



SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES NO BRASIL

| AUDIÊNCIA PÚBLICA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO,
FINANCEIRA E CONTROLE DA CÂMARA DOS DEPUTADOS

| BRASÍLIA, 06 DE JUNHO DE 2018

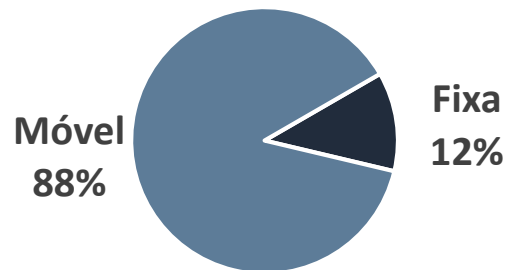
| CARLOS DUPRAT

Sinditelebrasil
Sindicato Nacional das Empresas de Telefonia
e de Serviço Móvel Celular e Pessoal

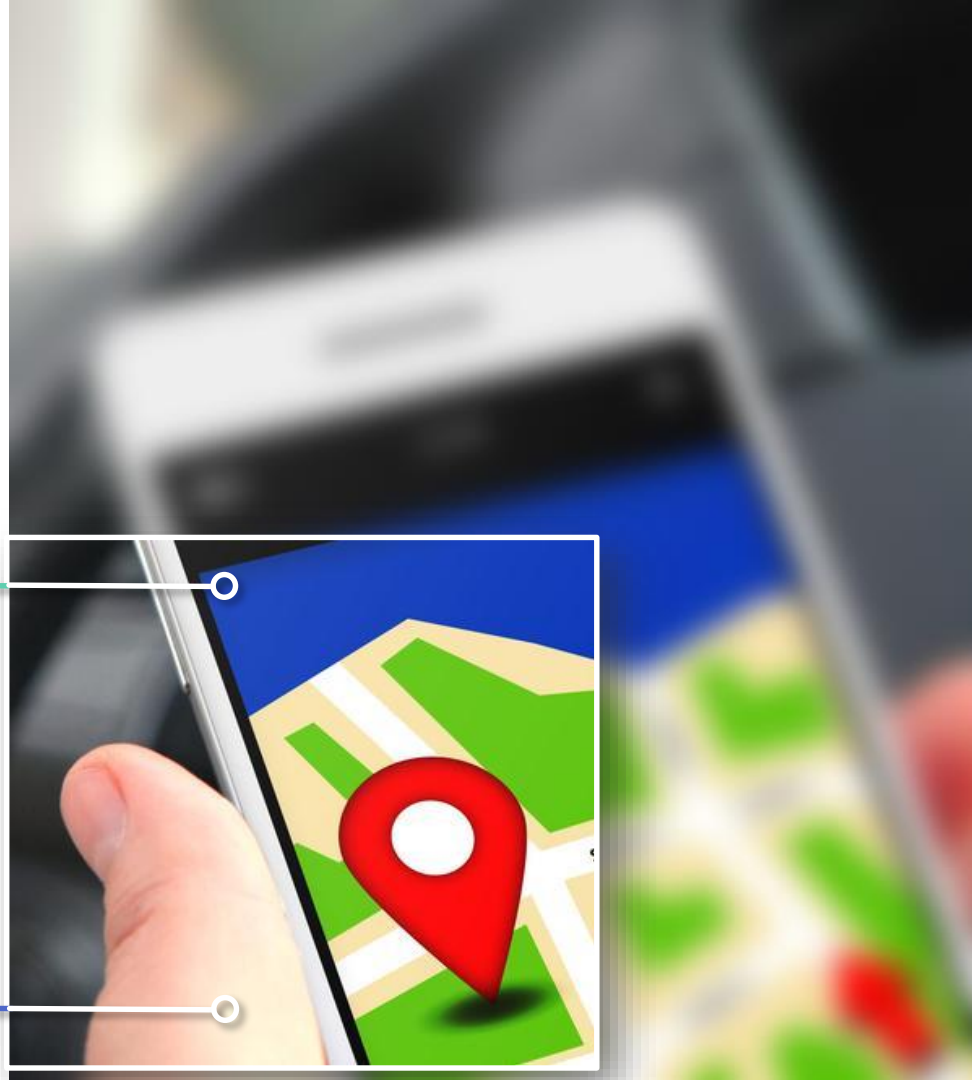
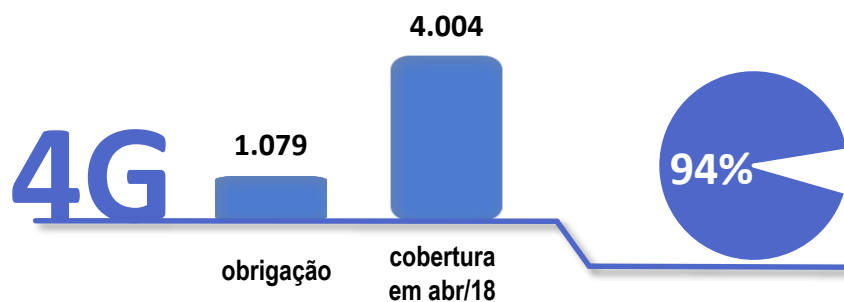
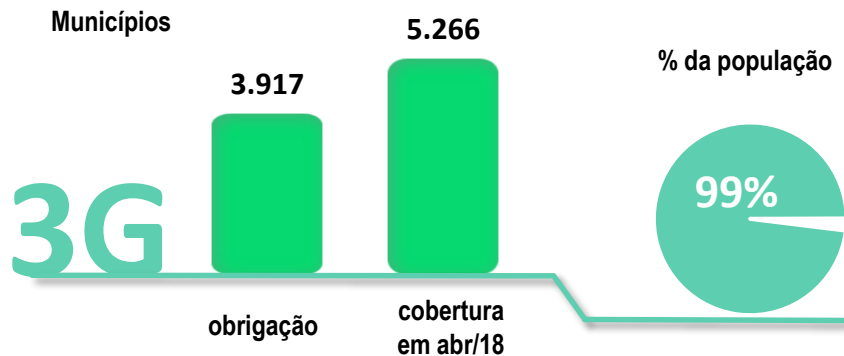
Os serviços de telecomunicações são amplamente utilizados pela população

