



Ambiente Regulatório

GSMA Latin America

Rio de Janeiro, 04 e 05 de maio de 2011

- **83** empresas representadas
- **17** empresas associadas
 - Serviços de **telefonia fixa**
 - Serviços de **telefonia móvel**

Telefones fixos

2011

42 milhões



1998
20 milhões

Fonte: Telebrasil



**Telefones
móveis**

2011

210 milhões

**1998
7,4 milhões**

**1 nova ativação de
celular por segundo
em 2010**

Fonte: Telebrasil

Banda larga



2011

14 milhões fixa

24 milhões móvel

**1 nova ativação de
banda larga a cada
3 segundos em 2010**

Fonte: Telebrasil

1998
zero

TV paga

2011

10 milhões

1998
2,6 milhões

Fonte: Telebrasil



276 milhões de clientes

Fonte: Telebrasil

+ 200 mil km

de cabos com
multifibras óticas
que suportam
serviços essenciais
para o país





Ambiente de negócios e o marco regulatório atraíram grande volume de investimentos...

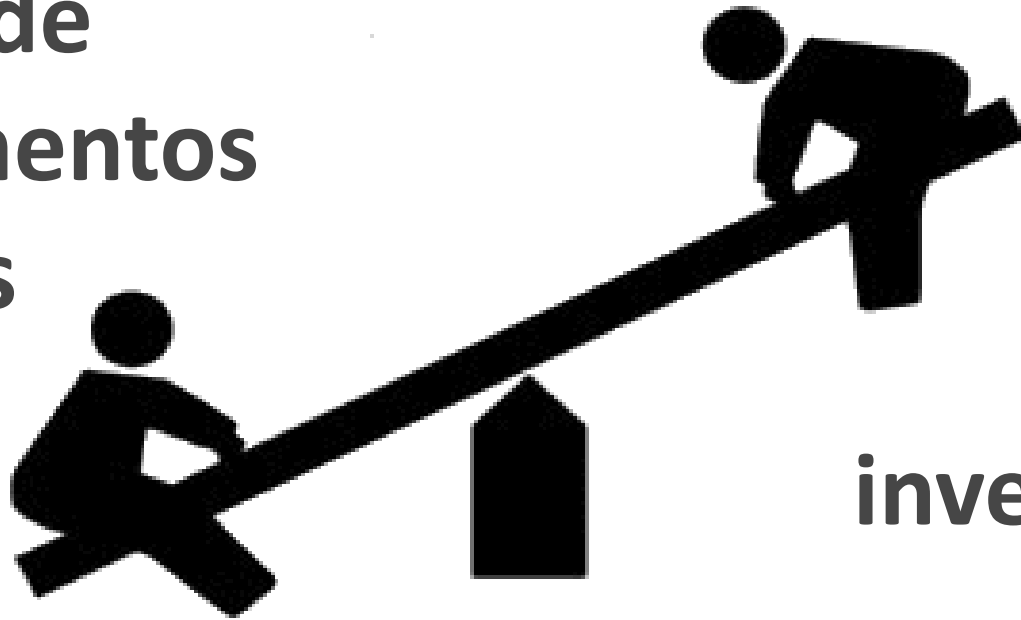
R\$ 220

**bilhões desde a
privatização**

Fonte: Telebrasil

R\$ 220

bilhões de
investimentos
privados



R\$ 0

bilhões de
investimentos
públicos

... geraram empregos e
movimentaram a economia

430 mil
empregos
diretos



Fonte: Telebrasil



Recolheram

R\$ 40

**bilhões de
impostos
por ano**

Fonte: Telebrasil



... e já arrecadaram

R\$ 42

**bilhões para
os fundos
setoriais**

Fonte: Telebrasil

Soluções Completas com TIC em Banda Larga promovem avanços no país

100% da
população votam em
urnas eletrônicas e
resultado em 1 hora



Soluções Completas com TIC em Banda Larga promovem avanços no país

99% das
declarações de renda
enviadas pela internet



Soluções Completas com TIC em Banda
Larga promovem avanços no país



220 mil
computadores de
mão utilizados no
Censo 2010

Soluções Completas com TIC em Banda Larga promovem avanços no país

Transações bancárias
pela **internet** já
ultrapassaram as
realizadas em caixas
eletrônicos





