Tecnologia 5G chega a Florianópolis: veja os locais com o sinal

Em um primeiro momento, há estações com a tecnologia de quinta geração em pelo menos 19 bairros, mais de 70% delas localizadas no Centro

PAULO ROLEMBERG, FLORIANÓPOLIS
23/08/2022 ÀS 05H00

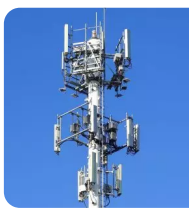
Enviar no WhatsApp

Os moradores de Florianópolis, Palmas (TO), Rio de Janeiro (RJ) e Vitória (ES) começaram a viver a partir desta segunda-feira (22) sob nova revolução tecnológica com a ativação das estações com a tecnologia de quinta geração, a **conhecida 5G (https://ndmais.com.br/tecnologia/5g-em-florianopolis-seu-celular-vai-captar-o-sinal-confira-lista-de-aparelhos-compativeis/)**, do serviço móvel.

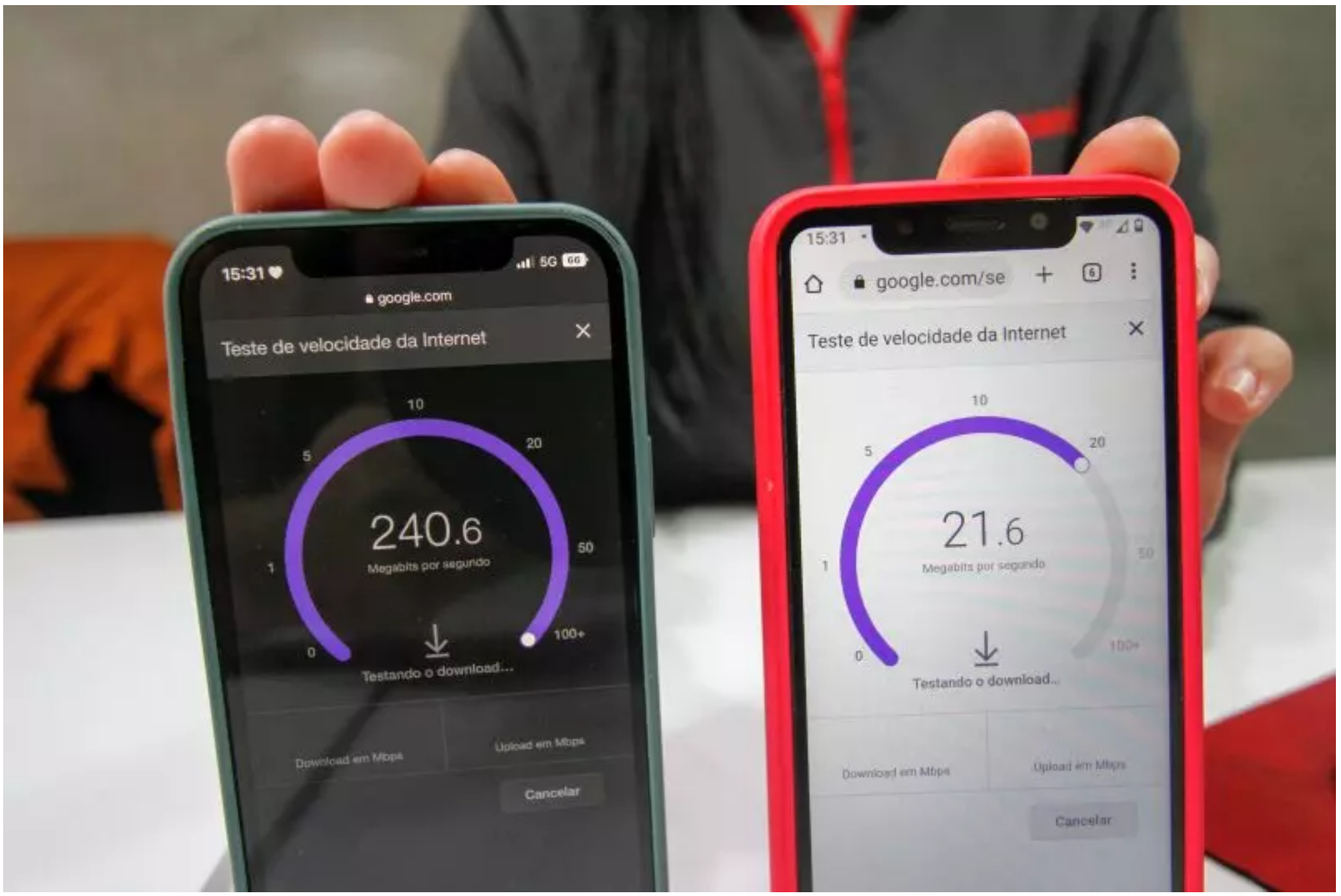
Leia mais

om.br/tecnologia /5g-chega-a-florianopolis-nesta-segunda-

om.br/tecnologia /veja-o-que-vai-melhorar-com-a-5g-em-



om.br/tecnologia /5g-em-florianopolis-seu-celular-vai-



Comparativo de velocidade entre a tecnologia 5G e 4g – Foto: Leo Munhoz/ND

Segundo as operadoras, até o momento 19 bairros da capital catarinense receberão o serviço, nenhum no Sul e no Leste da Ilha. Dos pouco mais de 40 endereços listados pela Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações) como os primeiros a receber sinal, cerca de 70% deles estão na área central.

Com a nova rede, neste primeiro momento a expectativa é que os clientes terão uma navegação ainda mais veloz e melhor experiência no uso e consumo de conteúdos multimídia ou nos jogos online de alta resolução.

A experiência de velocidade do usuário será até dez vezes mais rápida que o 4G. Espera-se que a nova tecnologia realize download de um arquivo de 1 giga em aproximadamente dez segundos, dependendo do volume de tráfego no momento.

Segundo a Anatel, celulares com tecnologias 4G, 3G e 2G continuarão a funcionar, como sempre foi em todas as evoluções tecnológicas das redes celulares. Não há expectativa de descontinuidade das tecnologias anteriores em curto prazo. O 5G agregará novas faixas de frequência à telefonia celular, sem alterar as já disponibilizadas para o serviço.

Segundo o especialista em comunicações móveis e gerente de treinamento da FiberX, Luiz Puppin, o uso do 5G mudará completamente nossas vidas. Seja no campo, nas cidades, nas casas, no comércio, na indústria, tudo será impactado positivamente.

Tecnologia 5G chegou a Florianópolis nesta segunda-feira (22) – Foto: Leo Munhoz/ND