324 milhões de clientes

236 milhões de banda larga



A banda larga móvel está presente nos municípios onde moram 99% da população



É preciso atender as necessidades da população

Obrigações dos editais insuficientes para atender as necessidades de toda sociedade

“Um município será considerado atendido quando a área de cobertura contenha, pelo menos, 80% (oitenta por cento) da área urbana do Distrito Sede do município atendido pelo Serviço Móvel Pessoal”.

Não há obrigação de cobertura nas 30 mil localidades desconectadas



Image © 2018 DigitalGlobe
Image © 2018 DigitalGlobe
Image © 2018 CNES / Airbus

Altamira/PA
161.446 km²



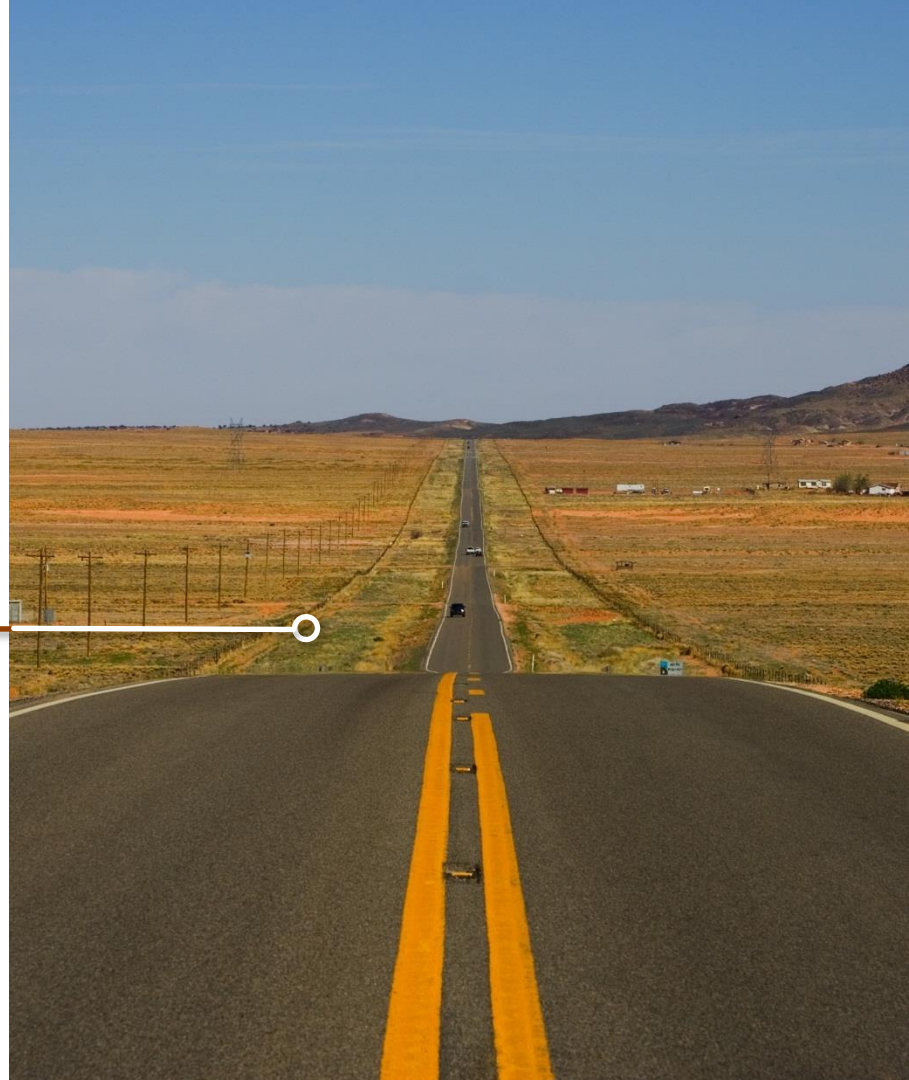
- **Maior município brasileiro, do tamanho de Portugal**
- **O distrito de Castelo dos Sonhos fica a 971 Km do distrito-sede do município**

