

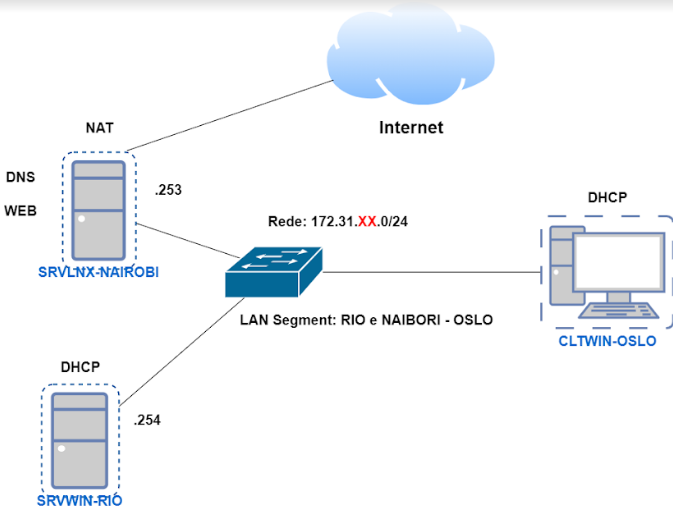
**Redes de Computadores – 3°Sem**

*Troubleshooting – Aula 08, 09 e 10*

**Alunos:** Lucas Cabral Mendes Corrêa e Suellen Guedes Rufino

**Turma:** 3 Termo – manhã (turma A)

**Cenário**

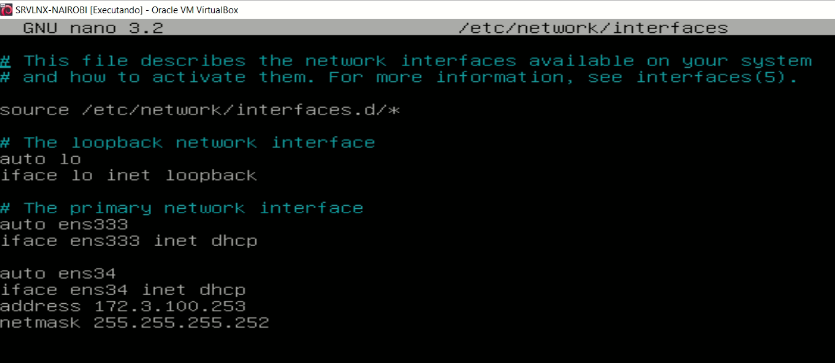
****

(Correção – Rede: 172.31.100.0/24)

