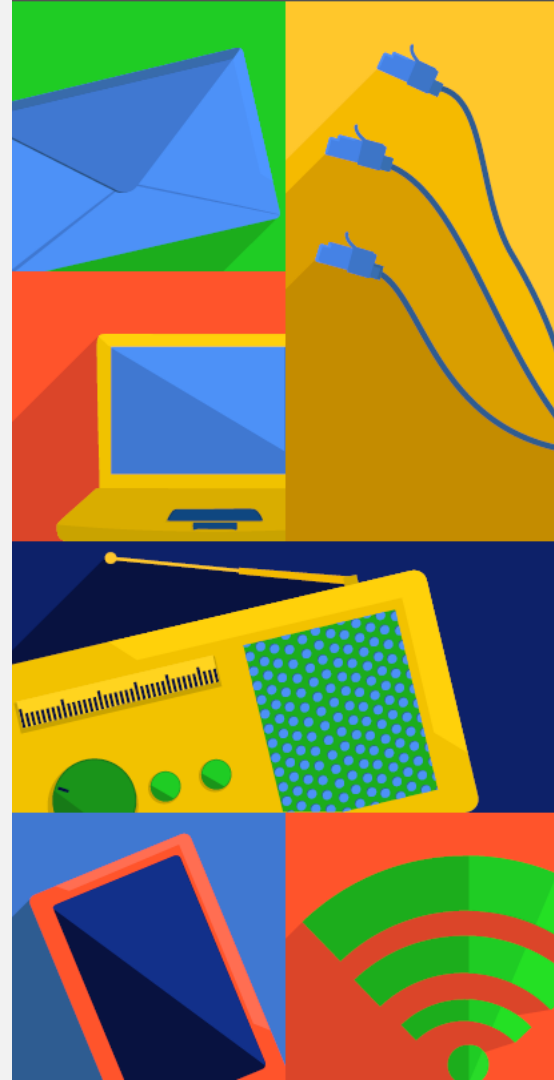


Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC

POLÍTICAS PÚBLICAS DE INCENTIVO À BANDA LARGA



O Programa Nacional de Banda Larga – PNBL



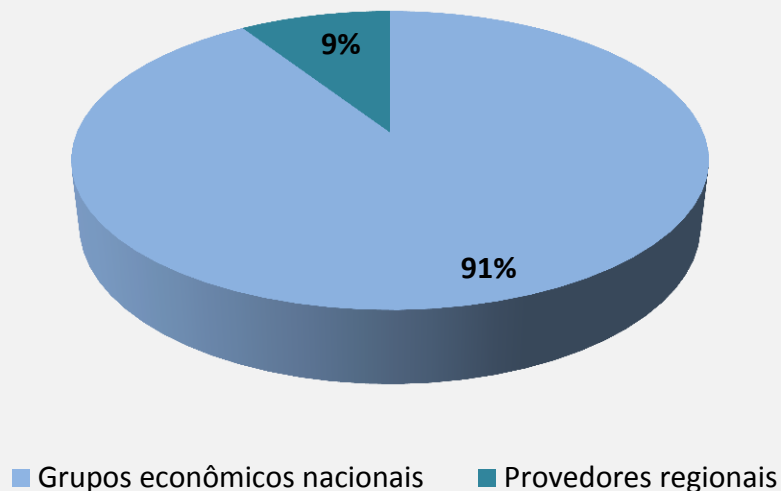
META 2014

35,0 MILHÕES DE DOMICÍLIOS
COM ACESSO À INTERNET

REALIDADE 2014

36,8 MILHÕES DE DOMICÍLIOS
COM ACESSO À INTERNET

O perfil dos provedores regionais



Tocantins

- 20 provedores regionais
- 10 mil clientes (10% do total do Estado)

Mercado de atuação

- 45% atendem de 1 a 3 municípios
- 21% atendem de 4 a 6 municípios

Link

- 44% dos provedores contratam entre 100 Mbps e 1 Gbps; apenas 5% contratam mais de 1 Gbps

