

Anatel libera ativação de sinal 5G em São Caetano

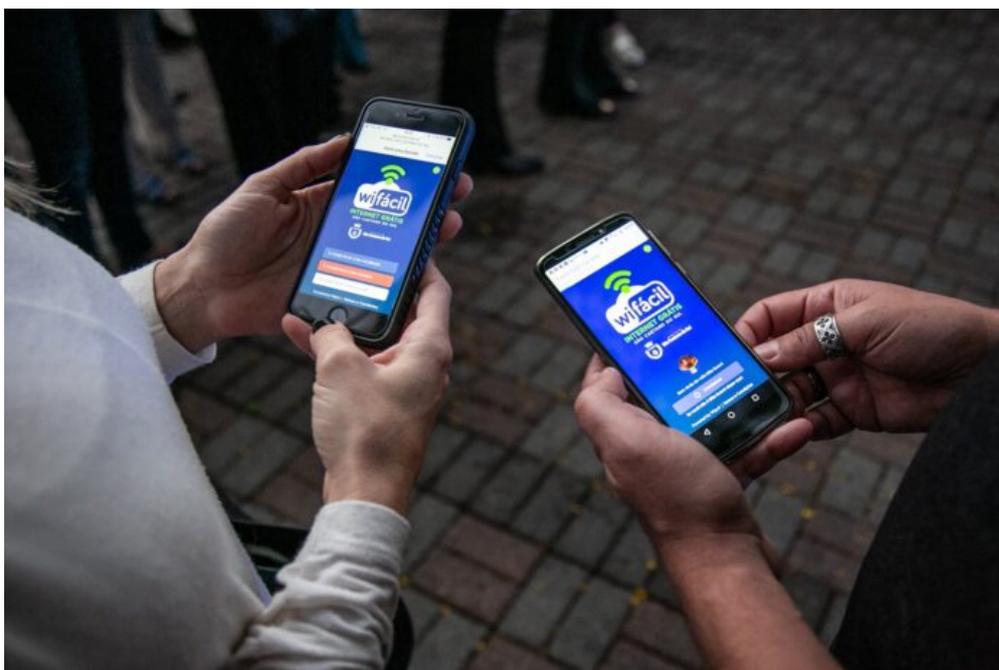


Foto: Letícia Teixeira / PMSCS

A cidade de São Caetano do Sul foi liberada pela Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações) para ativar o sinal de internet móvel de quinta geração, o 5G, que permitirá maior velocidade de conexão e quantidade de usuários simultâneos.

A liberação foi anunciada na quarta-feira (14) para 15 cidades brasileiras. Depois das capitais do País (que já têm o 5G funcionando desde julho), essas são as primeiras cidades aptas a receber a tecnologia: São Caetano do Sul (SP); Diadema (SP); Ananindeua (PA); Jaboatão dos Guararapes (PE); Aparecida de Goiânia (GO); Caxias do Sul (RS); Joinville (SC); Londrina (PR); Olinda (PE); Paulista (PE); São José (SC); São Francisco do Sul (SC); Nilópolis (RJ); São João de Meriti (RJ) e Mesquita (RJ).

A partir do anúncio da Anatel, a ativação da internet 5G depende agora apenas do interesse das operadoras que arremataram as licenças para uso da faixa no leilão

realizado em 2021.

De acordo com o edital da Agência, as operadoras têm até 2027 para ativarem o 5G nas cidades acima de 100 mil habitantes. No entanto, como São Caetano já conquistou a liberação, a expectativa é a de que a ativação do sinal ocorra muito antes deste prazo.



Foto: Letícia Teixeira / PMSCS

São Caetano se preparou para a nova tecnologia com antecedência. A cidade integra o grupo de cidades escolhido para receber o 5G graças à legislação municipal, que garante a instalação de infraestrutura de suporte para equipamentos de telecomunicações. O 5G possibilita o uso de antenas menores, desde que haja uma legislação normatizando a instalação das antenas.

A Lei Municipal nº 5.889, de 27 de agosto de 2020, regulamenta a instalação de licenciamento de infraestruturas de suporte para equipamentos de estações Rádio Base, possibilitando, desde então, a instalação do 5G no município. A lei foi debatida e discutida por técnicos da Seohab (Secretaria de Obras e Habitação) e DTI (Divisão de Tecnologia da Informação) em conjunto com as operadoras e a Abrintel (Associação Brasileira de Infraestrutura para Telecomunicações).

De acordo com a Prefeitura, o processo para tornar São Caetano uma cidade cada vez mais conectada começou em 2017, com a integração dos 152 prédios públicos, por meio de 200 quilômetros de fibra óptica. Essa mesma malha de fibra serviu para que, em 2020, a Administração disponibilizasse à cidade um sistema de monitoramento de vias públicas com mais de 300 pontos monitorados, o que culminou com a criação do CGE (Centro de Gerenciamento de Emergências).

Em 2021, São Caetano realizou a implantação de um novo sistema de acesso à internet sem fio (WiFi 6) em todas as unidades da Secretaria de Educação, contemplando escolas, bibliotecas, escolas de idiomas e Centro de Formação de Profissionais da Educação. Foram instalados 990 pontos de acesso de rede em salas de aula e áreas comuns de todas as unidades escolares.

<https://www.vivaabc.com.br/anatel-libera-ativacao-de-sinal-5g-em-sao-caetano/>

Veículo: Online -> Site -> Site Viva ABC

Seção: São Caetano