



PREFEITURA  
**TERESÓPOLIS**



---

## MISSÃO

Ampliar a **conectividade** e **reduzir a desigualdade digital** em Teresópolis, tornando o município um dos **20 mais conectados do país até 2023.**

## Tamanho do desafio

▶ Desigualdade Digital: Em 2018, **42% dos lares não possuíam computadores.**

(TIC Domicílios 2018)

▶ **45,9 milhões de pessoas não tinham acesso à Internet no Brasil.** (PNAD IBGE 2018)

▶ A Organização das Nações Unidas (ONU) avaliou que **o acesso à internet é um direito humano do século 21.**

(2018)

## Por que investir em conectividade?

“ A conectividade se tornou o principal pilar da nova economia e também da educação. A desigualdade digital é o desafio do Séc. XXI ”

# Economia Digital Potencial

Somente o **5G** terá impacto de  
**US\$ 13,2 trilhões** na  
economia global até **2035**

Entre **2020** e **2023** são estimados  
**R\$ 885 bi** no ecossistema de  
tecnologia, sendo:

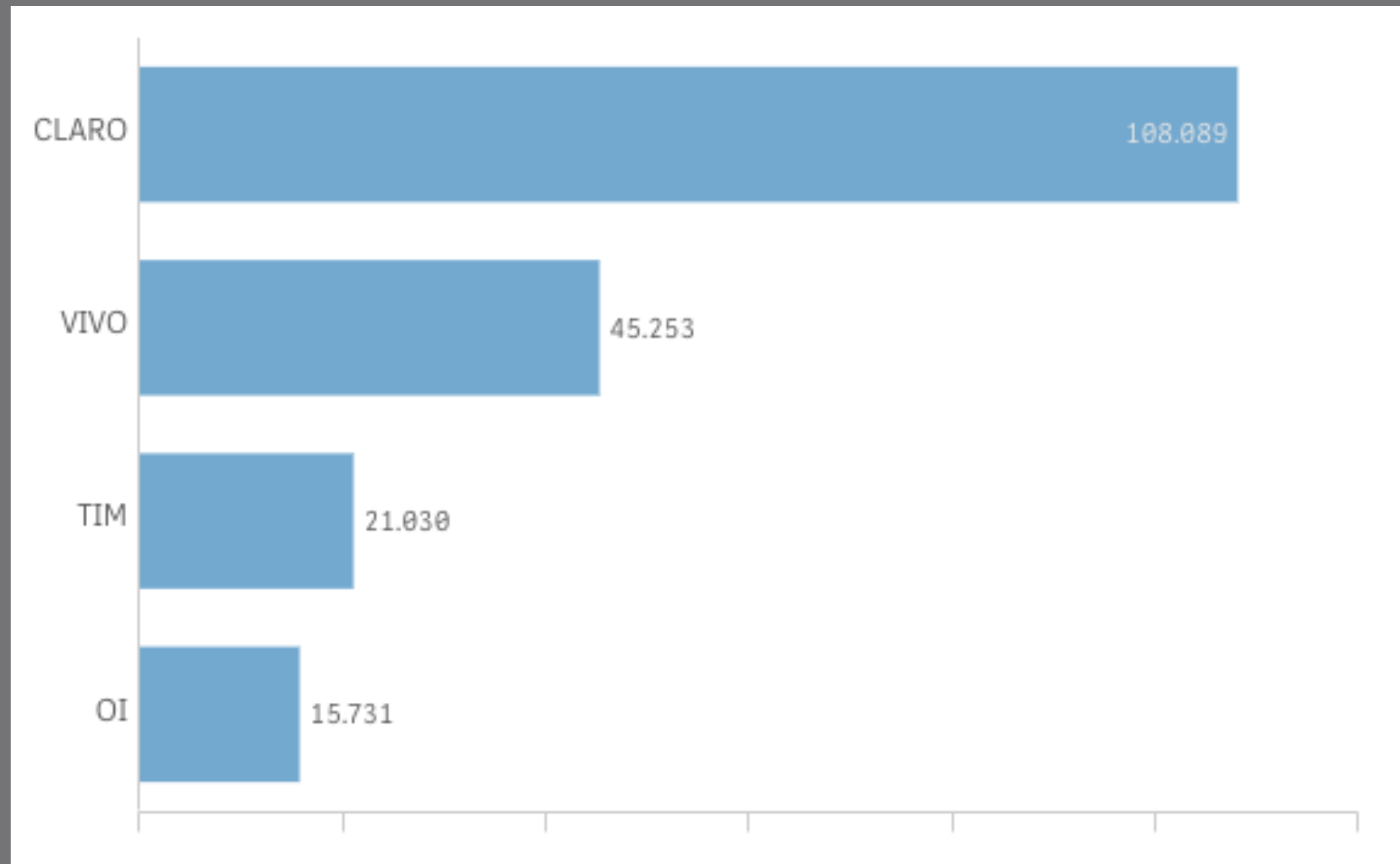
- ↳ **R\$ 420,2 bi** Mobilidade e Conectividade
- ↳ **R\$ 465,6 bi** Transformação Digital