Ele estima que em quatro anos o 5G vai substituir o 4G e parte da rede fixa atual. Até o fim deste ano, Puppin prevê que 2 milhões de brasileiros terão acesso ao 5G.

“O 5G já é realidade em Florianópolis para aqueles que têm um smartphone que permita a conexão na quinta geração. De forma geral, a rede traz benefícios imediatos aos consumidores a partir de uma internet móvel de ultravelocidade, abrindo espaço para as empresas criarem serviços e experiências imersivas”, disse o diretor regional Sul da Vivo, Ricardo Vieira.

Oscilações na conexão

“A nova tecnologia, sem dúvidas, será diferencial importante especialmente em iniciativas de segurança, mobilidade, educação e sua aplicabilidade trará ainda mais evolução para setores como a indústria e o agronegócio”, reforça o diretor comercial da TIM na região Sul, Christian Krieger.

Apesar de observar a facilidade de instalação da tecnologia 5G, já que não existe a necessidade de construir toda a infraestrutura para isso, basta uma torre e um equipamento, Luiz Puppin enxerga a área de cobertura como grande desafio do 5G, que é bem menor que o 4G.

“Para isso, as operadoras irão instalar mais antenas e as redes de 4G e 3G continuarão em operação. Nos primeiros meses, a cobertura de 5G ainda é bem restrita a pequenas porções da cidade”, comenta.

De acordo com a Anatel, neste primeiro momento, onde há apenas a obrigatoriedade de uma antena para cada 100 mil habitantes, os usuários vão experimentar oscilações na conexão, principalmente se estiverem em movimento. Isso porque a pouca quantidade de estações vai deixar “buracos” na cobertura.

O raio típico de cobertura de uma estação 5G na faixa de 3,5 GHz é de aproximadamente 300 metros. No entanto, a cobertura real pode ser menor ou maior em função da faixa de frequência usada, parâmetros técnicos configurados em cada estação e do ambiente eletromagnético em que o terminal está.

Isso significa que a área de abrangência do sinal depende de fatores como relevo, vegetação, construções, temperatura e umidade, por exemplo.

Do consumo de botijão de gás ao serviço de streaming

Para o especialista em comunicações móveis, a tecnologia 5G vai alterar até tarefas domésticas. Como um aparelho conectado ao botijão de gás que fará a leitura do consumo e avisará automaticamente a empresa de reposição. “Nunca mais haverá falta de gás”.

