## João Pedro Rodrigues

## Paulo Francisco Chen

## Descrição do Hardware - Campainha Inteligente

- 1) Lista de Peças:
  - a. 1x Arduino UNO R3



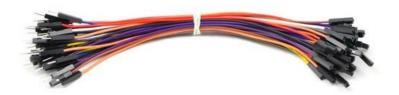
b. 1x Módulo Detector Sensor de Som Palmas



## c. 1x Módulo Relé 5V de 2 Canais:



d. Jumper machos/femeas e Jumper machos/machos



e. Resistores  $220\Omega$ 



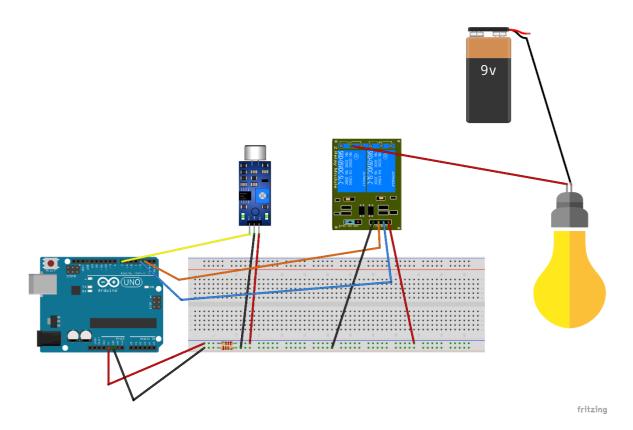
#### f. Bateria 9V



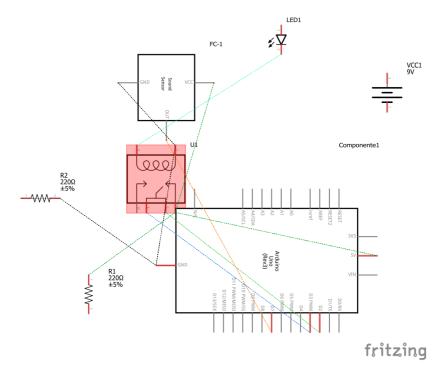
## g. Lampada 9V



## 2) Desenho Fritzing



## 3) Esquema Eletrônico:



# 4) [HARDWARE MONTADO]

