



EDITAL 5G

- ~~Consulta Pública~~ ✓
- ~~Análise das contribuições~~ ✓
- ~~Novo Parecer da Procuradoria~~ ✓
- ~~Deliberação do Conselho Diretor~~ ✓
- ~~Envio e análise ao TCU do Edital e estudo de precificação~~ ✓
- ~~Publicação e sessão de recebimento da documentação~~ ✓
- ~~Entrega da documentação e propostas em 27/10~~ ✓
- ~~Julgamento das propostas e leilão em 4/11~~ ✓
- Homologação dos resultados e assinatura dos Termos

Maior Licitação de Radiofrequências

Faixa de 700 MHz
20 MHz

Faixa de 2,3 GHz
90 MHz

Faixa de 3,5 GHz
400 MHz

Faixa de 26 GHz
3.200 MHz

700 MHz



Winity II

10 + 10 MHz

R\$ 1,4 bilhões
outorga

R\$ 2,8 bilhões
compromissos

Ágio
de preço mínimo
806%

3,5 GHz



Nacional

100 MHz

Claro

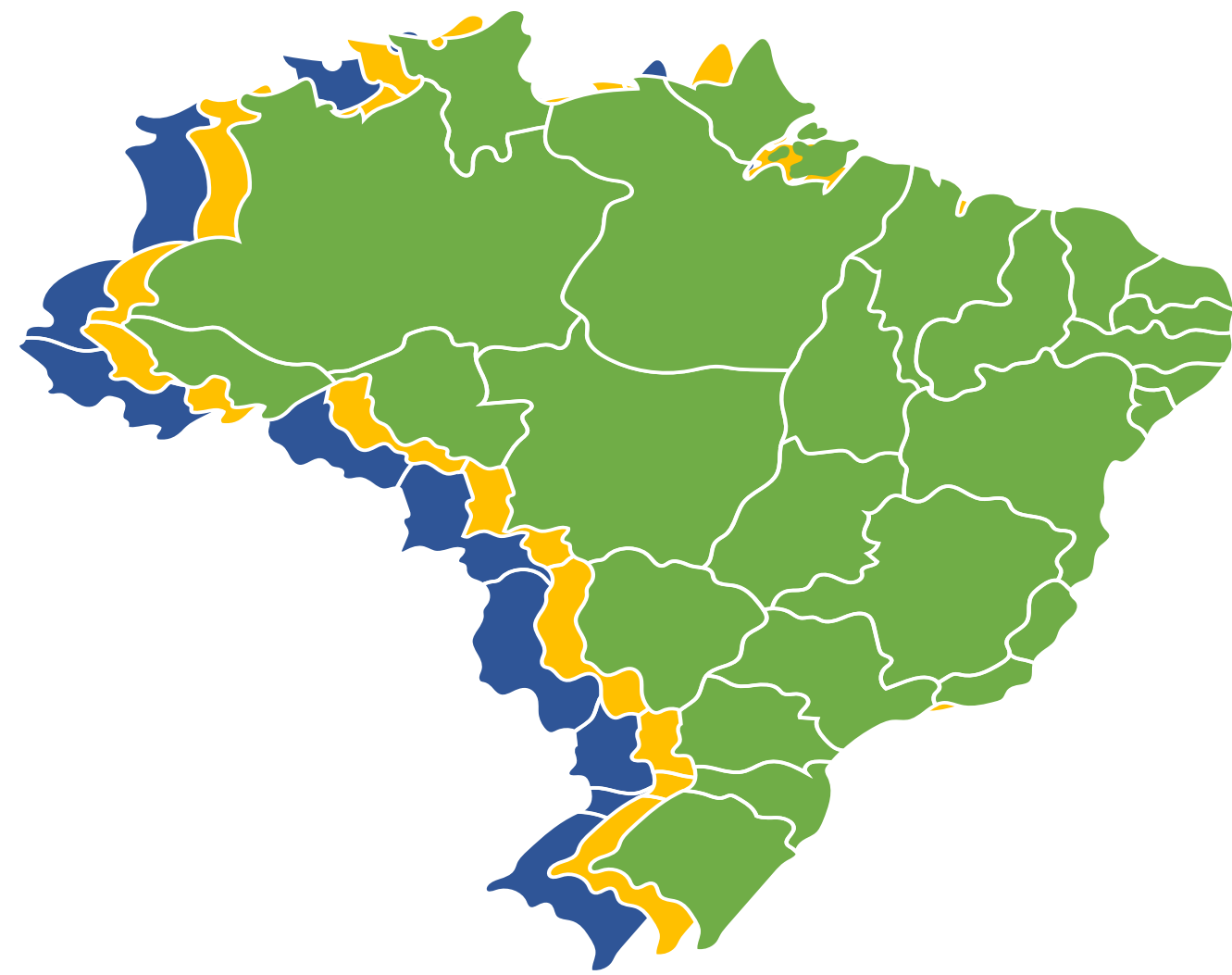
Vivo

Tim

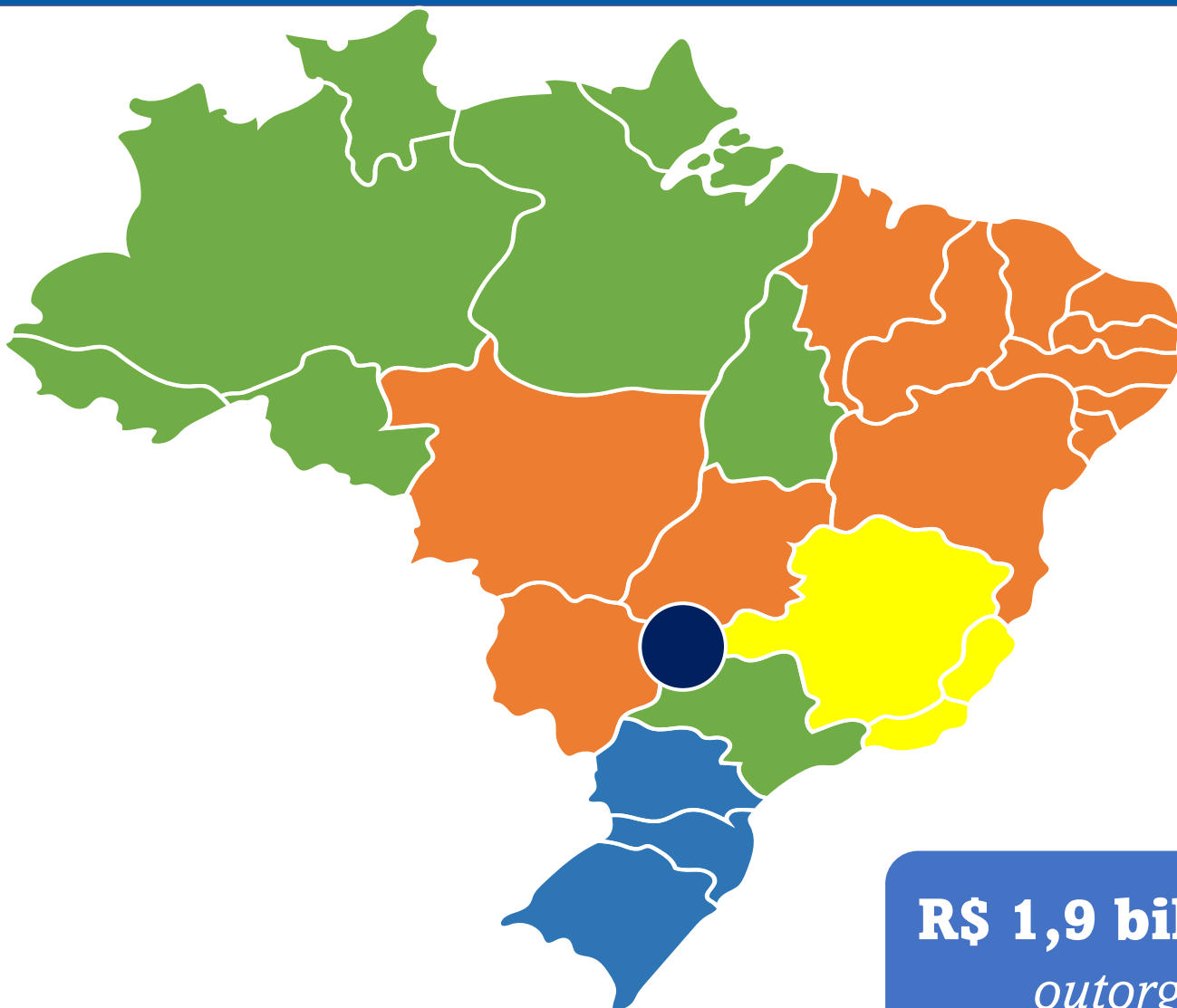
R\$ 1,35 bilhões
outorga

R\$ 25,5 bilhões
compromissos

**Ágio
de preço mínimo
12%**



3,5 GHz



Regional

80 MHz

| Região | Vencedor |
|-------------------------------|------------------|
| São Paulo + Norte | Sercomtel |
| Nordeste | Brisanet |
| Centro-Oeste * | Brisanet |
| Sul | Consórcio 5G Sul |
| RJ, ES e MG * | Cloud2u |
| Setores 3, 22, 25 e 33 do PGO | Algar Telecom |