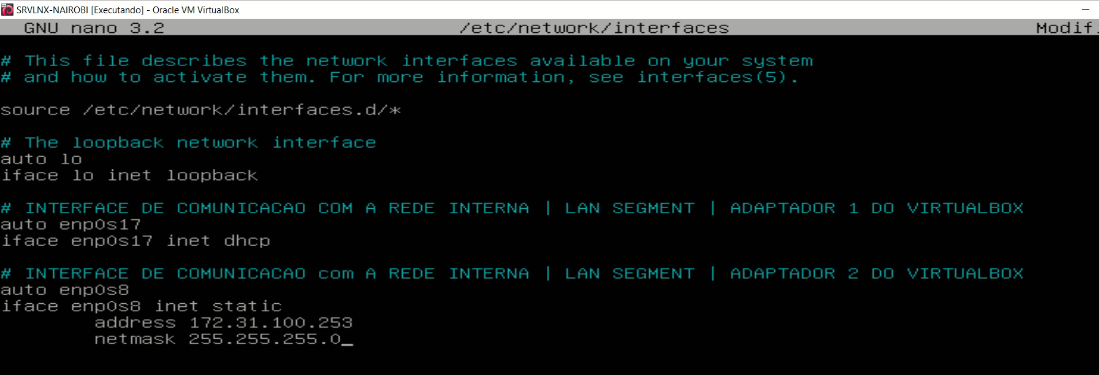
***Problemas encontrados***

SRVLNX-NAIROBI

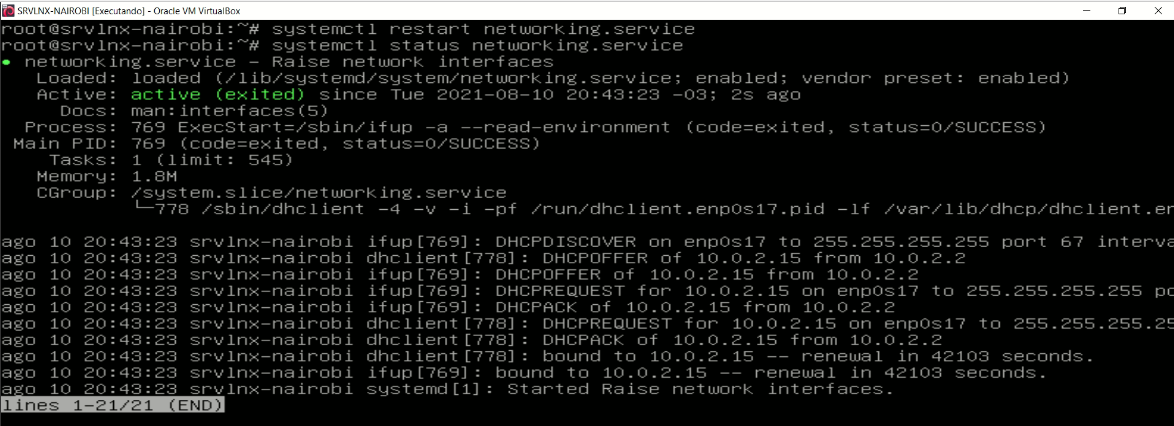
**1)** As placas de rede não estão condizentes com a topologia que nos fora oferecida. Como resultado, não temos acesso a internet.