# Telefonia Móvel Teresópolis

**190.103** acessos

**98,4** é a densidade  
(a cada 100 habitantes)

## Número de acessos por operadoras. Telefonia Móvel.



# Cobertura 4G Teresópolis

**94.7%**

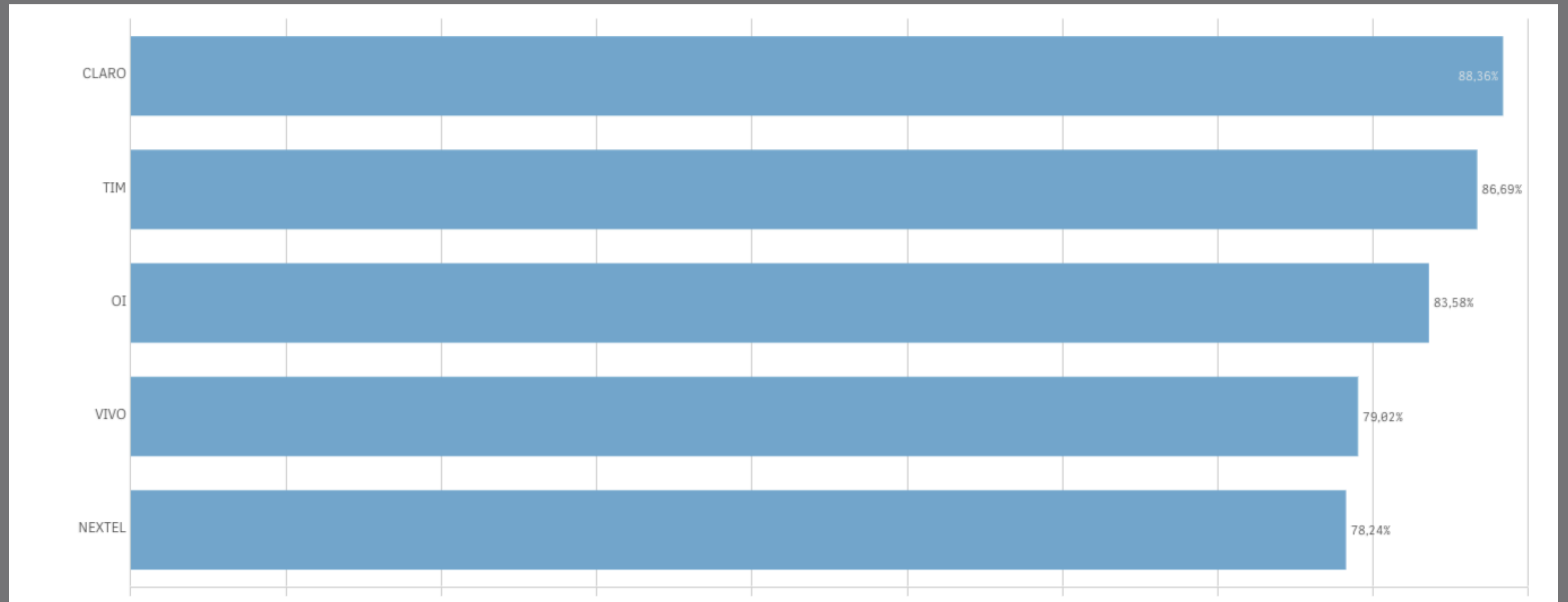
domicílios cobertos

**93.84%**

moradores com acesso



## Ranking de Cobertura. Telefonia Móvel.



Para **Teresópolis** se tornar referência em **conectividade**, é necessário **mais antenas e maior infraestrutura digital**. Entenda:

