



Publicado em 15/12/2022 - 14:18

## Anatel libera ativação de sinal 5G em São Caetano

---

### Anatel libera ativação de sinal 5G em São Caetano

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. Depois das capitais, São Caetano está entre as primeiras cidades do País a ser habilitada pela Anatel.

Image not found or type unknown

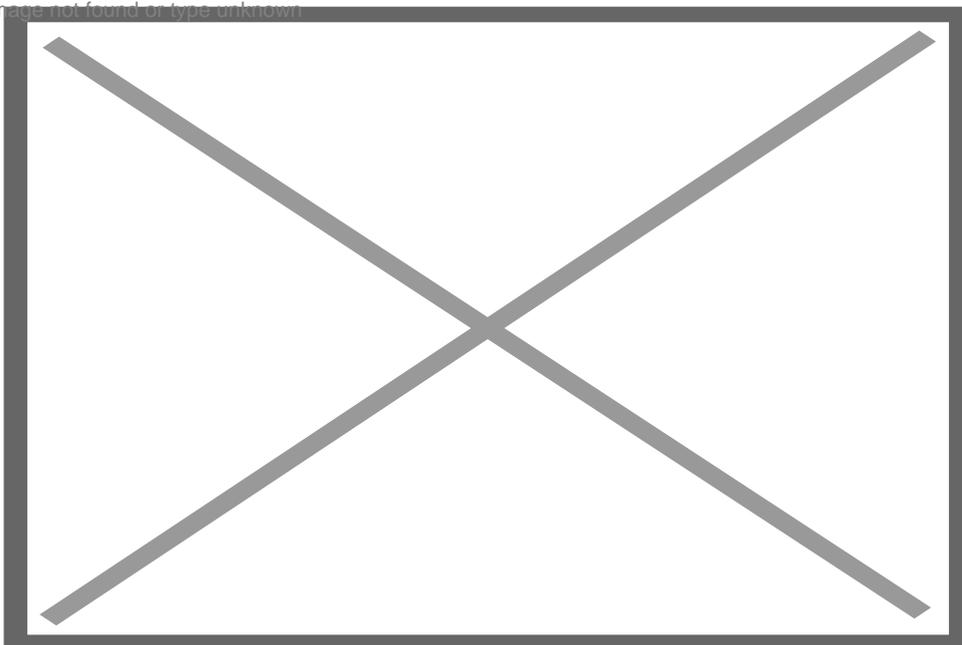


Image not found or type unknown

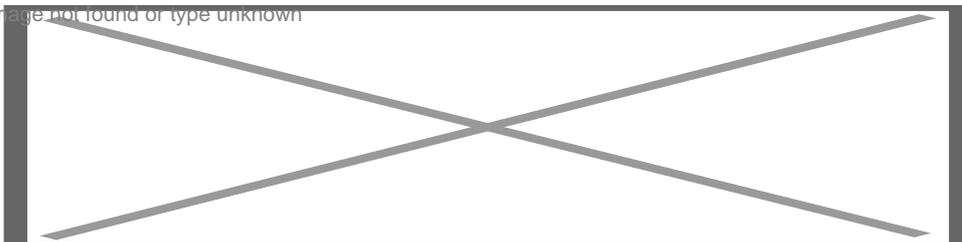
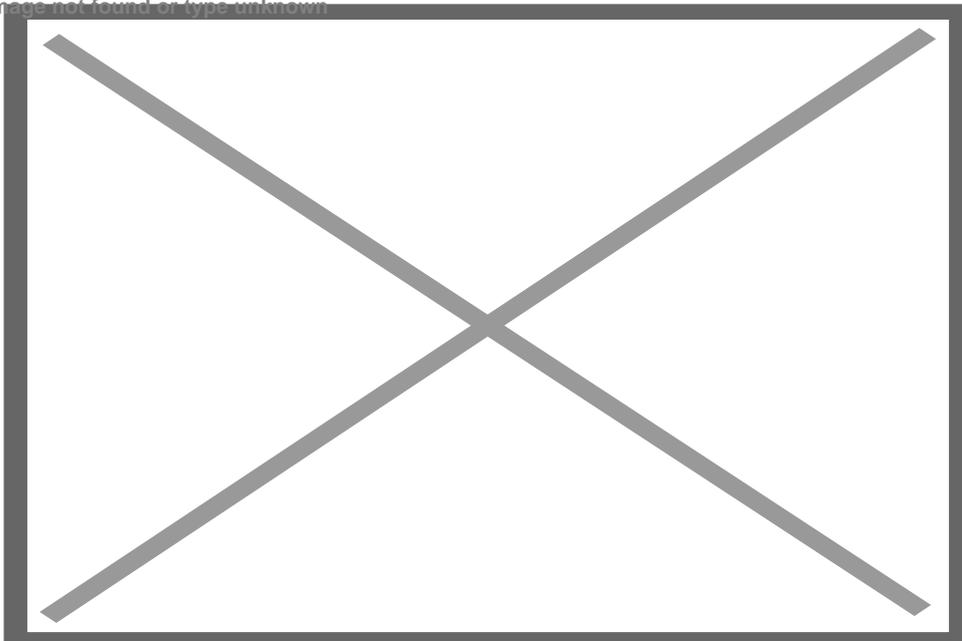


Image not found or type unknown



“Essa marca só foi possível graças aos constantes investimentos que fizemos ao longo da gestão em tecnologia e acesso à internet de qualidade para todos”, destaca o prefeito José Auricchio Júnior.

A liberação foi anunciada na quarta-feira (14/12) 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.

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 da Anatel, a expectativa é a de que a ativação do sinal ocorra muito antes deste prazo.

As cidades que já estão aptas a ter o sinal 5G ativado pelas operadoras, de acordo com o anúncio desta semana, são: 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).

## **CONECTADA**

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).

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.

Em julho deste ano, São Caetano conquistou o primeiro lugar em Indicadores Digitais (entre as cidades de médio porte do País) no Ranking Melhores Cidades do Brasil, da Revista IstoÉ.

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

**Veículo:** Online -> Site -> Site Desperta São Caetano

**Seção:** Blog