

PROGRAMA NACIONAL DE BANDA LARGA

CASA CIVIL DA PRESIDÊNCIA DA
REPÚBLICA

Brasília, novembro de 2014



Elaborado pelo Comitê Gestor do Programa de Inclusão Digital (CGPID)

30/11/2010



DIAGNÓSTICO



AÇÕES

Oferta de serviços de telecomunicações (junho/2010)

	Penetração		Disponibilidade	
	Número de assinaturas (milhões)	Penetração do serviço (acessos/100 hab.)	% da população coberta pelo serviço	% dos municípios cobertos pelo serviço
Telefones celulares	185,1	95,9	99,1	95,7
Telefones fixos*	41,5	21,6	100	100
Banda larga fixa (Cabo, ADSL, Wi-Fi)	12,27	6,36	87,9	68,2
Banda larga móvel (3G)	13,9	7,2	65,1	13,2
TV por assinatura**	8,4	4,4	65,9	13,9

*Considerados apenas os acessos em serviço. Fontes: Telebrasil, Anatel, IDC, Teleco

**Considerados apenas MMDS e TV a cabo.

Brasil Conectado - Dimensões

**Regulação e normas
de infraestrutura**

**Política produtiva
e tecnológica**

**Incentivos fiscais
e financeiros ao serviço**

Rede Nacional

Programa Nacional de Banda Larga

Regulação e normas de Infraestrutura

- PGMC – Regras para compartilhamento de infraestrutura de telecomunicações
- Projeto de Lei Geral das Antenas
- Regulamento ANATEL/ANEEL sobre o uso compartilhado de postes (para votação nos Conselhos)

Regulação dos serviços

- PGMU: aumento da capacidade do backhaul nos municípios
- Sistema de negociação de ofertas no atacado (SNOA)
- Regulamento MVNO (Operadoras móveis virtuais)
- 1º Leilão do 4G (2,5 GHz + 450 MHz)
 - Novas metas de cobertura para o SMP (área rural)
- 2º Leilão do 4G (700 MHz)
- Regulamento de qualidade do SCM
 - Velocidade mínima: 80% da velocidade contratada a partir de 1º/11/2014
- Aumento dos Pontos de Troca de Tráfego (PTTmetros)
- Serviço de acesso condicionado (SeAC)

Incentivos fiscais e financeiros ao serviço

- Banda Larga Popular (06/2011)
 - Concessionárias: R\$ 35,00 (com impostos) – 4.523 municípios
 - Telebrás: R\$ 35,00 (com impostos) – 426 municípios
- Debêntures para Infraestrutura
 - 3 projetos aprovados (R\$ 4,73 bilhões)
- Desoneração dos modems e tablets
- Para as redes que operam na faixa de 450 MHz e as estações satelitais de pequeno porte:
 - Isenção das taxas de fiscalização (FISTEL) e dos tributos federais sobre o serviço.
 - Isenção do PIS/COFINS sobre equipamentos.
- Desoneração das comunicações máquina-máquina (M2M)

Incentivos fiscais e financeiros ao serviço

- Cidades digitais
 - Edital 2012: 80 municípios
 - Edital 2013: 262 municípios (PAC)
 - Portal de aplicativos
- GESAC
 - 29 mil pontos de presença (telecentros, escolas, unidades de saúde, aldeias indígenas, postos de fronteiras e quilombos)

Política produtiva e tecnológica

- REPNBL
 - % mínimos de PPB e tecnologia nacional
 - 1.803 projetos submetidos
 - Investimento potencial de R\$ 26,5 bilhões
- Desoneração dos Smartphones (Lei do Bem)
 - PPB (280 modelos de 14 marcas)
 - Pacote de aplicativos desenvolvidos no Brasil (308 aplicativos em 28 categorias; cerca de 150 desenvolvedores)
- Desoneração dos roteadores (Lei do Bem)
 - PPB + tecnologia nacional