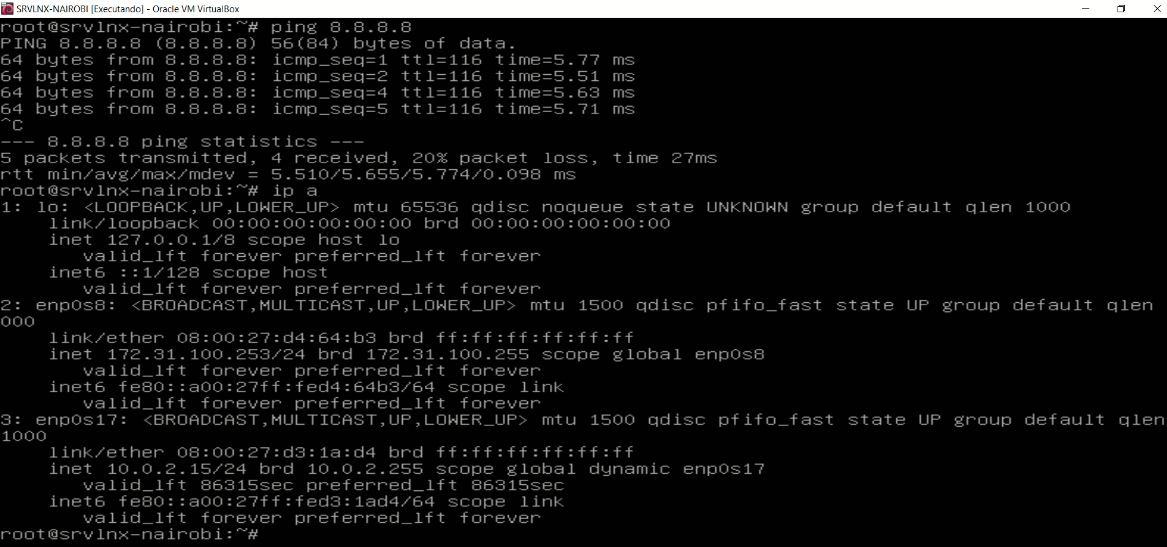
**Solução:**

****

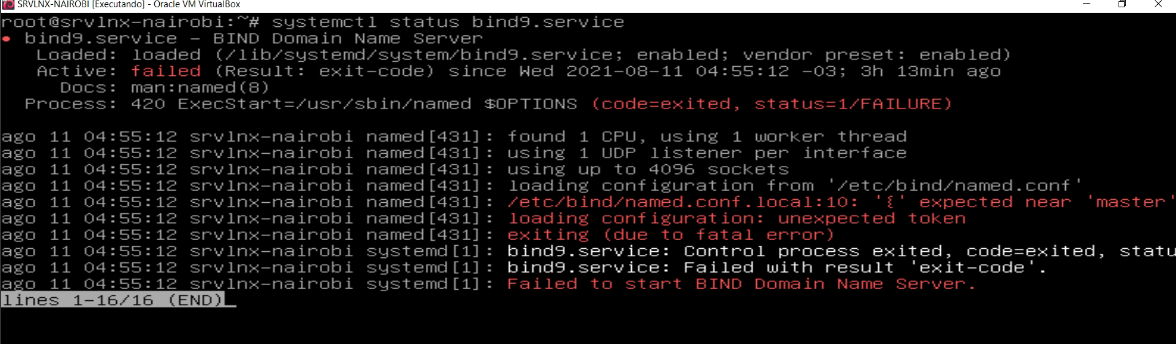
**Status:**

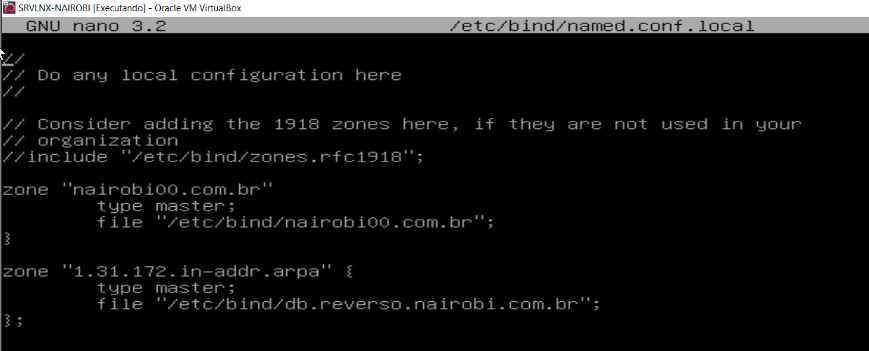
****

**Verificação:**

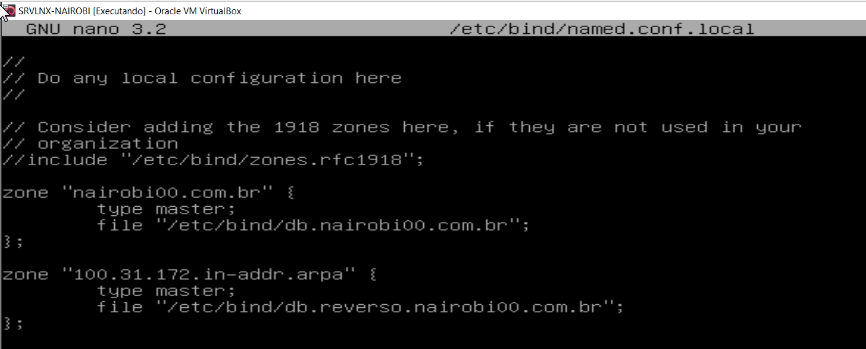
**  
2)** O arquivo /etc/bind/named.conf.local, possui quatro erros (visualizados em **tty6** tail -f -n 1000 /var/log/syslog)

