

## Mãos na massa: Instalando o Apache e o PHP

Para controlando o projeto pela web, é preciso instalar alguns pacotes dentro do seu Raspberry PI. Seguem os passos a serem feitos:

1) Atualize a lista de pacotes do seu Raspberry PI, execute o comando abaixo no terminal do mesmo:

```
sudo apt-get update
```

Isso pode demorar um pouco (alguns minutos).

2) Instale o servidor web **Apache**, para isso execute o seguinte comando no terminal do seu Raspberry PI:

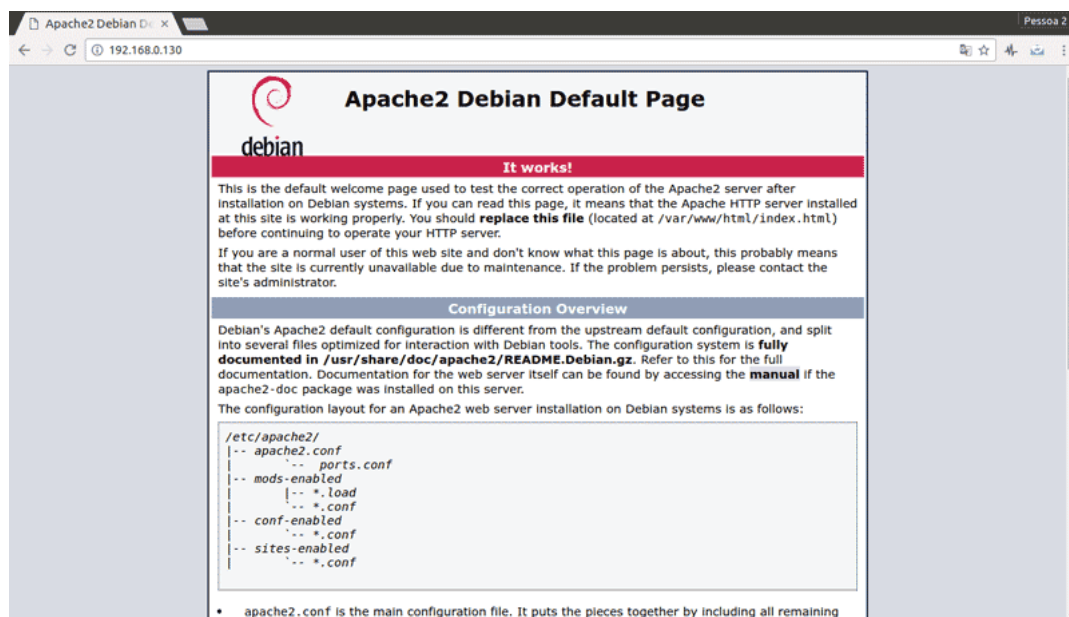
```
sudo apt-get install apache2
```

3) Se você não descobriu ainda o IP do seu Raspberry PI, execute no terminal:

```
hostname -I
```

```
pi@raspberrypi:~$ hostname -I
192.168.0.170
pi@raspberrypi:~$
```

4) Teste se o servidor está no ar, acessando o IP do Raspberry PI no seu navegador. Uma página semelhante a essa deverá ser exibida:



A exibição desta página nos confirma que o Apache foi instalado corretamente.

Agora, para o PHP, instale os pacotes **php5** e **libapache2-mod-php5**:

```
sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5
```

Novamente vai demorar um pouco. Assim que terminou, clique em *Continuar* para testar a instalação PHP.