

# Conheça a história da telemedicina no mundo

Sem dúvidas, a telemedicina não possui fronteiras nem barreiras no mundo. Assim sendo, dentro de um contexto no qual uma das características da globalização é a agilidade envolvida nos avanços tecnológicos, essa ferramenta ganha cada vez mais força!

Nesse contexto, o mundo sente uma necessidade latente de se modernizar constantemente e claro, a sociedade está sempre se adaptando a essas transformações.

Dessa forma, esses avanços se amplificam para diversos âmbitos e, um dos âmbitos beneficiados pela tecnologia é o da saúde.

No artigo de hoje, iremos abordar um pouco mais sobre a história da [telemedicina e saúde](#).

Continue a leitura para saber quando isso tudo começou!

## Quando começou essa história de Telemedicina?

Essa ideia de telemedicina pode parecer completamente nova para muita gente, certo? Mas na verdade, tudo está relacionado com a evolução dos computadores e redes. A primeira informação do uso da Telemedicina aconteceu na Europa, durante a Idade Média, na época em que as pragas devastavam o continente! Muito tempo, né?

Um médico teve a ideia de se isolar na margem oposta do rio que cercava o povoado e, sendo assim, começou a se comunicar com um ajudante comunitário, auxiliando a população local. Esse ajudante informava os sintomas ou a evolução da doença para o médico e o mesmo passava as orientações a ser tomadas.

## Invenção do estetoscópio eletrônico

Essa história pode não ter uma comprovação, mas sabia que a história mais recente que pode ser considerada é a do surgimento partir da invenção do estetoscópio eletrônico em 1910 pelo S. G. Brown?

Pois é! Brown publicou um artigo chamado “A Telephone Relay”, descrevendo o desenvolvimento de amplificadores, receptores e repetidores que conseguiam transmitir sinais por cerca de 50 milhas.

Além disso, depois que o telégrafo e a telegrafia foram criados, o uso da telemedicina no mundo aumentou significativamente, principalmente para o envio de laudos de exames de radiografia entre lugares diferentes.

Até mesmo o telefone foi usado por médicos no final do século XIX para a realização de trabalhos hospitalares! Era uma forma de comunicação, mas também foi utilizado para redes de transferência de dados, através das linhas telefônicas.

## **Outros exemplos da telemedicina na história**

Você sabia que existem registros relatando que, durante a Segunda Guerra Mundial, no ano de 1946, o rádio foi utilizado para conectar os médicos que se localizavam nas estações costeiras aos médicos dos hospitais de retaguarda? Nesse sentido, esses médicos estavam buscando por informações de apoio.

A Telemedicina também foi muito benéfica na assistência aos astronautas que estavam em órbita, através de envios de sinais respiratórios, por exemplo, pressão arterial, ritmo respiratório, eletrocardiogramas, e temperatura.

Em seguida, esses dados eram enviados diretamente para os centros espaciais na Terra, podendo ser monitorados pelos médicos da própria NASA.

## **Telemedicina no Brasil**

No início da década de 1990 que ocorreram as primeiras experiências da Telemedicina no Brasil. Entretanto, somente em 1994, uma empresa começou a utilizar essa tecnologia para realizar exames de eletrocardiograma à distância.

Certamente, nos últimos anos, houve uma grande evolução da Telemedicina no Brasil, que com o incentivo governamental, possibilitou a formação de novas equipes e núcleos de pesquisas em várias universidades brasileiras.

Atualmente, já existem mais de 20 instituições que utilizam a Telemedicina no Brasil. Enfim, as facilidades que essa tecnologia proporciona são muito significativas. Com ela, os pacientes localizados em lugares distantes dos grandes centros urbanos podem receber a mesma atenção daqueles que possuem o hospital perto de suas casas. E claro, também é muito benéfica para os próprios hospitais, pois diminui a superlotação desnecessária em áreas emergenciais.

Então, o que você achou desse artigo? Deixe a sua opinião nos comentários e compartilhe esse

conteúdo para outras pessoas também ficarem sabendo sobre a história da telemedicina no mundo e no Brasil!