<b>Taxa de habitantes por Estação (ERB)</b>	
China (final 2018)	370
EUA (final 2018)	940
Brasil (Out/2020)	2.150
São Paulo	1.693
Rio de Janeiro	1.209
Boa Vista	2.734
Teresópolis*	1.268

“

Os lugares mais inovadores têm a ciência, a tecnologia e a inovação como prioridades, porque reconhecem nelas o vetor do desenvolvimento.

”

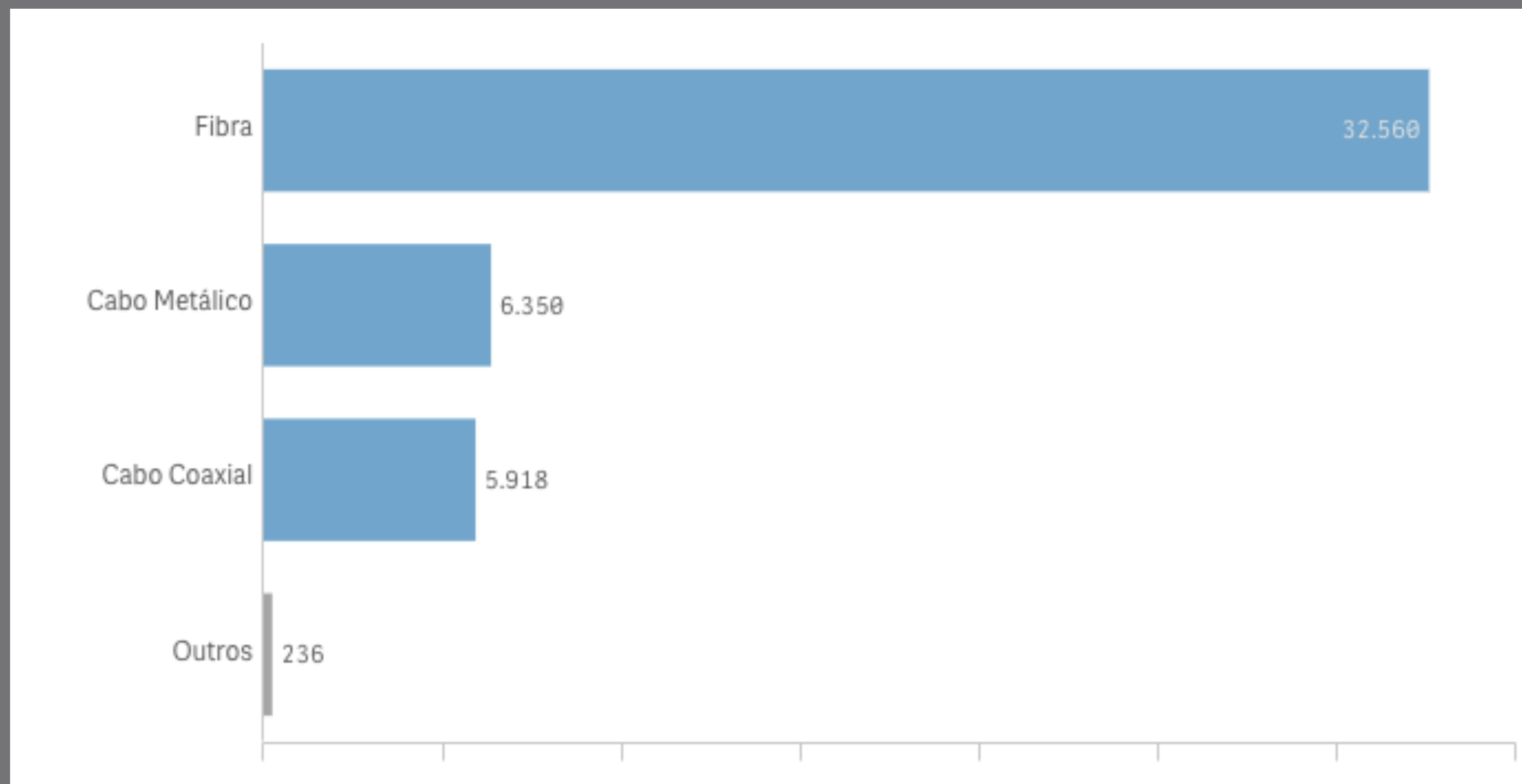
# Banda Larga Fixa Teresópolis

A cada **100 domicílios, 68,5 estão conectados à Internet Banda Larga Fixa.**

**17,7%** maior que a **média RJ (58,2)**

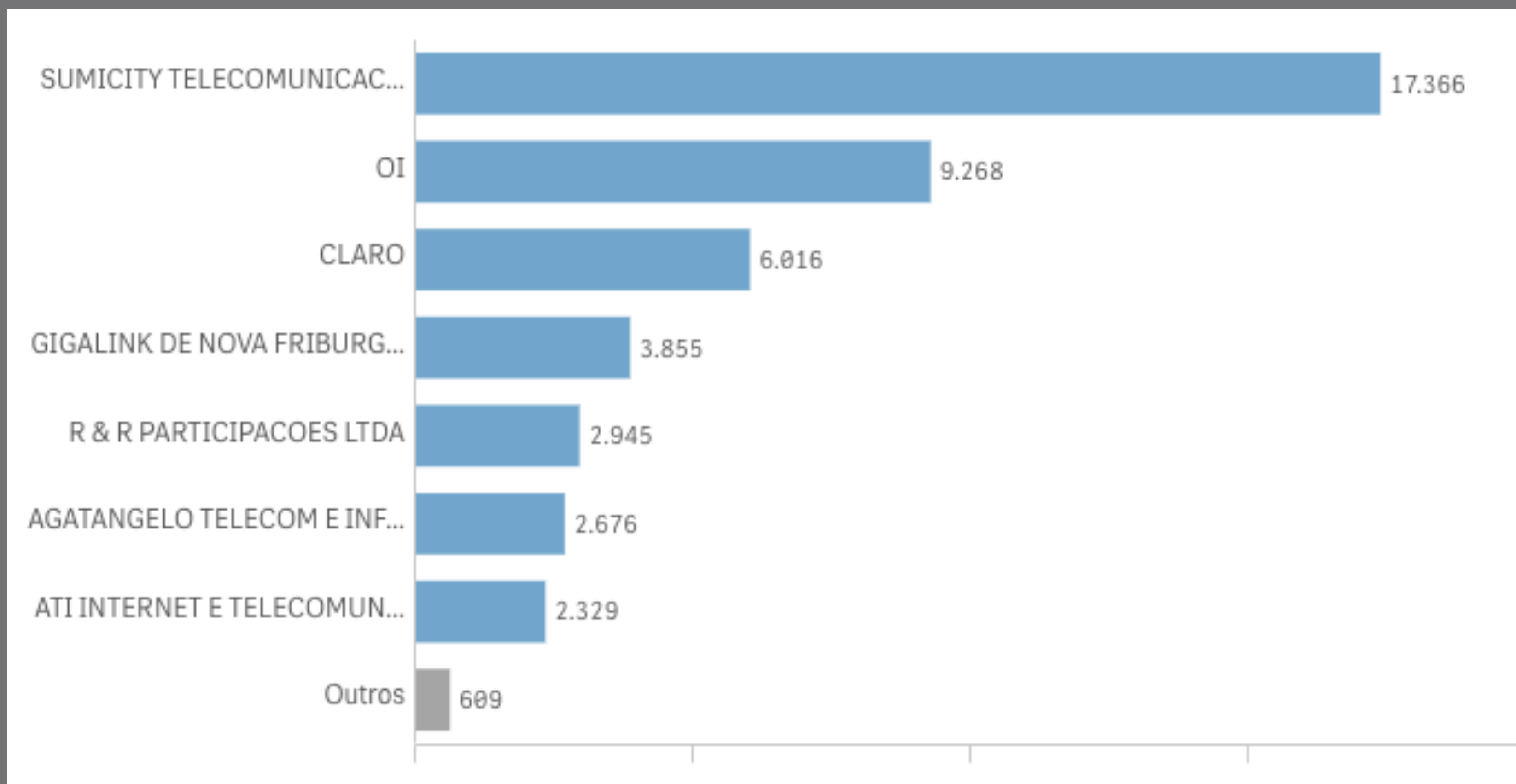
**30,2%** maior que a **média Brasil (52,6)**