**Status:**

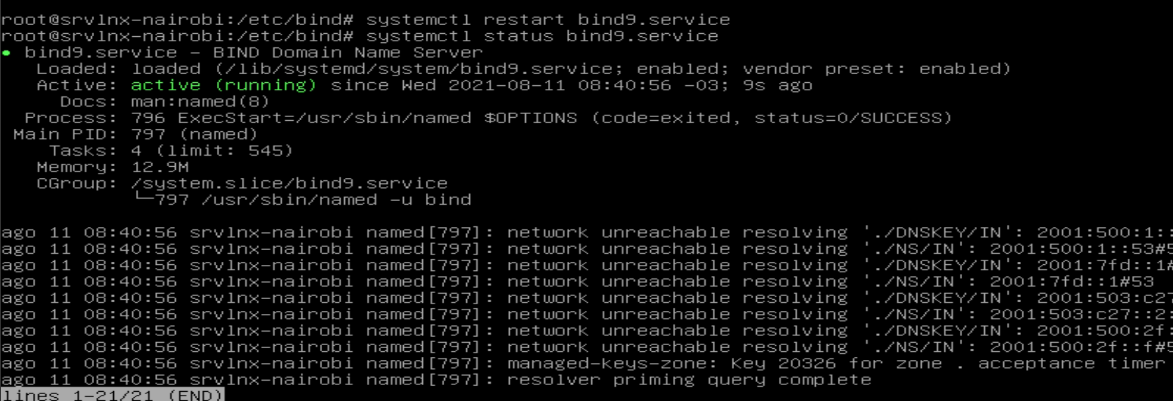
****

****

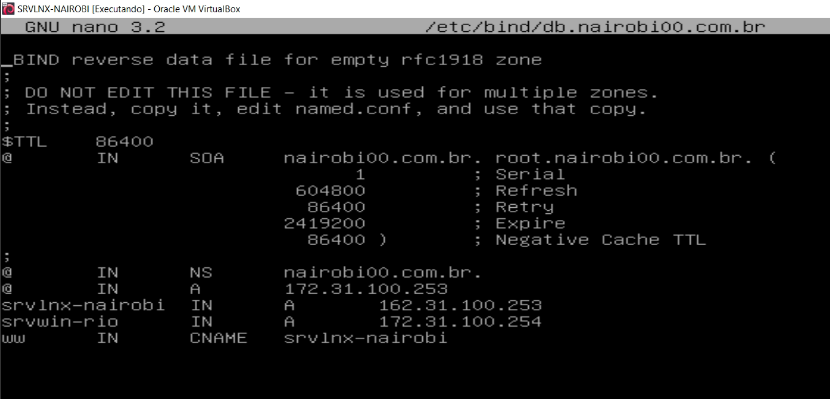
**Solução:**

****

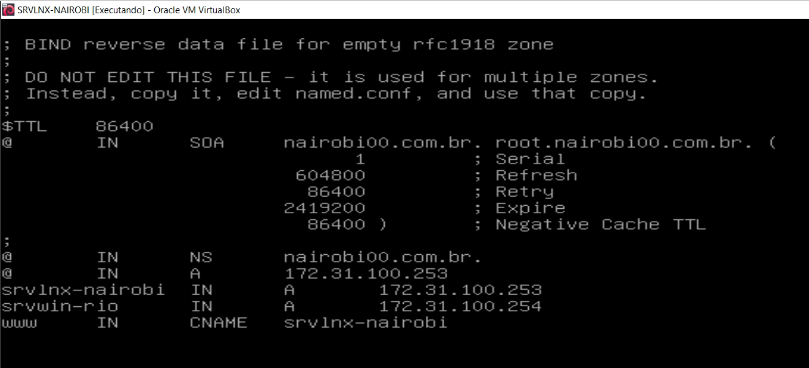
**Status do serviço:**

****

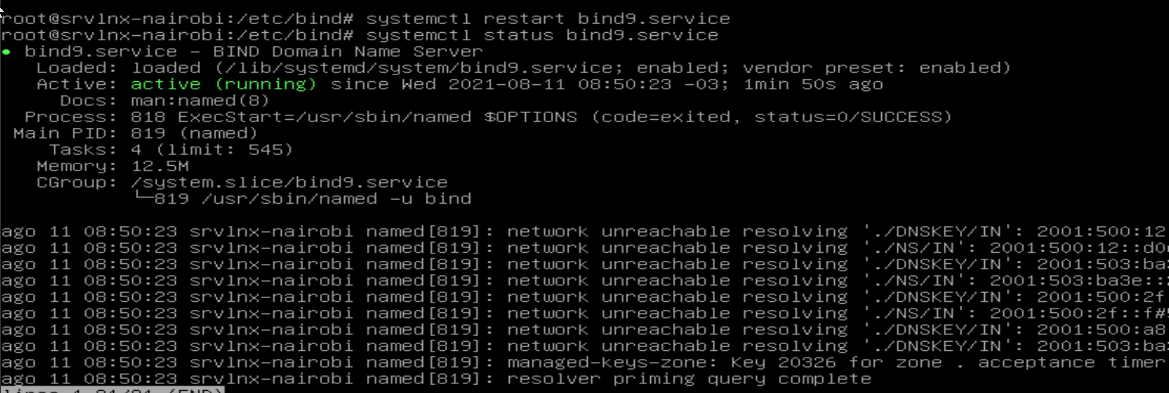
**3)** O arquivo de zona /etc/bind/db.nairobi00.com.br apresenta três erros (visualizados com nano /etc/bind/db.nairobi00.com.br)



