# Configurando o Apache 2

Depois de configuraR a zona dns e criarmos nosso domínio, vamos fazer com que ele seja acessível via navegador, sendo assim, será possível acessá-lo digitando no navegador: http://www.senai.com.

Para instalar o Apache2 você deverá digitar o comando

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

Vamos acessar o servidor web.senai.com e editar o arquivo /etc/apache2/sites-available/000-default.conf inserindo as informações do domínio.

```
# nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

#### Insira as linhas abaixo:

```
<VirtualHost *:80>
ServerName www.senai.com
DocumentRoot /var/www/www.senai.com
</VirtualHost>
```

### Entendendo as linhas inseridas:

- VirtualHost deixei para que qualquer entrada na porta 80 seja entendido pela configuração;
- **ServerName** o nome do servidor, um pouco óbvio, porém é o endereço do domínio ou sub-domínio que será digitado no navegador;
- **DocumentRoot** caminho onde estão localizados os arquivos que deverão ser exibidos no site, por exemplo, arquivos *html*, *php*, *png*, etc.

Vale lembrar que é necessário existir os diretórios configurados na tag **DocumentRoot**. e eu sugiro que seja criada uma página inicial chamada *index.html* dentro de cada um dos diretórios.

### Criar o diretório:

```
# mkdir /var/www/www.senai.com
```

Criar o arquivo com a página inicial:

```
# nano /var/www/www.senai.com/index.html
```

Agora basta reinicializar o serviço Apache 2 e testar em seu navegador.

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

## Ou

```
# systemctl restart apache2
```

Para verificar se o serviço está rodando corretamente:

```
# systemctl status apache2
```