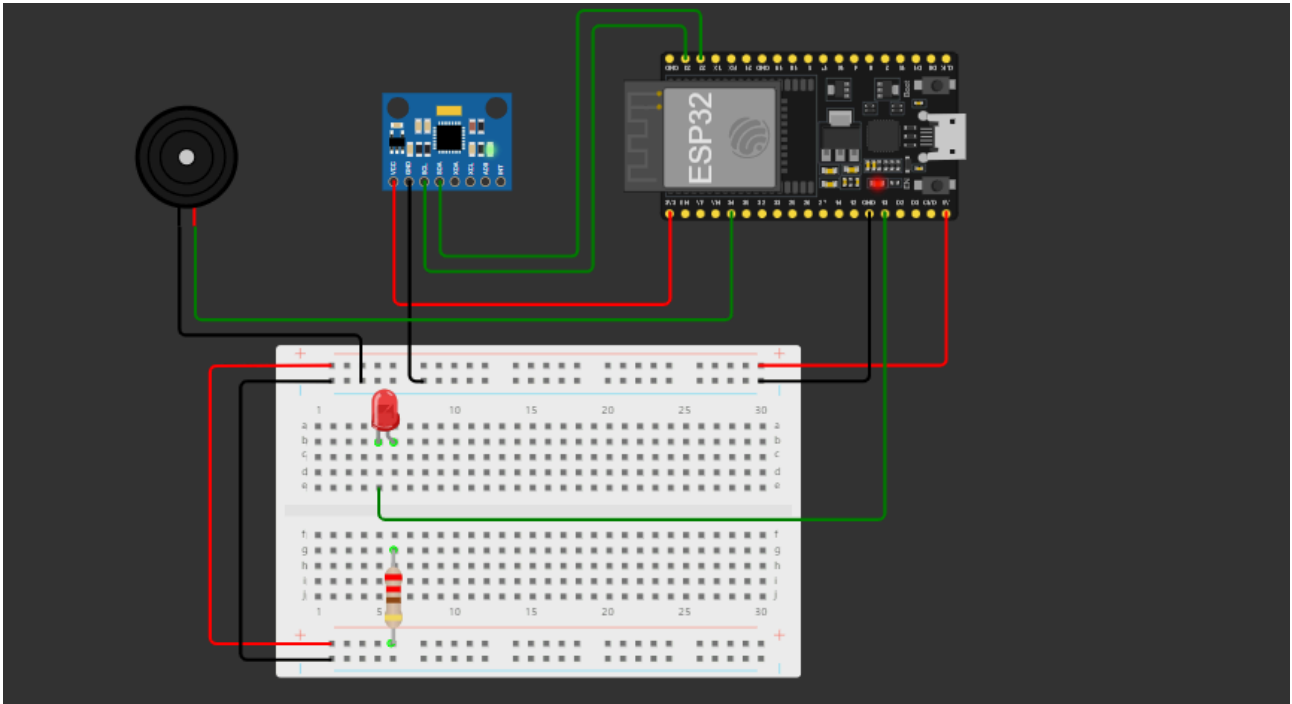


Diagrama Esquemático das Conexões

1. Imagem do Circuito



2. Componentes: 1 ESP32, 1 Sensor MPU6050, 1 LED, 1 Buzzer, 1 Resistor 220 Ohms, 1 Protoboard e fios jumpers para conexão.

3. Pinagem

- Conexão do MPU6050 com o ESP32:

- VCC do MPU6050 no 3.3V do ESP32
- GND do MPU6050 no GND da protoboard
- SCL do MPU6050 no GPIO 23 do ESP32
- SDA do MPU6050 no GPIO 22 do ESP32

- Conexão do LED com o ESP32:

- Anodo (pino longo) do LED no GPIO 13 do ESP32
- Catodo (pino curto) do LED no Resistor de 220Ω
- Outro lado do resistor no GND da protoboard

- Conexão do Buzzer com o ESP32:

- Pino negativo (fio preto) do buzzer no GND da protoboard
- Pino positivo do buzzer
- NO GPIO 34 do ESP32