

## Comandos Iniciais

/ -> Diretório Raiz ou diretório barra "/"  
#-> Prompt referente ao usuário root (ADM)  
\$-> Prompt referente a um usuário comum  
pwd               -> exibe o diretório atual  
cd ..             -> Retorna ao diretório anterior  
cd                -> Entra no diretório, exemplo **cd root** ou **cd /root**  
ls                -> Lista o conteúdo do diretório  
cd /              -> Retorna ao diretório raiz  
clear             -> limpa a tela

## Configurando endereço IP Fixo

Para configurar endereço IP no Debian edite o arquivo /etc/network/interfaces.

### Exemplo:

Defina o endereço IP 192.168.1.4 para a sub-rede /24 com o default-gateway 192.168.1.254

**Para definir a configuração acima, siga os passos abaixo:**

```
nano /etc/network/interfaces
```

ou

```
cd /etc/network  
nano interfaces
```

**Altere as linhas abaixo, as linha a serem alteradas estão em negrito.**

```
auto lo  
iface lo inet loopback  
  
auto eth0  
    iface eth0 inet static  
    address 192.168.1.4  
    netmask 255.255.255.0  
    network 192.168.1.0  
    broadcast 192.168.1.255  
    gateway 192.168.1.254
```

Depois de alterar a configuração do arquivo /etc/network/interfaces, você deve reiniciar o serviço da placa de rede.

**Para reiniciar o serviço da placa de rede, siga os passos abaixo:**

`/etc/init.d/networking restart`      - Reinicia a placa de rede

Ou

`/etc/init.d/networking stop`      - Para o serviço da placa de rede

`/etc/init.d/networking start`      - Inicia o serviço da placa de rede