## Acesso de Banda Larga Fixa por Tecnologia



**Total: 45.064 acessos**

## Ranking Banda Larga Fixa por Operadora



# Pesquisa Qualidade da Rede

A Secretaria de Ciência e Tecnologia também realizou uma sondagem em todo o município sobre a qualidade da rede de dados e disponibilizou os resultados através de um Painel BI.

Distrito

All

Operadora

All

Bairro

All

Classificação do Sinal

All

Internet móvel

All

Fibra ótica

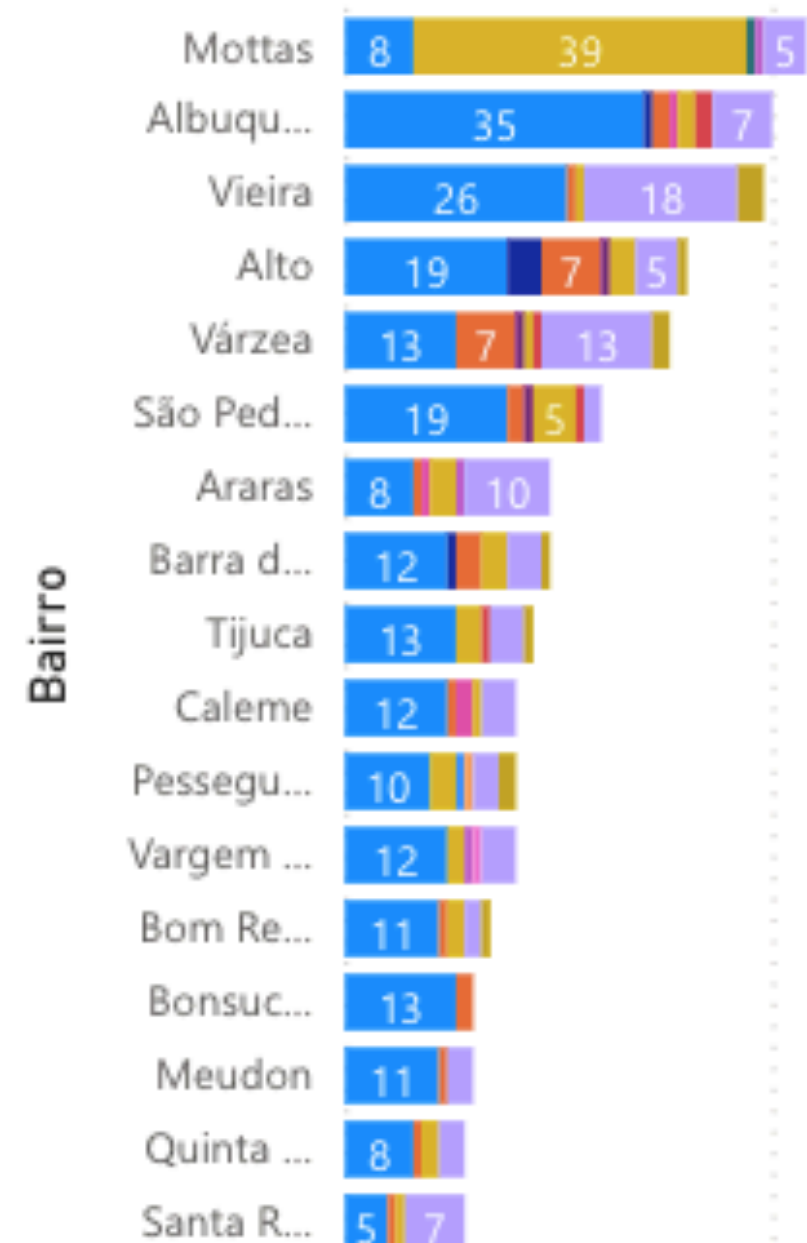
All

852

Total de respostas

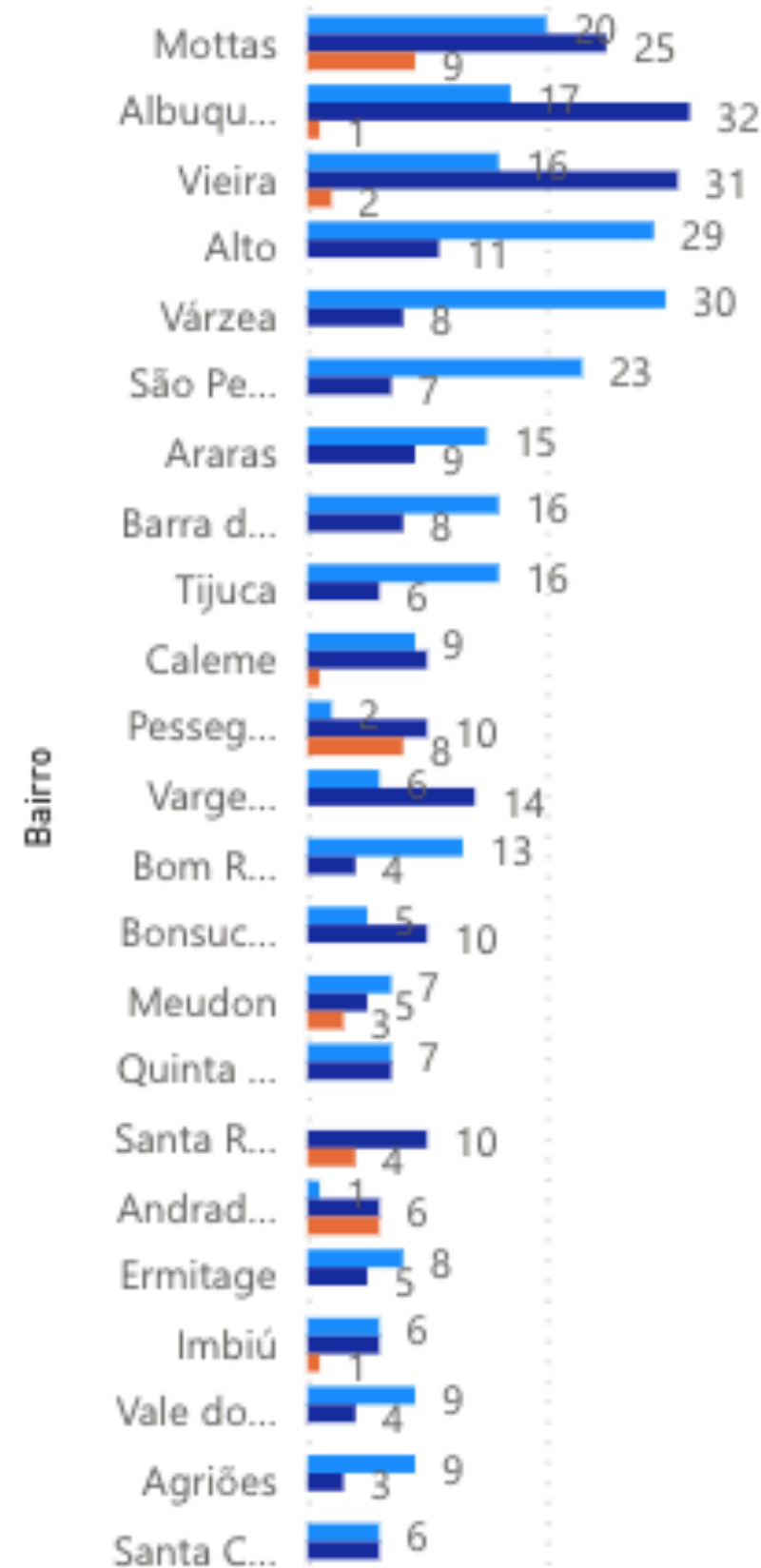
Operadoras por bairros

Claro Nextel Oi Oi, Claro



Qualidade de sinal dos bairros

