

COMUNICADO TÉCNICO

Infraestrutura

FIERGS CIERGS

Compromissos do Edital 5G – Rio Grande do Sul

O Leilão do 5G, realizado em novembro de 2021, estabeleceu diferentes obrigações de atendimento com serviços de telecomunicações para as proponentes vencedoras. Houve a licitação de quatro faixas de radiofrequências (700 MHz, 2,3 GHz, 3,5 GHz e 26 GHz), distribuídas em lotes com abrangência nacional e regional; foram adquiridos 44 lotes de radiofrequências por nove operadoras. O leilão priorizou o investimento na infraestrutura de telecomunicações, visando promover a confiabilidade da rede, a ampliação do acesso e o aumento gradativo da densidade de estações transmissoras.

Abaixo, uma síntese dos principais compromissos de cada faixa a serem cumpridos pelas empresas vencedoras no Rio Grande do Sul:

- **700 MHz (nacional):** no RS, a proponente Winity II deverá ofertar SMP (Serviço Móvel Pessoal) no padrão 4G ou superior nas cinco localidades listadas até 2025; e promover cobertura 4G ou superior em 165 trechos de rodovias federais, que somam 2.271 quilômetros, até 2029.
- **2,3 GHz (blocos regionais):** contempla o compromisso de ofertar SMP no padrão 4G ou superior em 5.805 localidades e 391 municípios até 2028. No Rio Grande do Sul, Claro, Telefônica e TIM serão responsáveis pela oferta do serviço a 61 municípios sede e 616 localidades.
- **3,5 GHz (blocos nacionais e regionais):**
 - **Faixa nacional:** as vencedoras dos lotes B e D Claro, Telefônica e TIM deverão ofertar, até 2029, SMP no padrão 5G ou superior nos municípios com população acima de 30 mil habitantes mencionados no edital. Prevê-se o aumento gradativo da densidade de estações; nas capitais, Distrito Federal e cidades com mais de 500 mil hab., o compromisso é de instalação de pelo menos uma estação para cada 10 mil habitantes. No Rio Grande do Sul, são contemplados 74 municípios no total.

- Faixa regional: a empresa Unifique deverá ofertar, até 2030, SMP no padrão 5G ou superior nos municípios designados com população abaixo de 30 mil habitantes. No RS, são 423 municípios e 12 localidades. A faixa de 3,5 GHz contempla, ainda, o compromisso de instalação de backhaul de fibra ótica em 11 municípios do estado.

A Anatel disponibilizou um relatório que objetiva apresentar um resumo sintético dos compromissos estabelecidos no Edital do 5G para o Rio Grande do Sul. O documento completo pode ser acessado por meio desse [link](#).