



## Conteúdo: Configurar Interface de Rede

→ Objetivo: O aluno deve ser capaz de fazer uma simples configuração de rede.

→ Este roteiro não é para entregar, mas é para fazer e guardar consigo, pois poderá servir de consulta para exercícios futuros, e as provas serão baseadas naquilo feito em sala de aula.

### ROTEIRO 14

1. Visualize o arquivo interfaces e analise a configuração de rede já implementada.
2. Se o arquivo do item anterior já conter a configuração address, netmask, network ... crie e configure um arquivo /etc/network/interfaces2. Caso contrário, edite o próprio interfaces e configure todos os parâmetros seguindo o exemplo do slide, mas de acordo com a rede do laboratório. (Gateway: máquina professor). Escreva abaixo a configuração feita.
3. Edite o arquivo de servidores DNS, incluindo um novo servidor, pode seguir o exemplo do slide. Qual o arquivo editado?
4. Seguindo o exemplo do slide novamente, configure o nome de máquina. Qual arquivo editado e qual linha foi acrescentada?
5. Reinicialize a interface de rede.
6. O que o comando ifconfig faz? Veja seu conceito, e analise suas opções através do man (fique a vontade para anotar o que achar importante).
7. Qual opção ativa interface de rede?
8. Qual opção desativa interface de rede?
9. Verifique se a configuração feita foi atualizada. Qual o comando utilizado?
10. Configure uma interface virtual eth0:1 cujo IP não pode ser repetir no laboratório. Qual o comando utilizado?
11. Confira com o comando ping se todas as configurações estão ok.
12. Considerando que a configuração não esteja correta, qual o próximo passo a ser tomado (em termos de comando)?
13. O que o comando route faz? Veja seu conceito, e analise suas opções através do man (fique a vontade para anotar o que achar importante).
14. Analise a saída do comando route -n.
15. Confira o parâmetro do servidor DNS. Qual o comando utilizado?