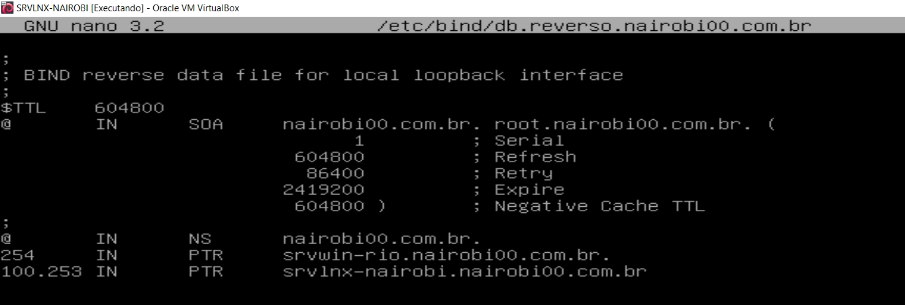
**Solução:**



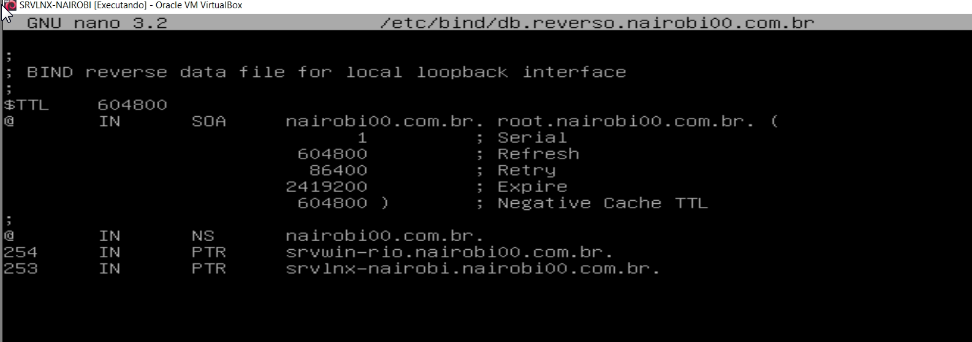
**Status do serviço:**



**4)** O arquivo de zona /etc/bind/db.reverso.nairobi00.com.br apresenta dois erros (visualizados com nano /etc/bind/db.reverso.nairobi00.com.br)



**Solução:**

****

**Verificação:**

****

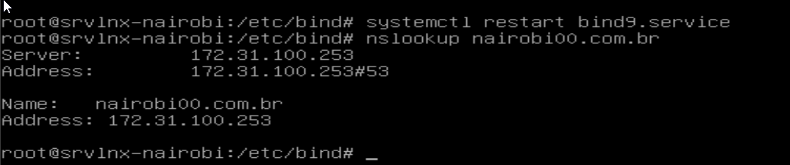
**5)** O aqruivo de resolução (/etc/resolv.conf) de nomes está incorreto



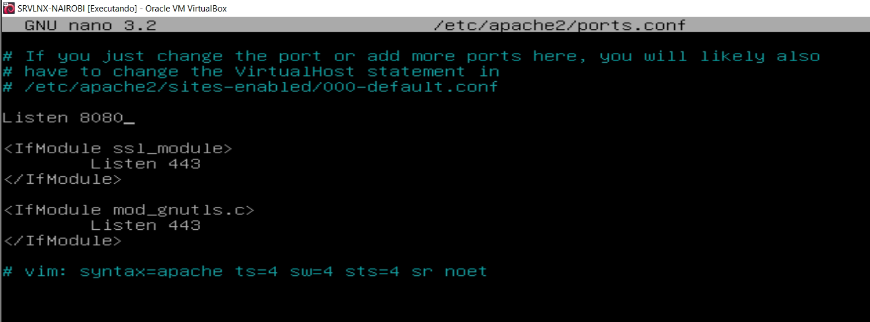
**Solução:**

****

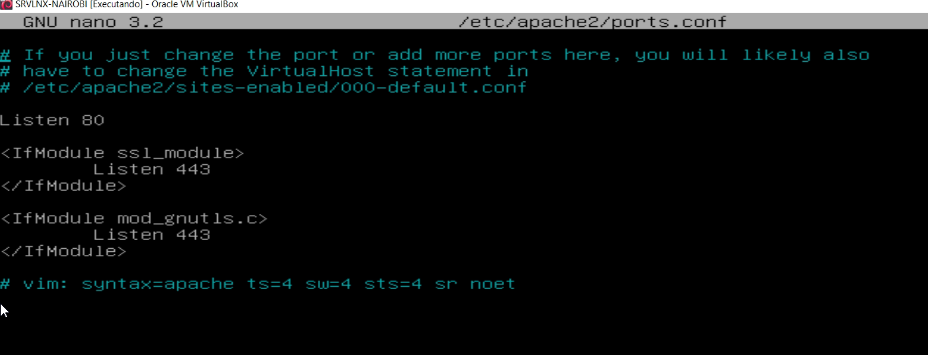
**Verificação:**

****

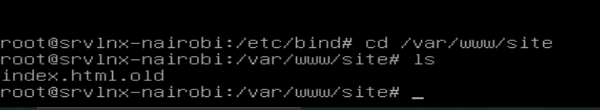
**6)** A porta de funcionamento do Apache2 está errada



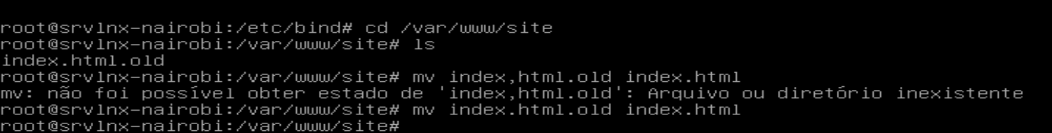
**Solução:**



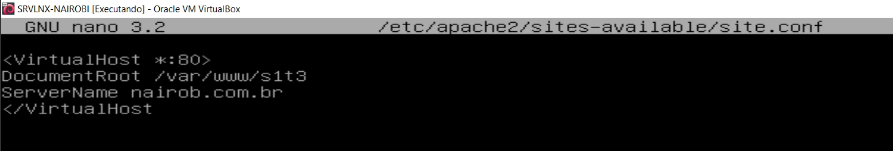
**7)** O aqruivo index não está acessível

