



ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ANTÔNIO RODRIGUES DE
OLIVEIRA

COD. INEP 23564040 - CNPJ 13.786.506 / 0001 – 10

Redes de Computadores
Professor Felipe Alves da Costa

Tema: Redes de Computadores - Recuperação.

Atividade: Resolução de Atividade.

Pontuação: 0 – 8.

Data da entrega: 11/12/2016 até as 23:59.

Objetivo: Desenvolver a capacidade cognitiva de resolver questões sobre o tema redes de computadores.

Questões:

- 1- Qual é a diferença entre usar um hub ou um switch em uma rede em estrela?
- 2- Qual dos dois é a melhor opção para montar uma rede local?
- 3- Porque é preciso evitar que os cabos de rede passem perto de cabos elétricos? Que tipo de efeito de distorção agiria neste caso?
- 4- No que consiste o efeito de atenuação, o qual está presente em todo tipo de sinal eletromagnético?
- 5- Qual é a função da malha metálica, presente nos cabos coaxiais?
- 6- Existe alguma finalidade no trançamento dos fios que compõem os cabos de par-trançado? Qual?
- 7- Diferencie os dois tipos de cabos de par-trançado.
- 8- Cite uma das principais desvantagens dos cabos UTP.
- 9- Qual é a principal diferença dos cabos de fibra óptica em relação à composição dos seus sinais?
- 10- Quais são os dois tipos de fibra? Diferencie-os.
- 11- Em que tipo de situação as redes de transmissão sem fio são mais recomendáveis?
- 12- Por que motivo devemos ter uma preocupação especial com a segurança nas redes wireless?