Pelas regras dos editais, um município é considerado coberto quando 80% da área urbana do distrito-sede está atendido

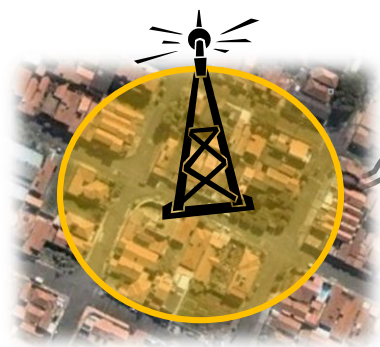
As metas de cobertura dos serviços móveis são previstas nos leilões de uso de radiofrequência

A cobertura em estradas e nas áreas mais afastadas do perímetro urbano sempre foram desconsideradas nos editais

Pelas obrigações dos editais 80% dos municípios NÃO terão 4G
(menores que 30 mil habitantes)



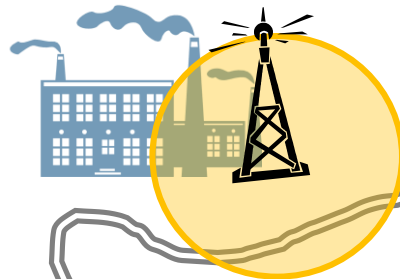
Não há, em nenhum edital, a obrigação de cobertura em estradas



