

AVALIAÇÃO I

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

(4 pts)

- 1) A rede telefônica é uma:
- ☒ a) Rede de comutação de células;
 - ☐ b) Rede de comutação de pacotes;
 - ☒ c) Rede de comutação de circuitos;
 - ☐ d) Rede de comutação de mensagens;
 - ☐ e) Configuração de circuito virtual.
- 2) Usar repetidores _____ o domínio de colisão.
- ☐ a) Reduz;
 - ☒ b) Não tem efeito sobre;
 - ☐ c) Amplia;
 - ☐ d) Melhora;
 - ☐ e) Nenhuma das alternativas.
- 3) Nome dado ao enfraquecimento da força do sinal durante a propagação no meio.
- ☐ a) Ruído ;
 - ☐ b) Dispersão ;
 - ☒ c) Atenuação ;
 - ☐ d) Latência.
 - ☐ e) Colisão.
- 4) Qual das seguintes afirmações **não** se aplica a um serviço orientado a conexão
- ☐ a) Requer que todas as conexões sejam explicitamente estabelecidas e finalizadas;
 - ☐ b) Reserva recursos da rede antes da transmissão;
 - ☐ c) Pré-determina o caminho que os dados irão seguir antes de iniciar a transmissão;
 - ☐ d) Requer que cada pacote seja explicitamente endereçado antes de ser transmitido;
 - ☒ e) Nenhuma das alternativas.
- 5) Fale sobre a técnica de Comutação de Pacotes. (2 pts)
- 6) Cite as principais funções da Camada Física. (2 pts)
- 7) Explique o processo de Multiplexação por Divisão de Tempo. (2 pts)