

# 1 Payload 1

Telemetria: depois

Científico: agora

Para o científico:

- ESP32
- BMP388 (p, T, alt)
- MPU9250 (a, g, M)
- 4xDS18B20 (T)
- MAX31856 (termopar tipo K)

## 1.1 Janela de 5s

- BMP: 5 medidas
- termopar: 5 medidas
- DS18B20: 1 medida
- MPU9250: 50 medidas
- Calcular médias e desvio padrão, guardar no cartão SD