



**COMISSÃO ESPECIAL DESTINADA A PROFERIR PARECER
AO PROJETO DE LEI N.º 5.013, DE 2013**

Audiência Pública, 23 de outubro de 2013

**Fabio Augusto Andrade
Diretor de Relações Institucionais**



O GRUPO AMÉRICA MÓVIL

6 milhões
de acessos banda larga
30% do mercado

NET 5,8 milhões  Embratel 200 mil

29% dos minutos
de Longa Distância
Nacional e Internacional



NET

Embratel

11 milhões
de acessos de
telefonia fixa
23% do mercado local

66 milhões
de acessos móveis
25% do mercado

9,1 milhões
TV por assinatura
53% do mercado

NET 5,7 milhões (cabo)  Embratel 3,4 milhões (satélite)

Infraestrutura de Rede



Características da Rede

Extensão de cabos : 52.889,33 km

Extensão de fibras : 1.164.456,01 km

Capacidade nominal: 14,2 Tbits/s

169 Switches Metro Ethernet – 212 Gbit/s

Centros de roteamento em malha: 145

Anéis ópticos do backbone: 63

Rotas rádio longa distância : 16.000 km

7 satélites

em órbita

3.634 cidades

cobertas com telefonia móvel

476 cidades

atendidas no Brasil com telefonia fixa local

91,3%

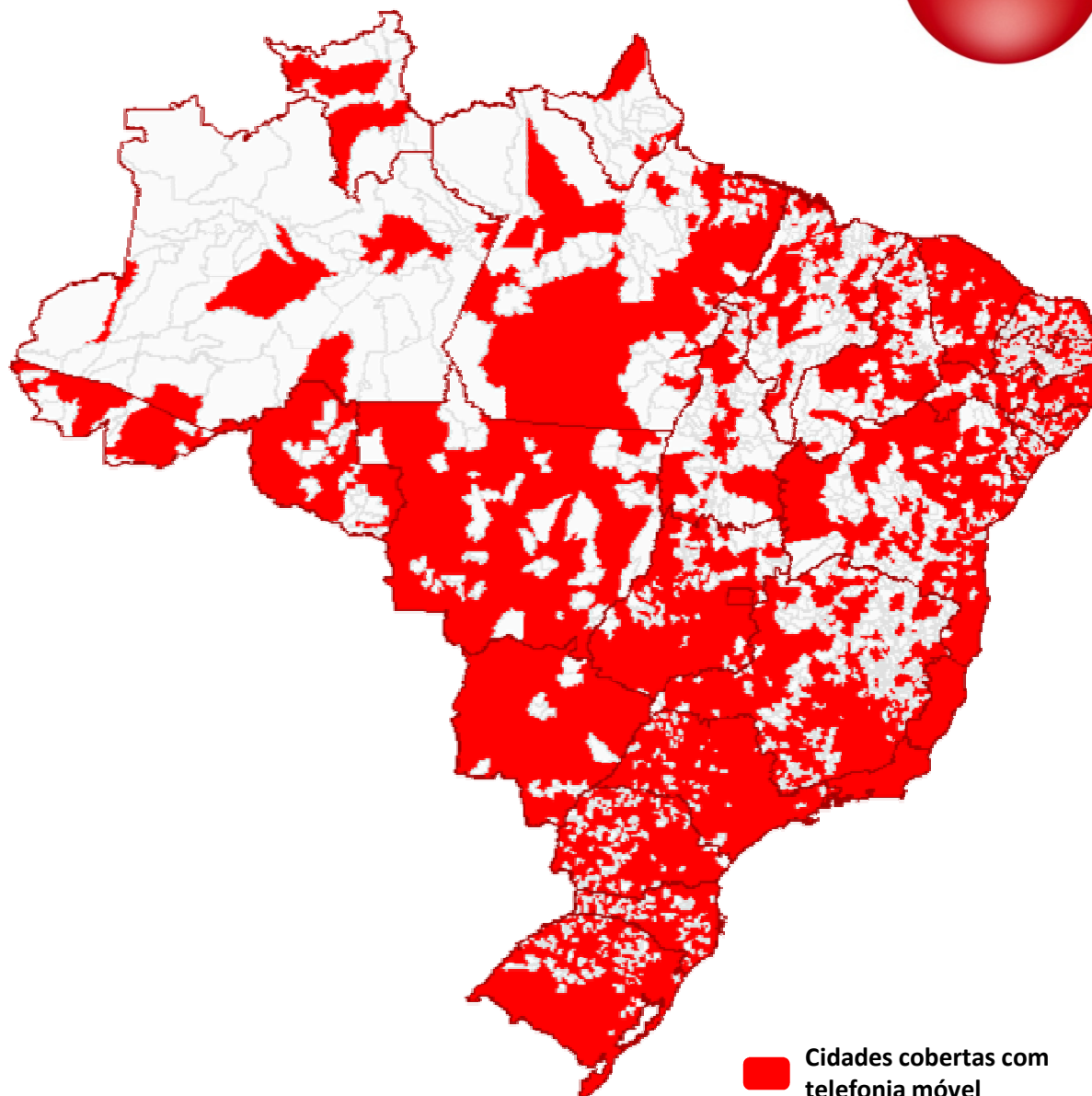
População coberta com telefonia móvel

14.500 sites

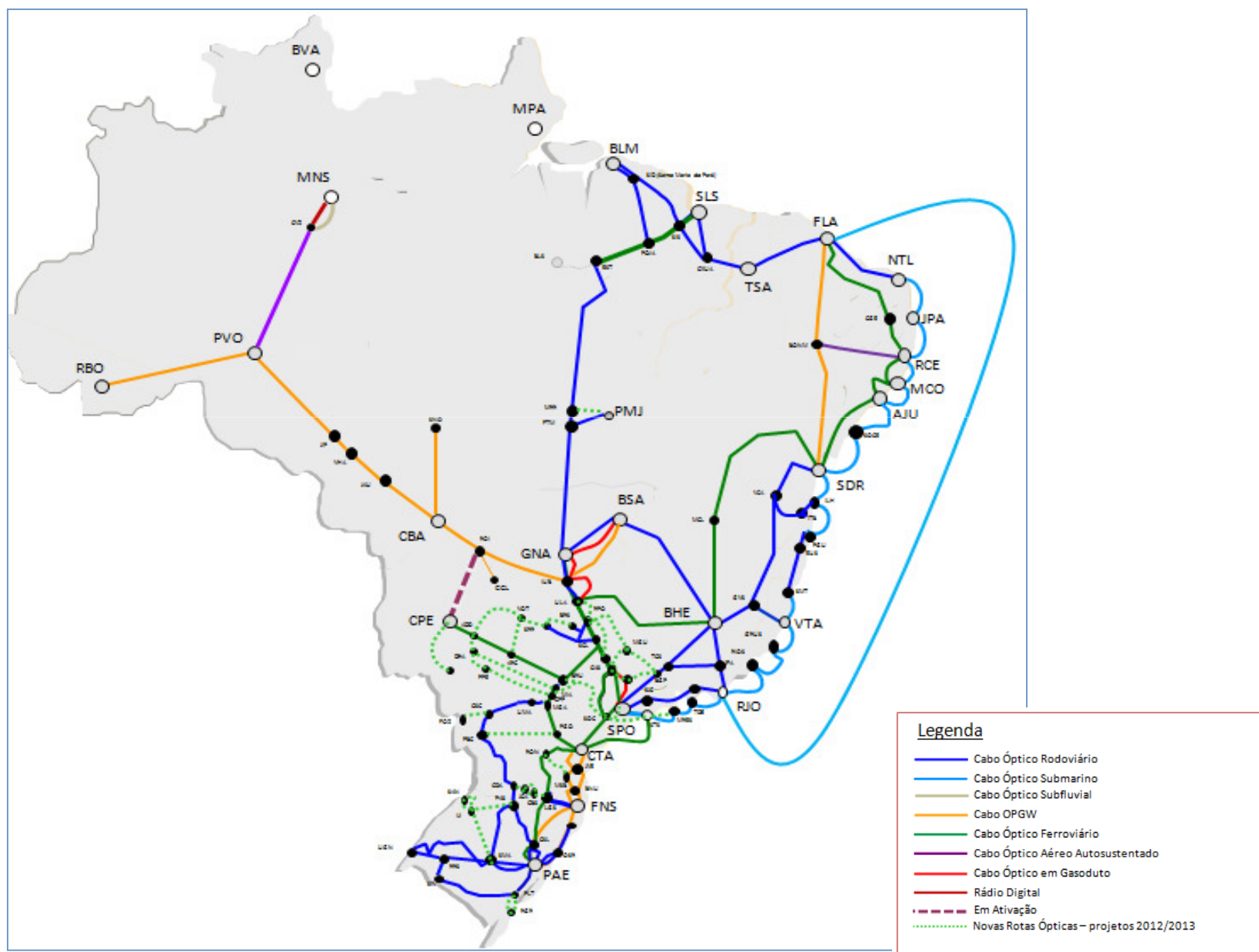
de telefonia móvel

Novo cabo submarino

para transmissão de dados e longa distância



VISÃO DA REDE ÓPTICA & REDUNDÂNCIA



INVESTIMENTOS PREVISTOS



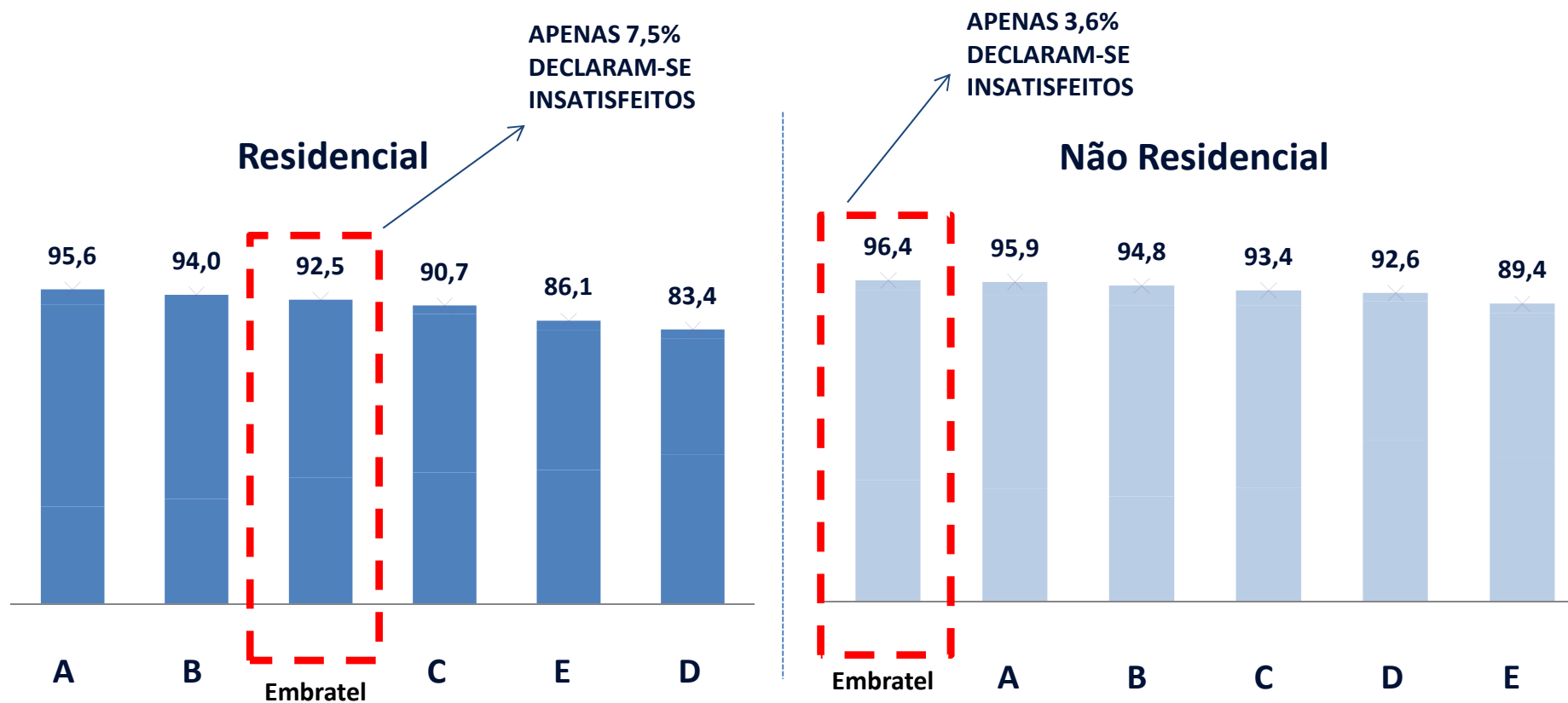
Investimentos do Grupo AMX	2012
Claro	\$ 3.500
Embratel	\$ 2.800
Net	\$ 2.600
Total	\$ 8.900