Com a tecnologia, será mais fácil localizar o bichinho de estimação que se perdeu. Foi viajar e esqueceu algum aparelho eletrônico ligado? Agora será possível desligá-lo, mesmo estando em outra cidade ou país. “Em poucos anos, as casas poderão ter sensores interligados via 5G para detectar problemas elétricos ou gastos de energia”, prevê.

Para quem aprecia filmes, jogos ou documentários por serviços de streaming, a velocidade é o grande destaque. “Um filme de 25 GB leva cerca de 35 minutos para ser baixado com o 4G. Com o 5G, isso poderá ser feito em menos de um minuto”, conta Puppin.

Ory Fuentes vai esperar mais um pouco para trocar o aparelho com tecnologia 5G – Foto: Leo Munhoz/ND

O cabeleireiro Ory Fuentes, 57 anos, pretende trocar de aparelho celular no início do próximo ano, mas ainda vê com ressalvas a cobertura. “Tem mais agilidade, até porque atendo muito em domicílio, então, preciso de velocidade de internet. Eu preciso ter um telefone compatível para que me favoreça com o 5G... Inevitável (aderir ao 5G). Vou deixar o pessoal primeiro dar uma olhadinha e ver como é que funciona”, comenta.

Bairros com antenas 5G em Florianópolis

- Abraão
- Agronômica
- Cachoeira do Bom Jesus
- Cachoeira do Bom Jesus Leste
- Canasvieiras
- Canto do Lamim
- Capivari
- Capoeiras
- Centro
- Coloninha
- Coqueiros
- Estreito
- Ingleses Sul
- Jardim Atlântico

- Jurerê Leste
- Jurerê Oeste
- Monte Cristo
- Ponta das Canas
- Santinho

** Informação compartilhada pelas operadoras de telefonia. Apenas determinadas ruas ou pontos dos bairros listados estão com o 5G ativado*

Endereços com antenas 5G em Florianópolis

- Rua dom João Becker, 2505 – Ingleses
- Rua do Marisco, s/n – Ingleses
- Rua Maria S Oliveira, s/n
- Rua Apostolo Paschoal – Canasvieiras
- Avenida Professor Adolfo Medeiros dos Santos, 180 – Canasvieiras
- Avenida das Raias, 1760 – Jurerê Internacional, –
- Avenida A, s/n –
- Avenida Madre Benvenuta, 687 – Santa Mônica
- Rua Lauro Linhares, 589 – Trindade
- Rua Aristides Lobo, s/n – Agronômica
- Rua Delminda Silveira, 200 – Agronômica
- Rua Frei Caneca, 340 – Condomínio Ed Solar do Cormoran – Agronômica
- Avenida Vitor Konder,210 – Centro
- Rua Bocaiúva, 2468 – Centro
- Rua Bocaiúva, 2468 – Centro
- Rua Bocaiúva, 2128 – Centro
- Rua Crispim Mira, 82 – Centro
- Rua General Bittencourt, 295 – Estreito
- Rua Dom Joaquim, 885 – Centro
- Rua Artista Bitencourtt, 14 – Centro
- Avenida Rio Branco, 847– Centro
- Rua João Pinto, 30 – Centro
- Rua Trajano,152 – Centro
- Avenida Osmar Cunha, 105 – Centro
- Avenida Osmar Cunha ,183 – Centro
- Avenida Osmar Cunha ,525 – Centro
- Avenida Othon Gama Deça, 900 – Centro
- Avenida Othon Gama Deça, 975 – Centro
- Rua Adolfo Melo, 37 – Centro

- Rua Jeronimo Coelho, 170 – Centro
- Rua Esteves Junior, 366 – Centro
- Rua Esteves Junior, 366 – Ed. Royal Tower – Centro
- Rua Felipe Schmidt, s/n – Centro
- Rua Felipe Schmidt, 390 – Centro
- Rua Felipe Schmidt, 554 – Centro
- Rua Felipe Schmidt, 657– Centro
- Rua Felipe Schmidt, 1320 – Centro
- Avenida Jornalista Rubens de Arruda Ramos, 1540 – Centro
- Rua Padre Roma, 409 – Centro
- Rua Almirante Lamego, 1090 – Centro
- Avenida Paulo Fontes, s/n – Centro
- Avenida Paulo Fontes, 1210 – Centro
- Rua Santos Saraiva, 1520 – Estreito
- Avenida Atlântica, s/n
  * Fonte ANATEL

Participe do grupo e receba as principais notícias da Grande Florianópolis na palma da sua mão.

ENTRE NO GRUPO (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/GRUPOFLORIPA)

Ao entrar você está ciente e de acordo com os termos de uso (https://www.whatsapp.com/legal/updates/terms-of-service/?lang=pt_br) e privacidade (https://www.whatsapp.com/legal/updates/privacy-policy/?lang=pt_br) do WhatsApp.

