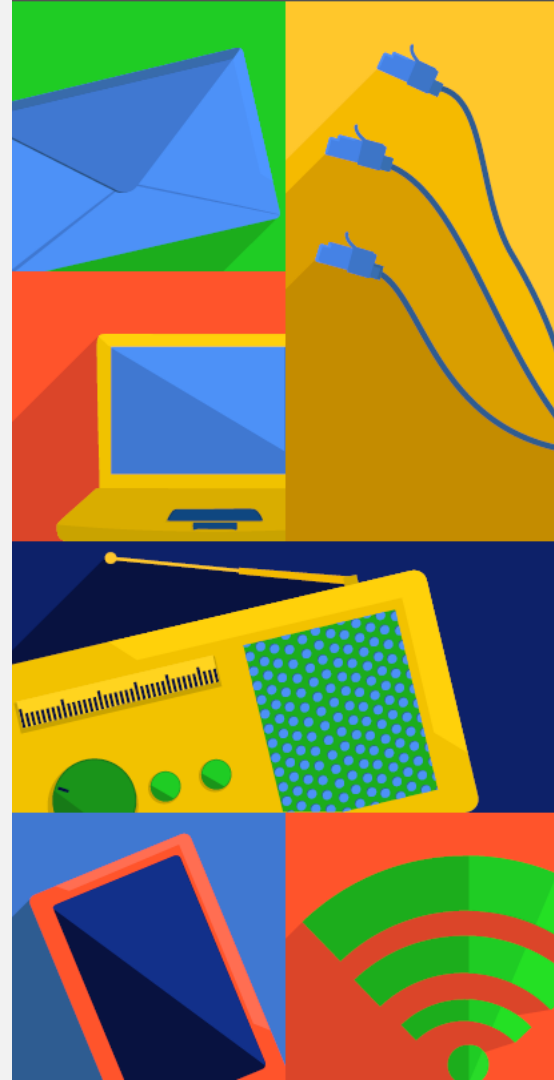


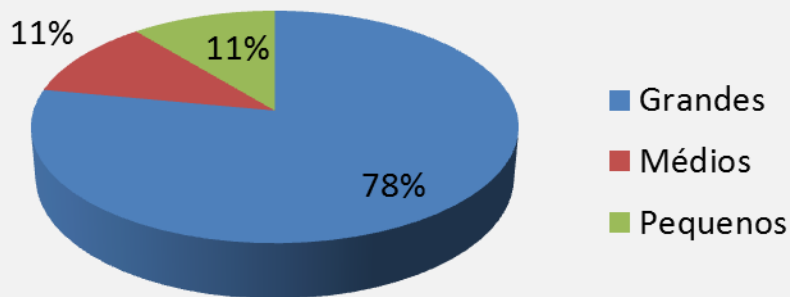
Ministério das Comunicações

Políticas de incentivo a provedores regionais



Representatividade dos provedores regionais

Participação de mercado



Grandes > 900 mil clientes

Médios de 20 mil a 900 mil clientes

Pequenos < 20 mil clientes

Representatividade estadual

- 18% dos provedores do Brasil atuam em São Paulo
- 1,3% atua em Sergipe

Mercado de atuação

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

AS

- 70% dos provedores possuem um sistema autônomo
- Entre os que não possuem, as principais razões são o custo e a falta de capacitação

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 de ações para estimular provedores regionais

Compartilhamento
de infraestrutura

Disponibilidade de
radiofrequência

Redução de custos
regulatórios

Financiamento

Tributação

- Medidas de compartilhamento de infraestrutura em relação a:
 - Rede fixa de acesso
 - Rede fixa de transporte
 - Infraestrutura passiva
- Principais condutas anticompetitivas identificadas:
 - Recusa de acesso
 - Condições comerciais diferentes em função do solicitante
 - Compressão de margens (*margin squeeze*)

- Remédios:
 - Medidas de Transparência (BDA e Entidade Supervisora)
 - Oferta de referência
 - Homologação das ofertas de referência
 - Ingressar em PTT (p/ rede de transporte)
- Cautelares:
 - Garantia de atendimento: até 10% da capacidade (infra passiva) e 20% da capacidade (acesso e transporte)
 - Determinar como preço de referência:
 - Percentual do menor preço praticado no varejo pelo próprio Grupo (acesso)
 - *Full peering* e valores estabelecidos em Ato próprio da Anatel (transporte)
 - Preços determinados por meio de pesquisa de mercado (infraestrutura passiva)

Sistema Nacional de Oferta no Atacado (SNOA)