	2012			Aumento			2013			Aumento			Agosto 2014			Aumento		
	Inicial	Final					Inicial	Final					Inicial	Final				
		após Cautelar	%					após Cautelar	%					após Cautelar	%			
Investimento em Rede	\$ 1.900	\$ 2.540	33,68%				\$ 1.980	\$ 2.600	31,3%				\$ 900	\$ 1.180	31,11%			
Investimentos TI, infraestrutura, prédios e outros	\$ 960	\$ 960					Informação em revisão											
Total	\$ 2.860	\$ 3.500																

Investimento adicionais do grupo não incluídos acima	2012
Cabo submarino Brasil-EUA	\$ 980
Investimento 4G	Em análise
Total 2012 Final Grupo AMX	\$ 9.880

- Investimentos em Milhões de Reais
- Metas estaduais detalhadas – disponível no site da Anatel

ANATEL - Pesquisa de Qualidade Telefonia Fixa*



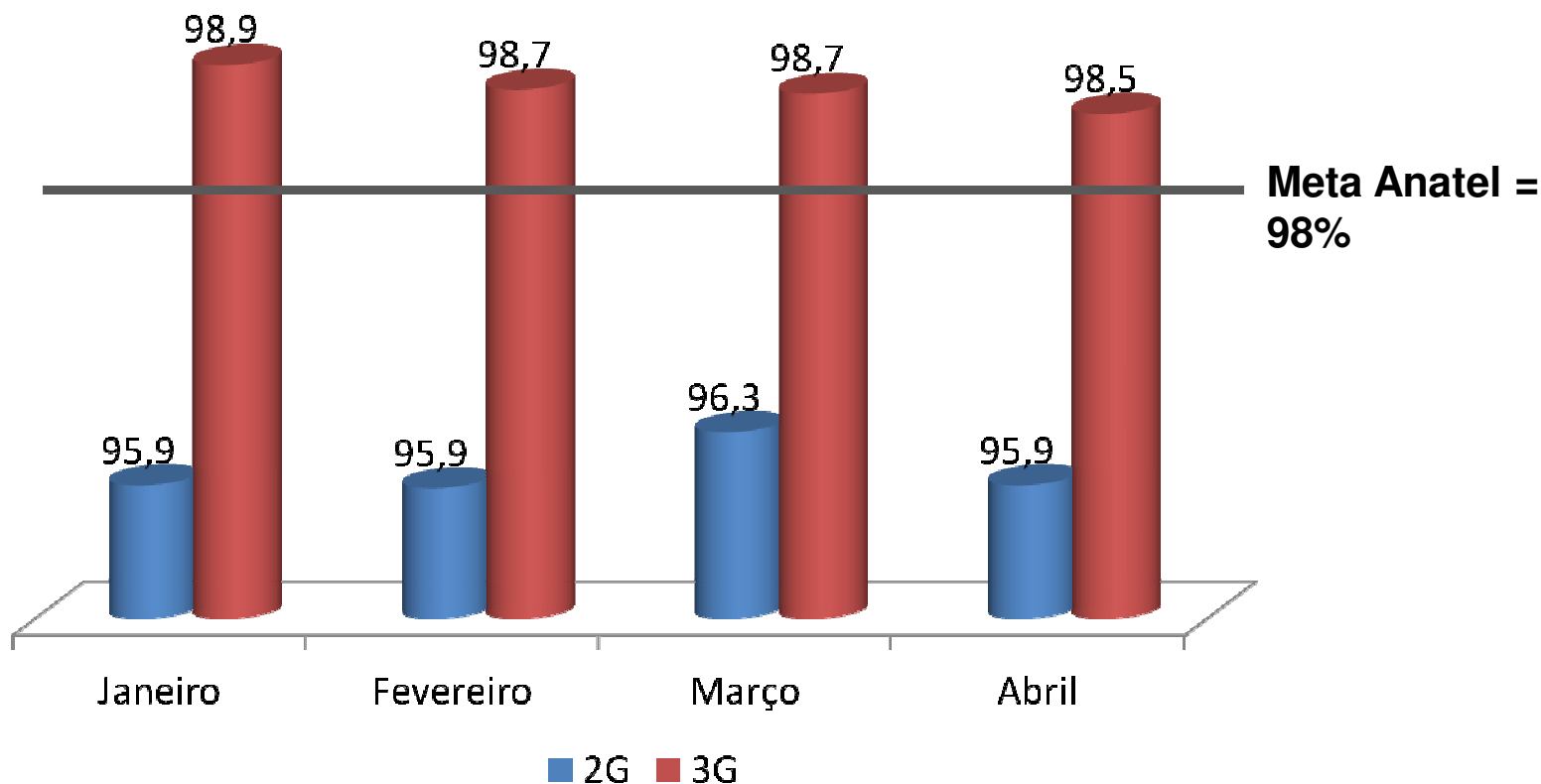
*OBS: Refere-se à soma dos satisfeitos, totalmente satisfeitos e neutros

