

AA3 - Procedimento da Tarefa Prática 2

Nome: Lucas de Macedo Polezel

Prontuário: SP305411X

1. Configure o servidor de proxy.
 - a. Acesse o diretório **/etc/sysconfig/** com o comando:
cd /etc/sysconfig/
 - b. Edite o arquivo **proxy** e modifique os valores:
PROXY_ENABLED="yes"
HTTPS_PROXY="proxy do campus encontrado na máquina"
2. Baixe o pacote do serviço DHCP Server.
yum update
yum install dhcp-server
3. Edite/Crie o arquivo **/etc/default/isc-dhcp-server** com os valores:
INTERFACES="eth0"
4. Edite/Crie o arquivo **/etc/dhcp/dhcpd.conf** com os valores:
subnet 172.16.1.0
netmask 255.255.255.0 {
range 172.16.1.210 172.16.1.220;
option subnet-mask 255.255.255.0;
option routers 172.16.1.134;
option broadcast-address 172.16.1.255;
filename "pxelinux.0";
next-server 172.16.1.134;}
5. Por fim, configure o IP estático do servidor e execute o comando **dhcpd** para executar o serviço do DHCP:
dhcpd
6. No cliente, copie o arquivo **99-dhcp.network**, renomeie a cópia para **99-static.network** e reinicie o serviço de rede como o comando:
systemctl restart systemd-networkd
7. Verifique as configurações com o comando **ifconfig**:

```
inet addr:172.16.1.210 Bcast:172.16.1.255 Mask:255.255.255.0
```