



*abra*

# A FAIXA DE 700 MHz, SUA REGULAMENTAÇÃO E AS CONSEQUÊNCIAS PARA A SOCIEDADE BRASILEIRA

Paulo Ricardo H. Balduino

02.12.2013 - CCS

# Futuro da TV aberta no Brasil.

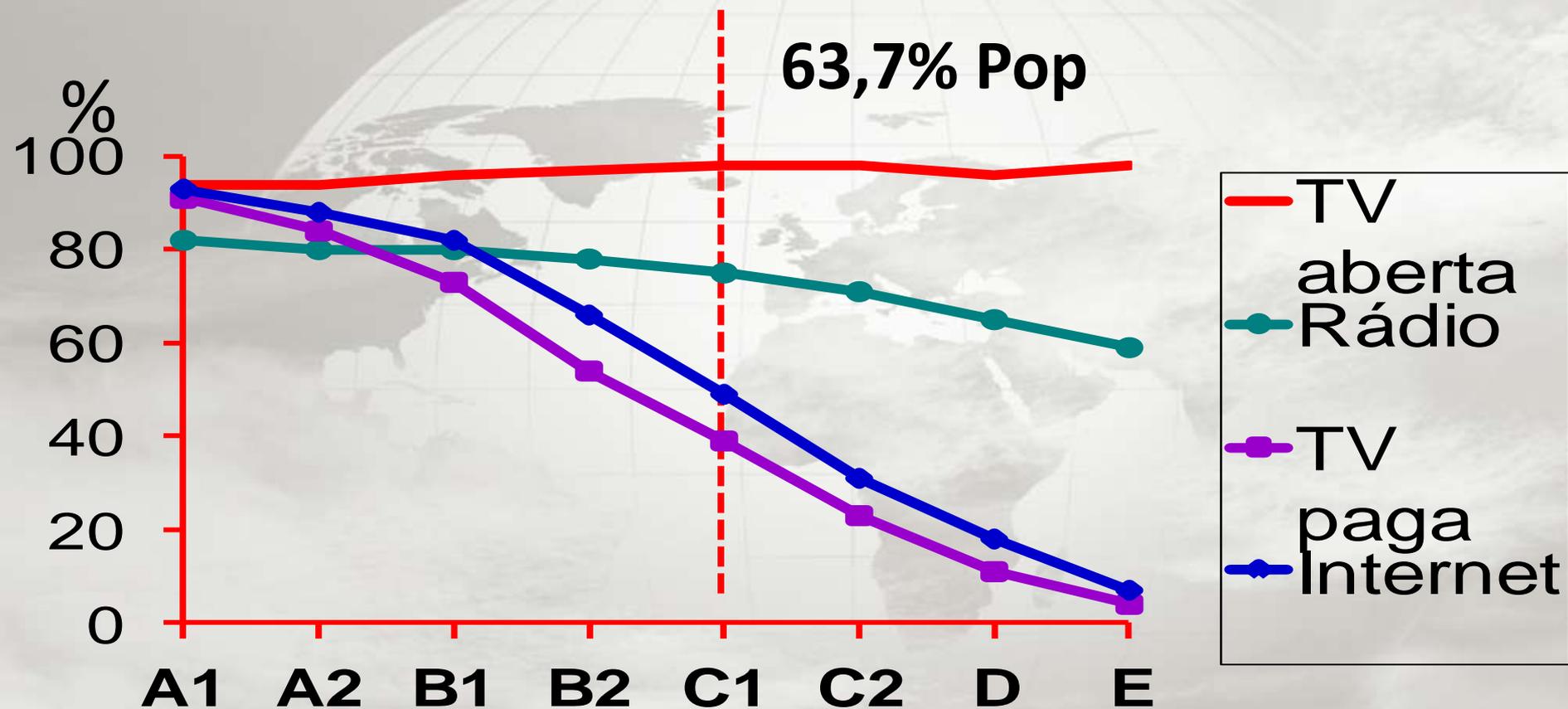
Tela negra para parte da população?

Decadência?



Imagem quase perfeita para todos? Sucesso analógico continuado na era digital?

