

09

## Opcional: Instalação do Aplicativo Android

O nosso sistema já está redondo mas no mundo das Internet das Coisas não pode faltar nós conseguirmos controlar o Raspberry PI e o nosso circuito através de um aplicativo para celular!

O aplicativo serve para o Android e você pode baixar o APK [aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/raspberry2/img/06/automacao.apk\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/raspberry2/img/06/automacao.apk).

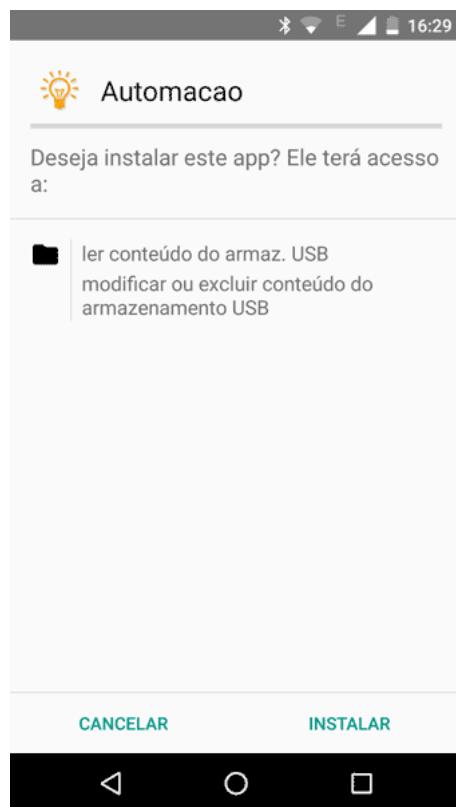
É importante que você **acesse esse link a partir do seu celular**.

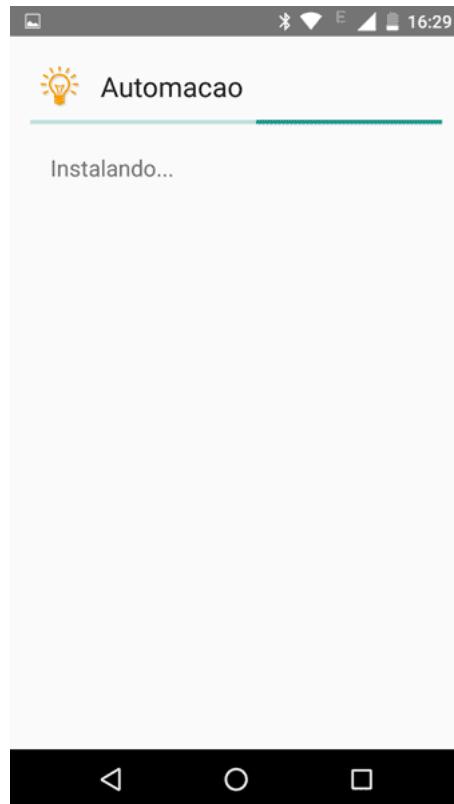
Outro ponto importante é que o **Raspberry Pi e o seu Celular devem estar conectados na mesma rede** (conectados ao mesmo roteador).

### Passos de instalação

Após download clique no arquivo do APK baixado. O Android dará uma *mensagem de alerta* pois o arquivo não vem do Play Store, mas pode aceitar a janela de confirmação e seguir a instalação.

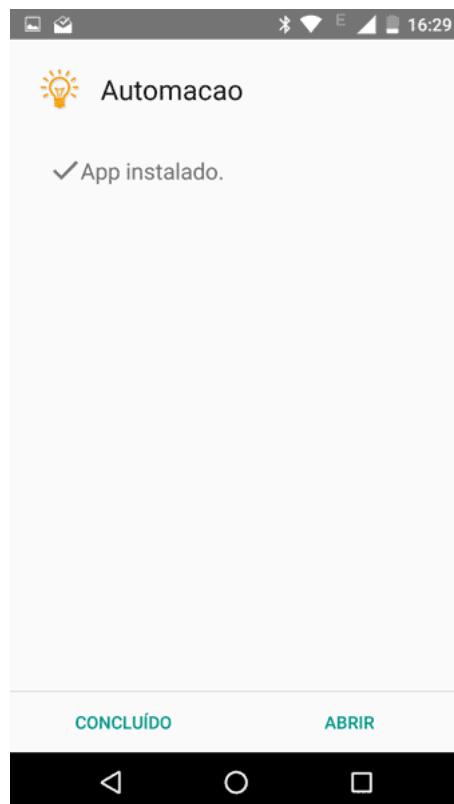
Seguem os passos nas imagens:

