**5G, A TECNOLOGIA MÓVEL EM DISSEMINAÇÃO GLOBAL**

DOS SMARTPHONES A MEDICINA

Renato Enrique Mello Silva\*

João Vitor da Silva\*\*

**RESUMO:** O trabalho tem como objetivo, o desenvolvimento e a elaboração de uma pesquisa e estudo sobre os possíveis rumos que a tecnologia, no século XXI, está tomando. As perguntas respondidas nesse artigo serão: Qual a tecnologia inovadora está em desenvolvimento? Quais benefícios ela trará para sociedade atual? Para fundamentação, esse artigo permeia os conceitos e reflexões adquiridas na disciplina de Fundamentos da Computação.

**1 INTRODUÇÃO**

A princípio, é fato, que os dispositivos móveis estão substituindo gradualmente a utilização de computadores desktops. Dentre inúmeros fatores, os principais motivos para que essa substituição esteja se tornando possível, é a portabilidade e a eficiência com que os smartphones atendem a população. Atualmente, é dificultoso apontar tarefas que um smartphone não seja capaz de realizar, desde acessar sua instituição bancária, fazer um trabalho acadêmico, interagir socialmente e até mesmo programar. Diante disso, é indubitável que a internet móvel hoje nos fornece um mundo de possibilidades, com muito mais velocidade e conectividade em qualquer lugar. Portanto, para entendermos a proporção dessa nova tecnologia móvel, 5G, é necessário trilhar o mesmo caminho em que a internet móvel e os smartphones percorreram para chegar no seu ápice.

**2 A CRIAÇÃO DO PRIMEIRO CELULAR**