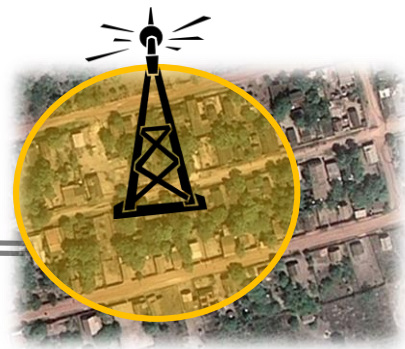
Município A



Município C



Área de
cobertura viável
economicamente

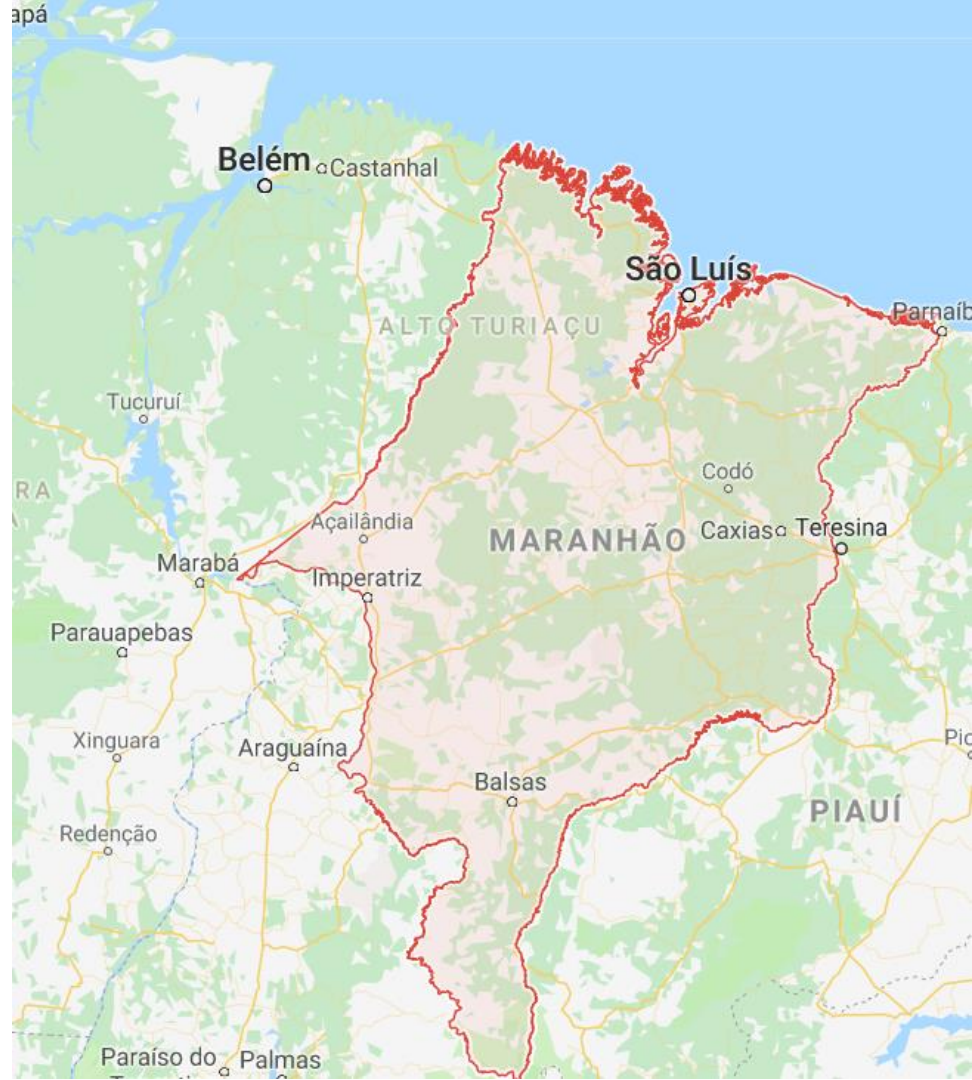


Município B

estradas que estão dentro das áreas urbanas dos municípios ou locais que são economicamente viáveis já possuem cobertura do SMP

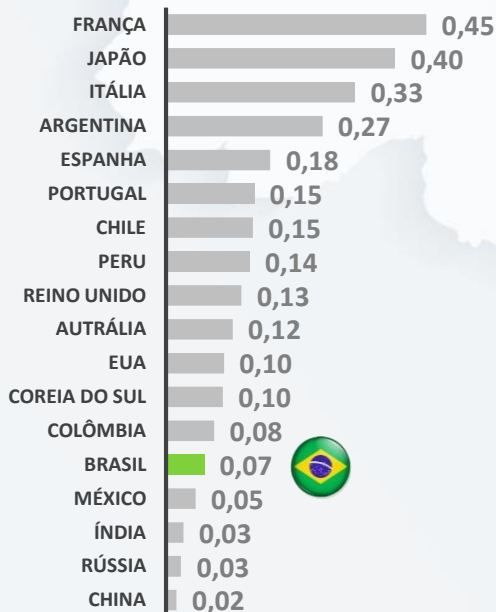
No Maranhão todos os municípios já tem cobertura 3G e 112 municípios, que concentram 79% da população do estado têm cobertura 4G

Pelas regras do edital de 4G, apenas 52 municípios teriam que ter cobertura no estado (menos de 30 mil habitantes)



Os preços dos serviços no Brasil são menores que em muitos países

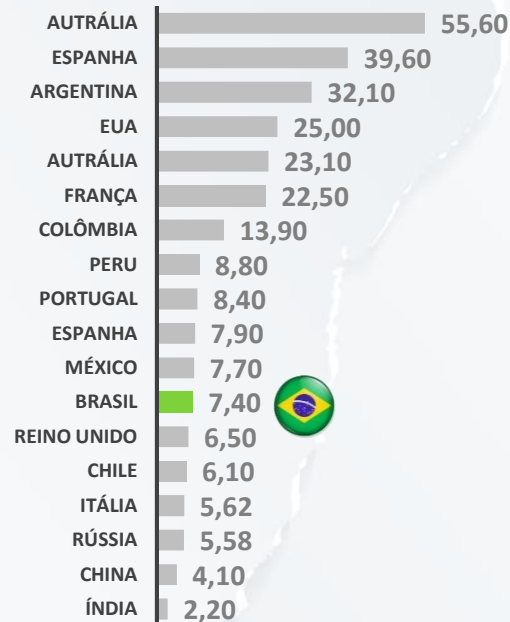
Preço do minuto no celular US\$



Cesta banda larga fixa US\$ *velocidade no mínimo 1 Mbps e consumo de dados de no mínimo 1 GB*



