenciamento para ampliar a cobertura e a qualidade dos serviços com a **adoção pelos municípios da Lei Geral de Antenas**
- Assegurar a **gratuidade no direito de passagem** em bens públicos para instalação de infraestrutura, como previsto no artigo 12 da Lei Geral de Antenas

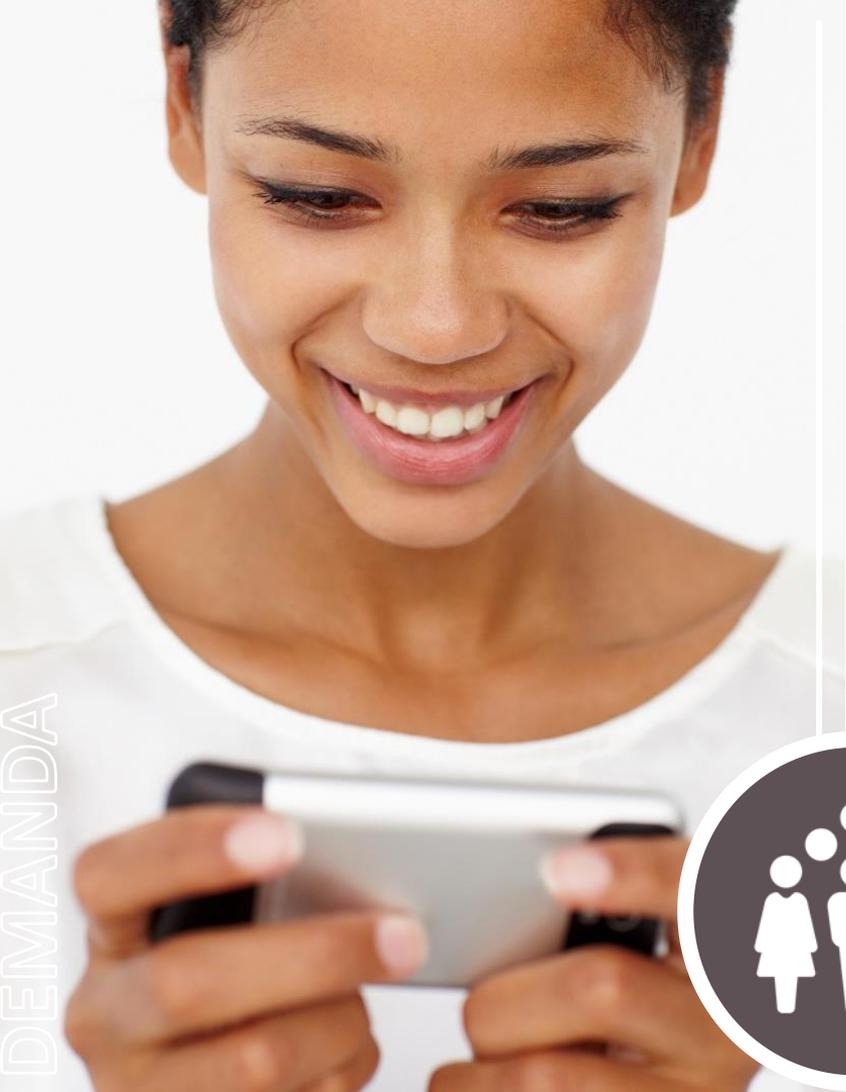


*Art. 12º. Não será exigida contraprestação em razão do direito de passagem em vias públicas, em faixas de domínio e em outros bens públicos de uso comum do povo, ainda que esses bens ou instalações sejam explorados por meio de concessão ou outra forma de delegação, excetuadas aquelas cujos contratos decorram de licitações anteriores à data de promulgação desta Lei.*



# Políticas de espectro

- **Realizar leilões não arrecadatários** privilegiando os investimentos e a expansão dos serviços
- **Ofertar novas e mais faixas de frequência**



# Estímulos à demanda

- **Diminuir a barreira de entrada da população de baixa renda** com smartphones mais baratos
- **Usar o FUST e o leilão reverso de ICMS** para viabilizar a oferta de serviços de banda larga para usuários de baixa renda





Fust: 1% e Funttel 0,5% sobre a receita bruta excluindo o ICMS e PIS/Cofins. CFRP: Contribuição para Fomento da Radiodifusão Pública.

# Redução de tributos

- Reduzir a carga tributária que incide sobre telecom
- Não aumentar a carga tributária do setor de telecomunicações com a simplificação do PIS/COFINS
- Zerar a tributação para IoT

Estimativa de receita anual por dispositivo = R\$ 12,00		1º ano	Anos subsequentes
Receita bruta anual		R\$ 12,00	R\$ 12,00
Fistel (TFI e TFF)	R\$ 5,68 e R\$ 1,89	-R\$ 5,68	-R\$ 1,89
Fust	1,0%	-R\$ 0,09	-R\$ 0,09
Funttel	0,5%	-R\$ 0,05	-R\$ 0,05
Condecine	R\$ 4,13	-R\$ 4,13	-R\$ 4,13
CFRP	R\$ 1,34	-R\$ 1,34	-R\$ 1,34
ICMS	25%	-R\$ 3,00	-R\$ 3,00
<b>Receita líquida</b>		<b>-R\$ 2,29</b>	<b>R\$ 1,51</b>

De R\$ 12, sobra R\$ 1,51 no 2º ano para arcar com todos os custos. Valores insuficientes para cobrir o CAPEX e o OPEX do serviço.

Conectividade

Segurança e defesa

Internet das Coisas

Cidades Inteligentes

5G

Soluções para  
governo eletrônico

Big data

Cloud e  
mobilidade



**PAINEL**

**TELEBRASIL**

Edição 63

**2019** 

**21, 22 E 23 DE MAIO DE 2019**

**ROYAL TULIP ALVORADA**

**BRASÍLIA/DF**



2019

Carregando....

# Eduardo Levy

levy@sinditelebrasil.org.br

