

**QP-2.1-1:** No modelo OSI, a camada que lida com o nível mais baixo de abstração de comunicação é a camada

- física
- aplicação
- transporte
- apresentação
- enlace de dados

**QP-2.1-2:** No modelo OSI, a camada de rede solicita a transmissão de suas mensagens e recebe as mensagens da rede, respectivamente pelas camadas de

- enlace, em ambos os casos.
- enlace e transporte.
- transporte e enlace.
- transporte, em ambos os casos.
- rede na estação com a qual a comunicação está ocorrendo, em ambos os casos.

**QP-2.1-3:** No modelo OSI, a(s) camada(s) responsável(is) por resolver a transmissão de mensagens em um certo enlace de comunicação (ou seja, entre dispositivos que compartilham o mesmo enlace) é/são:

- enlace e física
- enlace
- física
- rede e enlace
- rede
- transporte
- transporte, rede, enlace e física

**QP-2.1-4:** No modelo OSI, duas estações que se encontram em redes distintas, para trocar mensagens entre si precisam utilizar o protocolo da camada de

- rede
- enlace
- física
- transporte
- aplicação

**QP-2.1-5: No modelo OSI, dois processos que precisam trocar mensagens entre si, precisam utilizar o protocolo da camada de**

- **transporte ou qualquer camada acima.**
- aplicação.
- transporte.
- transporte, rede, enlace e física.
- sessão e todas as camadas acima.
- transporte e todas as camadas acima.

**QP-2.1-6: Ao mudar o meio de transmissão de dados, será necessário mudar os protocolos da camada**

- **física.**
- de enlace e física.
- de rede e enlace.
- de rede, enlace e física.
- de aplicação, apresentação, sessão, transporte, rede, enlace e física.

**QP-2.1-7: Assinale a alternativa FALSA.**

- **é possível modificar um protocolo da camada de enlace sem interferir no protocolo da camada de rede, desde que a interface entre os protocolos permaneça a mesma.**
- é possível modificar um protocolo da camada de enlace sem interferir no protocolo da camada de rede.
- é possível modificar um protocolo da camada de enlace sem interferir no protocolo da camada de transporte.
- duas estações em redes diferentes podem se comunicar e ter diferentes protocolos na camada de enlace.
- duas estações em redes diferentes podem se comunicar e ter diferentes protocolos na camada física.

**QP-2.1-8: No modelo OSI, a camada responsável por transmitir pelo meio sequências de bits confiavelmente é**

- **enlace**
- física
- transporte
- rede
- sessão
- apresentação
- aplicação

**QP-2.1-9:** No modelo OSI, a camada responsável por permitir a comunicação entre os processos é

- **transporte**
- física
- enlace
- rede
- sessão
- apresentação
- aplicação

**QP-2.1-10:** No modelo OSI, dois clientes do WhatsApp trocam mensagens entre si usando o protocolo da camada

- **de aplicação**
- física
- de enlace
- de transporte
- de rede
- de sessão
- de apresentação

**QP-2.1-11:** No modelo OSI, para permitir que um cliente de banco de dados envie diversas operações para um servidor de banco de dados e, ao fim, solicite a execução de todas as operações - caso possível - ou nenhuma delas, cliente e servidor precisam usar funcionalidades da camada

- **de sessão**
- física
- de enlace
- de transporte
- de rede
- de apresentação
- de aplicação

**QP-2.1-12:** Quem controla a velocidade em que os bytes são transmitidos entre processos, é o protocolo da camada

- **de transporte**
- física
- de enlace

- de rede
- de sessão
- de apresentação
- de aplicação

**QP-2.1-13:** No modelo OSI, o protocolo responsável pela determinação do caminho por onde os pacotes devem circular até que eles cheguem na estação de destino é o protocolo da camada

- de rede
- física
- de enlace
- de transporte
- de sessão
- de apresentação
- de aplicação

**QP-2.1-14:** Segundo o modelo OSI, um roteador possui minimamente o(s) protocolo(s) da(s) camada(s)

- de rede, enlace e física.
- de rede.
- de aplicação, rede, enlace e física.
- de aplicação, apresentação, sessão, transporte, rede, enlace e física.
- de rede e enlace.