****

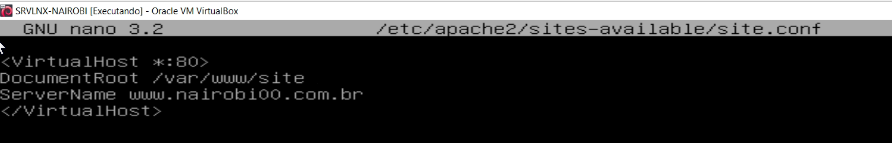
**Solução:**



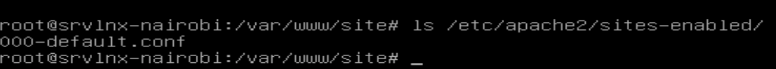
**8)** O arquivo de configuração do apache2 está errado



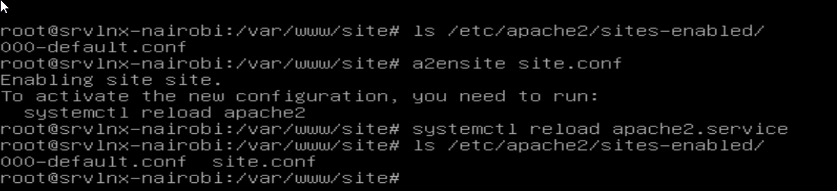
**Solução:**



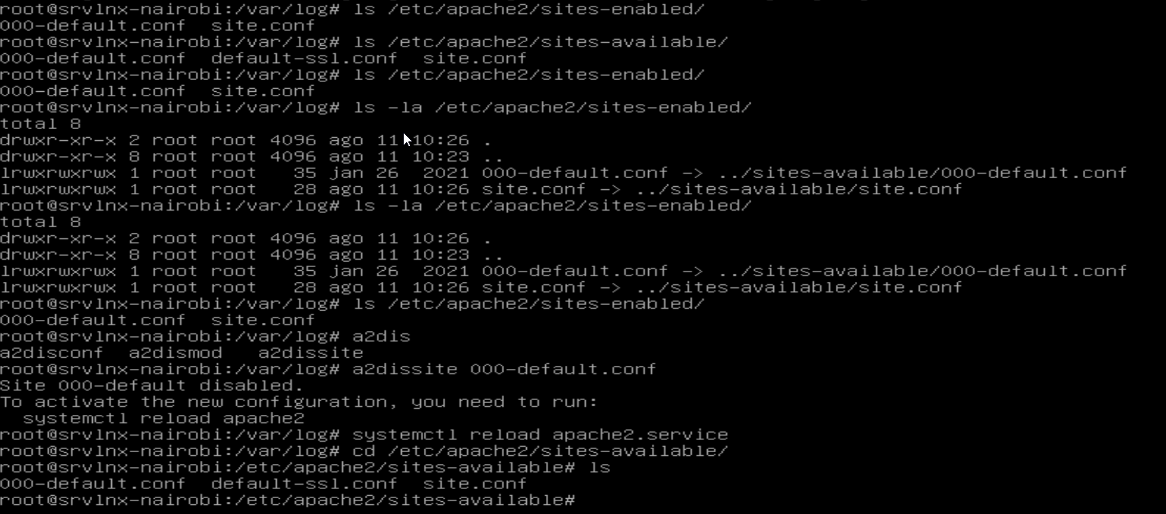
**9)** O site (página) ainda não está ativa

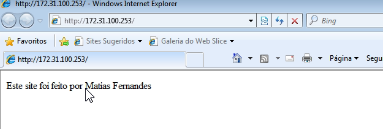


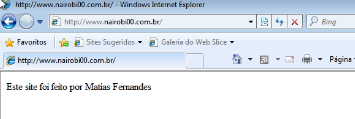
**Solução:**



**Verificação – Nota:** a navegação por DNS funcionará (para a busca por IP funcionar também, desabilite o 000-default.conf)