Tecnologia

- 49% possuem acesso em fibra óptica

Políticas com impacto sobre provedores regionais

Compartilhamento
de infraestrutura

Espectro

Redução de custos
regulatórios

Tributação

Financiamento

Compartilhamento de infraestrutura

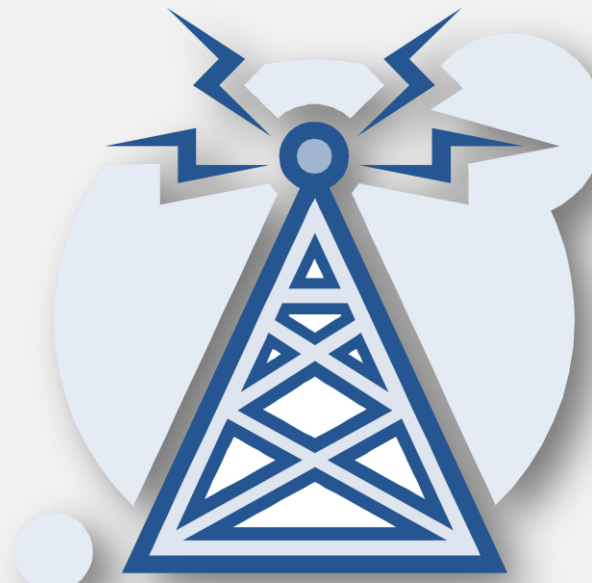
Regulação do compartilhamento de postes

- Preço de referência para o **ponto de fixação**: R\$ 3,19
- Somente um ponto de fixação por prestadora
- Prazo para regularização da ocupação dos pontos
- Regularização imediata para postes inteiramente ocupados
- Cadastro das ocupações e disponibilidade será público
- GT-Postes: postes no SOIA (aberto a não PMS)
- De 10% para 40% da receita bruta apropriada pela distribuidora (Portaria Aneel)



Disponibilidade de radiofrequência

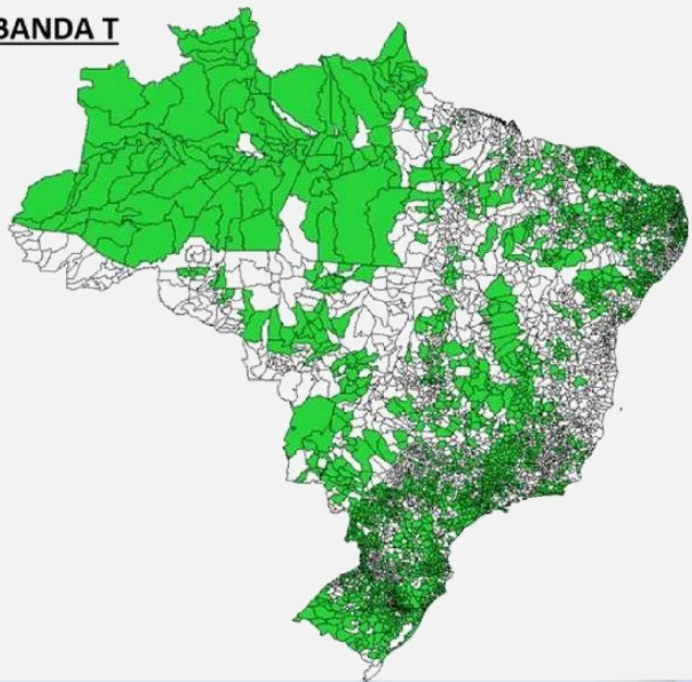
- Licitação Anatel 18/12/2015
- Participação remota no procedimento de seleção dos interessados
- 20 mil lotes do tipo C (1,9 GHz e 2,5 GHz)
- 18 meses para começar a operar
- 5.479 lotes arrematados por 324 provedores por R\$ 89,9 milhões
- 2.903 municípios abrangidos



