



PROJETO DE LEI 465/11

CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA,
COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA

EDUARDO LEVY

BRASÍLIA, 29 DE MAIO DE 2012





mais de **328** milhões de clientes

Fonte: Telebrasil

mais de **240** mil
km de cabos com
multifibras ópticas
que suportam
serviços essenciais
para o País





mais de **61 mil**
escolas públicas
conectadas à internet
de alta velocidade

Só neste ano, **2.078** novas escolas foram conectadas, o que representa mais de **17 escolas conectadas por dia**

Fonte: Telebrasil, abr/2012

Telefonia fixa

mar/2012

43 milhões

1998
20 milhões

**Autorizadas alcançaram
29% de *market share***

Fonte: Telebrasil

5.564

municípios com cobertura da telefonia móvel

99,9% da
população

Fonte: Telebrasil





2.915

**municípios com
cobertura de
Banda Larga móvel (3G)**

as obrigações do edital são de
928 municípios em abril de 2013

Fonte: Telebrasil

TV paga

abr/2012

14 milhões

1998
2,6 milhões

30% de crescimento
em 2011

Fonte: Telebrasil

Telefonia móvel

abr/2012

253 milhões

1998
7,4 milhões

Recorde de adições líquidas no ano
mais de **1 nova ativação** por
segundo em 2011

Fonte: Telebrasil

Banda Larga

abr/2012

73 milhões

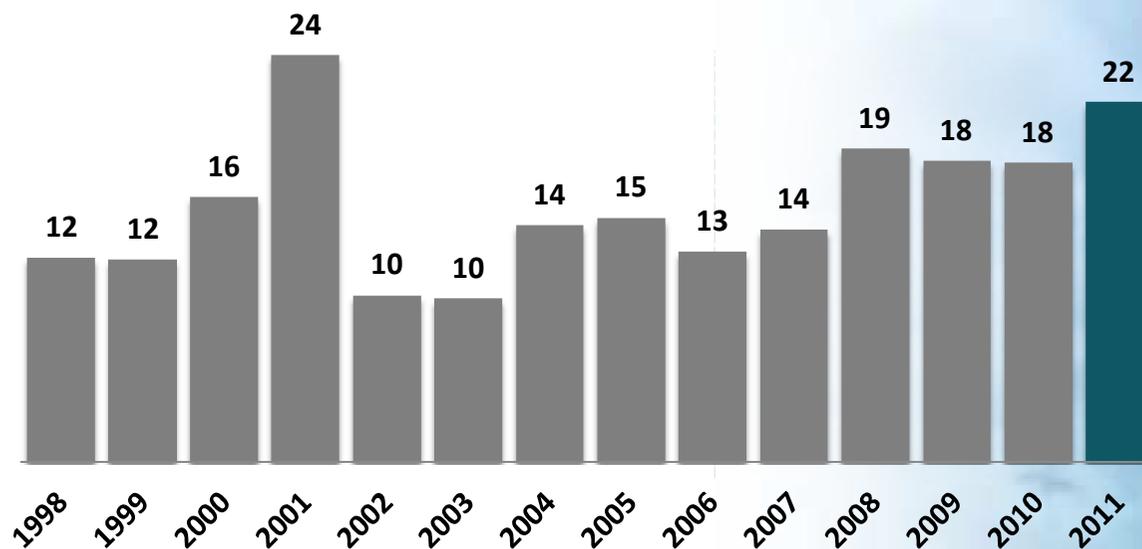
1998
zero

70% de crescimento
em 1 ano

Fonte: Telebrasil

R\$ 21,7 bi de investimentos em 2011 2º maior da história

(em R\$ bilhões)