- Bolsa de negociação de ofertas de atacado

- Concentra todos os cadastros de infraestrutura

40.000+
torres

28.000+
centros de fios

80+
PTTs

- Todas as ofertas de atacado de quem tem PMS estão disponíveis em um só lugar, com seus respectivos preços

- Entrou em operação em 12/9/2013
- 218 empresas cadastradas até dezembro de 2014
- Até 31/12/2014 havia os seguintes pedidos:

17.694
EILD

4.587
torre

8.498
interconexão
redes móveis

8
interconexão
classe V

- Preço de referência para o **ponto de fixação**: R\$ 3,19
- Prazo para regularização da ocupação dos pontos
- Regularização imediata para postes inteiramente ocupados
- Cadastro das ocupações e disponibilidade será público
- 90 dias de *vacatio*



Disponibilidade de radiofrequência

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

- Disponibilização da subfaixa de 2.570 - 2.620 MHz para prestadores de porte regional
- Participação remota no procedimento de seleção dos interessados
- Áreas geográficas de autorização municipais
- Garantia do efetivo uso do espectro: 18 meses para operar

+ uso secundário da faixa de 450 MHz e
outras bandas de frequência



Disponibilidade de radiofrequência

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

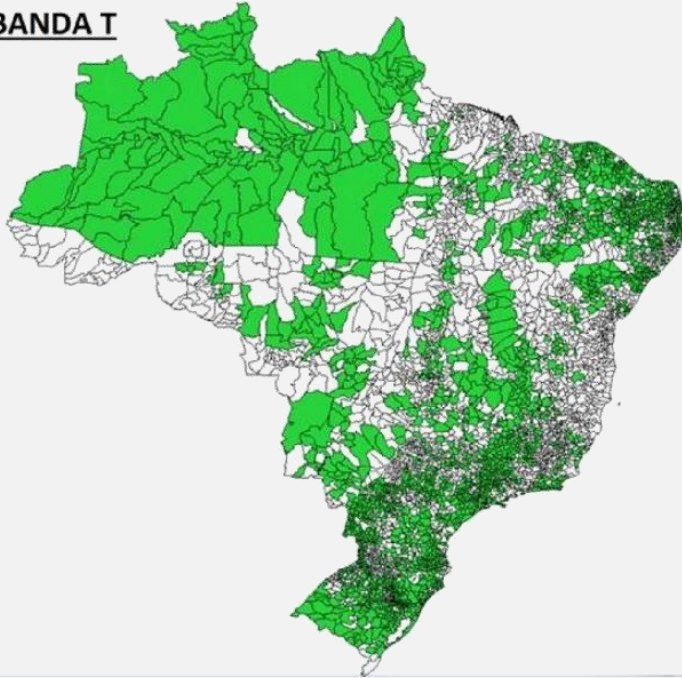
- Foram arrecadados R\$ 89,9 milhões
 - Ágio médio de 99,4%
 - Maior ágio: 4.972% (Ourinhos/SP – R\$ 291.888,00)
 - Lance médio de R\$ 16.411,80
 - Maior lance: R\$ 1.145.555,92 (São Paulo/SP)
- 324 empresas vencedoras
 - 5.479 lotes arrematados
 - 2.903 municípios (52,12%)
 - 17 lotes por empresa, em média
 - 92,28% das empresas compraram mais de um lote



