



# 5G ABRINT

Setembro de 2019

## 5G no Brasil

- 5G como substituto da fibra?
- Política pública tem que permitir acesso à frequência
- Infraestrutura/rede: fibra óptica interligando as ERBs
- Maior quantidade de ERBs para cobrir uma mesma área, frente ao 3G e 4G (RF 5G mais alta)

## Desafios do 5G no Brasil

- Prestadoras regionais / PPP detendo infraestrutura, backhaul e redes locais em municípios menores
- Investimentos elevados em outorgas e compromissos: desincentivo para a entrada de novos players
- Mesmo com metas no edital, municípios menores podem demorar longo prazo para disporem do 5G

# Propostas

## Criação do bloco PPP Regionalizado e Condições Específicas

- Estabelecimento de 1 bloco na faixa de 3,5 GHz (lote de 60 MHz) com abrangência regional por **município** para viabilizar a participação de PPP / Provedores Regionais

(i) Critério para decisão de vencedor do lote PPP: maior preço ofertado pelo lote regional

(ii) Possibilidade de opção por:

(i) pagamento integral; ou

**(ii) pagamento parcial + assunção de compromissos**

Compromissos: possibilidade de conversão de até 90% do valor da proposta vencedora em investimentos

Outorga: no mínimo, 10% do valor da proposta vencedora

# Propostas

## Regras Gerais para os Blocos Nacionais

- 1) Estabelecimento de **Ofertas de Compartilhamento de Rede e Espectro**, com **preços, prazos e condições já pré-definidas no Edital**
- 2) Em municípios **com população < 50mil hab**, **autorização automática das faixas de 3,5 GHz em caráter secundário** para qualquer terceiro interessado (não somente os que venceram outros lotes na licitação) com garantia de coordenação com a detentora.
- 3) Em **municípios > 50mil hab**, **autorização em caráter secundário**, com previsão de **coordenação** com a detentora, respeitando prazos e condições do RUE (Res. 671).

## Propostas

### Bloco 26 GHz

- A título de política pública, requer-se que haja a reserva e alocação apartada de, pelo menos, 2 blocos de 400 MHz na faixa de 26 GHz para exploração / compartilhamento pelas PPPs em todo o país – Ou seja, tais blocos não serão licitados em 2020;
- Caso seja necessária a licitação, requer-se que o certame seja realizado mais frente em 2021 em diante e que tenha a granularidade municipal para atender a demanda dos provedores regionais (RF alta com cobertura limitada/“hot spot”)



OBRIGADO!