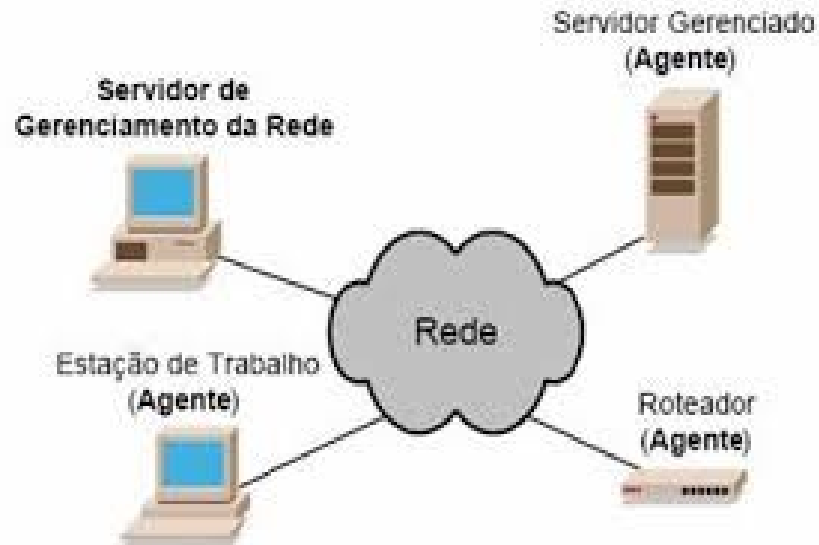


---

# Universidade Tuiuti do Paraná

## Faculdade de Ciências Exatas

### Configuração de rede



## Informações importantes

- ✗ Tipo de configuração: estática ou dinâmica
- ✗ Hostname
- ✗ Domínio
- ✗ Endereço da rede
- ✗ Endereço de host (IP)
- ✗ Endereço do gateway
- ✗ Servidores DNS (Primário e secundário)
- ✗ Servidores de autenticação (se houver)
- ✗ Proxy (Se houver)
- ✗ ...

## Arquivos de configuração (baseado em Debian GNU/Linux)

```
$ cat /etc/hostname
```

```
debian
```

## Arquivos de configuração (baseado em Debian GNU/Linux)

```
$ cat /etc/network/interfaces
```

```
# The loopback network interface
```

```
auto lo
```

```
iface lo inet loopback
```

```
# Primary network interface
```

```
auto eth0
```

```
iface eth0 inet static
```

```
address 192.168.1.10
```

```
netmask 255.255.255.0
```

```
gateway 192.168.1.1
```

## Arquivos de configuração (baseado em Debian GNU/Linux)

```
$ cat /etc/network/interfaces
```

```
# Virtual network interface  
auto eth0:1  
iface eth0:1 inet static  
address 192.168.2.10  
netmask 255.255.255.0
```

## Arquivos de configuração (baseado em Debian GNU/Linux)

```
$ cat /etc/resolv.conf
```

```
search utp.br  
Nameserver 8.8.8.8  
Nameserver 8.8.4.4
```

## Arquivos de configuração (baseado em Debian GNU/Linux)

- **/etc/hosts**
- **/etc/rc.local**
- **/etc/init.d/\***
- **/etc/apt/sources.list**

## Comandos de administração (baseado em Debian GNU/Linux)

- **apt-get update**
- **apt-cache search <expressão>**
- **apt-get install <pacote>**
- **dpkg -l**
- **nmap -p <porta> <IP>**
- **netstat -tupan**
- ...



## Atribuição-Compartilhamento pela mesma licença 2.5

(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.pt>)

### Você pode:

- copiar, distribuir, exibir e executar a obra
- criar obras derivadas
- fazer uso comercial da obra



### Sob as seguintes condições:



**Atribuição.** Você deve dar crédito ao autor original, da forma especificada pelo autor ou licenciante.

**Compartilhamento pela mesma Licença.** Se você alterar, transformar, ou criar outra obra com base nesta, você somente poderá distribuir a obra resultante sob uma licença idêntica a esta.

- Para cada novo uso ou distribuição, você deve deixar claro para outros os termos da licença desta obra.
- Qualquer uma destas condições podem ser renunciadas, desde que Você obtenha permissão do autor.

Qualquer direito de uso legítimo (ou "fair use") concedido por lei, ou qualquer outro direito protegido pela legislação local, não são em hipótese alguma afetados pelo disposto acima.

*Este é um sumário para leigos da Licença Jurídica*

(na íntegra: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/br/legalcode>).

*Termo de exoneração de responsabilidade:*

<http://creativecommons.org/licenses/disclaimer-popup?lang=pt>