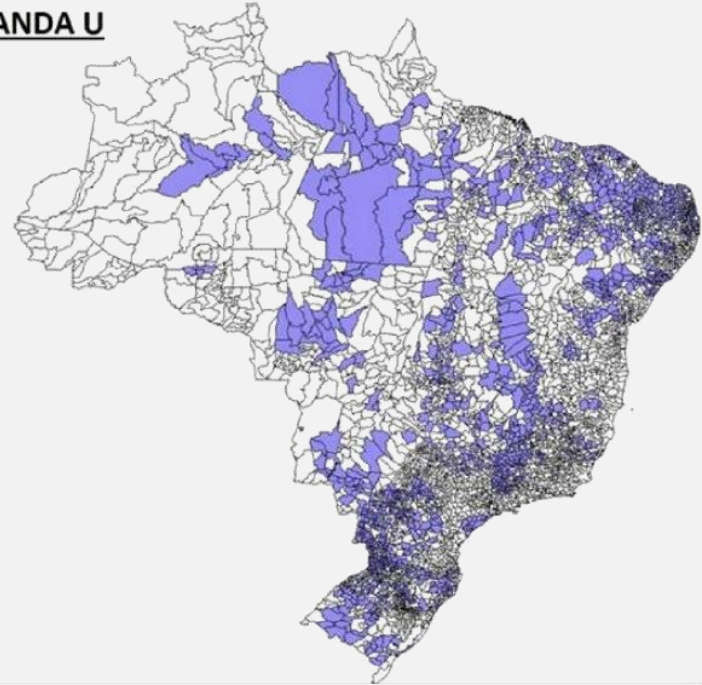
Disponibilidade de radiofrequência

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

BANDA T



BANDA U



Disponibilidade de radiofrequência

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

- Sergipe
 - 67 municípios (89%) receberam propostas
 - 7 empresas distintas ofereceram lances exitosos
 - INFOTEC - SERVICOS DE PROVEDOR DA INTERNET LTDA – EPP
 - BR27 SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA.
 - UAUBR - PROVEDOR DE ACESSO A INTERNET LTDA – ME
 - JF SOLUCOES INFORMATICA LTDA – ME
 - FASTNET LTDA – ME
 - COMPANHIA NACIONAL PARA INCLUSAO DIGITAL LTDA – EPP
 - NET GLORIA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA - ME

Redução de custos regulatórios

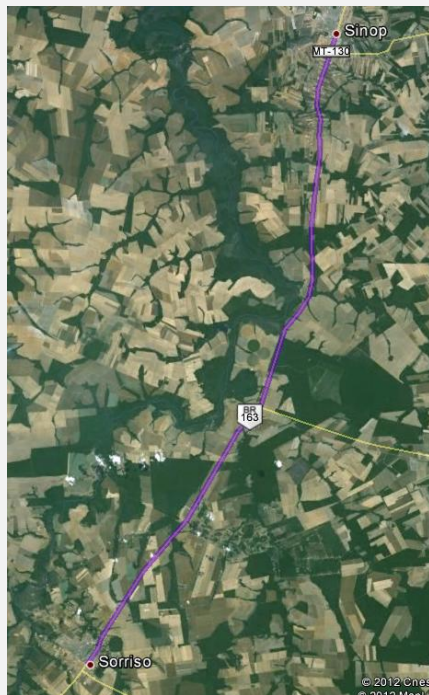
Regulamento do Serviço de Comunicação Multimídia

- 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

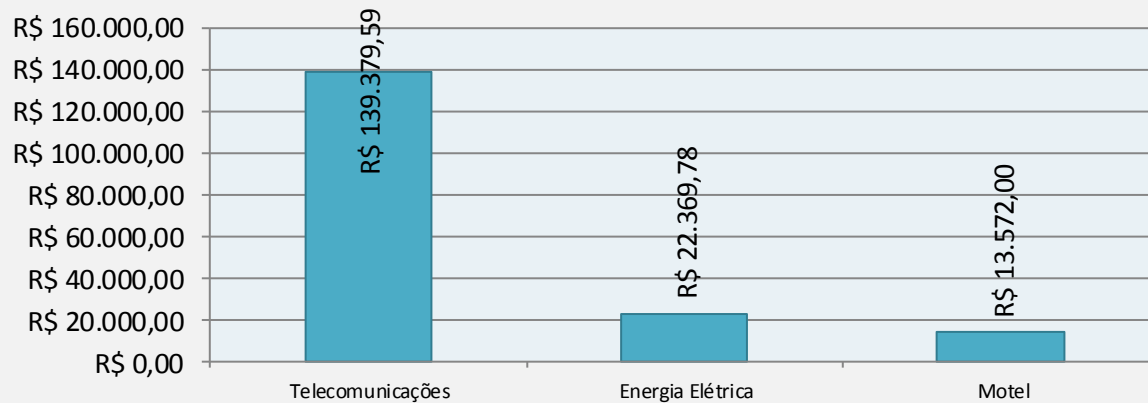
	Metas de qualidade	Central de atendimento	Guarda de registros dos contatos dos usuários	Acessibilidade
Mais de 50 mil usuários	Sim	Sim 24 x 7	Sim 180 dias	Documentação em formato para deficientes visuais
Menos de 50 mil e mais de 5 mil usuários	Não	Sim 8h – 20h	Sim 90 dias	Documentação em formato para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

Redução de custos regulatórios

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.

