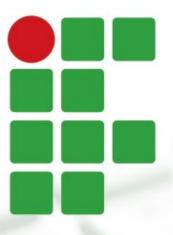
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - IFNMG - Campus Januária Bacharelado em Sistemas de Informação - BSI



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