

06

## Teste final

### Transcrição

Para testar o nosso projeto, primeiramente devemos executar o script **start.sh**:

```
pi@raspberrypi:~/alexa-avs-sample-app $ ./start.sh
```

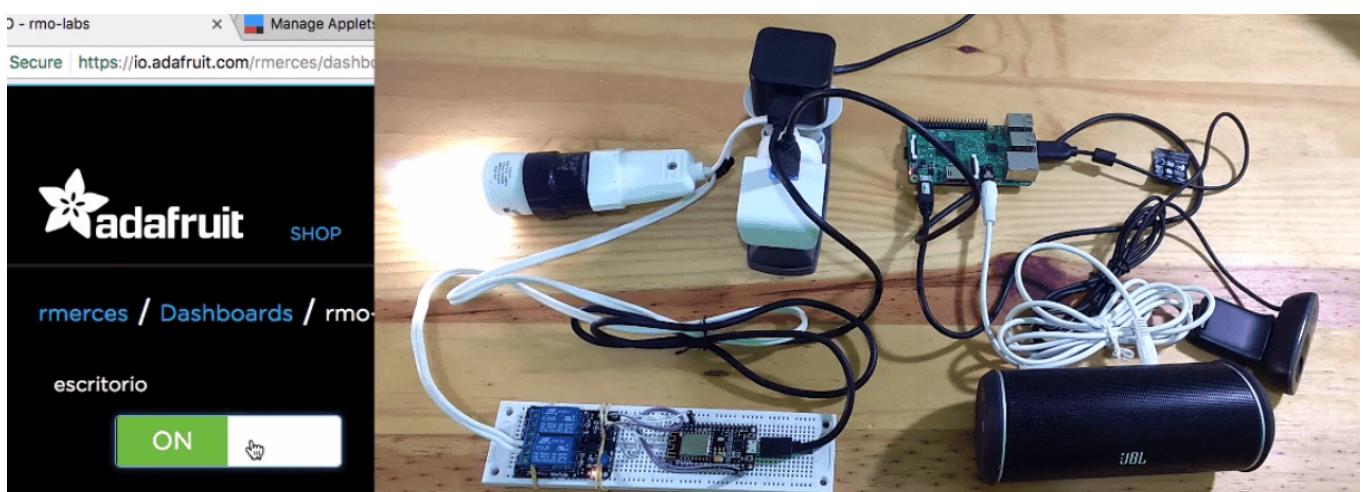
Terminada a execução do script, podemos interagir com o Alexa, sempre dizendo a palavra **Alexa** para o assistente despertar.

### Fazendo o upload do programa

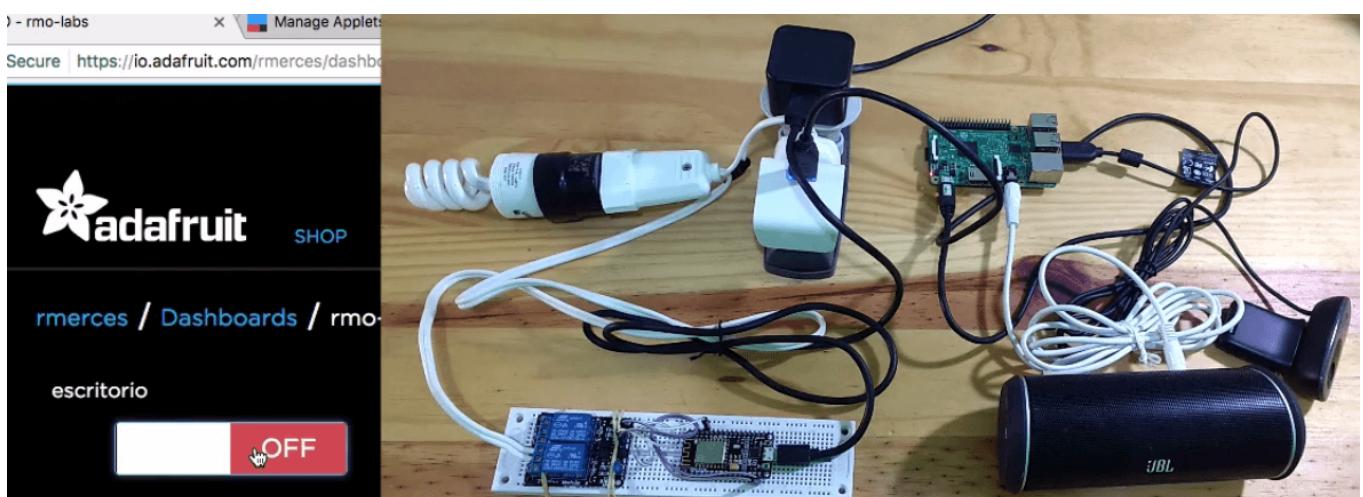
Agora, precisamos fazer o upload da nossa máquina local do programa **sensor1** para o NodeMCU. Feito isso, podemos partir para o *dashboard*.

### Testando pelo dashboard

Podemos testar também o *dashboard*. Nele ao clicar no botão **escritorio**, a lâmpada acende:



Do mesmo jeito, ao clicar de novo no botão, a lâmpada desliga:



## Testando os integradores do IFTTT

Também criamos no IFTTT os integradores, para ligar e desligar a lâmpada. Então, falamos a palavra **Alexa**, e quando ouvirmos o som de desperto, falamos a frase ***trigger turn on office***, acendendo assim a lâmpada.

Para desligá-la, falamos novamente a palavra **Alexa**, e quando ouvirmos o som de desperto, falamos a frase ***trigger turn off office***, apagando assim a lâmpada.

Com isso, concluímos a nossa integração e o nosso projeto, de ponta a ponta, desde o Alexa até o nosso sensor.