

CloudECG - serviço web para transmissão, processamento e armazenamento de eletrocardiogramas (ECGs)

PE06200620/036

André Luís del Mestre Martins (Orientador - IFSul Câmpus Charqueadas – andremartins@ifsul.edu.br)
Fábio Pires Itrurriet (Coorientador - IFSul Câmpus Charqueadas – fabioitrurriet@ifsul.edu.br)
Marcelo da Silva Janke (Discente - IFSul Câmpus Charqueadas – marcelojanke.ch270@academico.ifsul.edu.br)
Patrick Morás (Discente - IFSul Câmpus Charqueadas – patrickmoras.ch239@academico.ifsul.edu.br)

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CAMPUS CHARQUEADAS

14^o
JIC
IFSul

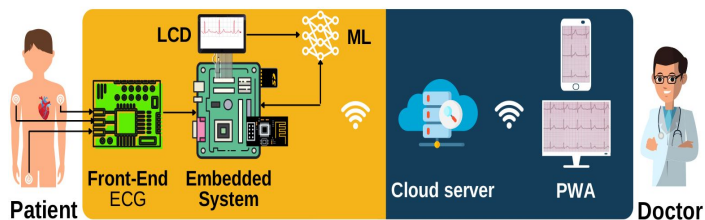
JORNADA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

2021



Introdução:

- Doenças cardiovasculares são a maior causa de morte no mundo
- Os exames de Eletrocardiograma (ECG) são utilizados para diagnosticá-los
- Com a pandemia do Coronavirus acabou ficando complicado fazer tais exames
- o método mais barato e seguro seria criar um dispositivo onde os dados de ECG possam ser transmitidos e visualizados a distância



Objetivo

O objetivo deste trabalho é desenvolver CloudECG, um servidor web na nuvem para habilitar a telemedicina de ECGs ao realizar a transmissão, o processamento e o armazenamento de exames ECGs.