*Fonte ANATEL – Abril/2013



Conexão de dados 3G acima de 98%

Taxa de acesso de dados

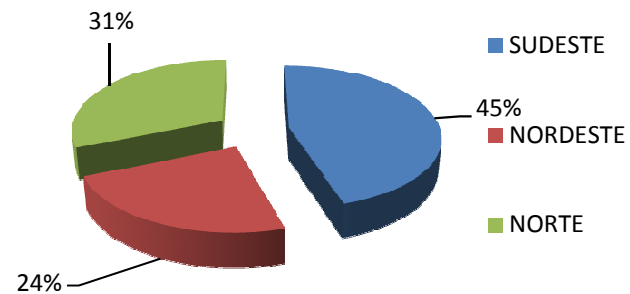


A rede 3G é a desenvolvida para dados e apresenta resultados consistentes e acima da meta da Anatel de 98% de conexão

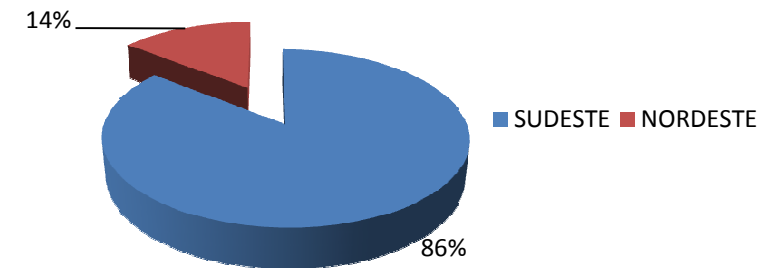
INSTALAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA – OS PROBLEMAS