R\$ 1,9 bilhões
outorga

R\$ 7,5 bilhões
compromissos

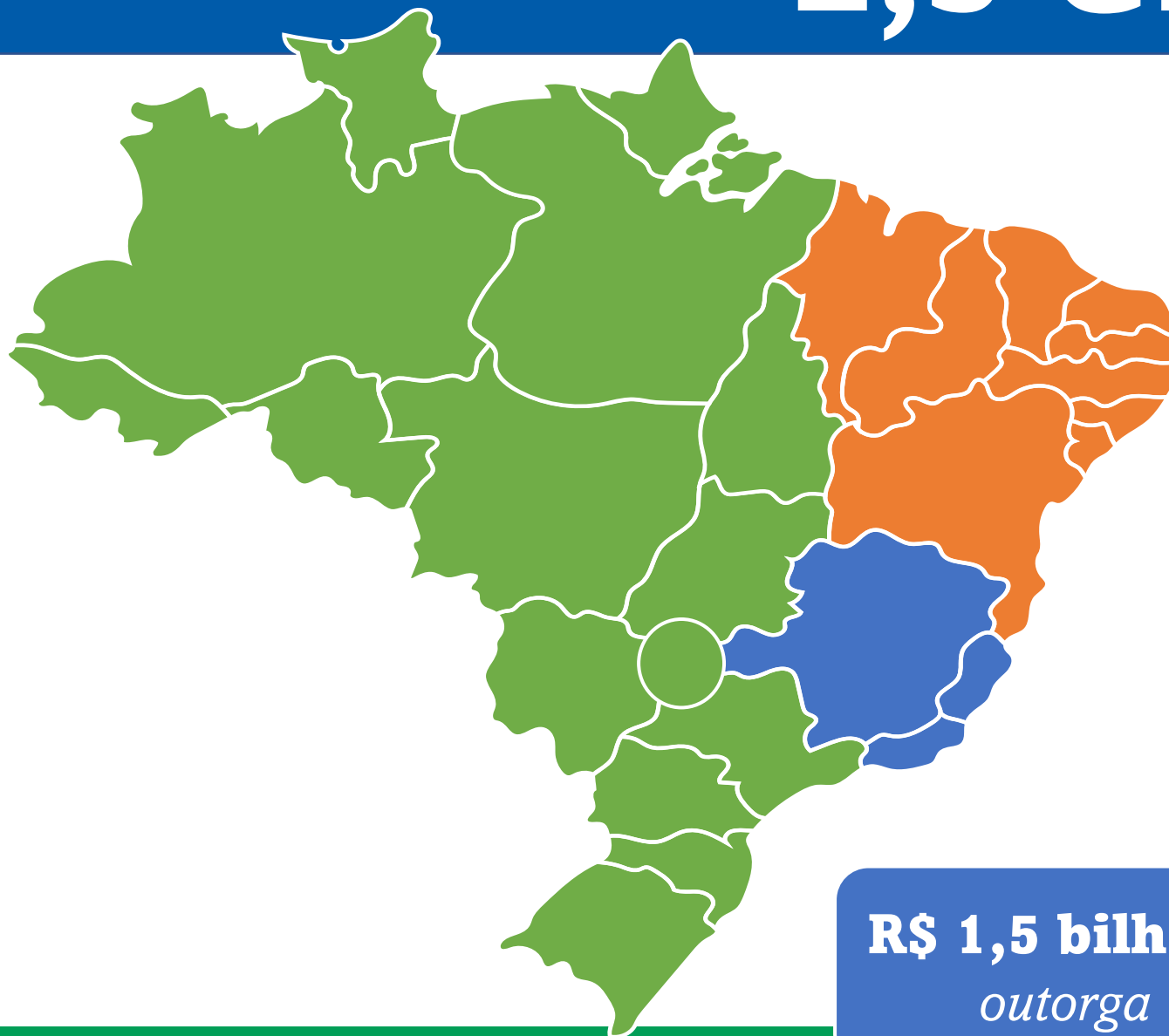
Ágio
de preço mínimo
5.682%

* Excluindo os setores 3, 22, 25 e 33 do PGO

2,3 GHz



50 MHz



| Região | Vencedor |
|-------------------------------|------------|
| Norte | Claro |
| Nordeste | Brisanet |
| Centro-Oeste * | Claro |
| Sul | Claro |
| RJ, ES e MG * | Telefônica |
| São Paulo * | Claro |
| Setores 3, 22, 25 e 33 do PGO | Claro |

