Kenai Dos Santos Freitas

Fernando Cruz

Informática

14 de fevereiro de 2023

A Chegada do 5G no Brasil

A estimativa é que o 5G no Brasil esteja disponível nas principais capitais até julho de 2022. É preciso ainda instalar um grande número de antenas no Brasil, para que essa tecnologia tenha uma ampla cobertura e um bom funcionamento. Isso exige muito planejamento e tempo para ser finalizado.A menos de um ano do leilão do 5G realizado em novembro de 2021, a tecnologia já está disponível em todas as capitais brasileiras. Começando por Brasília, em julho deste ano, o sinal já está disponível para cerca de 50 milhões de pessoas, desde que possuam dispositivos compatíveis.

Qual a diferença entre o 5G e o 4G?

O 5G pode ser até 100 vezes mais rápido do que as conexões 4G?. A velocidade média do 4G é de 19,8 Mbps (megabits por segundo), uma boa conexão pode chegar perto dos 100 Mbps. Já o 5G pode chegar a velocidades entre 1 e 10 Gbps (gigabits por segundo), ou seja, 100 vezes mais rápido que o 4G, por ser mais rápido, o 5G tem a diferença de 21 segundos de tempo de resposta.

CONCLUSÃO

Minha conclusão é que, o 5G é a rede mais avançada ultimamente, sendo muito melhor que o 4G mas o 5G não funciona em celulares antigos, já o 4G sim, então o 5G é muito bons em celulares atuais exemplo, Galaxy S21 da samsung, iphone 13/14 entre outros, já para aparelhos antigo o 4G é a única escolha.