Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática (CCTCI)

# Diretrizes e programas prioritários do Ministério das Comunicações

Paulo Bernardo Silva

Ministro de Estado das Comunicações

Brasília, 06 de abril 2011

#### **Desafio Institucional**

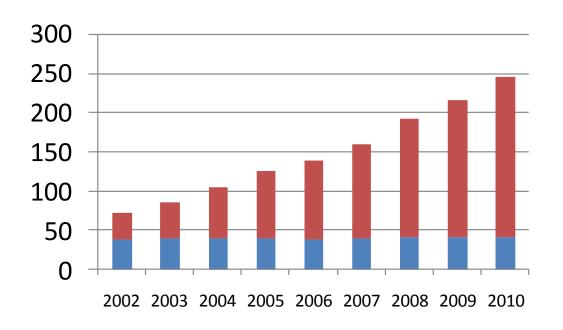
Fortalecer o Ministério e sua capacidade de formulação de políticas públicas para o setor de comunicações

#### **Secretarias**

Secretaria de Telecomunicações	Secretaria de Comunicação Eletrônica	Secretaria de Inclusão Digital (Em constituição)
<ul> <li>Programa Nacional de Banda larga (PNBL)</li> <li>Políticas industriais e tecnológicas</li> <li>TV Digital (tecnologias e política industrial)</li> <li>Acompanhamento da regulação de Telecom</li> </ul>	<ul> <li>Outorgas de radiodifusão e radiodifusão comunitária</li> <li>TV digital (implantação)</li> </ul>	<ul> <li>Coordenação das iniciativas de governo em Inclusão Digital</li> <li>Implantação e apoio a telecentros</li> <li>Relação com entes da Federação</li> </ul>

# **Dados Setoriais**

#### Telefonia fixa e móvel

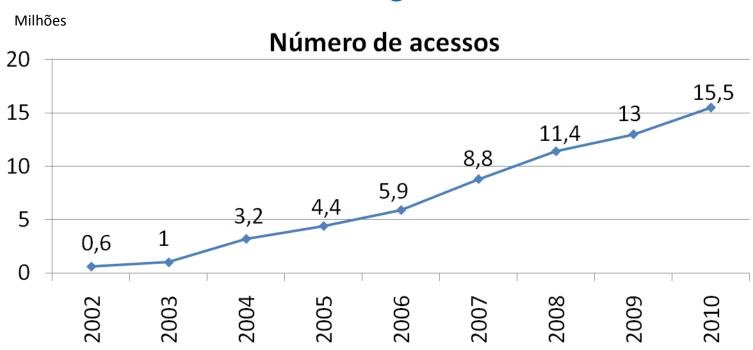


207 milhões de acessos móveis ativos até Fev/2011

42 milhões de acessos fixos em serviço

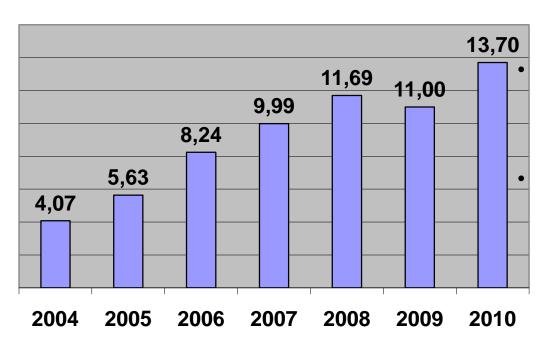
**Fonte: Anatel** 

#### **Banda larga fixa**



**Fonte: Anatel** 

#### Venda de computadores



Em 2010, Brasil ultrapassou Reino Unido e se tornou o quarto mercado mundial (após EUA, China e Japão)

Abinee prevê vendas de 16 milhões de unidades em 2011 (sendo 9 milhões de notebooks)