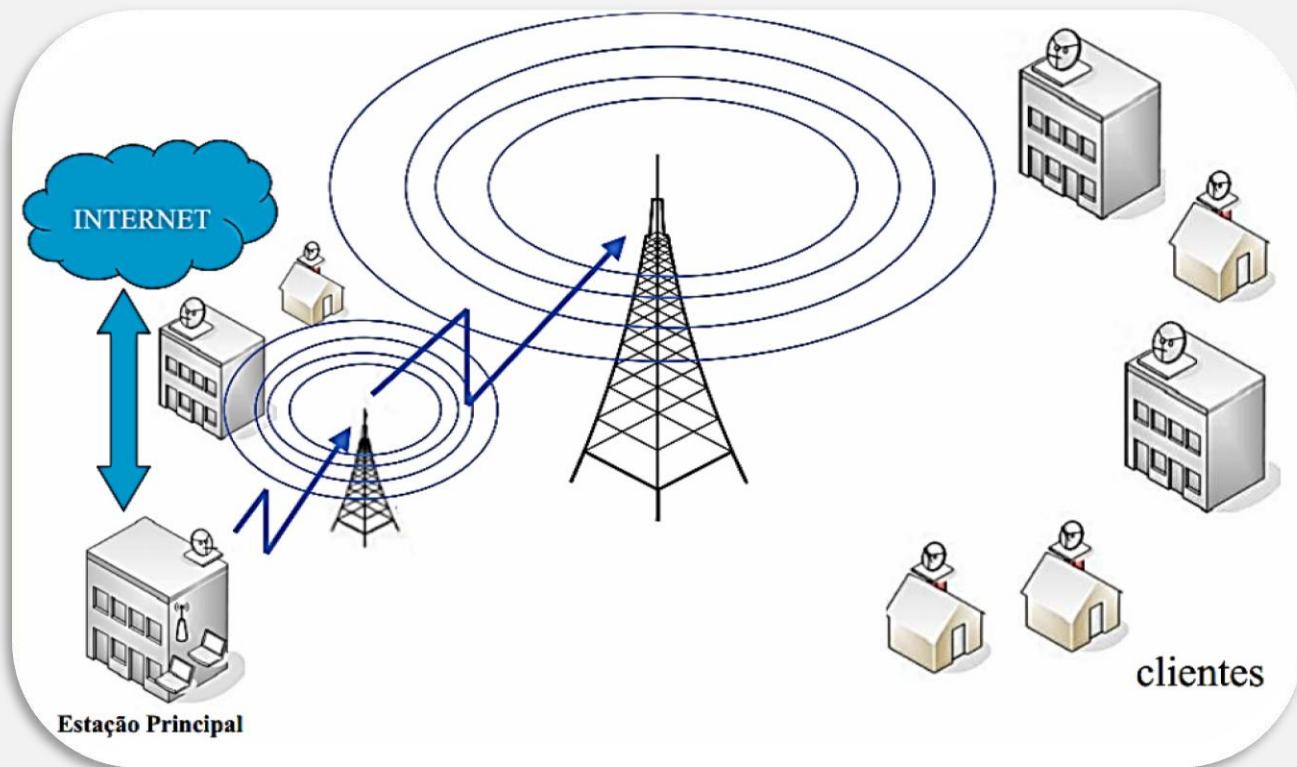
Redução de custos regulatórios

Lei das Antenas
(Lei nº 13.116, de 2015)

