

PSI3542 – 2023

SISTEMAS EMBARCADOS PARA IOT

AULA 19 – INTEGRAÇÃO TASMOTA NODE-RED

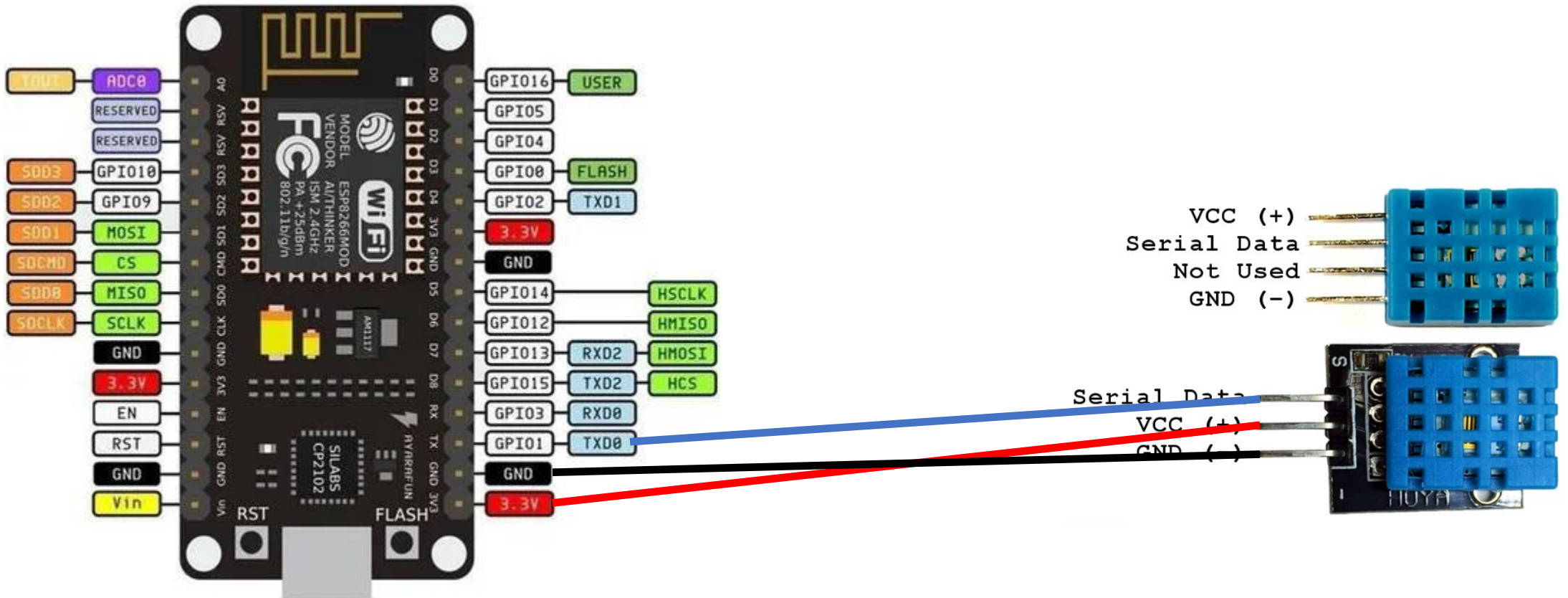
SERGIO TAKEO KOFUJI

KOFUJI@USP.BR

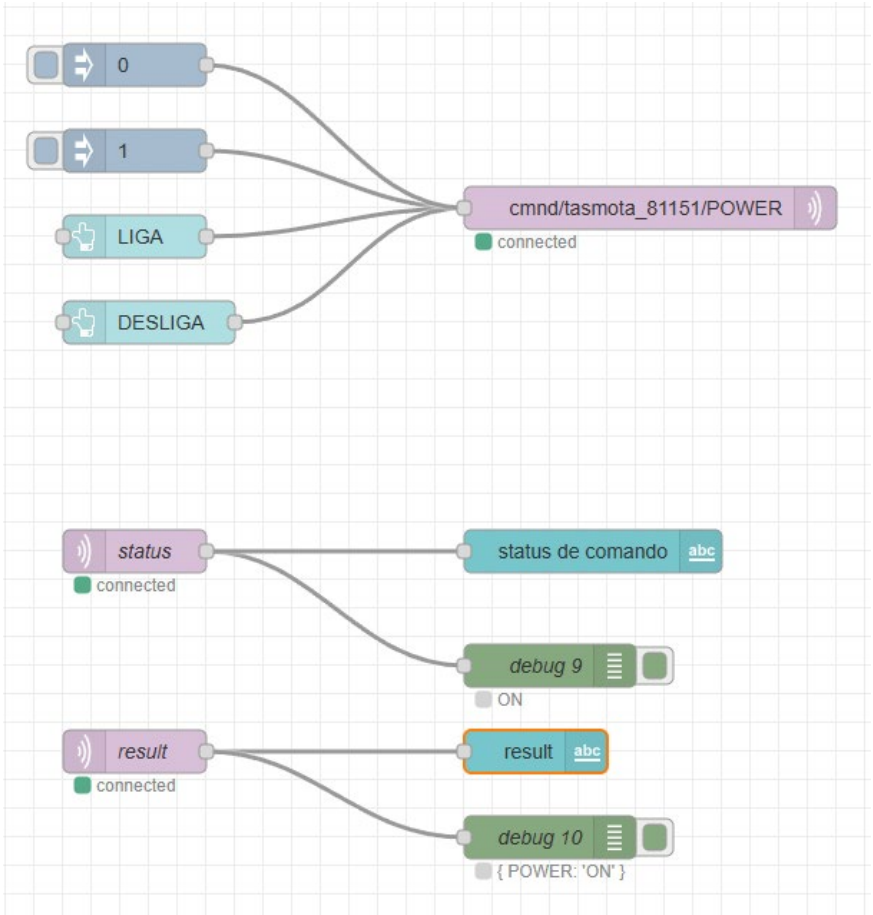
PREPARAÇÃO DA AULA

- PROGRAMAÇÃO DO TASMOTA NO ESP8266
- CONFIGURAÇÃO DO TASMOTA
