

04

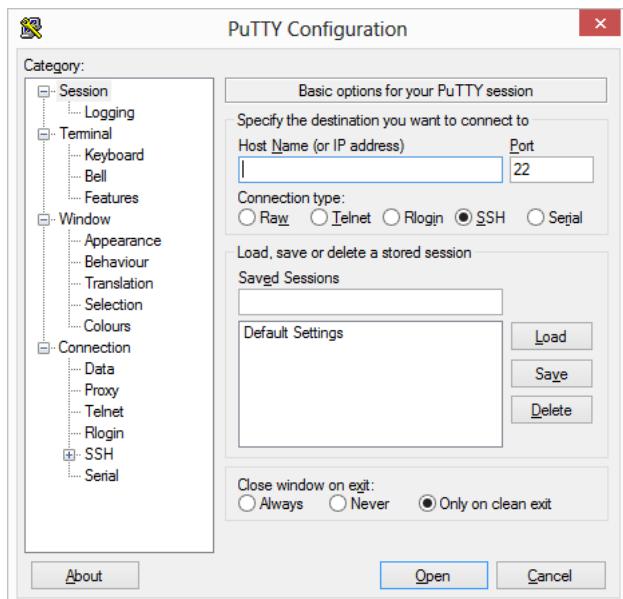
Mãos na massa: SSH

Aprendemos que por padrão o Raspbian já vem o SSH ativado. Seu uso é interessante quando queremos executar instruções a partir do nosso computador pessoal, dessa forma, evitando a necessidade de mais um monitor e teclado no Raspberry PI.

SSH no Windows com Putty

Cada plataforma possui programas especializados em executar SSH. Se você usa Windows, pode usar o [PuTTY](http://www.putty.org/) (<http://www.putty.org/>), que possui uma interface gráfica bem legal.

1) Baixe, instale o PuTTY e depois inicialize o programa. Você deve ver uma tela semelhante a essa:



2) Nessa tela, no campo *Host Name*, coloque o endereço IP do seu Raspberry PI e clique no botão *Open*.

3) Deve abrir uma nova tela pedindo login e senha. Lembrando o usuário padrão é **pi** com a senha **raspberry**.

Uma vez conectado, você possui todo o controle sobre o seu Raspberry PI, remotamente.

SSH no Linux ou Mac

No Linux e Mac OS, um cliente SSH já vem pronto, mas apenas na linha de comando. Para tal:

1) Abra um terminal e digite (substituindo X.X com os números corretos):

```
ssh pi@192.168.X.X
```

```
Mac-mini-de-Caelum-3:~ Caelum$ ssh pi@192.168.0.122
pi@192.168.0.122's password:
```

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.

Last login: Tue Aug 9 10:14:17 2016 from 192.168.0.208

2) Digite a senha **raspberry** para se logar remotamente.

Uma vez conectado, você possui todo o controle sobre o seu Raspberry PI remotamente.