21% maior que
a média anual

Fonte: Telebrasil

R\$ 57

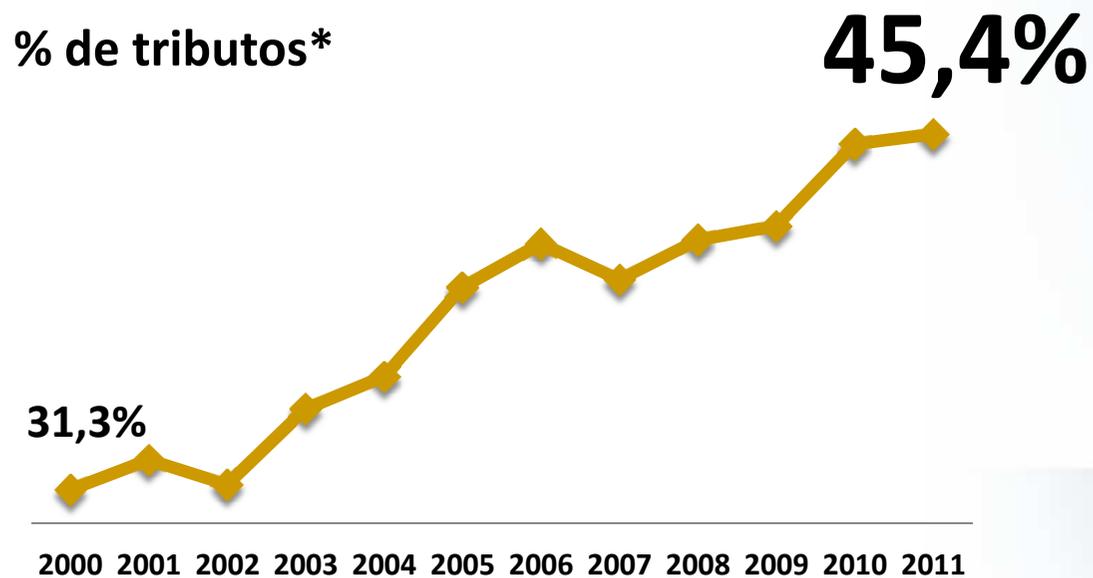
bilhões de
tributos pagos
pelo cidadão
em 2011

em uma conta de R\$ 100,
adiciona-se mais de
R\$ 40 de impostos



Fonte: Telebrasil

O percentual de tributos vem aumentando desde 2000



* % de tributos sobre receita líquida da telefonia fixa e móvel



O Estado do Amazonas acaba de aumentar o ICMS em 20%

Fonte: Telebrasil



R\$ 35,7
bilhões é o total
recolhido para o
Fistel desde 2001

Em 2011 foram recolhidos
R\$ 3,6 bi, o suficiente para
instalar mais de 12 mil antenas

Fonte: Telebrasil. Instalação de antena aproximadamente R\$ 300 mil.



SOBRE PROJETO DE LEI 465/11

A LGT criou a **Anatel**,
que possui
competência para
regular e fiscalizar a
prestação dos serviços
de **telecom**



Assim como a imposição
de obrigações às
prestadoras de serviços

LGT: Lei Geral de Telecomunicações, Lei Federal nº 9.472 de 16/07/1997

As obrigações assumidas pelas prestadoras do SMP foram estabelecidas nos editais de licitação

