

## Camada de Dados

### 1. Um encaminhador...

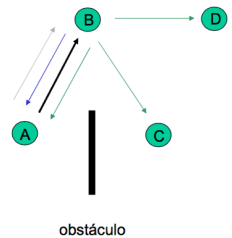
- A. Não protege contra tempestades de difusão.
- B. Altera os endereços MAC das tramas que o atravessam.
- C. Encaminha as tramas com base no algoritmo de árvore abrangente.
- D. Nenhuma das anteriores

### 2. Seleccione a opção incorrecta. O algoritmo de árvore abrangente...

- A. Transmite dados usando BDPU's (Bridge Protocol Data Unit).
- B. É usado pelos Comutadores para prevenir que os tramas andem em ciclos.
- C. A árvore resultante é a árvore abrangente de menor custo.
- D. Existe mais do que um porto raiz.

### 3. O Protocolo RTS-CTS ...

- A. Não usa ACK's.
- B. Resolve o problema do nó escondido.
- C. Usando o CTS inibe nós na vizinhança do destino.
- D. Nenhuma das anteriores



### 4. No Point-to-Point Protocol (PPP)...

- A. Não há detecção de erros
- B. A ligação ao ISP é feita via interface série e modem
- C. Os nós ligam-se por ternos
- D. Nenhuma das anteriores

### 5. Escolha a incorrecta. Asynchronous Transfer Mode (ATM)...

- A. É utilizado sobretudo em redes dorsais.
- B. Não há controlo de erros entre comutadores ATM.
- C. Os pacotes têm tamanho variável.
- D. Suporta vários modelos de tráfego.