



# Apresentação de projeto - BICT

Eletrônica analógica

**Nome do projeto:**

Alarme Residencial Analógico

**Apresentado por:**

Joberth Marques da Silva, João Victor Miranda Borges, Walter Cesar de Abreu Ferreira  
Thayson Garcia Reis Santos, Mateus Lobato Gonzaga



ESTE SEMINÁRIO CONSTA COMO AVALIAÇÃO PARA P2.

# O que é o projeto?

Sistema de Alarme portatil e analógico

Usa sensor PIR (detecção de calor)

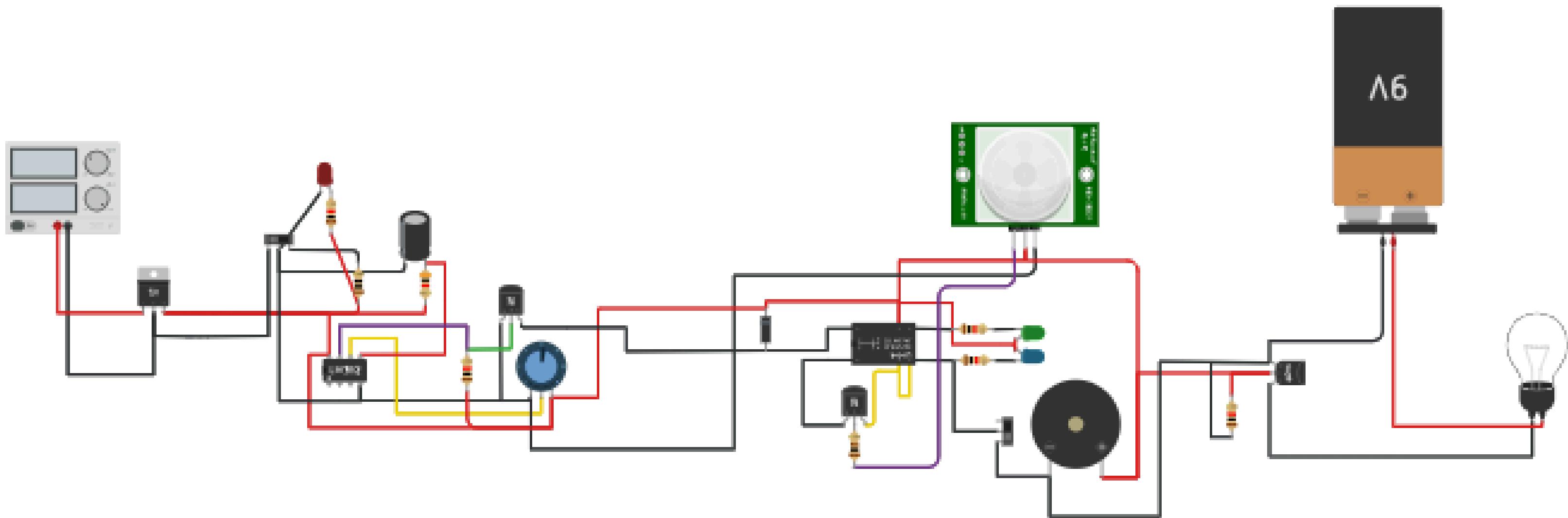
Aplicabilidade em Ambientes Rurais e Simples



