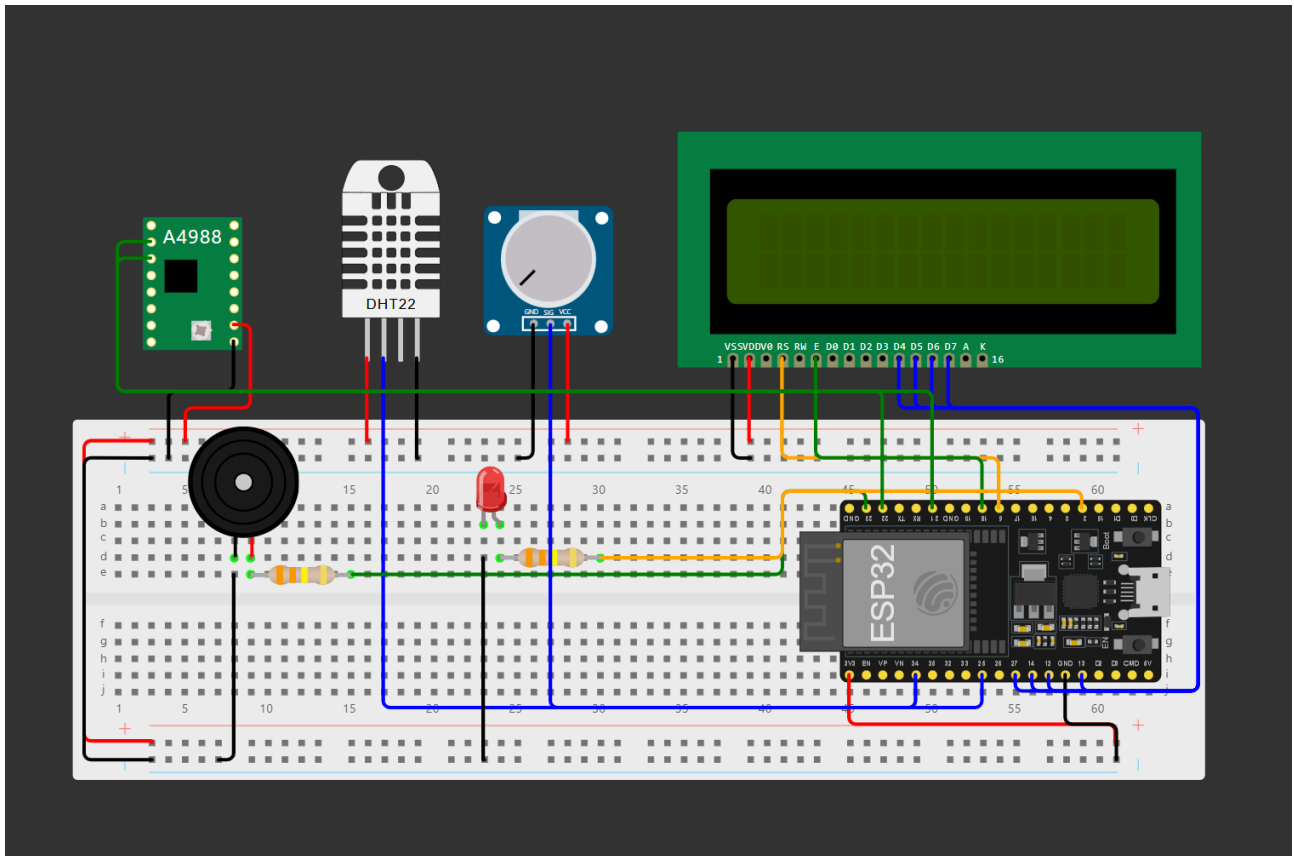


## Esquema de Conexões



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
  - D4 conectado ao pino 13
  - D5 conectado ao pino 12
  - D6 conectado ao pino 14



- **D7** conectado ao pino 27