

SISTEMA DE PREVENÇÃO E MONITORAMENTO CARDÍACO UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA COM A PLATAFORMA BEAGLEBONE BLACK E MICROCONTROLADORES AVR

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Mateus S. Araujo, Sávvia Rafaella L. Fernandes, Camila Stefany D. Guerra, Paulo Armando C. Aguilar

Através desse artigo é possível conhecer o processo de desenvolvimento de um sistema capaz de detectar possíveis doenças cardíacas e que também auxilia profissionais médicos a monitorarem seus pacientes diagnosticados. Além disso, atua como método de prevenção tal que futuramente existirá aplicação em alto nível, onde o acesso das pessoas ao sistema serão corroborados.