R\$ 1,5 bilhões
outorga

R\$ 5,9 bilhões
compromissos

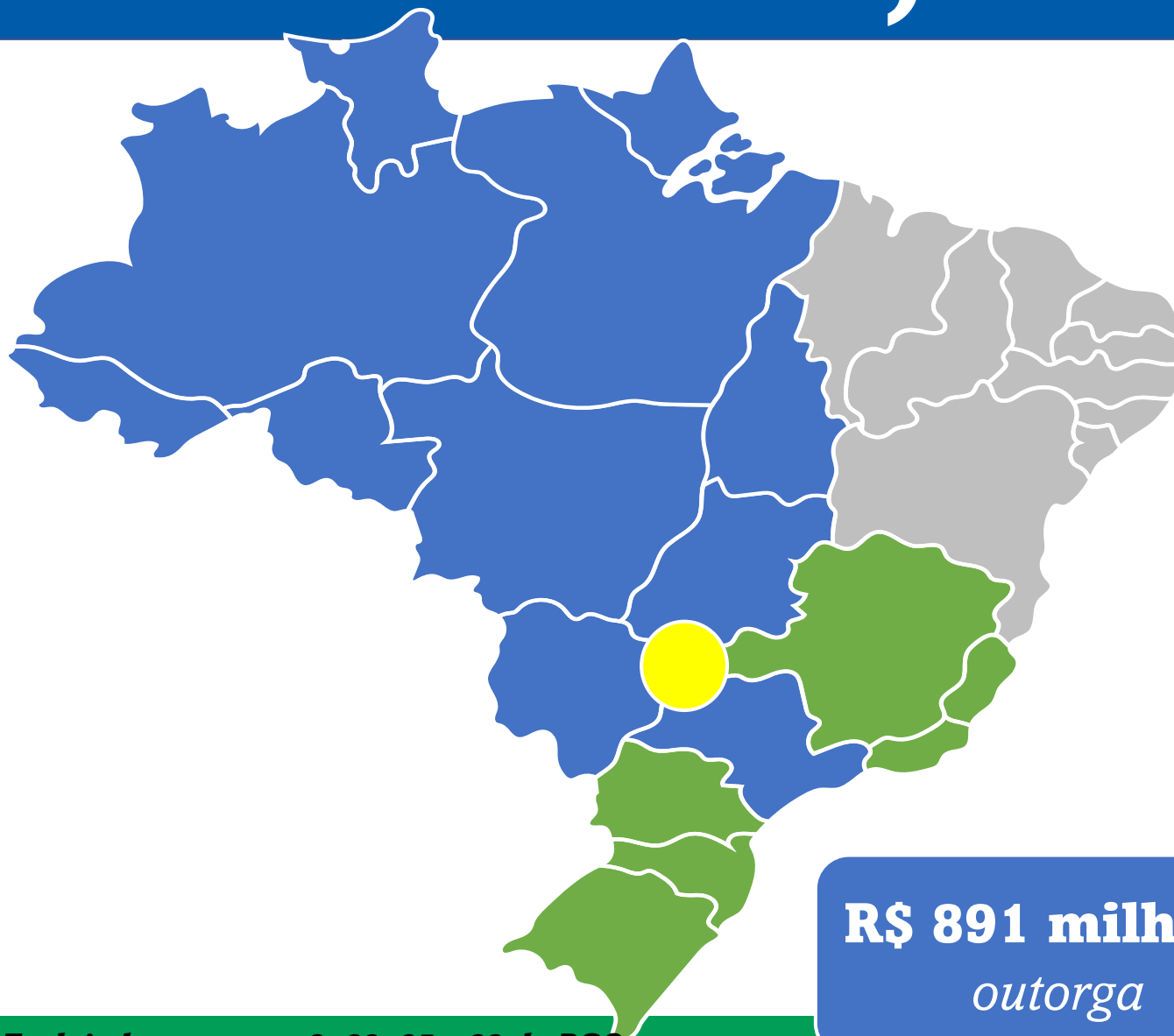
**Ágio
de preço mínimo
267%**

* Excluindo os setores 3, 22, 25 e 33 do PGO

2,3 GHz



40 MHz



| Região | Vencedor |
|-------------------------------|---------------|
| Norte | Telefônica |
| Nordeste | - |
| Centro-Oeste * | Telefônica |
| Sul | Tim |
| RJ, ES e MG * | Tim |
| São Paulo * | Telefônica |
| Setores 3, 22, 25 e 33 do PGO | Algar Telecom |

R\$ 891 milhões
outorga

R\$ 3,4 bilhões
compromissos

**Ágio
de preço mínimo
274%**

* Excluindo os setores 3, 22, 25 e 33 do PGO

26 GHz



Nacional

Claro

400 MHz

20 anos

Vivo

600 MHz

20 anos

Tim

200 MHz

10 anos

R\$ 291 milhões
outorga

Ágio
de preço mínimo
0,2%



26 GHz



Regional

Neko

SP *

200 MHz

10 anos

Tim

**Sul, SP, RJ,
MG e ES ***

**200 MHz
+200 MHz**

**20 anos
10 anos**

Algar

**Setores 2, 22,
25 e 33 do PGO**

1 GHz

20 anos

R\$ 61 milhões
outorga

Ágio
de preço mínimo
14%

** Excluindo os setores 3, 22, 25 e 33 do PGO*



R\$ 47,2 bilhões

de valor econômico

Resumo



FAIXA DE 700

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Valor econômico | R\$ 2,30 bilhões |
| Ágio | R\$ 1,27 bilhões |
| Compromissos originais | R\$ 2,84 bilhões |
| Valor econômico final | R\$ 3,57 bilhões |

FAIXA DE 3,5 NAC.