+Lidas

01 Brusque ‘liquida a fatura’ em meia hora e garante vaga na próxima fase da Série C (https://ndmais.com.br/futebol/brusque-liquida-a-fatura-em-meia-hora-e-garante-vaga-na-proxima-fase-da-serie-c/)

02 Contorno Viário da BR-101 (https://ndmais.com.br/infraestrutura/contorno-viario-da-br-101/)

03 Confira os números sorteados no concurso 2.620 da Mega-Sena (https://ndmais.com.br/loterias/numeros-do-concurso-2-620-da-mega-sena/)

04 Chuva e granizo: municípios do Oeste registram estragos neste sábado (https://ndmais.com.br/noticias/chuva-e-granizo-municipios-do-oeste-registram-estragos-neste-sabado/)

05 Assalto em Biguaçu: moradores da região contam como foram os momentos de tensão durante assalto (https://ndmais.com.br/noticias/assalto-em-biguacu-moradores-da-regiao-contam-como-foram-os-momentos-de-tensao-durante-assalto/)

+Tecnologia

TECNOLOGIA (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/TECNOLOGIA/) • Há 2 dias

Startup Summit 2023 chega a Florianópolis com inscrições on-line gratuitas; veja palestrantes (https://ndmais.com.br/tecnologia/startup-summit-2023-chega-a-florianopolis-com-inscricoes-on-line-gratuitas-veja-palestrantes/)

TECNOLOGIA (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/TECNOLOGIA/) • Há 2 dias

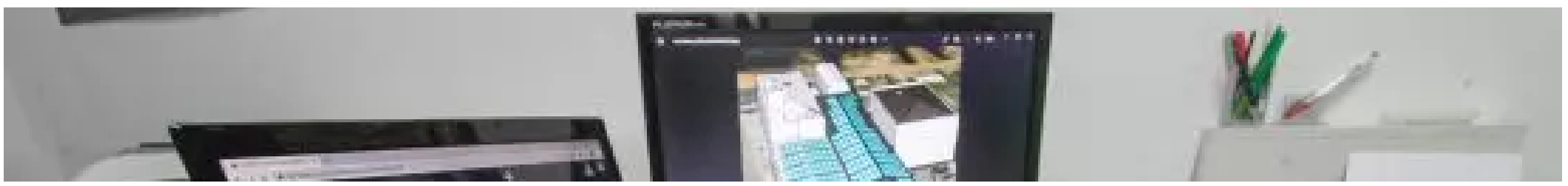
Tecnologia e inovação na construção civil do Litoral Norte de SC são destaque na América Latina (https://ndmais.com.br/tecnologia/tecnologia-e-inovacao-na-construcao-civil-do-litoral-norte-de-sc-sao-destaque-na-america-latina/)

TECNOLOGIA (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/TECNOLOGIA/) • Há 3 dias

Com uso de nanotecnologia, Ciser é eleita uma das empresas mais inovadoras do Brasil
(https://ndmais.com.br/tecnologia/com-uso-de-nanotecnologia-ciser-e-eleita-uma-das-empresas-mais-inovadoras-do-brasil/)

TECNOLOGIA (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/TECNOLOGIA/) • Há 4 dias

Alerta de asteroide: Falta de medidas em caso de colisão com a Terra preocupa os cientistas
(https://ndmais.com.br/tecnologia/alerta-de-asteroide-falta-de-medidas-em-caso-de-colisao-com-a-terra-preocupa-os-cientistas/)



NÚCLEO DE DADOS E INVESTIGAÇÃO (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/PROJETOS-ESPECIAIS/NDI/) • Há 4 dias

Sustentabilidade demanda cada vez mais atenção do mercado de trabalho em Florianópolis
(https://ndmais.com.br/tecnologia/sustentabilidade-demanda-cada-vez-mais-atencao-do-mercado-de-trabalho-em-florianopolis/)

TECNOLOGIA (HTTPS://NDMAIS.COM.BR/TECNOLOGIA/)

Grupo

(https://ndmais.com.br)

Página inicial (https://ndmais.com.br/) NDTV RecordTV (https://ndmais.com.br/ndtv/) Record News SC (https://ndmais.com.br/record-news-sc/)
Jornal ND (https://jornalnd.com.br) Expediente (https://ndmais.com.br/expediente/) Privacidade (https://ndmais.com.br/privacidade/)
Contato (https://ndmais.com.br/contato/) Comercial Grupo ND (https://midia.market/comercial-grupo-nd/)

© 2023 Copyright Grupo ND