

## Controle remoto pelo Aplicativo Android

### Transcrição

No projeto [rpi\\_home\\_automation](https://github.com/ricardomerceres/rpi_home_automation) ([https://github.com/ricardomerceres/rpi\\_home\\_automation](https://github.com/ricardomerceres/rpi_home_automation)), no GitHub do instrutor, dentro da pasta **app**, há os aplicativos para smartphone, você pode visualizá-los [aqui](https://github.com/ricardomerceres/rpi_home_automation/tree/master/app) ([https://github.com/ricardomerceres/rpi\\_home\\_automation/tree/master/app](https://github.com/ricardomerceres/rpi_home_automation/tree/master/app)).

Ele foi feito a partir do **MIT App Inventor**, basta instalá-lo no seu smartphone e aproveitar os recursos.

### Instalação

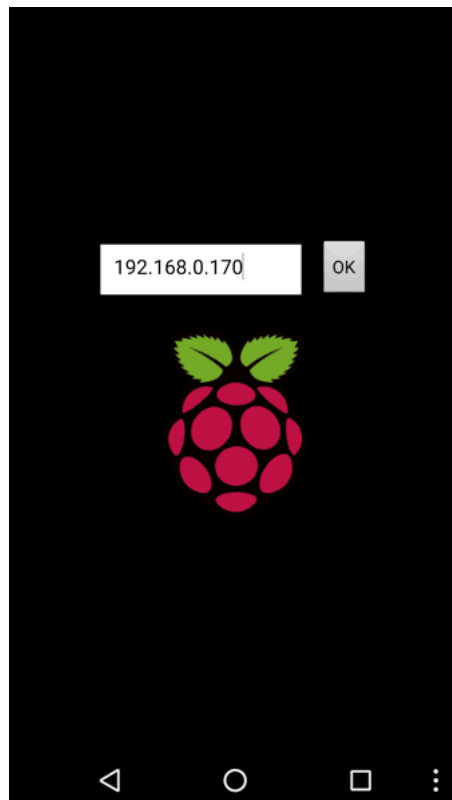
Para instalar o aplicativo no seu celular é preciso baixar o arquivo através do seu celular. Você precisa acessar o link abaixo a partir do navegador do seu celular:

[Download do Aplicativo Android](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/raspberry2/img/06/automacao.apk) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/raspberry2/img/06/automacao.apk>)

Ao acessar e baixar o Android perguntará se você realmente gostaria de instalar esse aplicativo, pois o arquivo APK não vem do Play Store padrão do Android.

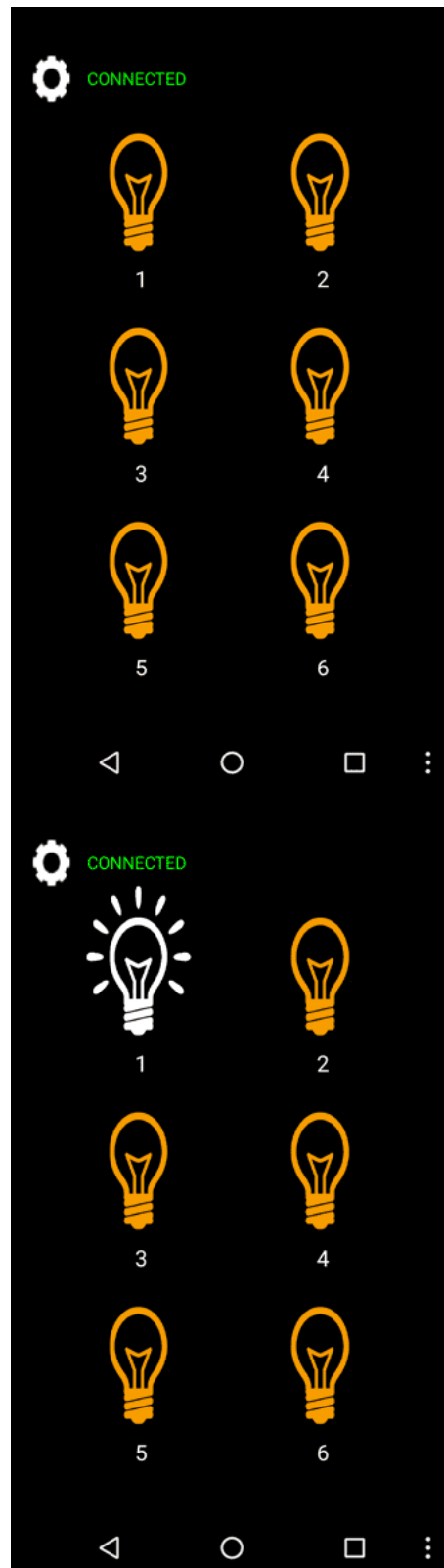
### Configuração do Aplicativo

Na primeira vez que o aplicativo for aberto, ele irá pedir para você configurar o IP do Raspberry PI, coloque-o (na hora de editar o IP, **não apague os pontos, apague somente os números e coloque os corretos**) e clique em **OK**.



Um teste de conectividade será feito, e após a conexão ser feita, você já pode utilizá-lo, clicando nos dispositivos. **Pressione o primeiro ícone de lâmpada**, para ver ela acendendo no seu Raspberry PI! Para desligá-la, basta **pressionar** novamente na

lâmpada do aplicativo.



Com isso finalizamos o nosso projeto e o nosso curso. Não deixa de colocar isso em prática realizando o seu próprio projeto de automação via Raspberry PI!