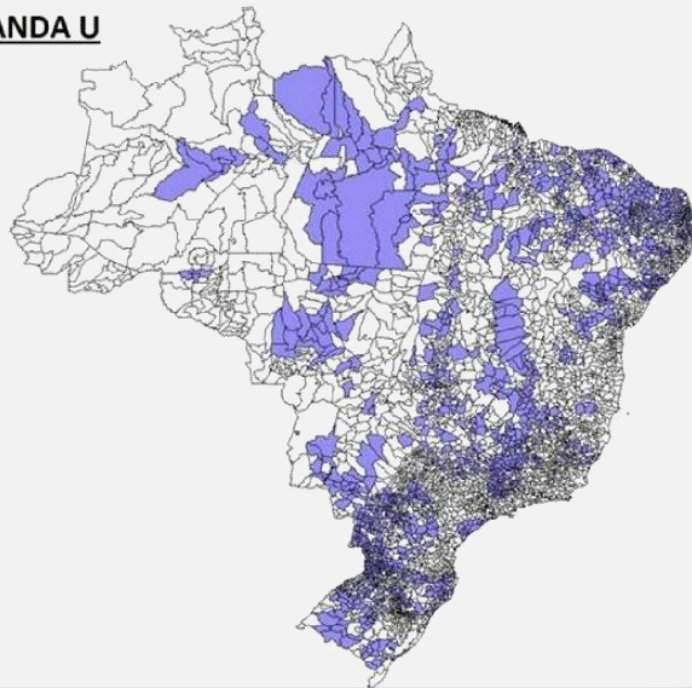
Disponibilidade de radiofrequência

Licitação das bandas T (15 MHz)
e U (35 MHz)

BANDA T



BANDA U



Disponibilidade de radiofrequência em Tocantins

Cerca de 370 municípios (43%) de Minas Gerais receberam lances

1. ONNET TELECOMUNICACOES LTDA – ME
2. HBA TELECOM LTDA – ME
3. INFOMAISSNET TELECOM LTDA – ME
4. ZAP BL TELECOMUNICACOES LTDA – ME
5. 2R TELECOM S/A
6. WISP ICONECTA SERVICOS DE REDE LTDA – ME
7. FONELIGHT TELECOMUNICACOES S.A
8. BB TELECOM SERVICOS LTDA
9. ALGAR MULTIMIDIA S/A
10. NET FACIL TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA – ME
11. DIRETA COMUNICACOES LTDA – ME
12. EMI-NET TELECOMUNICACOES LTDA – EPP
13. Cintia Renata Lacerda Dias Pimentel
14. INTERPIRA INTERNET SERVICE PROVIDER LTDA – EPP
15. Completa Telecomunicações
16. LENCO TECNOLOGIA LTDA – ME
17. CIA ITABIRANA DE TELECOMUNICAÇÃO LTDA-EPP
18. ITACOLOMI COMUNICACAO LTDA
19. NETCETERA TELECOMUNICACOES LTDA – ME
20. INFOVARZ LTDA – ME
21. WASAT TELECOM LTDA – ME
22. AXNET PROVEDOR DE INTERNET E COMERCIO LTDA – ME
23. MEGA SIMPLES TELECOM LTDA – EPP
24. PONTO NET INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA – ME
25. Werner Telekom - LTDA – ME
26. RALINK TELECOM LTDA – ME
27. LCM SANTOS TELECOMUNICACOES LTDA – ME
28. VIATTIVA TELECOMUNICACOES LTDA – ME
29. VERA0 COMUNICACOES EIRELI – ME
30. MEGA SIMPLES TELECOM LTDA – EPP
31. WKVE-ASSES. EM SERV. DE INF. E TELECOMUNICACOES LTDA
32. LUMA INFORMATICA LTDA – EPP
33. PLUGNET TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA – EPP
34. TELEON TELECOMUNICACOES LTDA – EPP
35. LAFAIETE PROVEDOR DE INTERNET E TELECOMUNICACOES LTDA-EPP
36. MICRORCIM PRONET DO BRASIL INFORMATICA LTDA – ME
37. DOUGLAS ZUANETI ARRUDA – EPP
38. S & W NET OLIVEIRA LTDA – ME
39. ARION SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA
40. LIGUE TELECOMUNICACOES LTDA
41. JK TELECOMUNICACOES LTDA – EPP
42. ONDA INTERNET LTDA – EPP
43. BORGES PEREIRA & CIA LTDA – EPP
44. WEBMASTER INFORMATICA LTDA – ME
45. TUTASME NET LTDA. – ME
46. GUANHAES INTERNET LTDA – ME
47. BRASIL BANDA LARGA - EIRELI – ME
48. POMBONET TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA – ME
49. DIRETA COMUNICACOES LTDA – ME
50. NTCOM TELECOMUNICACOES LTDA – ME
51. RAWNET IMFORMATICA LTDA – ME
52. MEGA GRUPO DE TELECOMUNICACOES LTDA – EPP
53. INTERCAMPO EMPREENDIMENTOS TECNOLOGICOS LTDA – EPP
54. BlackRock Telecomunicacoes Ltda
55. Completa Telecomunicações
56. SATEC TELECOMUNICOES LTDA – ME
57. DOUGLAS ANTONIO MARTINS – ME
58. IMAX WIRELESS PROVEDOR DE INTERNET LTDA – ME
59. RA HI TELECOMUNICAÇÕES LTDA
60. IPEU TELECOM
61. SILVA E GUEDES SOLUCOES EM TI LTDA – ME
62. TELEMIDIA SISTEMAS DE TELECOMUNICACAO LTDA – ME
63. MONIQUE HELEN DOS REIS JACINTO MARTINS – ME
64. UWBR TELECOMUNICACOES LTDA

