



Área Temática: Tecnologia e Produção

UM APLICATIVO PARA AUXILIAR PACIENTES IDOSOS NO TRATAMENTO DA COVID-19

Ana Maria Silva Paiva¹, Alisson Clementino da Silva², Cecir Barbosa de Almeida Farias³

No contexto social atual sabemos que a crise sanitária que estamos enfrentando tem por maior preocupação os idosos, visto que corona vírus atingiu um maior número de óbitos nesta faixa de idade. O projeto aqui descrito aconteceu com objetivo de realizar atividades de informática para auxiliar pacientes idosos e profissionais de saúde (médicos, enfermeiros e assistentes) do Hospital Municipal de Sumé, PB. Foi criado e desenvolvido um aplicativo móvel denominado “*Covldosos*” para acompanhar o tratamento de idosos que testaram positivo para a Covid-19. Sabe-se que em muitos casos já existe uma grande quantidade de medicamentos utilizados no tratamento de suas comorbidades crônicas, e agora, os idosos precisam de mais medicamentos para os sintomas do novo coronavírus e mais cuidados em domicílio. O aplicativo visa oferecer funcionalidades, tais como: cadastro de pacientes, consulta a prontuário e plano terapêutico, atualização da situação diária de saúde, acesso ao dia da consulta médica domiciliar, chamada de emergência para hospital ou cuidador, e recebimento de notificações para horários de medicações, dentre outras. O aplicativo pode ser utilizado também como um banco de dados para analisar sequelas que servirão para futuras pesquisas no Hospital da cidade.

Palavras-Chave: Aplicativo, Idosos, Covid-19.

¹ Aluna do curso de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos, bolsista, ana.paiva@estudante.ufcg.edu.br; ²aluno do curso de Engenharia de Biosistemas, voluntário, aliclementesilva@gmail.com;

³ Coordenadora, cecir.barbosa@professor.ufcg.edu.br