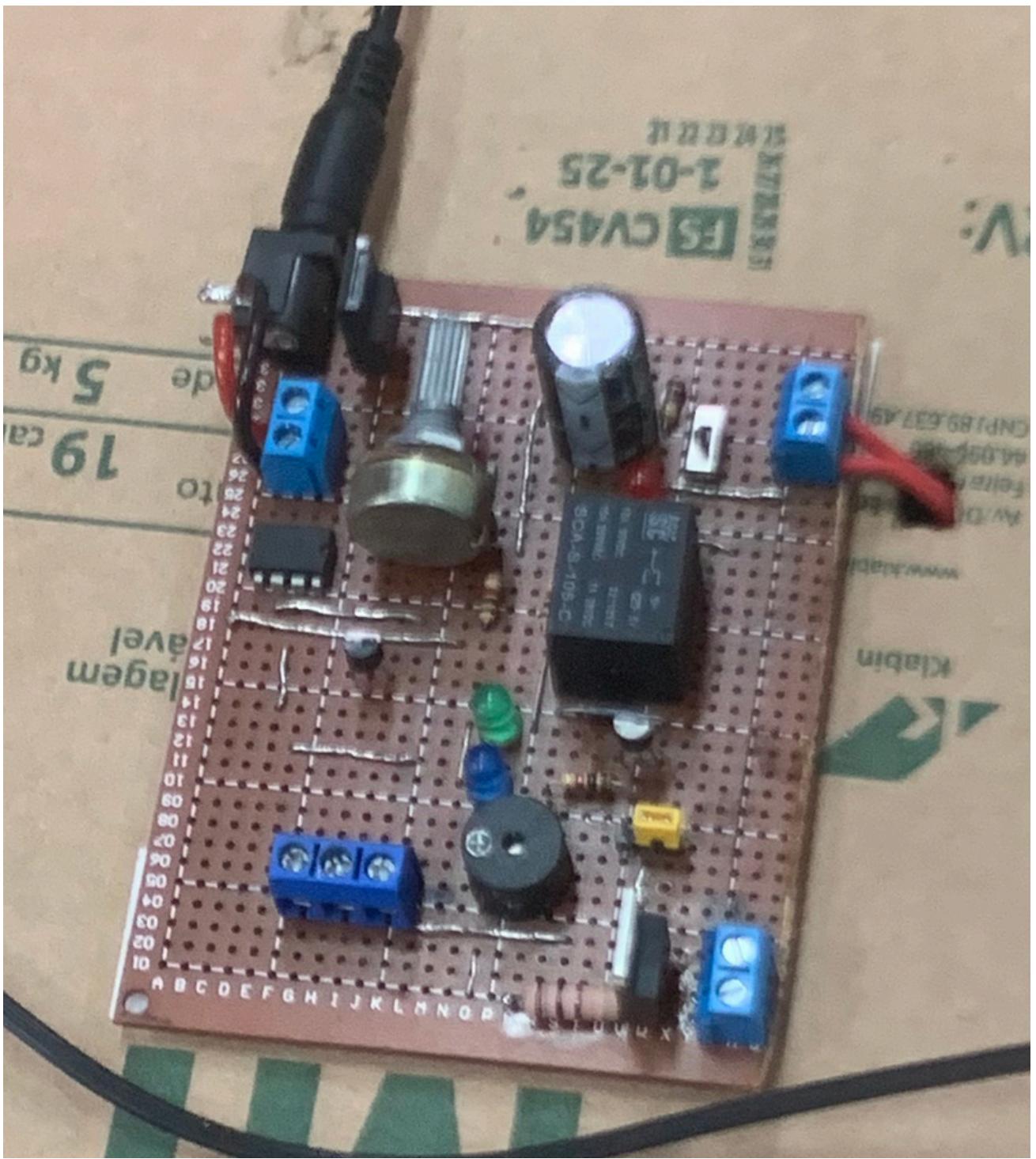
# Aplicação



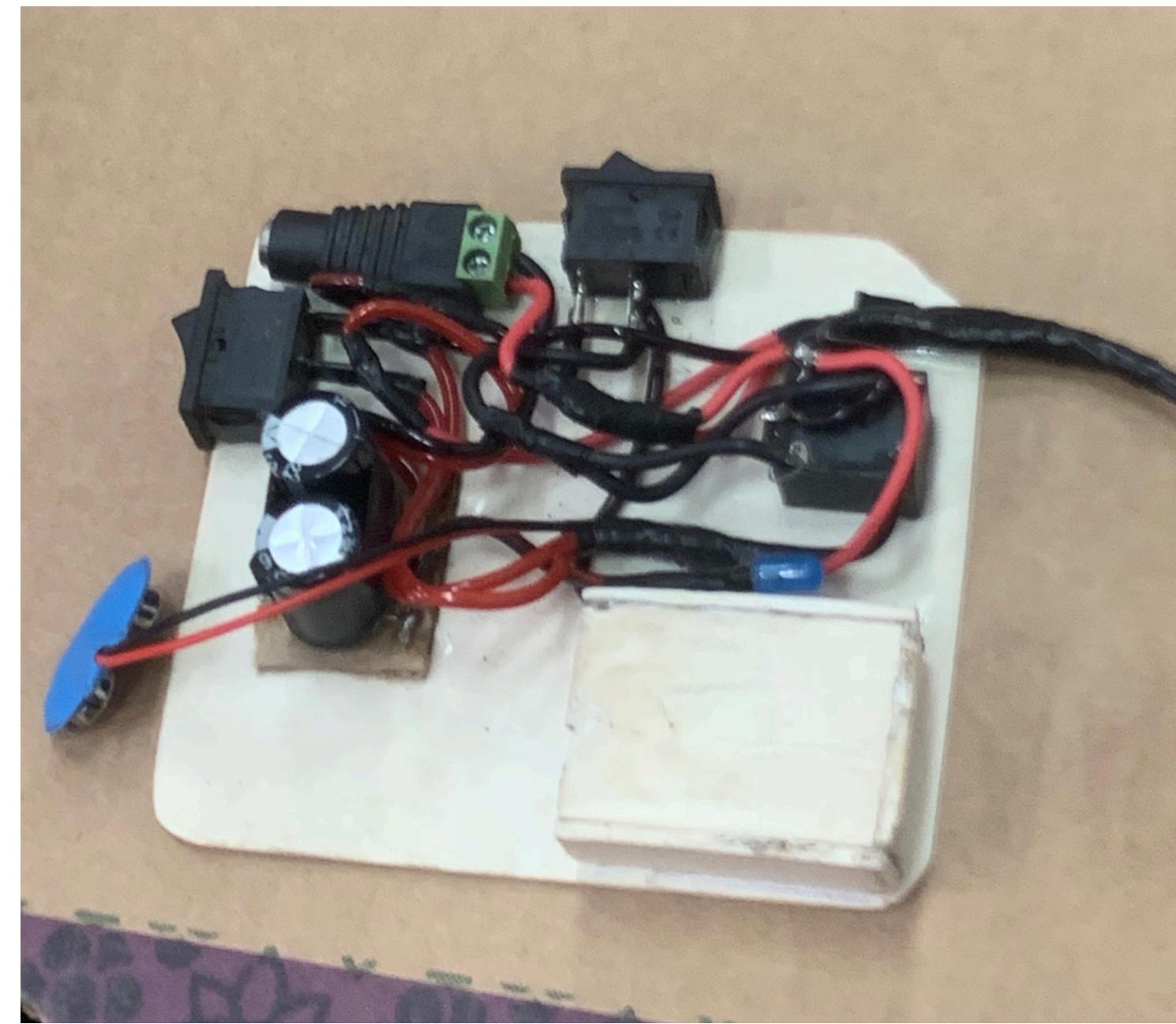
# Esquema elétrico



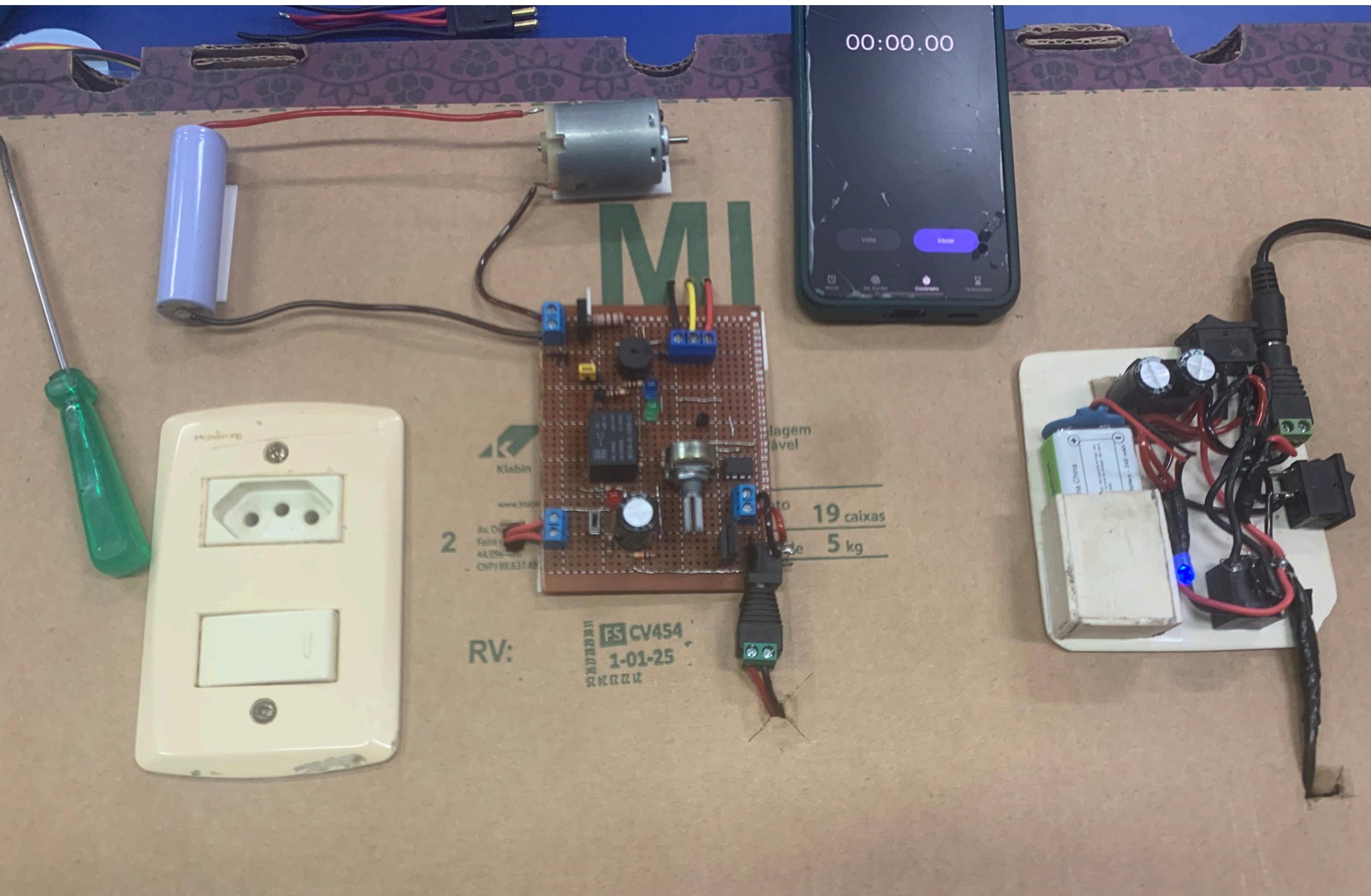
# Placa Principal



# No-break do sistema



# Projeto finalizado



# Referências

1. MOI, Caio Vargas. Alarme ativado por um sensor de movimento. 2014.
2. PEREIRA, WARLEI CESAR. SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
3. DE MELLO OLIVEIRA, André Barros. Comandos Elétricos: BAUMANN, Peter. Piezoelectric Buzzer. In: Selected Sensor Circuits: From Data
4. Sheet to Simulation. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022. p. 183-220.

# Dúvidas?