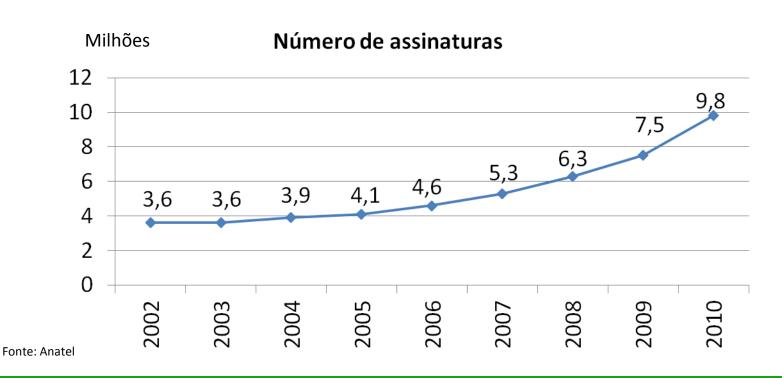
Fonte: IDC

#### **Outorgas de Radiodifusão**

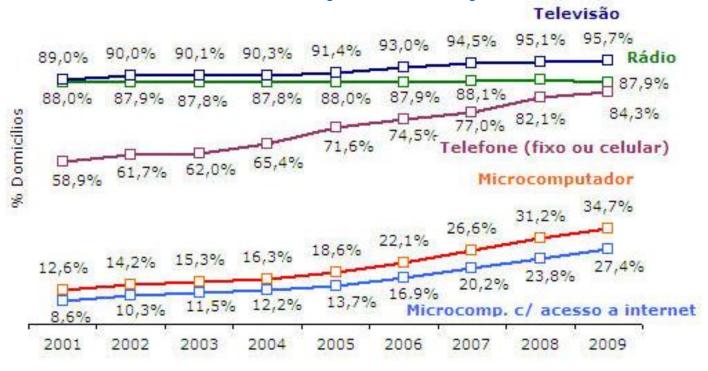
Rádio FM	2.665
Rádio FM Educativa	399
Rádio Ondas Médias	1.782
Rádio Ondas Curtas	66
Rádio Ondas Tropicais	74
Rádio Comunitária	4.210
Retransmissora de Televisão	10.976
Retransmissora de Televisão Digital	37
Televisão	286
Televisão Educativa	182
Televisão Digital	189
TOTAL	20.866

Fonte: SCE/MC.

#### Televisão por Assinatura



#### Penetração dos serviços



Fonte: IBGE – PNAD (elaboração de Teleco)

#### **Internet: Desigualdades regionais**

# Usuários de internet por região (% sobre a população da região)

#### % de domicílios por região com

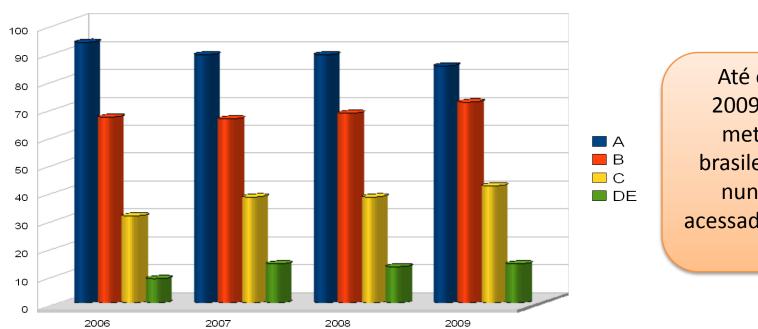
Região	Usuários
Sudeste	48,1%
Sul	45,9%
Centro-Oeste	47,2%
Norte	34,3%
Nordeste	30,2%

Região	Computador	Internet
Sudeste	43,7%	35,4%
Sul	42,6%	32,8%
Centro-Oeste	35,7%	28,2%
Norte	20,3%	13,2%
Nordeste	18,5%	14,4%

Fonte: PNAD 2009 – IBGE (base: 58,6 milhões de domicílios)

#### **Internet: Desigualdades sociais**

Usuários de Internet, por classe sócio-econômica



Até o ano de 2009, mais da metade dos brasileiros (55%) nunca havia acessado a Internet

Fonte: Pesquisa TIC Domicílios 2006 a 2009 – CGI.Br/Cetic.Br

# Ações e Projetos do Ministério das Comunicações

# **Principais Projetos**

- Programa Nacional de Banda Larga (PNBL)
- Inclusão Digital (com destaque para a relação federativa)
- Implantação da TV Digital
- Marco regulatório das comunicações eletrônicas
- Copa das Confederações, Copa de 2014 e Olimpíadas de 2016: garantia de infra-estrutura e legados
- Operacionalização das delegacias regionais do Ministério

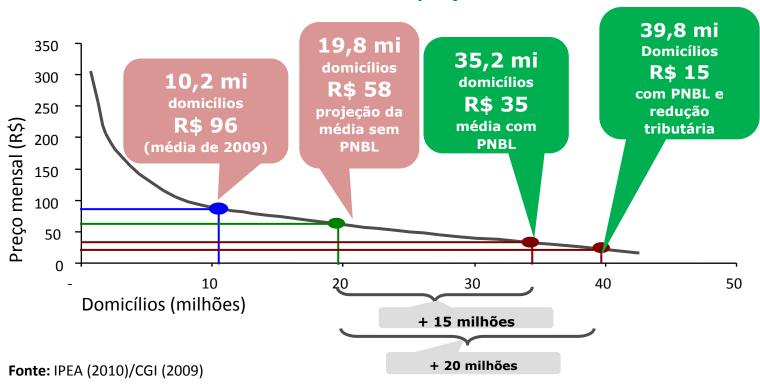
#### **PBNL: Ações já Realizadas**

- Leilão da Banda H (beneficia 75% dos municípios com menos de 30 mil habitantes)
- Inclusão dos Modems na Lei do Bem
- Redução a zero do IPI de equipamentos com tecnologia nacional
- Fibras ópticas no TAV e discussão de outras ferrovias
- Elevação do orçamento do FUNTTEL (de R\$ 40 para 200 milhões)
- Reativação da Telebrás
  - Nova sede, novo estatuto, +124 funcionários
  - Planejamento da implantação elaborado
  - Realizadas seis licitações de infra-estrutura básica para redes