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Valor econômico | R\$ 22,65 bilhões |
| Ágio | R\$ 145 milhões |
| Compromissos originais | R\$ 25,49 bilhões |
| Valor econômico final | R\$ 22,79 bilhões |

FAIXA DE 3,5 REG.

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Valor econômico | R\$ 6,04 bilhões |
| Ágio | R\$ 1,88 bilhões |
| Compromissos originais | R\$ 7,50 bilhões |
| Valor econômico final | R\$ 7,92 bilhões |

FAIXA DE 2,3 [50]

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Valor econômico | R\$ 4,87 bilhões |
| Ágio | R\$ 1,09 bilhões |
| Compromissos originais | R\$ 5,88 bilhões |
| Valor econômico final | R\$ 5,96 bilhões |

FAIXA DE 2,3 [40]

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Valor econômico | R\$ 2,83 bilhões |
| Ágio | R\$ 653 milhões |
| Compromissos originais | R\$ 3,42 bilhões |
| Valor econômico final | R\$ 3,49 bilhões |

FAIXA DE 26

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Valor econômico | R\$3,44 bilhões |
| Ágio | R\$ 8 mi |
| Compromissos originais | R\$ 3,1 bilhões |
| Valor econômico final | R\$ 3,45 bilhões |

Valor econômico total **R\$ 47,2 bilhões**

- **120** lotes de fato licitados
- **63** lotes desabilitados (em razão da venda ou não venda de outros lotes)
- **45** lotes arrematados
 - Dos lotes não arrematados, aproximadamente 95% foram na faixa de 26 GHz
- **Ágio total (em relação ao preço mínimo): aproximadamente 211,7%**
 - Preço mínimo licitado: R\$ 2,39 bilhões
 - Propostas vencedoras: R\$ 7,44 bilhões

Ágio final



Propostas vencedoras

R\$ 7,4 bilhões

*Outorga após a conversão
de ágio*

R\$ 4,8 bilhões

*Ágio convertido em novas
obrigações*

R\$ 2,6 bilhões

Compromissos



- **Todas** as sedes municipais com 5G:
 - **1.174 municípios** com mais de 30 mil habitantes com pelo menos 3 prestadoras
 - **4.396 municípios** com menos de 30 mil habitantes com pelo menos 1 prestadora
- **1.700 localidades não sede com 5G**
- **391** sedes municipais com 4G ou tecnologia superior
- **7.430** localidades com 4G ou tecnologia superior
- **2.349** trechos de rodovia, totalizando **35.784 Km**
- **530** sedes municipais com *backhaul* de fibra óptica
- **R\$ 3,1 bilhões** para conectividade das escolas

Julho / 2022

Capitais e DF
(1 estação para cada 100 mil habitantes)

Julho / 2023

Capitais e DF
(1 estação para cada 50 mil habitantes)

Julho / 2024

Capitais e DF
(1 estação para cada 30 mil habitantes)

Julho / 2025

Capitais e DF (1 estação para cada 10 mil habitantes)
Municípios com mais de 500 mil habitantes
(1 estação para cada 10 mil habitantes)

Julho / 2026

Municípios com mais de 200 mil habitantes (1 estação para cada 15 mil habitantes)

Julho / 2027

Municípios com mais de 100 mil habitantes (1 estação para cada 15 mil habitantes)

Julho / 2028

50% dos municípios com população entre 30 e 100 mil habitantes (1 estação para cada 15 mil habitantes)

Julho / 2029

100% dos municípios com população entre 30 e 100 mil habitantes (1 estação para cada 15 mil habitantes)

Entre julho / 2026 e julho / 2030

100% dos municípios com população inferior a 30 mil habitantes (de 1 a 5 estações) e localidades decorrentes da conversão do ágio

Obrigado!



www.anatel.gov.br



[@anatel.oficial](https://www.facebook.com/anatel.oficial)



[@anatel_oficial](https://twitter.com/anatel_oficial)



1332



APP Anatel Serviço Móvel



Agência Nacional de Telecomunicações



1331



APP Anatel Consumidor