

AVALIAÇÃO II

Nas questões de 1 a 4, assinale a opção correta.

- 1) É uma característica das redes Token Ring.
- a) Os hosts podem transmitir dados a qualquer momento.
 - b) Todos os hosts recebem os dados enviados por um host.
 - c) Tokens não são passados sequencialmente um ao outro.
 - ☒ d) Rede de passagem de token não tem problema de colisão.
 - e) O uso da rede está baseado em FCFS (o primeiro que chega, é o primeiro que é servido).

- 2) Não é função da camada de Enlace de Dados.
- ☒ a) Coordenação de transmissões entre aplicações.
 - b) Utiliza comunicações por broadcast ou ponto-a-ponto.
 - c) Fornece serviço de transferência confiável de dados.
 - d) Enquadramento.
 - e) Detecta a presença de erros.

- 3) É característica de uma VLAN.
- a) Configuração hierárquica de redes.
 - b) Divisão em grupos.
 - c) Limitação do domínio de broadcast.
 - d) Hosts em uma VLAN se comunicam como se estivessem conectados a um comutador.
 - ☒ e) Todas as alternativas estão corretas.

- 4) É um protocolo de revezamento

- ☒ a) TDM.
- ~~b) Slotted Aloha.~~
- ~~c) CDMA.~~
- ~~d) Polling.~~
- ~~e) CSMA/CD.~~

- 5) Explique como funciona o protocolo CSMA/CD.

- 6) Cite as principais técnicas de detecção de erros da Camada de Enlace de Dados.

- 7) O que acontece no roteador?