#### PNBL: Ações programadas para 2011

- Desoneração dos tablets
- Redução do preço da banda larga para o usuário implementação de acordo com o CONFAZ
- Cobertura de 1.163 municípios pela Telebrás (49% da população brasileira)
- Licitações de radiofrequência para promover competição no acesso em banda larga
  - 3,5 GHz, para áreas urbanas
  - 450 MHz, para áreas rurais
- Linhas de financiamento para pequenos e médios prestadores de serviços de telecomunicações e LAN Houses

#### PNBL: Meta de domicílios e preços médios em 2014



#### Plano Geral de Metas de Universalização (PGMU III)

- Telefone público em todas as escolas e postos de saúde rurais
- Telefone público em 109 mil locais, como assentamentos rurais, aeródromos, comunidades quilombolas e aldeias indígenas, entre outros
- Telefonia fixa a baixo custo para beneficiários do Bolsa-Família (AICE: Acesso Individual - Classe Especial)
- Competição e redução de custos da banda larga no atacado e no varejo

#### Criação da Secretaria de Inclusão Digital

#### Competências

 Formular, planejar, coordenar, executar e implementar os Programas de Inclusão Digital do Governo Federal.

#### Formação

- A nova Secretaria será constituída por dois departamentos:
  - Departamento de Articulação e Formação
  - Departamento de Infraestrutura para Inclusão Digital

#### Secretaria de Inclusão Digital

#### **Cidades Digitais**

- Redes Digitais: construir redes digitais conectando todas as estruturas de governo para aperfeiçoamento da gestão pública local e integração federativa das políticas governamentais.
- Inclusão Digital:

Telecentros Pontos de acesso livre Formação

- Redes Digitais para Inclusão Social: coordenar, fomentar e integrar o uso das tecnologias digitais para atendimento ao cidadão (videoconferência, educação a distância, tele-saúde, entre outros).
- Monitoramento: mecanismos de gestão e transparência, com indicadores para avaliar a efetividade dos projetos.

#### Radiodifusão

#### Principais projetos:

- Racionalização dos processos de outorga
- Regularização dos aspectos relativos à fiscalização das emissoras
- Regulamento de sanção

#### Ações programadas:

- Análise de todos os processos em estoque no prazo de 1,5 anos
- Modernização das regras sobre autorização de alteração de características técnicas

#### Radiodifusão

#### Projetos em andamento (1):

- Plano Nacional de Outorgas de Radiodifusão Comunitária
- Revisão dos critérios de outorga de radiodifusão educativa e retransmissoras
- Planejamento das ofertas de outorgas educativas e de retransmissoras
- Promoção da transparência e da participação da sociedade na gestão do Ministério

#### Radiodifusão

- Projetos em andamento (2):
  - Revisão dos editais de concorrência para radiodifusão comercial
  - Plano de fiscalização
  - Estudo sobre alteração do valor de classe e potência de emissoras autorizadas
  - Execução dos contratos não cumpridos

#### Marco Regulatório das Comunicações Eletrônicas

- Regulamentar os artigos 220 a 223 da Constituição Federal, que tratam de:
  - Art. 220 princípios gerais
  - Art. 221 cultura nacional, produções regional e independente
  - Art. 222 propriedade dos meios eletrônicos
  - Art. 223 complementariedade dos sistemas privado, público e estatal e mecanismos de outorga
- Modernizar a legislação defasada: CBT completa meio século no próximo ano
- Adaptar regras ao novo ambiente econômico e tecnológico das comunicações

#### Oportunidades de desenvolvimento

 Política Industrial: Fortalecer cadeia de equipamentos e serviços de telecomunicações (FUNTTEL)

- Copa das Confederações (2013), Copa do Mundo (2014) e Olimpíadas (2016):
  - Mostrar ao mundo redes e serviços de telecomunicações de última geração
  - Benefícios para a sociedade: legados

# **Correios**

#### Dados da empresa

- 19.131 pontos de atendimento:
  - 6.195 agências próprias
  - 6.142 terceirizadas (1.418 franqueadas; 241 permissionárias e 4.483 comunitárias)
  - 6.794 postos de venda de produtos
- 7.630 unidades de movimentação de carga e 44.420 unidades de transportes
- 110.744 trabalhadores, sendo aproximadamente 55.000 alocados no serviço de distribuição postal.
- Em 2009, foram distribuídos 8,234 bilhões de objetos postais
- A receita total foi de R\$ 12,423 bilhões, e o lucro líquido foi de R\$ 120,4 milhões

#### Ações em andamento

- Modernização da ECT
  - Expansão das atividades operacionais.
    - Atuação no exterior
    - Ampliação do objeto novas atividades relacionadas com a infraestrutura do serviço postal
    - Constituição de subsidiárias e participação em outras sociedades
  - Melhoria da governança corporativa.
- **Franquias** conclusão da migração para novo modelo de terceirização do atendimento.
- Banco Postal escolha da nova parceria estratégica.

# **Ações programadas**

# Regulamentação do Setor Postal

- Elaboração do decreto de regulamentação da Lei nº 6.538, de 1978
- Edição de normativos para aperfeiçoamento dos critérios de distribuição e fixação de metas de expansão do atendimento

# obrigado!!!

### Paulo Bernardo Silva

Ministro de Estado das Comunicações