

# Rede de Computadores I

## Modelos de Referência

### Questões em Aula

### Discussão de Conteúdos

### I

Ricardo Couto A. da Rocha

#### QA-MODEL-02

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:

- A) enlace
- B) física
- C) rede
- ☒ D) enlace e física
- E) transporte, rede, enlace e física

#### QA-MODEL-03

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

- A) enlace
- ☒ B) rede
- C) física
- D) transporte
- E) aplicação

#### QA-MODEL-04

No modelo OSI, dois processos que precisam trocar mensagens entre si, precisam

- A) aplicação.
- B) transporte.
- ☒ C) utilizar o protocolo da camada de transporte ou qualquer camada acima.
- D) transporte, rede, enlace e física.
- E) transporte e todas as camadas acima.

#### QA-MODEL-05

No modelo OSI, a camada de rede solicita a transmissão de suas mensagens e recebe as mensagens da rede, respectivamente pelas camadas de

- A) enlace e transporte.
- B) transporte e enlace.
- C) transporte, em ambos os casos.
- ☒ D) enlace, em ambos os casos.
- E) rede na estação com a qual a comunicação está ocorrendo, em ambos os casos.

#### QA-MODEL-06

Assinale a alternativa **FALSA**.

- A) é possível modificar um protocolo da camada de enlace sem interferir no protocolo da camada de transporte.
- B) 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.
- ☒ C) é possível modificar um protocolo da camada de enlace sem interferir no protocolo da camada de rede.
- D) duas estações em redes diferentes podem se comunicar e ter diferentes protocolos na camada de enlace.
- E) duas estações em redes diferentes podem se comunicar e ter diferentes protocolos na camada física.