

Questões

1. Porque se diz que a Internet é dita uma rede best-effort? Explique.
2. O que é a tecnologia ADSL.
3. Comente sobre pelo menos três vantagens de se dividir a arquitetura das redes de computadores em camadas.
4. Quais são as camadas da pilha de protocolos da internet?
5. Quais as principais funções de cada uma das camadas da arquitetura Internet?
6. Qual camada da Internet faz o processo de roteamento?
7. Explique porque os protocolos da camada rede (como o IP) devem ser implementados em todos os nós da rede (como sistemas terminais e roteadores) e os protocolos da camada transporte (como o TCP) somente precisam ser implementados nos sistemas terminais.
8. O que é um backbone? Quais são os principais backbones Brasileiros?
9. O que é telefonia na Internet? Cite o nome de algum serviço de telefonia disponível na Web
10. O que é vídeo conferência na Internet? Explique como funciona e que protocolos utiliza.