

**Estreia da tecnologia 5G está prevista para dia 20 na Capital**

# Início do 5G em Porto Alegre está previsto para o dia 20

Antenas parabólicas convencionais de TV, que operam na mesma frequência do novo sistema, vão deixar de funcionar

**RAFAEL VIGNA**

rafael.vigna@zerohora.com.br

Porto Alegre deverá contar com tecnologia de telefonia móvel de quinta geração (5G) a partir do próximo dia 20. A expectativa foi indicada, ontem, por fonte ligada à Entidade Administradora da Faixa (EAF). Criado pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), o órgão é responsável pela limpeza da Banda C.

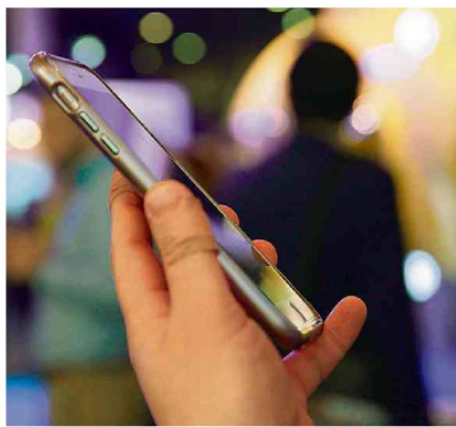
É por essa faixa de 3,5 GHz que ocorrerá o tráfego de dados da nova tecnologia, mas, atualmente, ela está ocupada pelas antenas parabólicas convencionais, ou seja, que não são digitais. Na EAF estão reunidas as três operadoras vencedoras do leilão de concessão: Claro, TIM e Vivo. A informação sobre a provável data para as operações havia sido antecipada pela colunista de Zero Hora Marta Sfredo, na semana passada.

A própria Anatel confirma o desejo de instalar o 5G em Porto Alegre em julho. Contudo, assinada que a data pode sofrer mudanças em razão de equipamentos que ainda estão chegando.

Depois da ativação do sinal, ontem, em Brasília (a primeira cidade do país a contar com o 5G), de acordo com o Grupo de Acompanhamento da Implantação das Soluções para os Problemas de Interferência (Gaispi), da Anatel, além de Porto Alegre, Belo Horizonte e São Paulo também largam na frente e têm condições de implantar o sistema ainda em julho. Nas demais capitais, a previsão é concluir o processo até setembro.

A partir daí, com prazo de quatro anos, começam as movimentações para os municípios do interior. A prioridade fica com os de maior porte. Conforme explica Marcos Ferrari, presidente-executivo da Conexis Brasil Digital, que representa as operadoras de telefonia, a capital gaúcha está adiantada em razão da agilidade na liberação de instalações de antenas: enquanto a média nacional chega a seis meses, por aqui o processo leva menos de um dia.

A entidade estima que será preciso ampliar em, pelo menos,



Nova tecnologia proporciona internet móvel até 20 vezes mais rápida

cinco vezes a quantidade de antenas hoje disponíveis: 98,8 mil em 5.484 municípios brasileiros. Com 6.194 torres, o Rio Grande do Sul responde por 6,2% dos equipamentos nacionais. Porto Alegre conta com 1.072 e representa 17,45% da infraestrutura existente no Estado e 1% no país.

## Limpeza

Antes, será necessário substituir as antenas parabólicas tradicionais por novos equipamentos. Isso acontece porque a nova geração de internet (5G) vai operar na mesma frequência (Banda C) das parabólicas. Por isso, esses equipamentos serão realocados na chamada Banda KU. Em breve, o sinal das antenas tradicionais será interrompido e quem usa a parabólica convencional terá de substituir o equipamento.

Uma parte dos 10,5 milhões de brasileiros que utiliza esse serviço para receber o conteúdo da TV aberta tem direito à substituição gratuita. O trabalho é realizado pela EAF e contempla pessoas cadastradas nos programas sociais



do governo federal (CadÚnico). Quem não se enquadra nesse critério terá de adquirir o próprio equipamento.