Redução de custos regulatórios

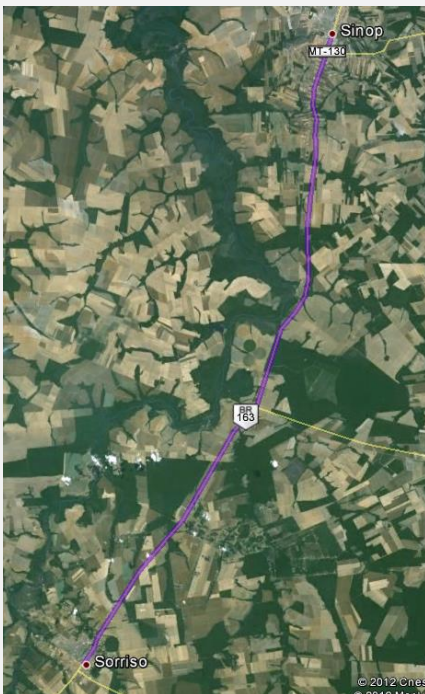
Regulamento do Serviço de Comunicação Multimídia

- Diminuição do valor das outorgas (de R\$ 9 mil para R\$ 400)
 - Criação de autorização “combo” (SCM+STFC+SeAC) por R\$ 9 mil
- Criação de obrigações assimétricas para prestadores de pequeno porte

	Metas de qualidade	Central de atendimento	Guarda de registros dos contatos dos usuários	Acessibilidade
Mais de 50 mil usuários	Sim	Sim 24 x 7	Sim 180 dias	Documentação em formato para deficientes visuais
Menos de 50 mil e mais de 5 mil usuários	Não	Sim 8h – 20h	Sim 90 dias	Documentação em formato para deficientes visuais
Menos de 5 mil usuários	Não	Sim 8h – 20h	Não	Sem obrigações

Redução de custos regulatórios

O custo-Brasil para o setor de telecomunicações é maior do que para outras atividades econômicas de relevância parecida ou menos importantes para a coletividade



Simulação hipotética:

Análise comparativa dos encargos tributários e não tributários incidentes sobre a instalação de um empreendimento na BR-163, no trecho de 100 km entre Sorriso e Sinop (MT), que fature R\$ 100 mil mensalmente

