Nome do aluno: André Izidoro Souza

Nome do professor: Fernando Cruz

Nome da matéria: Informática

14 de setembro de 2023

A APLICAÇÃO DA CONEXÃO 5G NO BRASIL

Após a criação do 5G em vários países do mundo no final do ano de 2018, a nova conexão de banda larga chegou ao Brasil dia 6 de julho de 2022, quase um ano depois do leilão do 5G que ocorreu em novembro de 2021, primeiramente implantado em Brasília e posteriormente outros estados brasileiros, atualmente o sinal está disponível para 50 milhões de usuários que obviamente possuem dispositivos compatíveis com a conexão.

# O QUE É A CONEXÃO 5G?

5G é uma nova conexão de quinta geração para redes móveis e de banda larga, assim como seus antecessores (2G, 3G, 4G). Foi criado em dezembro de 2018 que foi quando as empresas de telefonia celular começaram a implantar essa tecnologia.

*Por que implantar o 5G?* A aplicação do 5G no Brasil apresenta ser benéfica para a economia, com novas possibilidades de produtos, serviços e modelos de negócios, pela tecnologia apresentar melhoras na velocidade da latência na troca de dados de informações.

*Quais operadoras irão fornecer o 5G no Brasil?* As principais companhias telefônicas que estão com planos da aplicação da rede de 5G são TIM, CLARO e VIVO, que são as principais operadoras que possuem acesso à rede 5G.

# CONCLUSÃO

O 5G é uma nova conexão de banda larga que oferece aos usuários uma conexão melhorada comparada com as suas antecessoras, que foi implantada no Brasil no dia 6 de julho de 2022 e apresentou muitos benefícios aos usuários e para as operadoras.

# Trabalhos citados

<https://www.cnnbrasil.com.br/business/entenda-como-a-implementacao-do-5g-pode-beneficiar-a-economia/> , <https://www.portaldaindustria.com.br/industria-de-a-z/5g-no-brasil/> , <https://melhorplano.net/planos-de-celular/internet-5g#:~:text=Quais%20operadoras%20t%C3%AAm%20internet%205G,tecnologia%20para%20a%20internet%205G>. , <https://mundoeducacao.uol.com.br/informatica/rede-5g.htm>