# Principal plataforma de comunicação de massa

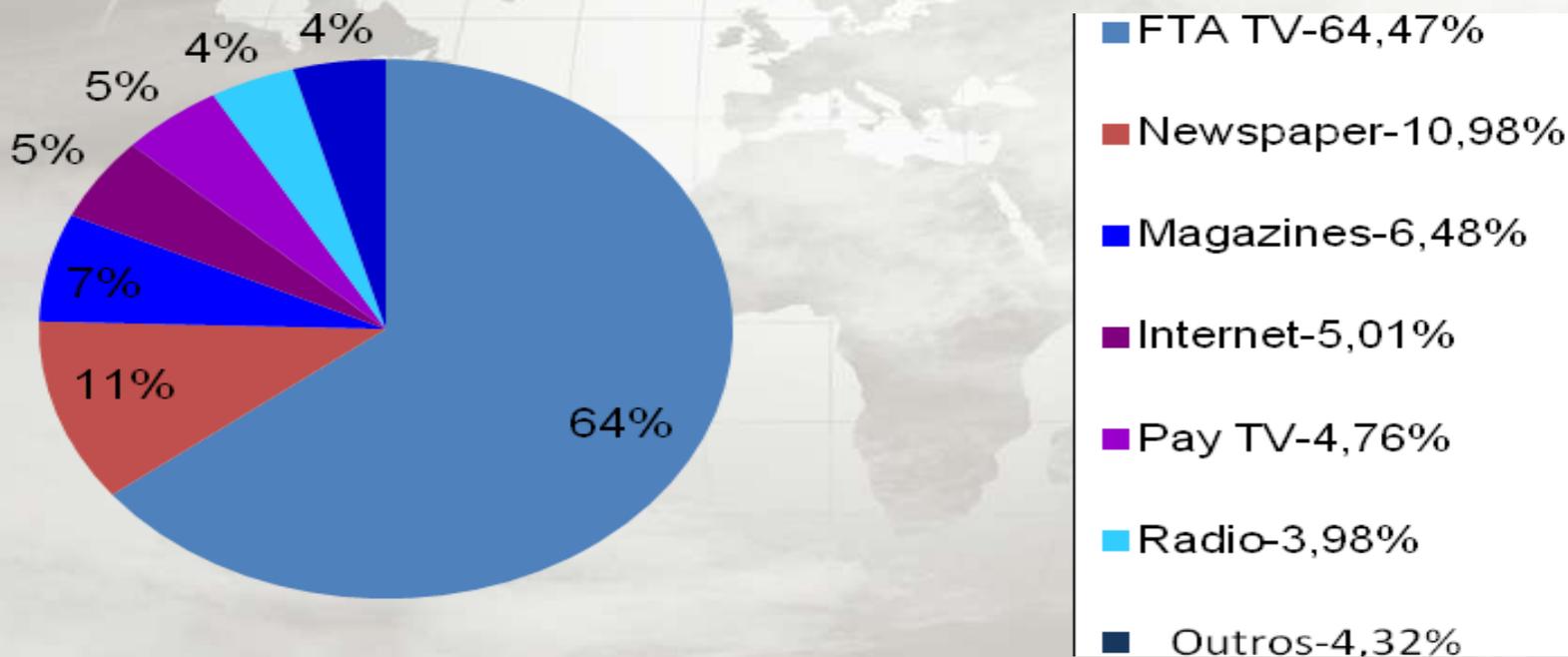


# **Brasileiros que têm TV por assinatura continuam assistindo à TV aberta**

**□ 72% dos assinantes de TV paga no Brasil continuam assistindo a TV aberta.**

**39% continuam assistindo aos mesmos canais abertos que assistiam antes; e 43% apenas reduzem o tempo que passam assistindo a programas gratuitos de televisão.**

# TV aberta segue liderando o orçamento publicitário





**Riacho  
Doce, José  
Lins do  
Rego**



**Tieta,  
Jorge  
Amado**



**As Três  
Marias,  
Raquel de  
Queiroz**



**O Sorriso  
do Lagarto,  
João  
Ubaldo**



Candidatos ao governo do DF participam de debate na Globo



JORNAL DO sbt



Rede TV!  
promove debate  
com candidatos  
ao governo de  
São Paulo

### Notícias

VER TODAS

Assista ao debate RedeTV/Folha na íntegra  
RedeTV!

Marina acredita que o debate expôs questões importantes  
RedeTV!

Serra afirma que PT quer ganhar as eleições com "jogo sujo"  
RedeTV!

Plínio elogia o debate da RedeTV!  
RedeTV!

Debate foi muito bom na avaliação de Dilma Rousseff  
RedeTV!

### Videos

VER TODOS



SBT Brasil  
**Que Polícia Queremos? - Parte 1**  
08/09/2010



SBT Brasil  
**Entrevista Plínio de Arruda Sampaio**  
07/09/2010



SBT Brasil  
**Entrevista da candidata Marina Silva - Parte 1**



SBT Brasil  
**Entrevista da candidata Dilma Rousseff - 2**



SBT Brasil  
**Entrevista da candidata Dilma Rousseff - 1**



**TV ABERTA DIGITAL: uma plataforma de comunicação de massa difícil de ser substituída**

- Alta resolução, receptor fixo portátil e móvel, uma plataforma moderna, sem custo para o usuário.**

