

Cálculo de IP pelo Terminal do Linux

O pacote `ipcalc` permite realizar o cálculo de IP via terminal. A instalação pode ser feita através do comando: `apt-get install ipcalc`

Um exemplo seria a configuração do IP 192.168.0.10. Para tal basta usar o comando

```
ipcalc 192.168.0.10
```

```
root@debian:~# ipcalc 192.168.0.10
Address:    192.168.0.10      11000000.10101000.00000000. 00001010
Netmask:    255.255.255.0 = 24 11111111.11111111.11111111. 00000000
Wildcard:   0.0.0.255        00000000.00000000.00000000. 11111111
=>
Network:    192.168.0.0/24    11000000.10101000.00000000. 00000000
HostMin:    192.168.0.1      11000000.10101000.00000000. 00000001
HostMax:    192.168.0.254    11000000.10101000.00000000. 11111110
Broadcast:  192.168.0.255    11000000.10101000.00000000. 11111111
Hosts/Net:  254              Class C, Private Internet
root@debian:~#
```

In []: