

Preparando o ambiente: Material necessário

Segue a lista do material desse curso:

- **Raspberry Pi 3**
- **Relé Wi-Fi Sonoff**
- **Conversor USB para Serial FTDI FT232RL**

E ao projeto atual, também serão anexados dois projetos feitos em cursos anteriores:

- O **sensor de temperatura e umidade**, feito no curso [Internet das Coisas: Medindo e publicando dados com NodeMcu e MQTT](https://cursos.alura.com.br/course/iot-com-nodemcu) (<https://cursos.alura.com.br/course/iot-com-nodemcu>).
- O **sensor de presença e movimento**, feito no curso [Robótica: Monte um brinquedo interativo para seu Pet](https://cursos.alura.com.br/course/robotica-brinquedo-interativo) (<https://cursos.alura.com.br/course/robotica-brinquedo-interativo>).