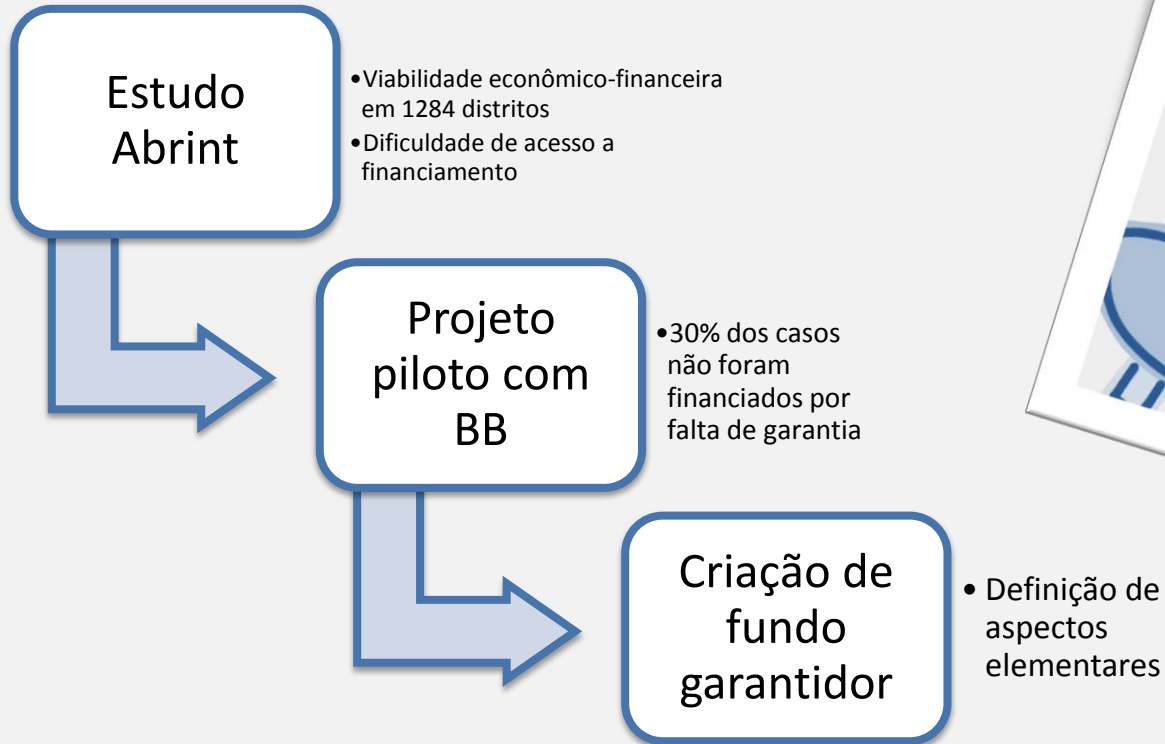
- Legislação heterogênea de municípios dificulta implantação de infraestrutura (especialmente torres e antenas)
 - **Harmonização** do rito de autorização
 - Prazo máximo de **60 dias**
- Pagamento pelo direito de passagem fora declarado inconstitucional
 - **Vedação** de cobrança pelo direito de passagem

Redução de custos regulatórios

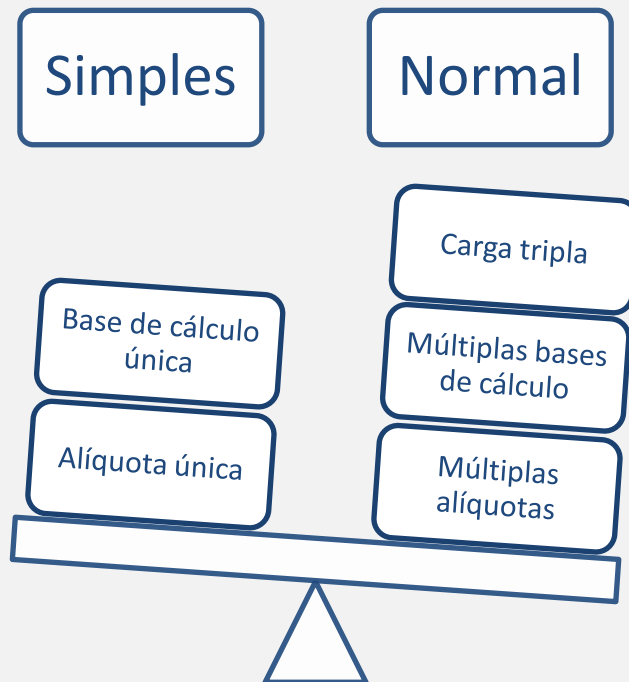
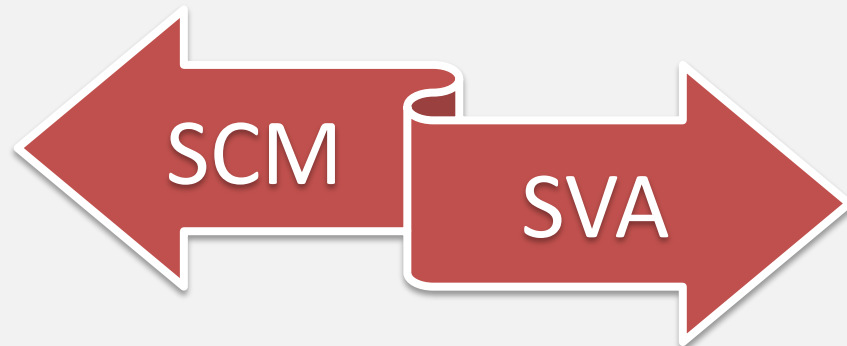
Necessidade de licenciamento
de estações



Financiamento



Tributação



RE 714139/SC

PLP 25/2007

Obrigado!

Artur Coimbra de Oliveira
Diretor do Departamento de Banda Larga

