

Ana Luiza Freitas e Julia Viana

Fernando Cruz

Informática

14 de Fevereiro de 2023

A chegada do 5G no Brasil

O 5G chegou no Brasil no dia (5) de julho de 2022, sua primeira chegada foi na cidade de Brasília (DF), com o aprovação da Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações), esse avanço significativo pode e foi um grande passo no cotidiano da população moderna.

PRÓXIMA GERAÇÃO

A tecnologia 5G pura oferece velocidade média de 1 Gigabit (Gbps), dez vezes superior ao sinal 4G, com a maior probabilidade de chegar até 20 Gbps, porém o sinal tem uma péssima transmissão aos emissores como: celulares, computadores, notebooks, e principalmente dispositivos móveis. Porém, temos um avanço muito grande e significativo na tecnologia que só vem crescendo com o passar do tempo.

Operadoras; A instalação de antenas em Brasília (DF), pelas principais operadoras do país atenderam quase cerca de 40% a 60% da população, instalando cerca de 100 antenas, para o lançamento da mais nova tecnologia do país, o 5G, que nos próximos dois meses passarão a funcionar, elevando o alcance da tecnologia para 65% da população.

Anatel; Segundo o conselheiro e vice-presidente da Anatel, (Moisés Moreira), depois da primeira cidade ser Brasília, as próximas possíveis cidades a receberem o 5G como nova plataforma de internet móvel, seriam as cidades de Belo Horizonte (BH), Porto Alegre (PA), e São Paulo (SP). No final de junho, os mesmos afirmaram que a tecnologia chegará até o final de setembro nas capitais.

CONCLUSÃO

Podemos chegar à seguinte conclusão sobre o uso do 5G, para ter o acesso necessário e correto para o uso do novo 5G, pois nem todos os celulares têm acesso a nova plataforma, deixando assim sem acesso para alguns dispositivos, mas esse avanço significativo ajuda muito no futuro de novos pesquisadores e usuários da internet da próxima geração.

Trabalhos citados

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia>