

SISTEMA GELADEIRA

- Sensor conectado à temperatura da geladeira
 - Metais que geram uma ddp
- Sinais ddp amplificados pelo circuitos e interpretados por meio da tabela de tensão-temp do sensor
- Manda por serial para o ESP32
- Passa para digital, empacota e manda para o outro ESP32 via rádio
- Segundo ESP recebe, analisa os dados (código main) e manda o sinal via SMS caso temp > -60°
- A partir de -60° começa a contar quanto tempo passou acima. Caso passe muito tempo, as amostras estragam
- O segundo ESP só recebe sinal caso a temperatura aumente além de -60°