

7ª Questão

Ref.: 202313211226

As principais arquiteturas utilizadas na construção de aplicações para redes de computadores são a arquitetura cliente-servidor e a arquitetura *peer-to-peer* (P2P). Destaca-se como característica da arquitetura *peer-to-peer*:

- ☐ A concentração dos dados em um hospedeiro centralizado (servidor).
- ☐ Não permite a comunicação direta entre os hospedeiros do sistema.
- ☒ Possui alta escalabilidade, permitindo fácil crescimento do sistema.
- ☐ Um sistema centralizado e dependente de um servidor central para funcionar.
- ☐ A presença de um servidor sempre ligado, que atende a requisições dos clientes.

8ª Questão

Ref.: 202310710445

Com relação à transmissão de sinais em um meio físico é correto afirmar que

- ☒ Quanto maior a banda passante do canal menor a taxa de transmissão que pode ser alcançada.
- ☐ Todas as alternativas estão incorretas.
- ☐ A banda passante do canal distorce o sinal e pode provocar erros na recepção.
- ☐ A potência do sinal transmitido é sempre menor do que a do sinal recebido.
- ☐ A atenuação do sinal só ocorre em meios não guiados.

9ª Questão

Ref.: 202313217294

(VUNESP/2022 - Adaptada) Em relação ao protocolo IP (Internet Protocol), o cabeçalho IPv4 possui um campo que é um contador usado para limitar a vida útil dos pacotes. Sobre este contador, é correto afirmar que

- ☐ ele limita uma vida útil máxima de um pacote em 360 segundos.