

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Atividade de Revisão

1. Descreva as funções dos modelos de rede OSI e TCP.
2. Diferencie os objetivos dos dois modelos.
3. Descreva a função de cada camada do modelo OSI.
4. O que significa encapsulamento?
5. Cite 3 tipos de meios de transmissão usados nas redes.
6. Diferencie os meios de rede guiados dos não guiados.
7. Na transmissão por comutação podem ocorrer atrasos, defina os seguintes tipos de atraso:
  - a) Atraso de processamento
  - b) Atraso de fila
  - c) Atraso de transmissão
  - d) Atraso de Propagação
8. Indique as características de: velocidade, alcance máximo e resistência a interferências, dos seguintes cabos:
  - a) Fibra ótica monomodo
  - b) Fibra ótica multimodo
  - c) Cabo UTP cat5e
  - d) Cabo UTP cat6
9. Qual importância de um aterramento adequado, para a rede de computadores?
10. Se dois prédios distintos são unidos por uma rede interligada, qual a principal preocupação em relação ao aterramento?
11. Descreva os ambientes de rede definidos pela norma EIA/TIA 568.