O valor pago pelas licenças considerou as obrigações exigidas nos editais

SMP: Serviço Móvel Pessoal

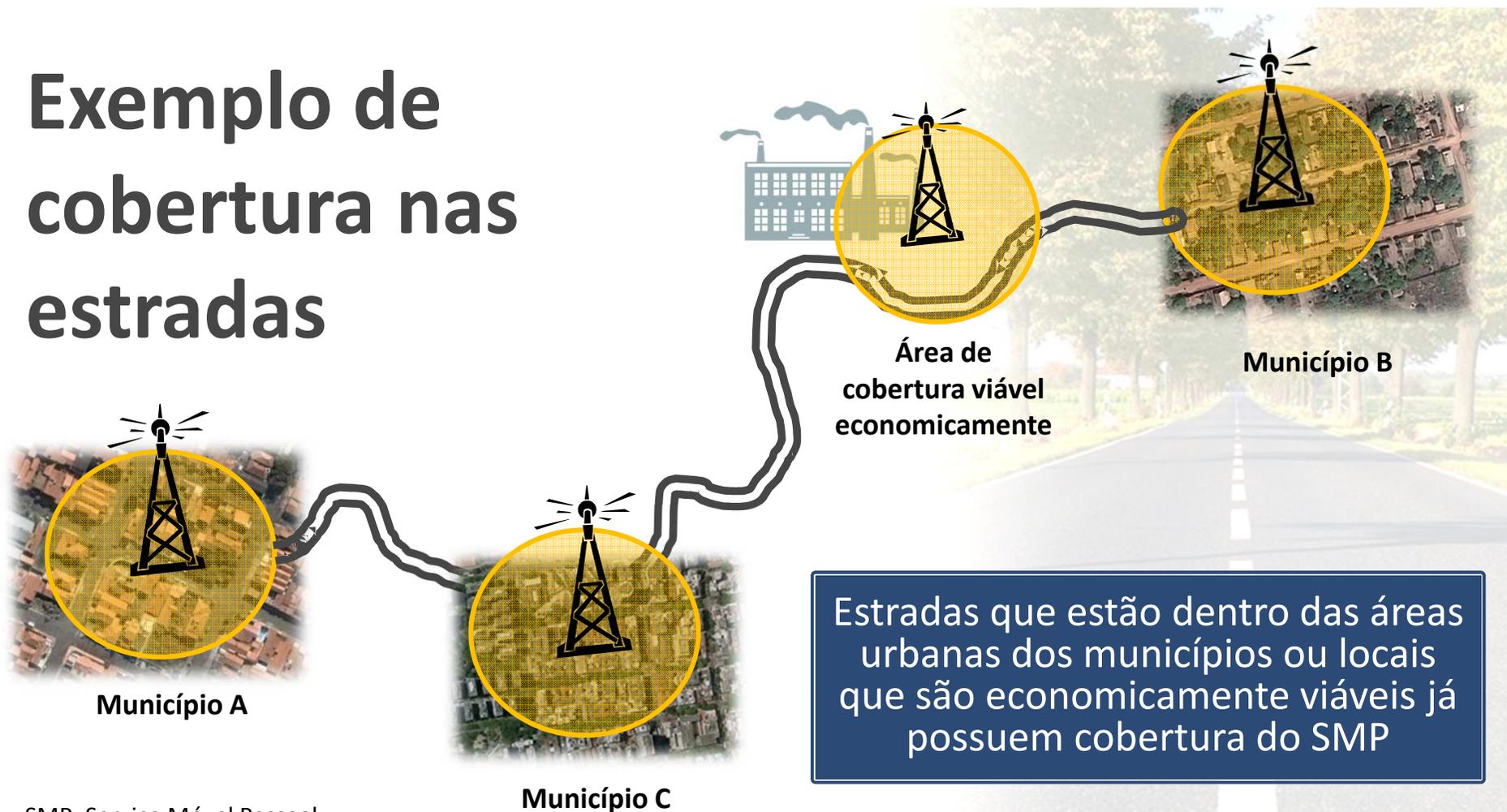
Os compromissos de abrangência definidos pela Anatel nos editais garantem a cobertura em 80% da área urbana da sede do município

SMP: Serviço Móvel Pessoal



99% dos municípios já tem cobertura do SMP e mais da metade já conta com cobertura de banda larga móvel

Exemplo de cobertura nas estradas



SMP: Serviço Móvel Pessoal

Qualquer alteração nas obrigações acordadas nos editais impacta o equilíbrio econômico-financeiro das prestadoras

