



São José dos Campos aparece como a segunda colocada no ranking do projeto "Conecte-se 5G", que avaliou os 100 municípios mais populosos do Brasil quanto ao incentivo à conectividade e ao desenvolvimento digital. Taubaté também figura na lista, ocupando a 50ª posição. Foto: PMSJC/Divulgação.

São José dos Campos lidera no 5G e aparece entre as cidades mais preparadas para a nova era da conectividade

COM LEGISLAÇÃO FAVORÁVEL E NÚMERO DE ANTENAS ATIVAS, MUNICÍPIO SE DESTACA NO RANKING 'CIDADE AMIGA DA INTERNET'; ONDE TAMBÉM APARECE TAUBATÉ; EMPRESA DA REGIÃO INVESTE EM SOLUÇÃO MÓVEL PARA IMPULSIONAR NEGÓCIOS NO DIGITAL



Apenas duas cidades da RM Vale estão entre as 50 primeiras posições do ranking "Cidade Amiga da Internet", promovido pelo portal Conecte-se 5G, que busca informar e incentivar a expansão da tecnologia 5G no Brasil entre os 100 maiores municípios do país em população. São José dos Campos ocupa a segunda colocação, atrás de Uberlândia (MG) e à frente de Porto Alegre (RS), Curitiba (PR) e Cascavel (PR). Já Taubaté aparece na 50ª posição.

O ranking considera critérios como incentivo à conectividade, legislações atualizadas e desburocratização dos processos de licenciamento para a instalação de antenas e infraestrutura de telecomunicações. A iniciativa, criada por empresas do setor de telecomunicações, também disponibiliza o "Mapa de Antenas", ferramenta que permite verificar a cobertura de celular e dos serviços de internet móvel. No estado de São Paulo, há 23.270 antenas ativas.

Ao consultar o MAPA, São José dos Campos aparece com 360 antenas, sendo 310 da quinta geração da internet móvel, chamada de 5G. Já Taubaté conta com 178 antenas, das quais 75 operam com tecnologia 5G.

A evolução da conexão 4G para o 5G representa um avanço significativo na internet móvel. Este padrão permite maior velocidade para *download* e *upload* de arquivos, reduz o tempo de resposta entre dispositivos e torna as conexões mais estáveis. A tecnologia completa três anos de implantação no Brasil.

Segundo dados do Ministério das Comunicações, mais de 1.500 municípios do país já têm infraestrutura de rede 5G instalada e alcança 70% da população. Na RM Vale o avanço não é diferente: a quinta geração da internet móvel segue em expansão e favorece a inclusão e a conectividade dos negócios, criando oportunidades, desenvolvimento e avanço tecnológico.



Marcelo Pinheiro,
CEO da empresa NIPBR.
Foto: divulgação.

"Apesar das limitações em áreas rurais e remotas, o Brasil já possui 91,9% de cobertura de rede móvel celular nos domicílios. O 5G avança rapidamente, sobretudo, nos centros urbanos, viabilizando uma nova era de aplicações tecnológicas", disse Marcelo Pinheiro, CEO da empresa NIPBR.

Evolução. O empresário, que há 27 anos iniciou as operações do negócio com acesso discado à internet, vem acompanhando a transformação digital no Brasil, passando por várias gerações de tecnologia. Hoje, segundo ele, o país conta com mais de 260 milhões de celulares ativos, número que supera a população brasileira, com uma média de 1,2 aparelho por habitante.

Paralelamente, o número de acessos à banda larga fixa chegou a 52,7 milhões em 2025, e a mobilidade deve continuar ganhando espaço com o avanço das soluções em nuvem, da Internet das Coisas (IoT) e do trabalho remoto.

"Evoluímos junto com a internet, desde o seu surgimento até se tornar essencial no dia a dia das pessoas. Hoje, nosso portfólio de soluções contempla Internet, Lan2Lan, TV por assinatura, Telefonia Fixa, Cloud e, mais recentemente, Móvel 5G", explicou Pinheiro.

Empresa de São José dos Campos aposta em solução móvel para garantir conectividade e desempenho para negócios de diferentes portes

Historicamente, a NIPBR tem a atuação voltada ao B2B corporativo de médio e grande porte, atendendo desde empresas menores até negócios em expansão. Os diferenciais, segundo o CEO Marcelo Pinheiro, são a conectividade com alta performance, a rede intercontinental e o atendimento personalizado, fatores que podem garantir conexão estável para operações críticas.

"Nenhum negócio é sustentável sem internet confiável. A conectividade passou a ser um dos pilares operacionais mais críticos. Por isso, investimos fortemente no UpTime da nossa rede, assegurando estabilidade e suporte para que nossos clientes tenham confiança no seu provedor de internet", contou.



Há poucas semanas, a empresa de Marcelo Pinheiro lançou uma solução móvel, o chip da NIPBR, que se destaca pela ampla cobertura nacional, alta velocidade, baixa latência e roaming inteligente com as principais operadoras do país. Na opinião dele, trata-se de uma alternativa estratégica para empresas que demandam mobilidade e desempenho, mesmo fora da sede.

"O 5G representa um salto em capacidade, estabilidade e velocidade. Nosso objetivo é consolidar essa tecnologia dentro do nosso portfólio, permitindo que o cliente conte conosco para qualquer necessidade em telecomunicações", disse o executivo, ao comentar suas perspectivas para os próximos cinco anos da conectividade empresarial.

"Vemos um futuro onde mobilidade total, computação em nuvem e baixa latência serão a base das operações. A telemedicina é um exemplo: médicos operando remotamente, com precisão em tempo real. Empresas terão todos os sistemas na nuvem, demandando redes rápidas, seguras e resilientes, exatamente o que nos propomos a entregar", finalizou.

APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR E CONSULTE:



Ranking 'Cidade Amiga da Internet'
<https://conexis.org.br/fique-antenido/#rci>



Consulte o 'Mapa de Antenas'
<https://conexis.org.br/numeros/mapa-de-antenas/>

ARTE

Brasília foi a primeira capital do Brasil com 5G ativado

Faixa de 3,5 GHz liberada em 6 de julho de 2022

9 em cada 10 brasileiros têm acesso à telefonia móvel

Fonte: Anatel

A NIPBR é uma operadora regional competitiva

Responsável por mais de 60% da internet nacional