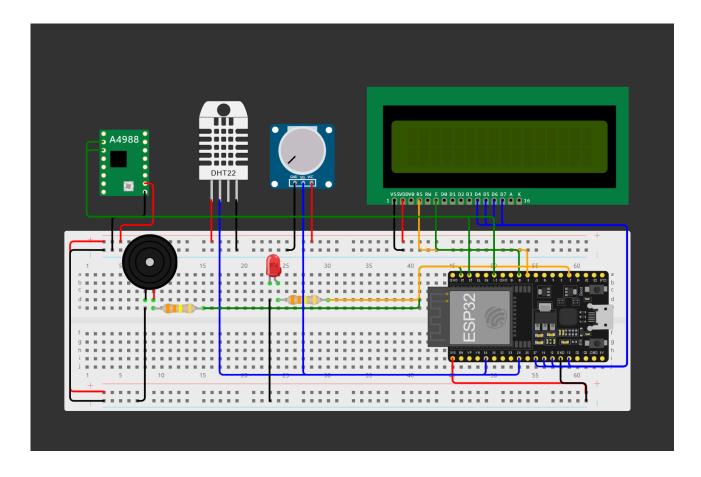


UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO PROJETO MALOCA DAS ICOISAS



Esquema de Conexões



Link do simulador: handson intermediary 2 - Wokwi ESP32, STM32, Arduino Simulator

Atuadores, sensores e conexões no ESP32:

- DHT11: Conectado ao pino 25, VCC e GND
- Potenciômetro (batimentos cardíacos): Conectado ao pino 34 (analógico), VCC e GND
- Sensor RFID: SDA conectado ao pino 22, SCL conectado ao pino 21, VCC e GND
- Buzzer: Conectado ao pino 23 e GND
- LED vermelho: Conectado ao pino 2 e GND
- Display LCD: Conectado ao VCC e GND
 - RS conectado ao pino 5
 - **E** conectado ao pino 18
 - o **D4** conectado ao pino 13
 - o **D5** conectado ao pino 12
 - D6 conectado ao pino 14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO PROJETO MALOCA DAS ICOISAS



o **D7** conectado ao pino 27