

## **QUESTIONÁRIO DE REVISÃO AULAS 1 E 2 – INTRODUÇÃO A REDES DE COMPUTADORES**

- 1) COMO PODEMOS DEFINIR A INFORMÁTICA?
- 2) O QUE É COMUNICAÇÃO DE DADOS?
- 3) O QUE A COMUNICAÇÃO DE DADOS NOS PERMITE FAZER?
- 4) DEFINA O QUE É A PALAVRA PARA O COMPUTADOR.
- 5) COMO É CHAMADA A MENIR UNIDADE DE ARMAZENAMENTO QUE UM COMPUTADOR RECONHECE?
- 6) DEFINA DADO E INFORMAÇÃO.
- 7) DESCREVA O QUE É UMA REDE DE COMPUTADORES.
- 8) QUAL A FINALIDADE DE UMA REDE DE COMPUTADORES ?
- 9) NAS REDES DE COMPUTADORES, UMA DE SUAS FUNÇÕES É PROPORCIONAR A INTERAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS QUE UTILIZAM A REDE. PARA QUE ISSO SEJA POSSÍVEL É NECESSÁRIO EXISTIR DOIS IMPORTANTES ITENS. QUAIS SÃO ELES?
- 10) DE ACORDO COM A DISTÂNCIA QUE OS COMPUTADORES SE COMUNICAM, AS REDES SÃO CLASSIFICADAS EM TIPOS DIFERENTES. CITE 6 (SEIS) TIPOS CONHECIDOS.
- 11) QUAIS OS TIPOS DE CABEAMENTO QUE SÃO UTILIZADOS NA CONEXÃO DE UMA REDE DE COMPUTADORES E SÃO UTILIZADOS COMO MEIO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
- 12) DEFINA AS CARACTERÍSTICAS DE UMA FIBRA ÓPTICA.
- 13) DESCREVA O QUE É UMA REDE DE ARMAZENAMENTO DO TIPO SAN. E PARA O QUE É UTILIZADA?
- 14) UM TIPO DE REDE EXISTENTE, É CONHECIDA COMO REDE PRIVADA VIRTUAL. DESCREVA COMO FUNCIONA ESSE TIPO DE REDE? DÊ DETALHES.
- 15) QUAIS SÃO AS CARACTERÍSTICAS DAS REDES PONTO A PONTO?
- 16) QUAL A FUNÇÃO DE UM SERVIDOR EM UMA REDE DE COMPUTADORES? E COMO ELES PODEM SER?
- 17) QUANDO FALAMOS DE SERVIDOR, ENCONTRAMOS DOIS TIPOS DE SERVIDORES, OS DEDICADOS E OS NÃO-DEDICADOS. QUAL A DIFERENÇA ENTRE ELES?
- 18) EM UMA REDE DE COMPUTADOR, UMA PLACA DE REDE TEM UMA FUNÇÃO IMPORTANTE NA COMUNICAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS. DESCREVA O QUE É UMA PLACA DE REDE E SUA FUNÇÃO.
- 19) QUAIS OS TIPOS DE CABOS QUE PODEMOS ENCONTRAR EM UMA REDE DE COMPUTADORES?
- 20) A FIM DE POSSIBILITAR A INTERAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS DA REDE (MICROCOMPUTADORES), A COMUNICAÇÃO ENTRE OS COMPONENTES DA REDE DEVE OFERECER UMA INTEROPERABILIDADE. O QUE VEM A SER ESSA INTEROPERABILIDADE?