

## **Câmara Cidades 4.0**

GT 4 – Infraestrutura de Conectividade para Cidades Inteligentes e Sustentáveis



Ações e políticas do Ministério das Comunicações

## Agenda

#### **Ações Conectividade - MCOM**

- Programa Cidades Conectadas
- Compromissos Edital 5G



### **DECRETO Nº 9.612/2018**

Dispõe sobre políticas públicas de telecomunicações (alteração trazida pelo Decreto 10.799/2021):

- <u>Art. 6º</u> O Ministério das Comunicações promoverá a implantação de infraestruturas destinadas ao desenvolvimento de Cidades Conectadas por meio das seguintes iniciativas:
- I- implantação de infraestruturas prioritariamente em cidades com inexistência de redes de acesso de alta capacidade, com vistas à promoção da melhoria da qualidade, à oferta de novos serviços aos cidadãos e ao aumento da eficiência dos serviços públicos;

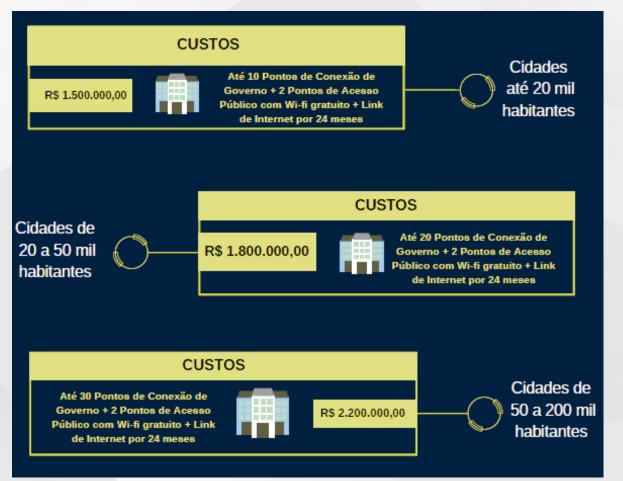


#### **Cidades Conectadas**

- Implantação de anéis de fibra óptica de alta capacidade para interligação de órgãos públicos, centros de pesquisa, escolas, Unidades de Saúde Familiar, além de oferta de Wi-Fi gratuito em praças públicas.
- Modernização da gestão pública e ampliação da inclusão digital para cidades do interior dos estados, democratizando o acesso à internet, à tecnologia, à educação, à pesquisa e à inovação.
- Parceria com a RNP para implantação/ampliação das infraestruturas metropolitanas de fibras ópticas.
- Projeto a ser executado com recursos próprios ou de emendas parlamentares.



### **Cidades Conectadas**





#### **Edital 5G**

#### Compromissos das vencedoras da faixa de 3,5 GHz

- Atender com 5G garantindo os requisitos para URLLC (Ultra Reliable Low Latency), mMTC (massive Machine Type Comunication) além do eMBB (enhanced mobile broadband):
  - Capitais: 31/jul/2022 (uma ERB para cada 10 mil habitantes até 31/jul/2025).
  - + 500 mil habitantes: 31/jul/2025
    + 200 mil habitantes: 31/jul/2026
    + 100 mil habitantes: 31/jul/2027
  - + 30 mil habitantes: 50 % até 31/jul/2028+ 30 mil habitantes: 100% até 31/jul/2029
- Construção de backhaul nos municípios que não dispõem de infraestrutura de transporte em fibra óptica – atendimento escalonado, até 31/dez/2026, dos 530 municípios listados no Anexo XV do Edital.





# **Obrigada!**

