

# Instalação e Configuração de Servidores

**Prof. Diego Cirilo**

**Aula 10:** Servidor Web Nginx

# Nginx

- *engine xlenjin eks*
- Criado em 2004 por Igor Sysoev;
- Desenvolvido com o objetivo de ser mais leve que o Apache;
- Servidor mais utilizado atualmente (2022);

# Instalação

- `$ sudo apt install nginx`
- Usa o `systemctl` para controle como o Apache;
- Arquivos de configuração em `/etc/nginx` e site padrão em `/var/www/html`
- Mesmo padrão de `sites-available` e `sites-enabled`.

# Server Blocks (VirtualHosts)

- Possuem função equivalente ao VirtualHosts do Apache;
- São habilitados com links simbólicos ( `ln -s <origem> <destino>` )
- São desabilitados removendo o link ( `rm <arquivo>` )

# Tarefa

- Crie um novo site em `sites-available` copiando o `default` para `meusite`
- Modifique a localização do site na diretiva `root` para um site na sua *home*.
- Desabilite o site `default` (remova o link em `sites-enabled` )
- Habilite `meusite` criando link simbólico em `sites-enabled`

```
$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/meusite  
/etc/nginx/sites-enabled/meusite
```

- Reinicie o Nginx
- Verifique o funcionamento no navegador.

# Dúvidas?

