

## Coletor de temperatura interna com Sonoff TH e Node-RED

Instalação Node-RED: <https://nodered.org/docs/getting-started/local>

Guia para uso do Sonoff:

<https://forum.homeassistantbrasil.com.br/t/node-red-contrib-ewelink-com-o-controlar-dispositivos-rf-da-sonoff-ewelink-sem-tasmota-pelo-node-red/3269/1>

**Observação: seguindo o guia, recomendo utilizar a região "us".**

O fluxo consiste em consultar a cada 60 minutos a temperatura interna e a umidade medida por cada sonoff TH. Os dados coletados são salvos em um arquivo com formato csv, contendo: data, hora, nome da sala (ou apelido do sensor), temperatura interna e umidade.

Eventualmente os sensores podem retornar um erro de autenticação ao invés dos dados solicitados. Quando isso ocorre, o fluxo é reiniciado a partir de uma requisição http.

É possível que um dos sensores individualmente não retorne corretamente os dados (status != "ok"), nesse caso, apenas esse sensor é consultado novamente.