1º Caso

Rede de
telecomu-
nicação

2º Caso

Rede de
transmissão
de energia
elétrica

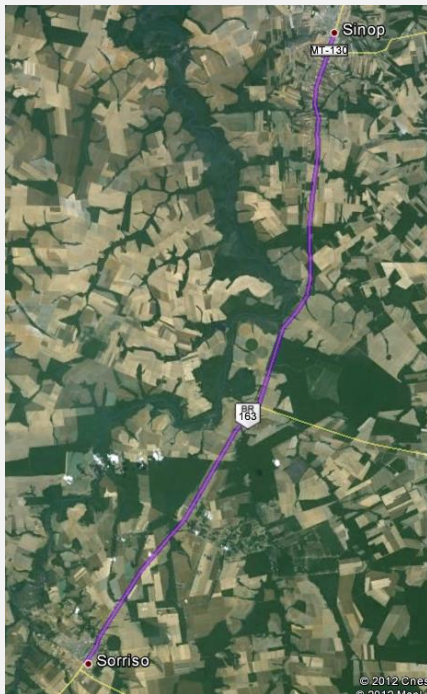
3º Caso

Motel

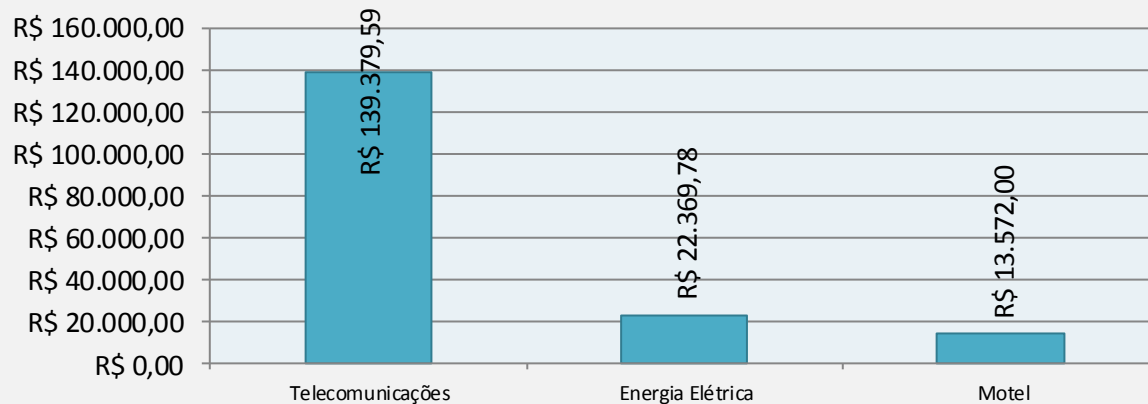


Redução de custos regulatórios

Cobrança pelo direito de passagem



Visão comparada dos encargos tributários e não tributários (sobre R\$ 100 mil reais de faturamento)



Tratamento isonômico do setor (em relação ao setor de energia elétrica) é fundamental para viabilizar o desenvolvimento da rede de transporte no interior do país.

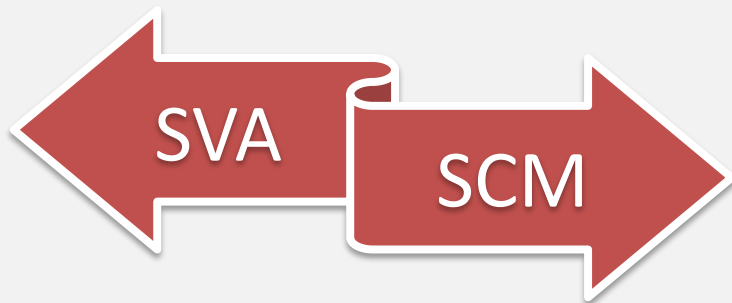
Redução de custos regulatórios

Lei das Antenas
(Lei nº 13.116, de 2015)