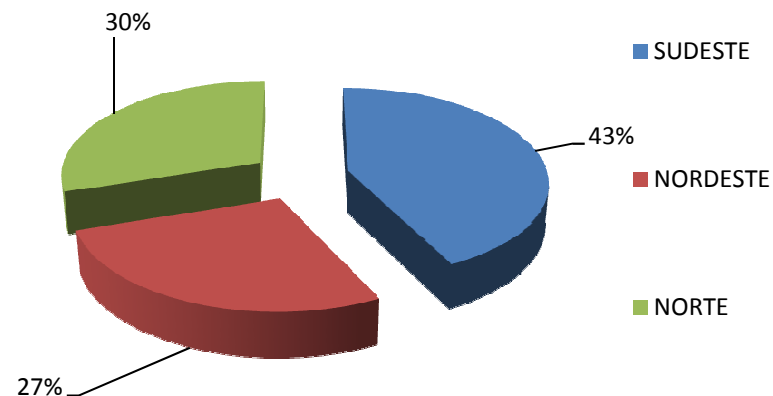
Municípios com legislação restritiva



Morosidade no licenciamento



Excesso de burocracia e restrições no licenciamento ambiental

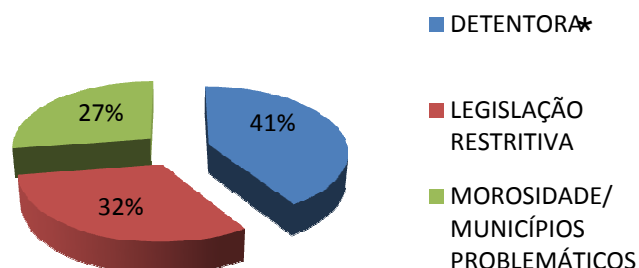


INSTALAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA – OS PROBLEMAS

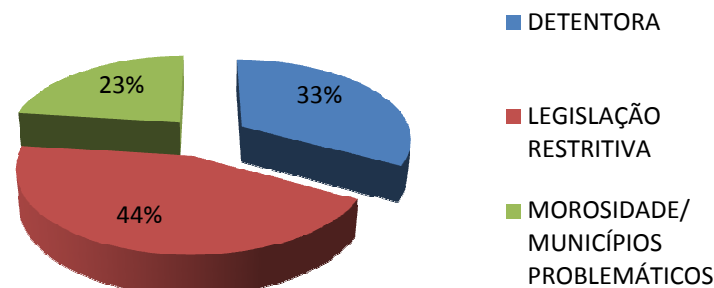


Os problemas que afetam o licenciamento tempestivo de estações e impedem a expansão célere da rede são:

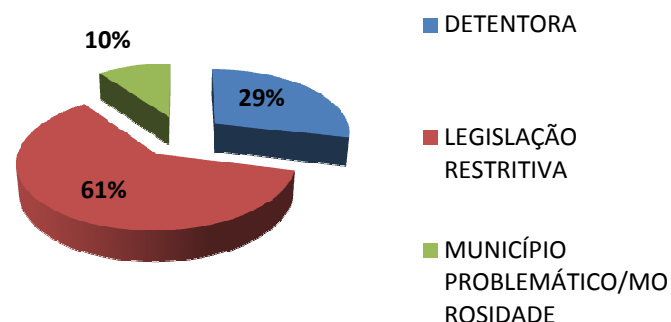
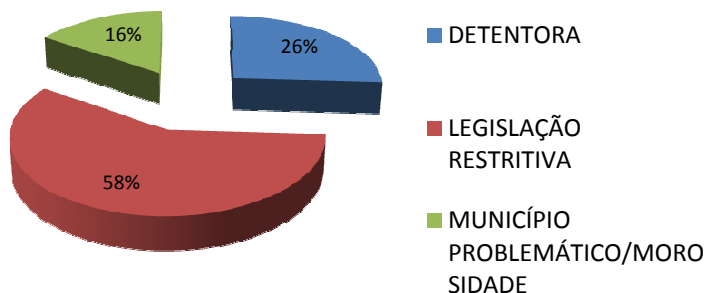
Licenciamento Municipal:



Licenciamento Ambiental:



Os mesmos problemas afetam os projetos de expansão nas cidades sede da Copa do Mundo:



* A Classificação DETENTORA menciona os sites compartilhados não regularizados por falta de autorização da detentora, que também enfrenta problemas de licenciamento.



OBRIGADO

