



**INSTITUTO FEDERAL**

Norte de Minas Gerais

Campus Januária

# Admin. Serviços de Redes

## - *Servidor WEB Apache* -



# Servidor WEB

## ■ Ambiente

### □ Apache 2

```
# apt-get install apache2  
# apt-get install apache2-utils
```

```
# /etc/init.d/apache2 restart
```

## ■ Acesse:

```
http://127.0.0.1
```



# Servidor WEB

- Diretório Público Raiz :

```
/var/www
```

- Abra e edite o arquivo:

```
/var/www/index.html
```



# Hosts Virtuais

- O uso de *Virtual Hosts* permite a hospedagem de múltiplos sites em um único servidor WEB.
  - *Shared Hosting*.
  - Recurso fundamental para o crescimento da Internet.
- Os arquivos de cada site são armazenados em diretórios distintos, e o servidor é capaz de redirecionar as solicitações dos clientes para os respectivos diretórios.



# Criando Virtual Host

```
# mkdir /var/www/joao
```

- Crie e edite o arquivo:

```
/etc/apache2/sites-available/joao.conf
```

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin joao@joao.intra.net  
    ServerName joao.intra.net  
    ServerAlias www.joao.intra.net  
    DocumentRoot /var/www/joao  
</VirtualHost>
```





# Criando Virtual Host

```
# mkdir /var/www/maria
```

- Crie e edite o arquivo:

```
/etc/apache2/sites-available/maria.conf
```

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin maria@maria.intra.net  
    ServerName maria.intra.net  
    ServerAlias www.maria.intra.net  
    DocumentRoot /var/www/maria  
</VirtualHost>
```



# Ativando Sites para Acesso

## ■ Ativando Site...

```
# a2ensite joao.conf  
# a2ensite maria.conf
```

## ■ Desativando Site...

```
# a2dissite joao.conf  
# a2dissite maria.conf
```

```
# /etc/init.d/apache2 reload
```



# Protegendo Diretórios

```
/etc/apache2/sites-available/maria.conf
```

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin maria@maria.intra.net  
    ServerName maria.intra.net  
    ServerAlias www.maria.intra.net  
    DocumentRoot /var/www/maria  
    <Directory "/var/www/maria/restrito/">  
        AuthUserFile /var/www/maria/restrito/.htpasswd  
        AuthName "Acesso Restrito"  
        AuthType Basic  
        Require valid-user  
    </Directory>  
</VirtualHost>
```





# Protegendo Diretórios

- Criando senhas de acesso...

```
# htpasswd -c /var/www/maria/restrito/.htpasswd <usuario>
```

- Atualizando configuração...

```
# /etc/init.d/apache2 restart
```