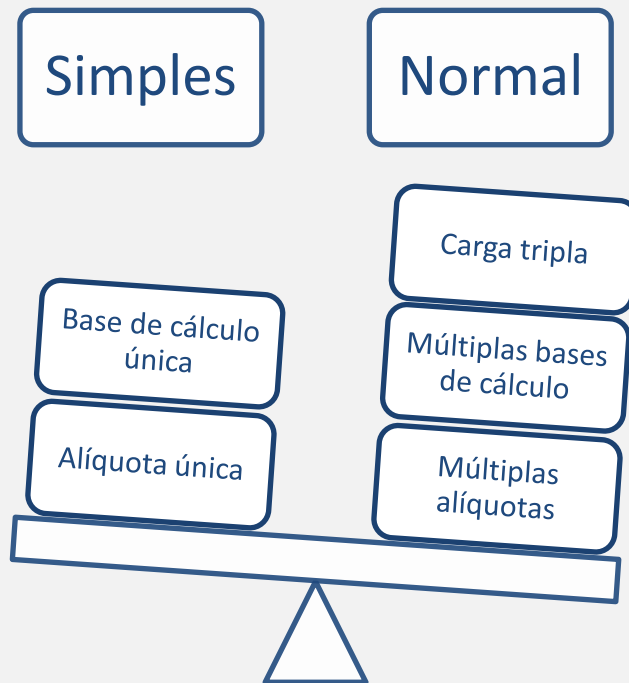
- Legislação heterogênea de municípios dificultava implantação de infraestrutura (especialmente torres e antenas)
 - **Harmonização** do rito de autorização
 - Prazo máximo de **60 dias**
- **Vedação** de cobrança pelo direito de passagem:
 - Margens de ferrovias e rodovias
 - Margens de **novas** concessões de ferrovias e rodovias

Tributação

Minimizar ICMS

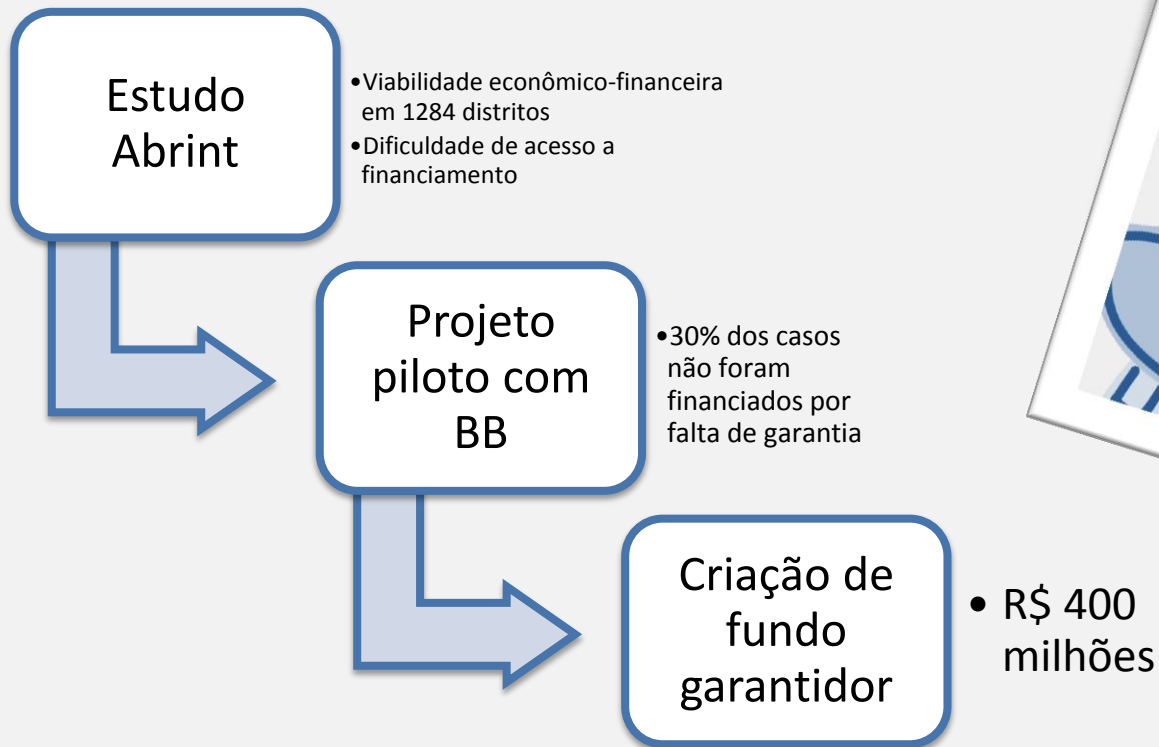


RE 714139/SC



Financiamento

Acesso em pequenas cidades



Obrigado

Artur Coimbra de Oliveira
Diretor
Departamento de Banda Larga

(61) 2027-6373
artur.coimbra@comunicacoes.gov.br