****

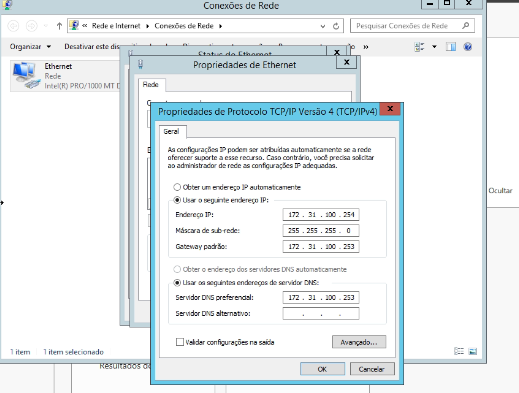
****

****

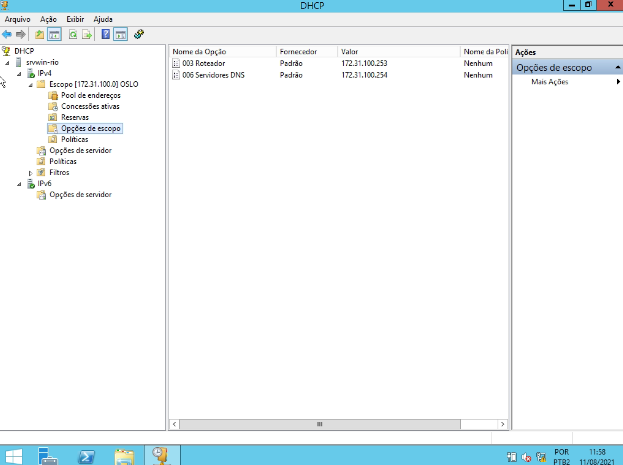
SRVWIN-RIO

**10)** A placa de rede (visualizado através do ncpa.cpl) não está configurada conforme a topologia

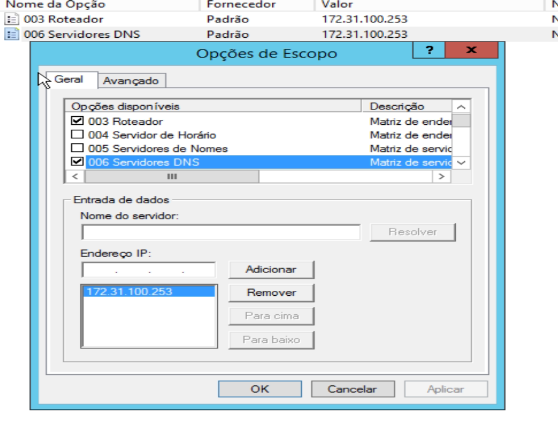
**Solução**

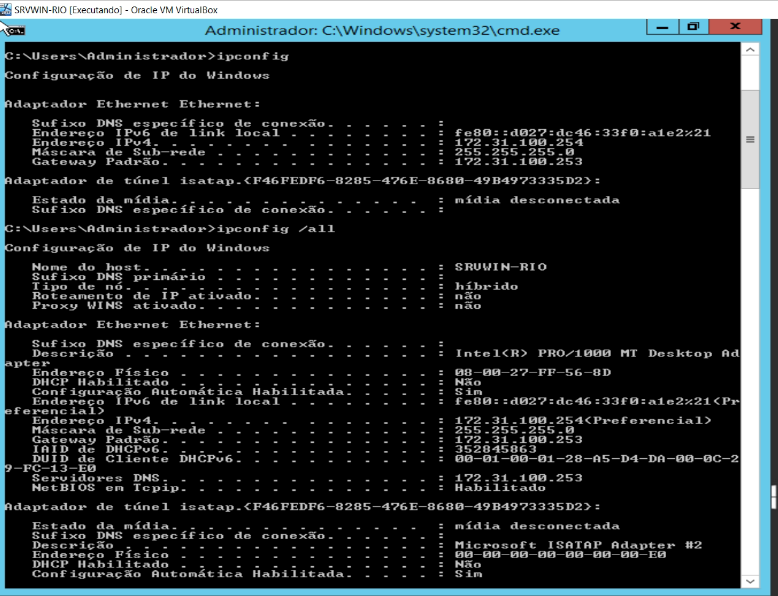


**11)** No serviço de DHCP, o servidor de DNS está com um apontamento incorreto



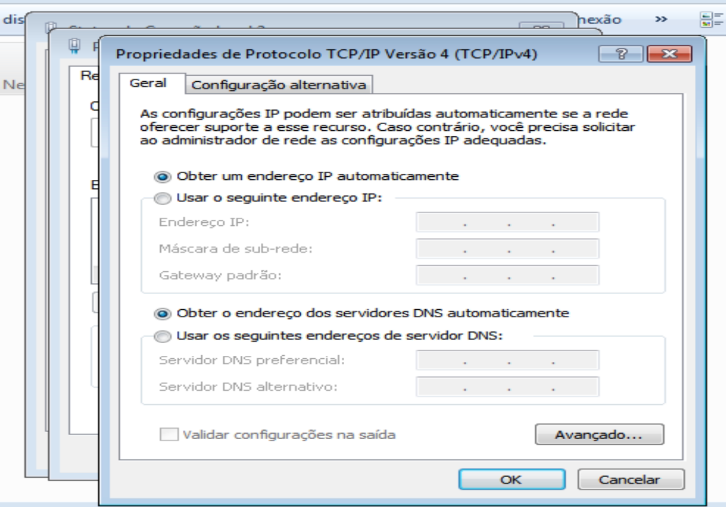
**Solução:**

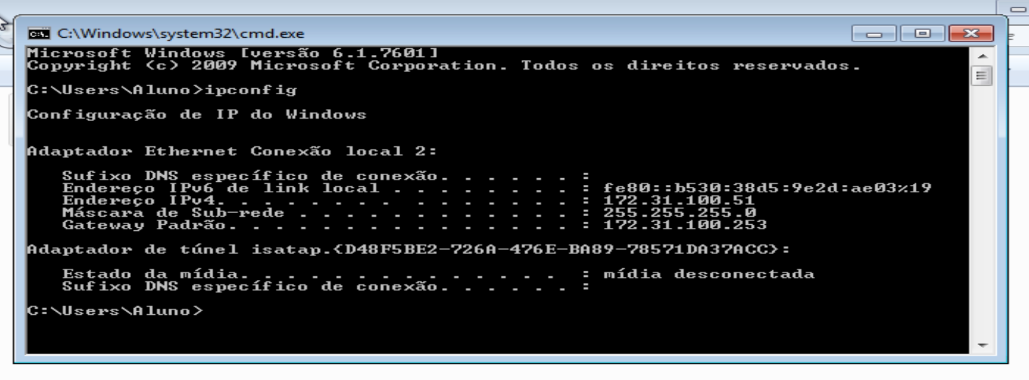
****

****

CLIWIN-OSLO

