



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de
Pernambuco (IFPE)
Campus Vitória de Santo Antão
Prof. Luís Eduardo
Redes de Computadores I

Aluno: _____

Turma: _____

Data: _____

Exercício de Revisão

1. O que é um HUB?
2. O que é um Switch?
3. O que é um Roteador?
4. Qual o comando utilizado para realizar teste de conexão?
5. Qual o comando utilizado para observar a **rota** que foi realizada por um pacote?
6. O que é um endereço MAC?
7. O que é um endereço IP?
8. Qual a vantagem do cabo não-blindado (UTP) ao cabo blindado (STP)? Em que casos o cabo STP deve ser utilizado?
9. Quais são os protocolos de segurança das redes sem fio? Qual opção oferece melhor segurança nos dias atuais?
10. Quais os modos de operação de uma rede sem fio?
11. Qual a diferença entre redes 2,4GHz e 5GHz? Explique as vantagens e desvantagens de cada frequência de rede.