**De brasileiros  
para brasileiros!**

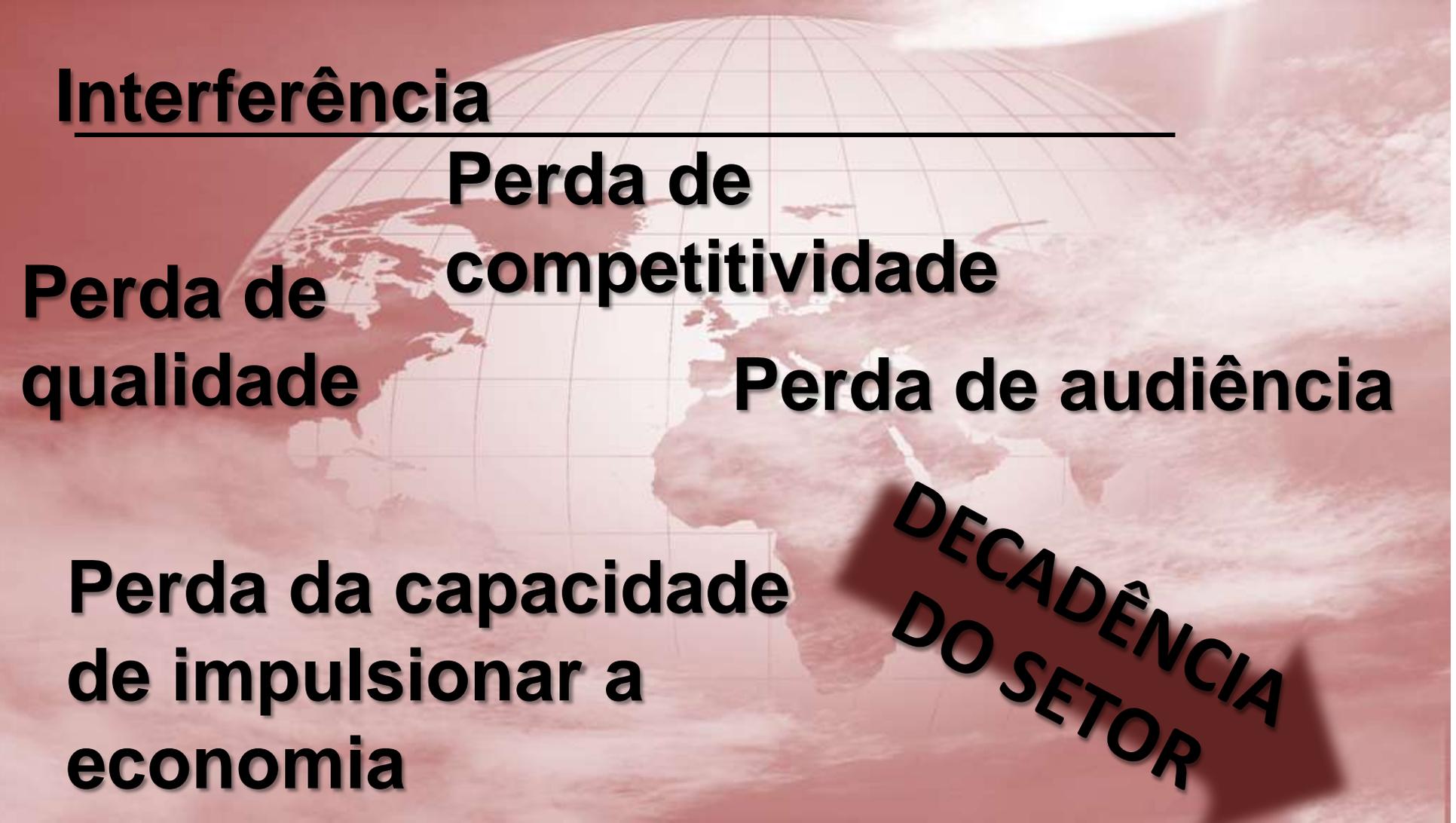


The background features a blue-tinted image of Earth from space, showing the continents of North and South America. A white grid of latitude and longitude lines is overlaid on the globe. In the top right corner, there is a bright sun flare. The chemical formula  $O_2$  is displayed in the top left corner in a large, white, sans-serif font.

$O_2$

**ESPECTRO SEM  
INTERFERÊNCIA**

# Interferência



**Perda de  
competitividade**

**Perda de  
qualidade**

**Perda de audiência**

**Perda da capacidade  
de impulsionar a  
economia**

**DECADÊNCIA  
DO SETOR**

# Resolução e o Regulamento de Uso da Faixa de 700 MHz

## Condições de convivência

## Procedimentos de mitigação

1

- Testes completos e rigorosos

2

- Técnicas de mitigação

3

- Regulamento de interferência

4

- Percentual de residências afetadas

5

- Custos de mitigação

6

- Edital

# Técnicas de mitigação?

- Redução da potência da ERBs
- Melhoria do filtro dos transmissores das ERBs
- Ajustes nas características de transmissão das ERBs
- Instalação de filtros de rejeição nos receptores de TV
- Aumento na potência dos transmissores de TV.
- Melhoria na capacidade dos receptores de TV de rejeitar sinais indesejados.

# Os testes da Anatel

1

2

3

4

- Testes de campo em Pirinópolis
- Testes de laboratório
- Testes de campo em 30 de
- Relatório



Rita do  
Sapucaí



*abra*

**Permanecemos à disposição  
desse Conselho, da sociedade e  
da imprensa para maiores e  
complementares informações.**

[pauloricardo@abert.org.br](mailto:pauloricardo@abert.org.br)