

Área Temática: Tecnologia e Produção

UM APLICATIVO PARA AUXILIAR PROFISSIONAIS DA ÁREA DE SAÚDE NO TRATAMENTO DE IDOSOS COM COVID-19

Pedro Florêncio Almeida Lima¹, João Vitor da Silva Alves², Cecir Barbosa de Almeida Farias³

O SARS-CoV-2 conhecido como novo coronavírus é identificado por sintomas gripais em níveis leves, moderado e grave. Na atualidade, se faz necessário uso de tecnologias para diferentes tipos de tratamentos. Neste artigo são relatadas as experiências durante o projeto de extensão: “Realização de atividades envolvendo a área de informática para apoiar na prevenção e no tratamento de idosos com COVID-19 no município de Sumé, Paraíba. O público alvo atendido foi composto por médicos, enfermeiros, agentes de saúde e pacientes idosos. A ferramenta utilizada para desenvolvimento foi o *MIT App Inventor* de fácil utilização pela equipe de extensionistas. O aplicativo desenvolvido para celular *Android* auxiliou aos profissionais da saúde na prevenção e no tratamento de idosos com COVID-19. O Aplicativo permite que os profissionais da saúde possam: fazer seu cadastro, preencher prontuário dos usuários, informar situação de saúde, fazer cadastramento e prescrição de medicamentos, cadastrar visitas a pacientes e preencher plano terapêutico. Foi criado também um perfil no Instagram: *@covidosos_app* para disponibilizar informações sobre a doença, formas de prevenção e notícias atualizadas sobre vacinação para auxiliar a população em prevenção.

Palavras-chave: COVID-19; Aplicativo; Saúde.

¹ Aluno do curso de Engenharia de Produção, bolsista, pedrocgfal95@gmail.com; ²aluno do curso de Engenharia de Produção, voluntário;@gmail.com; ⁴ aluno do curso de Engenharia de Biossistemas, voluntario, joaovitors.alves8@gmail.com.

² Coordenadora, cecir.barbosa@professor.ufcg.edu.br