Cesta banda larga móvel pré-paga US\$ *consumo de dados de 500 MB ou mais*



O preço poderia ser ainda menor se não fosse a enorme carga tributária

Ela é o maior limitante ao uso dos serviços de telecom

**R\$ 64 bilhões
por ano**



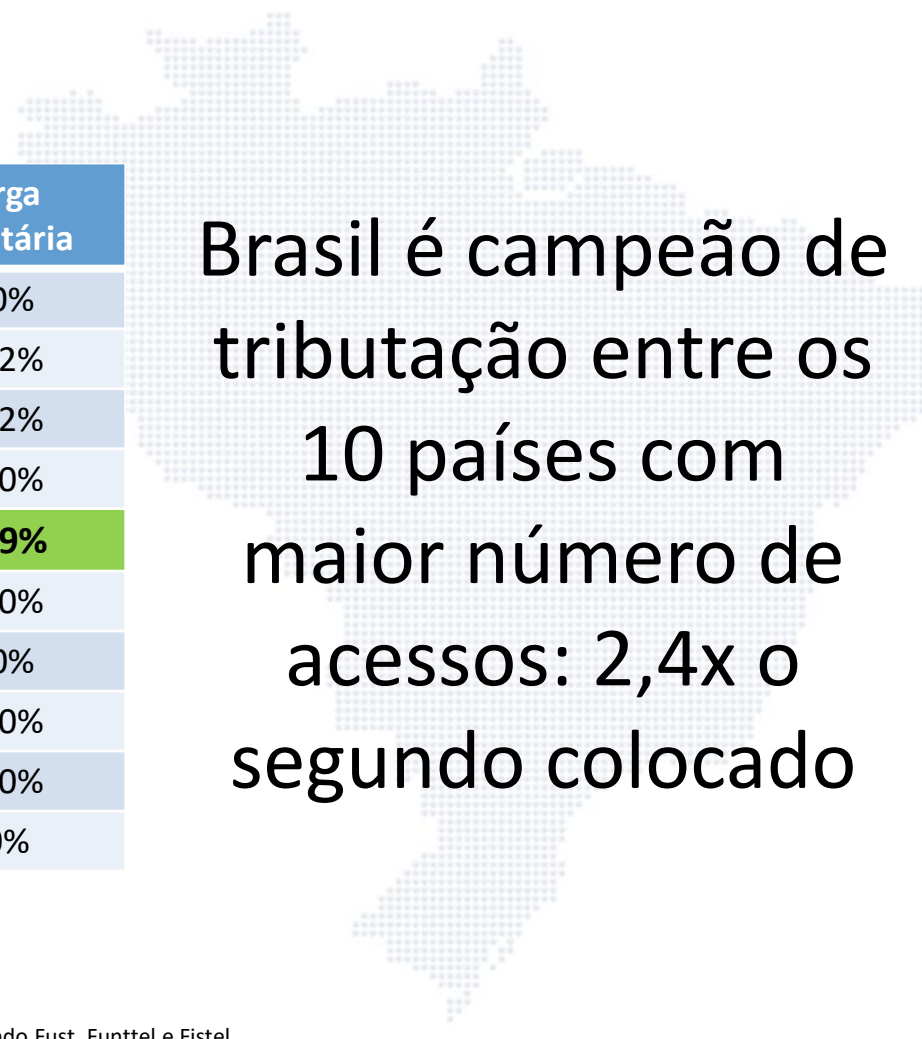
*para cada R\$ 100 de serviços
são pagos R\$ 44 de tributos*

Além de alta, a carga tributária sobre o setor é crescente

% de Tributos sobre Receita Líquida



	Ranking de acessos	% dos acessos globais	Carga Tributária
China	1	18,6%	3,0%
Índia	2	13,4%	12,2%
USA	3	4,6%	17,2%
Indonésia	4	4,6%	10,0%
Brasil	5	4,1%	43,9%
Rússia	6	3,3%	18,0%
Japão	7	2,2%	6,0%
Paquistão	8	1,9%	15,0%
Nigéria	9	1,9%	13,0%
Vietnã	10	1,8%	10%