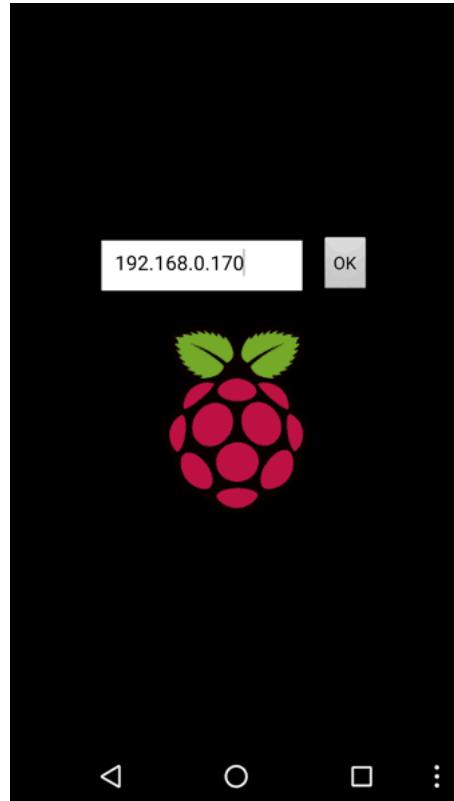




## Configuração da IP

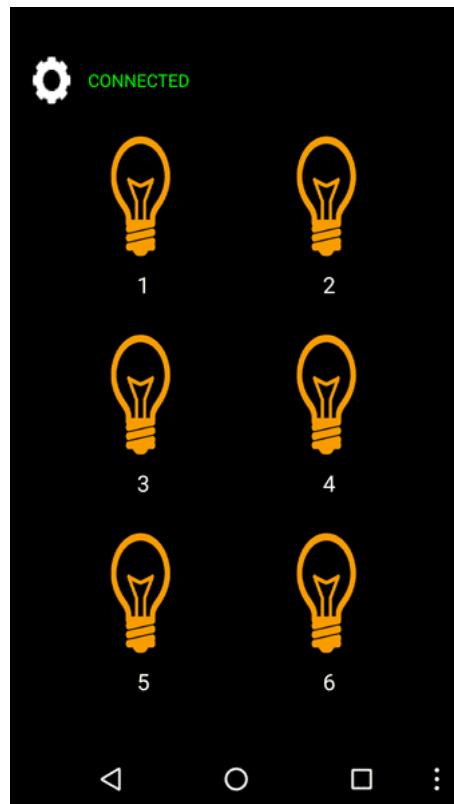
**OBS:** A aplicação não está perfeita, pois o **campo de IP só aceita números.**, por isso, não apague "os pontos". Se você removeu acidentalmente um ponto, feche a aplicação e abra novamente.

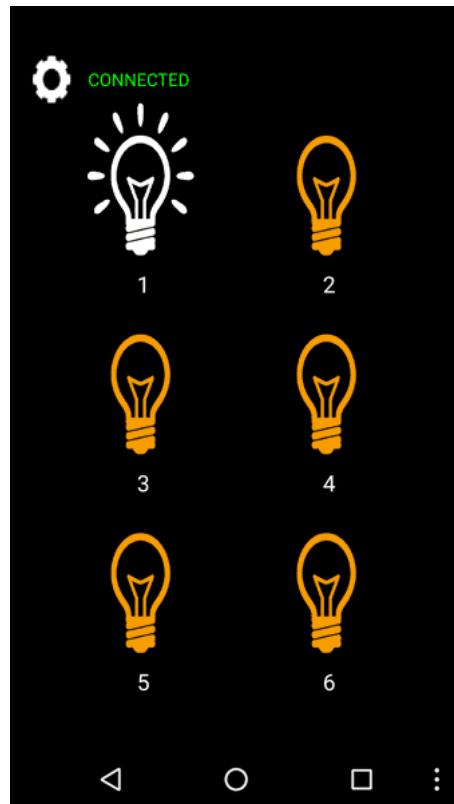




## Testando o aplicativo

OBS: Para ativar um botão precisa de um clique de longa duração!





O resultado você já conhece :)

