**Nome: Guilherme Lima Pereira Prontuário: 132017-3**

#!/bin/bash

#

# 3. Com basena aula anterior, desenvolva um script que configure a rede de um determinado computador. O script deverá ser capaz de ler os parâmetros informados na seguinte ordem:

# conf\_rede IP MASCARA GATEWAY DNS1 DNS2

# Caso um dos parâmetros não seja informado, o script deverá abortar a tarefa e avisar o usuário. Para cada tarefa concluída com sucesso, o script deverá emitir um aviso na tela.

clear

if [ $# -lt 6 ]

then

echo "Configuração de rede abortada. Você não informou a quantidade correta de parâmetros"

echo "Parâmetros: conf\_rede IP MASCARA GATEWAY DNS1 DNS2"

else

sudo ifconfig $1 $2

if [ $? -eq 0 ]

then

echo "Configurando o ip $2 na placa $1..."

sleep 1s

echo "Configuração de IP realizada com sucesso!"

else

echo "Configuração de ip falhou!"

fi

sudo ifconfig $1 $2 netmask $3 up

if [ $? -eq 0 ]

then

echo "Configurando a mascara $3 na placa $1..."

sleep 1s

echo "Configuração de mascara realizada com sucesso!"

else

echo "Configuração de mascara falhou!"

fi

sudo route del default gw $4

sudo route add default gw $4

if [ $? -eq 0 ]

then

echo "Configurando a rota default $4..."

sleep 1s

echo "Configuração de rota realizada com sucesso!"

else

echo "Configuração de rota falhou!"

fi

#rm /etc/resolv.conf

#touch /etc/resolv.conf

sudo echo nameserver $5 > /etc/resolv.conf

sudo echo nameserver $6 >> /etc/resolv.conf

if [ $? -eq 0 ]

then

echo "Configurando o DNS 1 $5..."

echo "COnfigurando o DNS 2 $6..."

sleep 1s

echo "Configuraão de DNS realizada com sucesso!"

else

"Configuração de DNS falhou!"

fi

fi