Política produtiva e tecnológica

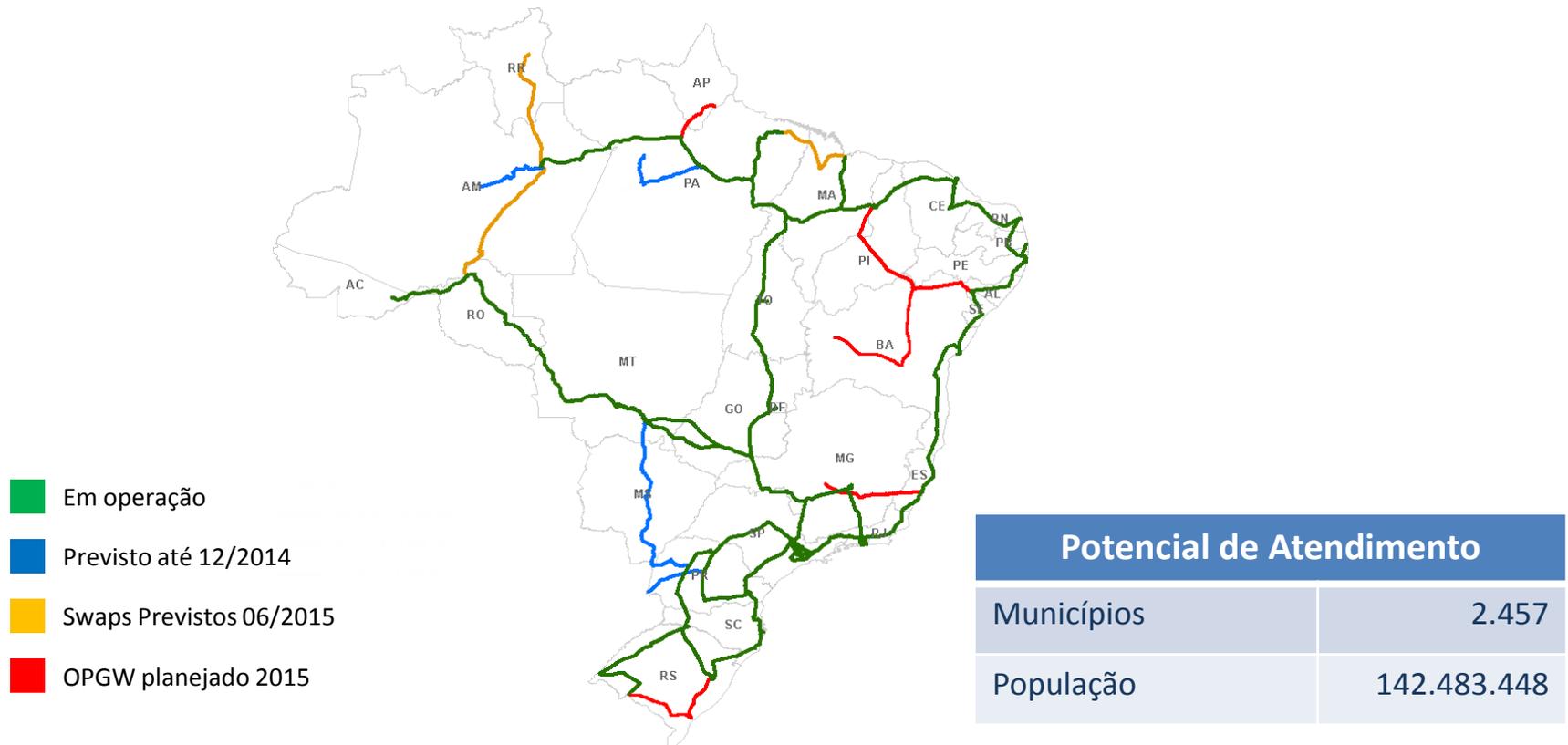
- INOVA Telecom
 - Recursos do FUNTTEL/FINEP/BNDES
 - R\$ 1,5 bilhão para projetos inovadores
- INOVA Apps
 - 25 aplicativos de utilidade pública e 25 jogos
 - 2.464 inscrições; 856 projetos habilitados
 - Premiação dia 14/11/2014
- APL Conteúdos
 - Laboratórios e estúdios (produção, pós-produção e desenvolvimento de SW)
 - RJ
 - RS
 - PE

Inclusão Digital

- Inclusão digital da juventude rural
 - Até 2013, 6,4 mil jovem capacitados
- Redes digitais da cidadania
 - Formação e qualificação de cidadãos por meio de TICs
 - Linhas temáticas
 - Técnicos e gestores municipais
 - Micro e pequenos empresários
 - Comercialização da agricultura familiar
 - Cultura: preservação, promoção e acesso

Rede Nacional - Telebrás

- Rede óptica
 - 21,4 mil km (2014); 30 mil km (2015)



Rede Nacional - Telebrás

- Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações (SGDC)
 - Lançamento no segundo semestre de 2016
- Cabo submarino Brasil-Europa

Oferta de serviços de telecomunicações (Comparação: junho/2010 – junho/2014)

	Penetração				Disponibilidade			
	Número de assinaturas (milhões)		Densidade do serviço (acessos/100 hab.)		% da população coberta pelo serviço		% dos municípios cobertos pelo serviço	
	2010	2014	2010	2014	2010	2014	2010	2014
Telefones celulares	185,1	278,1	95,9	136,9	99,1	100	95,7	100
Telefones fixos	41,5	45,66	21,6	22,6	100	100	100	100
Banda Larga Fixa	12,27	23,5	6,36	11,6	87,9	100	68,2	100
Banda Larga Móvel (3G)	13,9	128	7,2	63,3	65,1	91,3	13,2	68,2
Banda Larga Móvel (4G)		4,167		2,1		39,9		2,3
TV por assinatura	8,4		4,4		65,9		13,9	

OBRIGADO

Laerte Cleto

Subchefia de Articulação e Monitoramento
Casa Civil da Presidência da República