**TELEMEDICINA NO BRASIL: CONCEITO, CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES**

**Autores:** Pedro Hamilton Guimarães Leite1\*; Danilo Alvin de Paiva Gonçalves Filho1; Ademar Caetano Assis Filho1

1 Curso de Medicina da Universidade Federal de Jataí, Jataí-GO, Brasil

**INTRODUÇÃO E OBJETIVO:** O avanço tecnológico traz consigo a interação e integração de diversas áreas de atuação e conhecimento na sociedade. A saúde e seus ideais de atendimento não fogem disso. O termo telemedicina ganhou grande atenção no país nos últimos anos, principalmente com políticas públicas voltadas para o seu desenvolvimento e aplicação: o Programa Telessaúde Brasil, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisas (RNP) e a Rede Universitária de Telemedicina (RUTE) são as mais importantes. O Brasil, através do SUS, busca aplicações de princípios como universalidade, equidade e integralidade e pode encontrar nesse conceito uma saída. Apesar de um pouco ampla a conceitualização e caracterização, é possível observar aplicações nacionais que convergem para o apoio à implementação da telemedicina no serviço de saúde no país. O objetivo desse trabalho é entender o que é a telemedicina, como ela se caracteriza e como pode ser aplicada na realidade brasileira de saúde através de uma revisão bibliográfica. **MÉTODO:** Estudo elaborado a partir de pesquisas no banco de dados Scielo e site do Ministério da Saúde a partir das palavras-chave: telemedicina, Brasil. **RESULTADOS:** Apesar de escassos os artigos com objetivos de definição, foi possível encontrar certa linha em comum. A telemedicina é definida, de forma geral, como a interação entre as tecnologias de comunicação e informação, e serviços na área da saúde. Tem como características básicas: distância física entre o serviço de saúde e o paciente; uso de tecnologias substituindo a presença física; disponibilidade de profissionais da saúde e das áreas de tecnologia. Silvio Pires Penteado *et al* observaram melhoria na reabilitação auditiva por meio da Telemedicina. Já Angélica Baptista Silva *et al* observaram vantagens educacionais a partir da implementação da RUTE em algumas universidades. **CONCLUSÃO:** Apesar de pouco material para revisão devido à atualidade do assunto, é possível resumir a Telemedicina como uma integração tecnológica entre comunicação e saúde, incluindo diversos profissionais da saúde e a tecnologia, com a finalidade de diminuir os problemas encontrados pela distância física. As aplicações encontradas nos permitem refletir sobre uma solução para a extensão continental e a precária distribuição igualitária de funcionários.

**Palavras-chave:** Telemedicina, teleducação, Brasil.

**Nº de Protocolo do CEP ou CEUA:** Não se aplica.

**Fonte Financiadora:** UFG Regional Jataí.