... e avanços em vários níveis da
sociedade

5º país do
mundo em
usuários de
internet



... e que vão mudar a
educação pública no país

57 mil

**escolas públicas
conectadas à
internet de alta
velocidade**

Muito já foi feito, mas ainda há muito o que fazer



**Massificar
Banda Larga**



**Incentivar
TICs**



**Investir e
inovar**



- Essencial para o **desenvolvimento sustentável** do país
- Papel central na **inclusão digital** e consequente **inclusão social**
- Alavanca para a inserção do país na **Sociedade do Conhecimento**

Desafios da Legislação e da Regulamentação

Massificar a Banda Larga

- Oferecer o **espectro necessário** à prestação de serviços
 - ▣ Faixa de **2,5 GHz**: atendimento de áreas com maior **concentração habitacional**
 - ▣ Faixa **700MHz**: **massificação** do acesso **móvel** à **internet de alta velocidade** com maior abrangência geográfica



Desafios da Legislação e da Regulamentação

Massificar a Banda Larga

- Criação no SindiTelebrasil de GT para avaliar e propor **destinação** de parte do **dividendo digital** para o SMP
 - ▣ Comissão Temática sobre Espectro

Desafios da Legislação e da Regulamentação

- **Flexibilizar o sistema de outorga de licenças (por exemplo de TV a cabo)**

Massificar a Banda Larga



Desafios da Legislação e da Regulamentação

Massificar a Banda Larga

- Adotar o **tratamento regulatório** adequado para áreas com diferentes **níveis de competição**:

- ▣ Insuficiência de demanda
- ▣ Alta competição
- ▣ Demanda e insuficiência de competição



Desafios da Legislação e da Regulamentação

- Atualizar a **Lei do FUST** para aplicação em **todos os serviços** de acesso a **internet**

Massificar a Banda Larga



FUST: Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações



- Essencial para o **atendimento** das **demandas sociais** básicas
- **Aumenta** a **produtividade** e a **competitividade** do país



Incentivar
uso de TICs

Desafios do Poder Público

- Promover a **Inclusão Digital do Estado** para acelerar a **Inclusão Social do Cidadão**



Incentivar
uso de TICs

Desafios do Poder Público

- **Capacitar e estimular o Cidadão a acessar os serviços públicos e informações educacionais por meio de acesso digital**



- **Diferencia o país** dentro da economia mundial
- **Aquece a economia e gera riqueza** para o país em todos os setores
- **Acelera o desenvolvimento econômico e social**

Desafios da Convergência

Estimular
investimentos
e inovação

- **Excesso de regulação limita a competição e aumenta o custo para o usuário**



Desafios da Convergência

Estimular
investimentos
e inovação

- **Ampliação da abrangência e da capacidade das redes para dar suporte a todos os serviços**



Desafios da Convergência

Estimular
investimentos
e inovação

- **Incentivar a
inovação** através
da flexibilidade e
da redução das
restrições



Seguir avançando nas conquistas sociais



Seguir avançando nas conquistas sociais

- Acelerar o **desenvolvimento sustentável** com **inclusão social**



Seguir avançando nas conquistas sociais

- **Universalizar os serviços sociais básicos**



Seguir avançando nas conquistas sociais

- **Incentivar o uso de serviços suportados por redes em banda larga**



Seguir avançando nas conquistas sociais

- **Incentivar os modelos de negócios sustentáveis para o setor**



Seguir avançando nas conquistas sociais

- **Incentivar a competição e garantir a liberdade de escolha dos usuários**





Ambiente Regulatório

GSMA Latin America

Rio de Janeiro, 04 e 05 de maio de 2011