Bom Fraco Inexistente



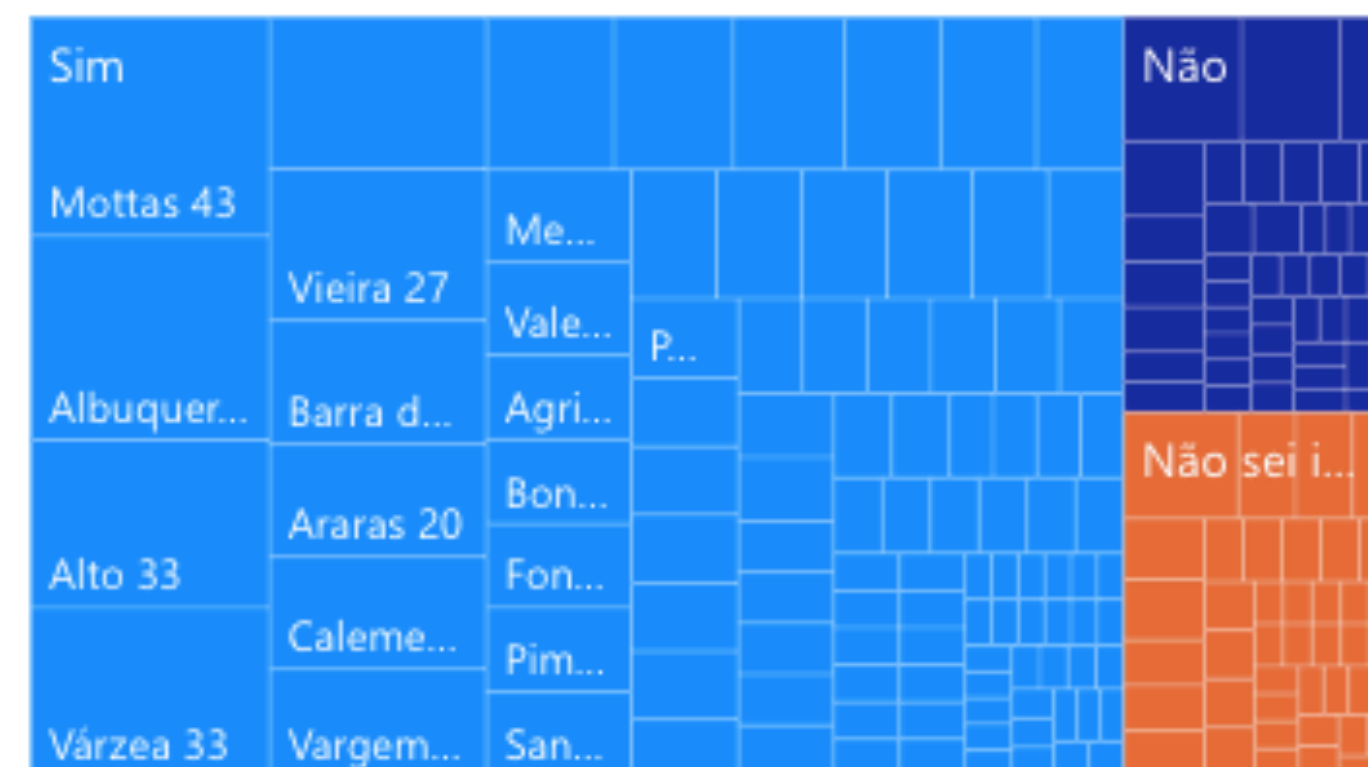
Tipo de tecnologia móvel por bairros

4G Não existe sinal de celular GPRS EDGE 3g



Oferta de fibra ótica por bairros

Sim Não Não sei informar





PREFEITURA  
**TERESÓPOLIS**

Ciência e  
Tecnologia



/ dados sobre Teresópolis