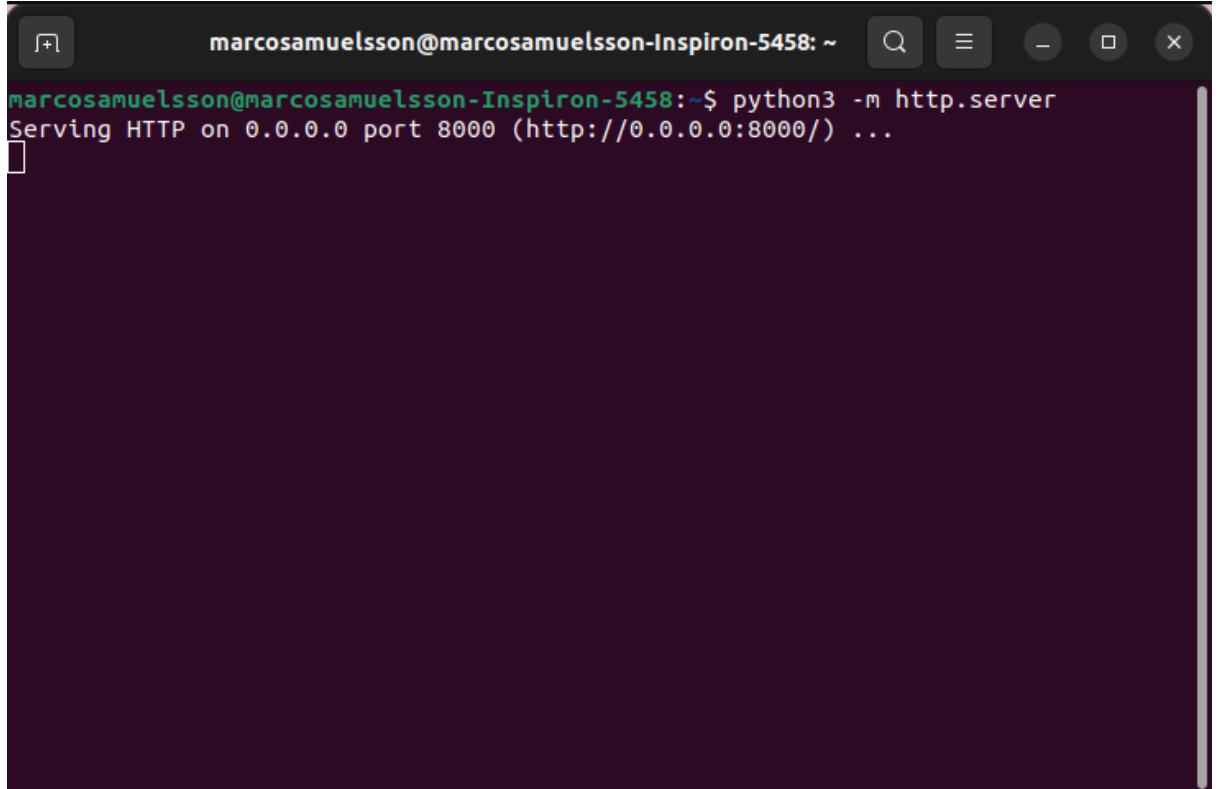


## CRIANDO UM SERVIDOR WEB UBUNTU

Os passos a seguir são para criar um servidor web simples com python.