 - GPIO2: RELAY
 - GPIO1:

MONTAGEM ESP8266 (c/CP2102) + DHT11

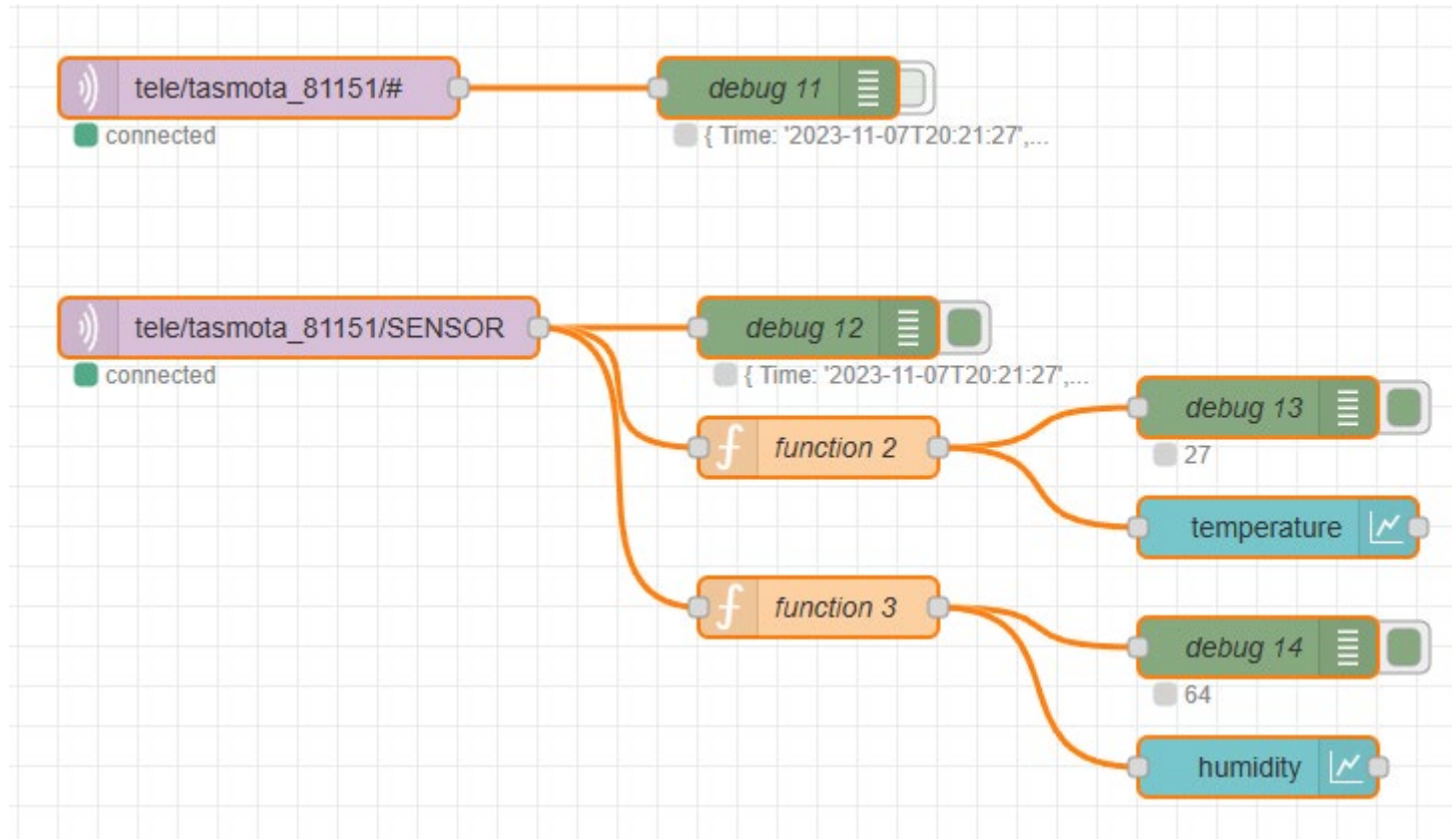


ENVIO DE COMANDOS AO DISPOSITIVO TASMOTA



Flow1

RECEBIMENTO DE TELEMETRIA DO DISPOSITIVO TASMOTA



Flow2

Termostato

- Implementar!

Bom Trabalho

kofuji@usp.br