CEO da EAF, Leandro Guerra explica que são três públicos distintos envolvidos na limpeza da faixa: o geral, os inscritos nos programas federais e também as 15 mil estações de satélite profissionais existentes no país. No último caso, as antenas – que são operadas em uma faixa próxima por empresas privadas, de radiodifusão e Forças Armadas – receberão a instalação de filtros de proteção do sinal.

Esse processo – somado ao projeto de instalação de seis infovias (são redes de banda larga digital via cabo, rádio, celular ou satélite) na Amazônia – conta com investimentos de R\$ 6,3 bilhões. E a projeção é de que o impacto financeiro na produtividade e na economia do país ultrapasse os R\$ 250 bilhões em razão das novas possibilidades geradas a partir do 5G.

– A velocidade será até 20 vezes superior na internet móvel dos celulares, mas, além disso, há ganhos de produtividade associados à indústria e ao agronegócio que dão uma dimensão indireta de benefícios para toda a população brasileira, pois traz mais competitividade para a produção nacional – argumenta Guerra.

## Avanços em diversos setores

A principal característica do 5G são as altíssimas velocidades, mais de 1 gigabit por segundo, pelo menos 10 vezes mais rápido do que o 4G. Isso possibilita uma série de aplicações, tanto focadas no consumidor final, com chamadas de vídeo mais claras, melhor resposta para jogos e produtos para casas conectadas, quanto no setor produtivo, possibilitando linhas ainda mais automatizadas e agricultura

de precisão. Sem falar em avanços na saúde, com cirurgias a distância, ou no transporte conectado, incluindo carros autônomos.

Mais do que a velocidade e as transmissões rápidas em alta definição, o grande diferencial da tecnologia está na escala. Milhões, até bilhões de aplicativos, de controles de máquina e processos, poderão ser rodados ao mesmo tempo, no mesmo espaço.

## Começa agendamento para instalação de kits gratuitos

Em Porto Alegre, o agendamento para a instalação dos kits gratuitos da nova parabólica digital para as famílias que utilizam o equipamento tradicional começou ontem. A estimativa é de que sejam distribuídos cerca de 1,5 mil kits na Capital. Isso representa 20% das 7,5 mil antenas parabólicas mapeadas em Porto Alegre. Em todo o Estado, são 790 mil aparelhos desse tipo.

Terão direito, gratuitamente, às novas antenas, cabos, receptores e controles remotos que formam o kit as pessoas que estiverem inscritas nos programas do governo federal e que já possuem antenas e sinal ativos.

A orientação é para que entrem em contato pelo telefone 0800-729-2404 ou agridem a troca dos equipamentos pelo site [sigaantenido.com.br](http://sigaantenido.com.br).

## Outros

Os demais usuários (cerca de 6 mil em Porto Alegre) terão de realizar a troca por conta própria, a fim de evitar interferências e o corte do sinal. As pessoas que tiverem problemas após a troca dos equipamentos deverão entrar em contato pelos mesmos canais de atendimento. Há prazo contratual (previsto em edital) de cinco dias para a resolução dessas falhas.

## Fique antenido

### QUEM TEM DIREITO À SUBSTITUIÇÃO GRATUITA

- Famílias inscritas nos programas sociais do governo federal que já tenham antena ativa e recebem o sinal de televisão

- Observação: usuários de TV que não estejam inscritos nos programas federais devem arcar com a substituição por conta própria

### COMO AGENDAR A TROCA

- Pelo telefone 0800-729-2404 ou site [sigaantenido.com.br](http://sigaantenido.com.br)

- É preciso preencher um cadastro com o Número de Identificação Social (NIS) ou CPF

- Após a conferência dos dados, é agendada e feita a instalação do novo equipamento

- O kit gratuito é formado por antena, cabos, conectores e receptor de banda K.U

### POR QUE É NECESSÁRIO REALIZAR A ALTERAÇÃO

- Para evitar cortes e interrupções do sinal, após a ativação da tecnologia 5G

- O 5G vai operar na mesma frequência de 3,5 GHz (banda C), atualmente, ocupada pelas parabólicas, que serão realocadas na banda K.U

**Veículo:** Impresso -> Jornal -> Jornal Zero Hora - Porto Alegre/RS

**Seção:** Economia **Página:** 11