

EPAMINONDAS; JOCÊNIO MARQUIOS<sup>1</sup>, SILVA; KARLA HELENA COELHO VILAÇA E<sup>2</sup>

## RESUMO

**Introdução:** O uso de smartphones por pessoas idosas ganha cada vez mais relevância, logo a adaptação desse público ao uso dessas tecnologias se mostra crucial para manter o contato com familiares, amigos e informações essenciais, durante o distanciamento social imposto pela COVID-19. **Objetivo:** Identificar a frequência de uso das tecnologias digitais dos participantes idosos, nos cursos de smartphone nas modalidades remota e a distância (EaD) ofertados durante a pandemia da COVID-19. **Metodologia:** Foi criada a versão eletrônica do questionário socioeconômico no Google Forms e aplicado a 48 pessoas idosas participantes do curso de smartphone sendo 24 na modalidade remota e 24 na modalidade EaD. A aplicação foi realizada no pré e pós intervenção, e gravada por meio da plataforma Google Meet. **Resultados:** Na modalidade EaD identificou-se um aumento significativo de dias da semana acessando o smartphone para ouvir música ( $p=0,030$ ), estudos ( $p=0,010$ ) e tempo utilizando-o para estudos ( $p=0,022$ ) na pós-intervenção. No período pós-intervenção da modalidade remota, houve um aumento significativo de uso do smartphone para fins de uso das redes sociais ( $p=0,042$ ), e de estudos ( $p<0,001$ ), além do aumento no tempo de uso do smartphone para acesso à Internet ( $p=0,040$ ), às redes sociais ( $p=0,027$ ), conversa com familiares e amigos ( $p=0,004$ ) e estudos ( $p<0,001$ ). **Conclusão:** o ensino remoto e a distância proporcionou às pessoas idosas, um impacto considerável na frequência do uso do smartphone, e evidenciou que a tecnologia é uma grande aliada no processo de comunicação, independência tecnológica, socialização, e aquisição de novas aprendizagens em tempos de pandemia da COVID-19.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19, Frequência de uso, Pessoas idosas, Smartphone

<sup>1</sup> INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA - IFB, jocenio.epaminondas@ifb.edu.br

<sup>2</sup> UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA - IFB, karlav@p.ucb.br