**11)** Vamos atribuir a busca de IP pelo DHCP no cliente

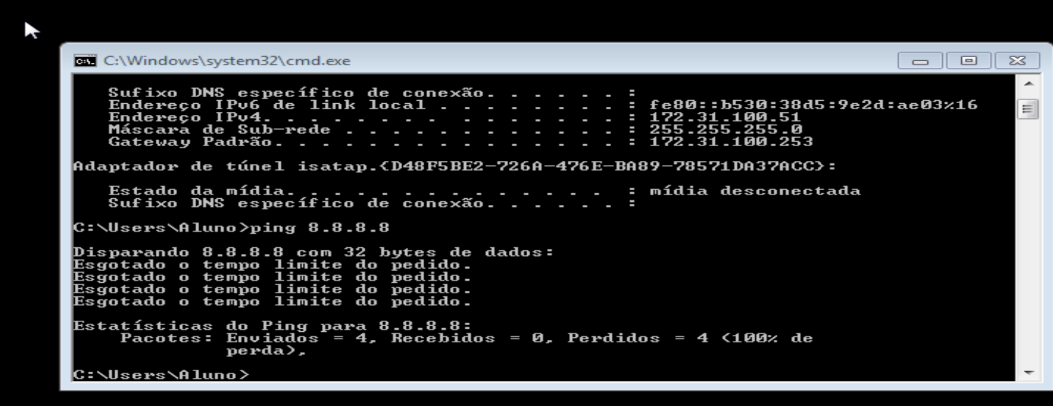




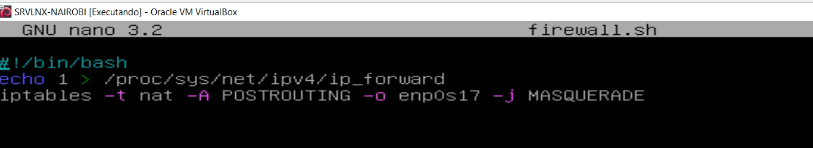
**13) ROTEAMENTO**

Vamos habilitar o roteamento para que nossa rede interna tenha comunicação com a internet

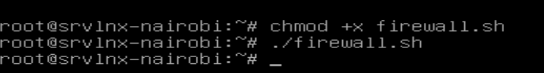
**Problema**

****

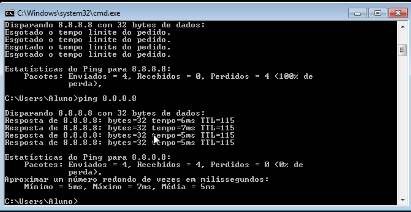
**Solução –** vamos criar um arquivo denominado *“firewall.sh”* em nosso diretório raíz

****

Daremos as devidas permissões de execução deste arquivo com os comandos



**Verificação:**

****