

Teste rápido de Covid em três segundos: nova tecnologia deve ser aprovada em 30 dias

Publicado às 16:24, 21 junho, 2021 | Ciência, Destaques do Dia, Notícias, Saúde



A empresa Gluco Scan, de Maringá-PR, desenvolveu, em parceria com a Universidade Estadual de Maringá (UEM), um software mundialmente inovador para o diagnóstico da Covid-19. Batizado de *SpectroCheck*, a novidade permite identificar a presença do vírus em três segundos com eficácia de 90%.

Para funcionar, o programa é incluído em um aparelho portátil analisador de espectro a fim de detectar a presença ou a ausência do novo coronavírus (Sars-Cov-2) em humanos. Os resultados de rastreamento ficam integrados à memória do aparelho, que cabe na palma da mão e tem tecnologia *bluetooth*, o que facilita a transmissão de dados a nuvens, computadores e *smartphones*. Segundo o professor e coordenador do *SpectroCheck*, Dennis Armando Bertolini, a Anvisa deve aprovar o equipamento em até 30 dias.

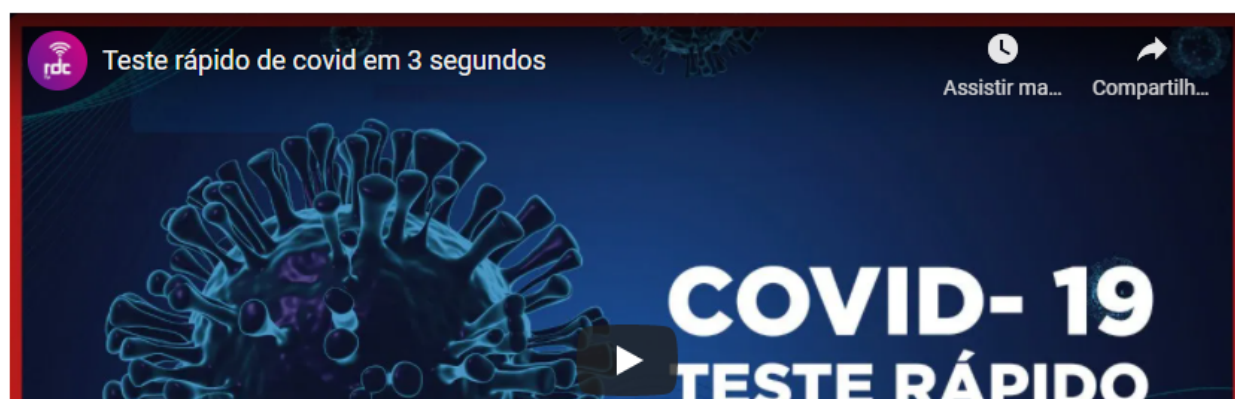




Foto: Universidade Estadual de Maringá/Divulgação