1. Abra um terminal e digite o seguinte comando 'python3 -m http.server'

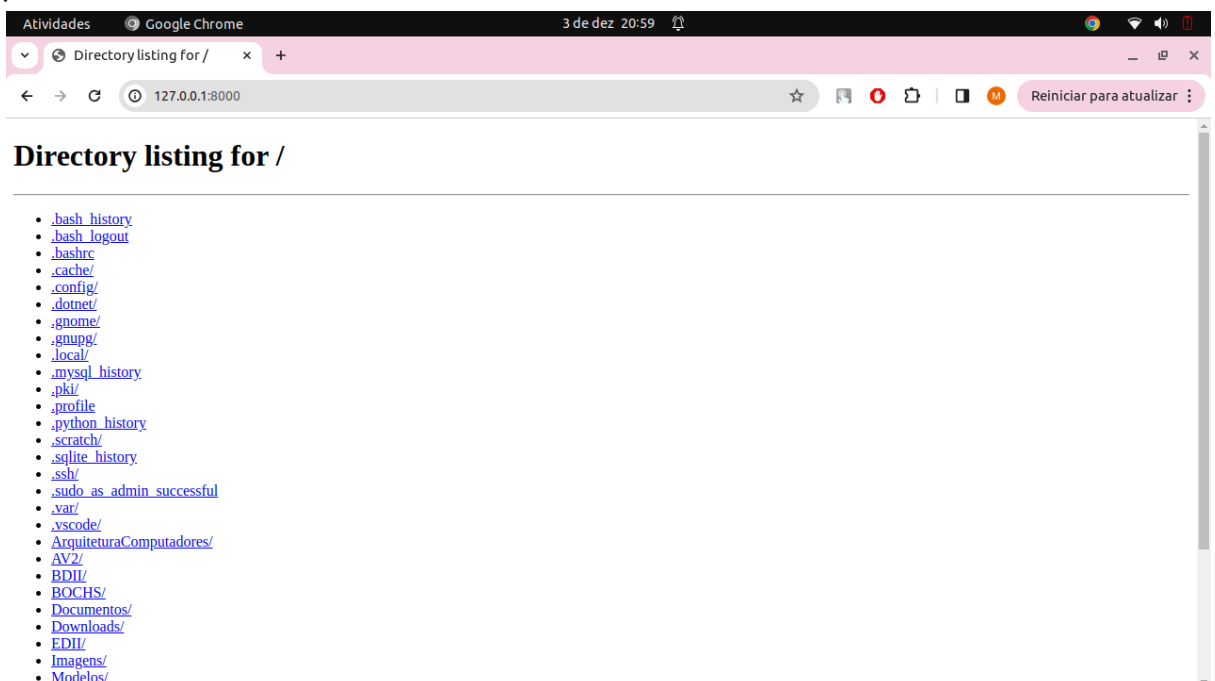
A screenshot of a terminal window with a dark background. The window title bar shows 'marcosamuelsson@marcosamuelsson-Inspiron-5458: ~'. The terminal content shows the command 'python3 -m http.server' being executed, followed by the output 'Serving HTTP on 0.0.0.0 port 8000 (http://0.0.0.0:8000/) ...'. The cursor is on a new line below the output.

```
marcosamuelsson@marcosamuelsson-Inspiron-5458: ~$ python3 -m http.server
Serving HTTP on 0.0.0.0 port 8000 (http://0.0.0.0:8000/) ...
```

2. Com o servidor criado, abra outra janela de terminal e digite o comando 'ifconfig' para descobrir o ip da máquina. Se não possuir esse comando instale com 'sudo apt install net-tools'.

```
marcosamuelsson@marcosamuelsson-Inspiron-5458: ~  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536  
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0  
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>  
    loop txqueuelen 1000 (Loopback Local)  
    RX packets 1734 bytes 183315 (183.3 KB)  
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
    TX packets 1734 bytes 183315 (183.3 KB)  
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
wlp6s0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500  
    inet 192.168.15.5 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.15.255  
    inet6 2804:7f5:d180:789f:2a90:dda8:3812:fcf1 prefixlen 64 scopeid 0x0<  
global>  
    inet6 2804:7f5:d180:789f:2753:7fef:f1cb:d353 prefixlen 64 scopeid 0x0<  
global>  
    inet6 fe80::ad70:f3ad:92e0:1f15 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>  
    ether d8:5d:e2:54:fb:a3 txqueuelen 1000 (Ethernet)  
    RX packets 103691 bytes 110083570 (110.0 MB)  
    RX errors 0 dropped 26 overruns 0 frame 0  
    TX packets 28651 bytes 9329114 (9.3 MB)  
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

3. Abra o navegador de sua preferência, cole o seu endereço ip e acrescente a porta ‘:8000’.



Agora o seu computador está acessível para quem possui o seu ip e está conectado à mesma rede.

O teste também foi realizado no telefone. Dessa maneira é possível o compartilhamento de dados por meio da rede.

21:16

59%



192.168.15.5:8000



## Directory listing for /

- [.bash history](#)
- [.bash\\_logout](#)
- [.bashrc](#)
- [.cache/](#)
- [.config/](#)
- [.dotnet/](#)
- [.gnome/](#)
- [.gnupg/](#)
- [.local/](#)
- [.mysql\\_history](#)
- [.pki/](#)
- [.profile](#)
- [.python\\_history](#)
- [.scratch/](#)
- [.sqlite\\_history](#)
- [.ssh/](#)
- [.sudo as admin successful](#)
- [.var/](#)
- [.vscode/](#)
- [ArquiteturaComputadores/](#)
- [AV2/](#)
- [BDII/](#)
- [BOCHS/](#)
- [Documentos/](#)
- [Downloads/](#)