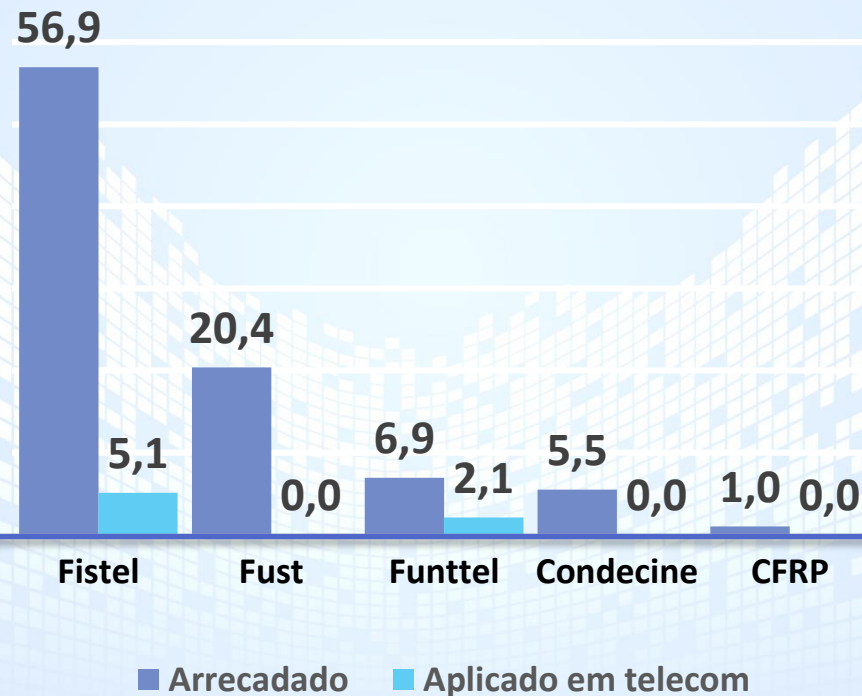
Brasil é campeão de tributação entre os 10 países com maior número de acessos: 2,4x o segundo colocado

E R\$ 90 bi já foram arrecadados para os fundos setoriais e apenas 8% foram destinados à sua finalidade

Os recursos dos fundos precisam ser aplicados na sua finalidade

Arrecadação X Aplicação em telecom

em R\$ milhões, 2001 a 2017



**O FUST foi criado em 2000
para destinar recursos
para o cumprimento das
obrigações de
universalização de
serviços de
telecomunicações, que
não possa ser recuperada
com a exploração
eficiente do serviço**



**Só para o Fust foram arrecadados
mais de R\$ 20 bilhões e nada foi
utilizado para sua finalidade**

**Qualquer análise da
quantidade de
reclamações do setor
devem ser ponderadas
pela quantidade de
clientes:
324 milhões**

comparar uma empresa que tem
20.000 clientes com outra que tem
70.000.000 gera distorções



Propostas do Setor às autoridades

OBJETIVOS

- Todos os brasileiros conectados à internet
- Mais cobertura de celular e internet móvel
- Uso intensivo de IoT
- Implantação de Cidades Inteligentes

AÇÕES

- Atualização legal e regulatória
- Desoneração de tributos e uso dos Fundos setoriais
- Redução das barreiras aos investimentos do setor privado

RESULTADOS

- Atendimento a 10 milhões de novos domicílios com internet em banda larga
- Instalação de 50 mil novas antenas de celular e internet móvel no País
- Ativação de mais de 100 milhões de dispositivos IoT
- Implantação de serviços de Cidades Inteligentes em cidades com mais de 500 mil habitantes
- Criação de 100 mil novos empregos
- Qualificação de mais de 1 milhão de profissionais especializados



O que é preciso para melhorar?

- **Aprovar o PLC 79:** estímulo aos investimentos
- **Utilização dos fundos setoriais:** atendimento de áreas remotas / carentes
- **Leilões não arrecadatários:** obrigações coincidentes com as necessidades da população



CARLOS DUPRAT

carlosduprat@sinditelebrasil.org.br

Sinditelebrasil
Sindicato Nacional das Empresas de Telefonia
e de Serviço Móvel Celular e Pessoal