

Logs de validação

Log do app2 recebendo do app1:

```
Aguiar@ubuntu: ~/Processo_seletivo
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ ./app2
configurar_ip
interface: eth0
ip: 192.168.1.100
mascara: 255.255.255.0
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$
```

Log do teste da validação de IP/máscara de sub-rede

```
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ gcc -oapp2 app2.c
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ ./app2
Validar ip de 0.0.0.0: 1
Validar ip de 255.255.255.255: 1
Validar ip de a.12.12.12: 0
Validar ip de 0.0.0.256: 0
Validar ip de 0.0.0.0.0: 0
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$
```

Log do teste da validação de interface

```
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ gcc -oapp2 app2.c
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ ./app2

Erro no ioctl (interface inválida ou problema de permissões): No such device
validando lo: 1
validando teste: 0Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$
```

Log do teste da configuração do endereço de IP

```
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ sudo ./app2
testando configuracao de ip com:
interface: enp0s3
ip: 192.168.1.100
mascara: 255.255.255.0
deu bom
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ S
```

Log do teste da requisição do endereço de ip

```
Aguiar@ubuntu: ~/Processo_seletivo
Aguiar@ubuntu:~/Processo_seletivo$ sudo ./app2
Testando a requisicao de ip com enp0s3
Resultado: Interface: enp0s3, Configured IP: 255.255.255.0, Netmask: 255.255.255.0
```

Plano de teste

-configuração do ip

Interface: enp0s3
IP: 192.168.1.100
Máscara: 255.255.255.0
resultado esperado: Sucesso

Interface: enp
IP: 192.168.1.100
Máscara: 255.255.255.0
resultado esperado: Erro

Interface: enp0s3
IP: 192.168.1
Máscara: 255.255.255.0
resultado esperado: Erro

Interface: enp0s3
IP: 192.168.1.100
Máscara: 255.255
resultado esperado: Erro

-Requisição do ip

Interface: enp0s3
resultado esperado: sucesso

Interface: enp0
resultado esperado: Erro