Implicaria uma revisão dos critérios de definição dos preços dos serviços

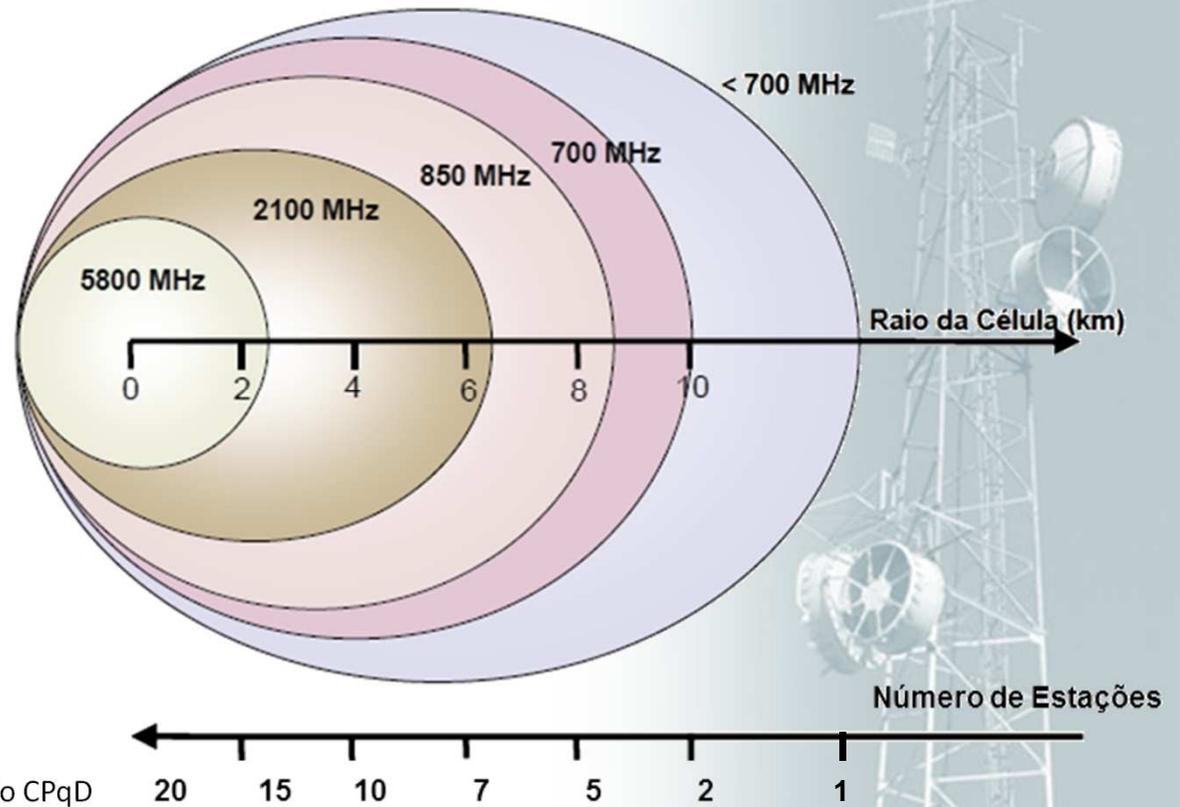
No Brasil estão sendo destinadas para a **telefonia móvel** faixas de **frequências** cada vez mais **altas**, ideais para atender a **elevadas concentrações de tráfego**



... e não a grandes áreas de cobertura

Faixas de frequência versus número de antenas

Valores de raios de cobertura e número de estações para faixas de frequência entre 700 e 5800 MHz



Fonte: SFC Associates "The Mobile Provide" / Estudo CPqD

A **destinação** da faixa de **700 MHz** para a **telefonia móvel** é uma alternativa para **ampliar a cobertura**, a **preços razoáveis**, em lugares com **pouca densidade**



A isenção do FISTEL para novos acessos e para a infraestrutura vai estimular o setor a investir mais em cobertura

Em 2011 foram arrecadados R\$3,6 bi
com o FISTEL, o suficiente para
instalar mais de 12 mil antenas

Fonte: Telebrasil. Instalação de ERB aproximadamente R\$ 300 mil.



Várias **alavancas** podem estimular o **aumento da instalação de infraestrutura** no País

- **desoneração tributária**
- **destinação da faixa de 700 MHz para serviços móveis**, permitindo maior cobertura
- **isenção de fundos setoriais** para novos acessos e infraestrutura





É fundamental a definição de regras que incentivem a expansão dos serviços e a implantação de novas tecnologias

Serviços que geram riquezas e produtividade em todos os setores da economia



EDUARDO LEVY

levy@sinditelebrasil.org.br

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