

PNBL / Banda Larga Na Região Norte 2012

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e
Informática – Senado Federal
21/03/2012

Telefônica

vivo

Esforço VIVO na Região Norte/Amazônia Legal

- ✓ Investimentos de R\$ 2 bilhões em 5 anos
- ✓ Investimento 2011: R\$ 600 milhões

2.013

Total de
ERB's

UF	AM	AP	MA	PA	RR	TO	MT	RO	AC
Nº ERBs	418	86	300	702	61	82	255	65	44

10.829.000

Total de
Clientes

CLIENTES	AM	AP	MA	PA	RR	TO	MT	RO	AC
VOZ	2374K	483K	1164K	3054K	317K	353k	2101k	523k	460K
3G	519K	99K	195K	555K	72K	64k	405k	88k	74k

Municípios atendidos – Região Norte

356

Municípios
Atendidos

<u>UF</u>	<u>AM</u>	<u>AP</u>	<u>MA</u>	<u>PA</u>	<u>RR</u>	<u>TO</u>	<u>RO</u>	<u>AC</u>
VIVO	45	8	75	106	7	68	30	17
% POP	90%	90%	64%	88%	85%	73%	87%	92%



202

Municípios
3G

<u>UF</u>	<u>AM</u>	<u>AP</u>	<u>MA</u>	<u>PA</u>	<u>RR</u>	<u>TO</u>	<u>RO</u>	<u>AC</u>
VIVO	18	5	50	86	3	14	21	5



 Maior cobertura

AMAZONAS – Ações de melhoria

- ✓ **3G – 36 municípios até o final de 2012** (mais 7 municípios no primeiro semestre; mais 11 no segundo semestre de 2012).
- ✓ Implantação da rota de fibra ótica conectando Manaus à Belém; interligando ao backbone nacional (em construção).
- ✓ Ativação de nova rota de fibras óticas permitindo redundância à rota anterior (Manaus/Porto Velho).
- ✓ Ampliação em 2,5 vezes da rota rádio Manaus – Belém.
- ✓ Ativação de 208 Sites GSM 1.800 MHZ (mais 43 em 2012).



RORAIMA - Ações de melhoria

- ✓ 3G: mais um município (2012) – Caracaraí.
- ✓ Ampliação de sites GSM1800 MHz, no total são 31 (mais 02 no decorrer de 2012).
- ✓ Nova rota Amazonas – Roraima com 1 Gbps beneficiando além de dados, voz (a ser implantada).



AMAPÁ - Ações de melhoria

- ✓ Mais duas localidades serão atendidas com 3G no Amapá em 2012 – Porto Grande e Vitória do Jari.
- ✓ A rota Pará – Amapá está em andamento e beneficiará o Estado, principalmente em dados.
- ✓ Ampliação de Sites GSM1.800 MHz (Total: 42 sites).



MARANHÃO - Ações de melhoria

- ✓ Implantação da rota própria de fibra ótica integrando Maranhão–Brasília–Fortaleza (2012).
- ✓ Ampliação de sites GSM 1.800 MHz; no total são 153 (mais 36 no decorrer de 2012).



ACRE - Ações de melhoria

- ✓ Ampliação da capacidade do 3G nos municípios de Cruzeiro do Sul e Rio Branco.
- ✓ Ativação de novo site para melhoria de cobertura no Aeroporto Internacional de Cruzeiro do Sul – **concluído**.
- ✓ Implantação do 1800 MHz em 17 municípios.



TOCANTINS - Ações de melhoria

- ✓ 9 municípios foram beneficiados com 3G em 2011: Augustinópolis, Carrasco Bonito, Chapada de Areia, Nova Rosalândia, Oliveira de Fátima, Porto Nacional, Pugmil, Sampaio, e São Sebastião do Tocantins.
- ✓ Total de 14 municípios no Estado com a tecnologia 3G.



RONDÔNIA - Ações de melhoria

- ✓ **18 municípios foram beneficiados com 3G em 2011:** Alta Floresta D'Oeste, Cacoal*, Candeias do Jamari, Espigão D'Oeste, Jaru, Nova Brasilândia D'Oeste*, Ouro Preto do Oeste, Pimenta Bueno, Presidente Médici, Rolim de Moura, Santa Luzia D'Oeste*, Vilhena*, São Miguel do Guaporé, Alvorada D'Oeste, Alto Paraíso, Governador Jorge Teixeira*, Ministro Andreazza, e Urupá*.
- ✓ Total de 21 municípios no Estado com a tecnologia 3G.
- ✓ Implantação de Rota entre Porto Velho e Vilhena (3G e Voz) – **concluído**.
- ✓ Voz: Ampliação da capacidade com 1800 MHz em 30 municípios.

* obras concluídas em março de 2012.



PARÁ - Ações de melhoria

- ✓ Implantação da rota própria de fibra ótica integrando Pará–Brasília–Fortaleza.
- ✓ Ampliação do GSM 1.800 MHz - 313 sites (mais 39, em 2012).



PNBL VIVO: ALÉM DAS OBRIGAÇÕES

✓ **Obrigações: 300** no estado de SP
até 30/06/2012



✓ **Oferta Voluntária:**
2.695 municípios no Brasil



Comprometimento VIVO

Suruacá (PA)



Telefonica

vivo

Enylson Camolesi

Diretor de Relações Institucionais

enylson.camolesi@telefonica.com