

# Servidor Proxy

## O que é?

Um servidor proxy é um servidor utilizado como um intermediário entre o dispositivo e a internet. Ele recebe solicitações do dispositivo e manda as mesmas para servidores web e logo em seguida envia as informações da web para o dispositivo, podendo deixar tais solicitações armazenadas e bloquear sites indesejados.

## Configuração do squid3

Configuração inicial para visualizar o que os dispositivos estão acessando. Numa máquina linux são executados os seguintes comandos:

Comandos para cmd:

```
apt update  
apt upgrade  
apt install squid3  
cd /etc/squid  
ls  
cp squid.conf squid.conf.bkp  
nano squid.conf  
acl nome_da_rede endereço_ip_da_maquina  
http_access allow nome_da_rede  
ufw allow 3128/tcp  
systemctl start squid.service  
tail -f /var/log/squid/access.log
```

Configuração no firefox:

settings/network settings/manual proxy  
http proxy: endereço ip da máquina  
port: 3128