

Lista III – Infraestrutura de comunicação 2019.2

Professor: Petrônio Júnior

1. Descreva o funcionamento das principais técnicas de detecção de erros existentes na camada de enlace.
2. Quais as categorias de protocolos de acesso múltiplo? Apresente ao menos um exemplo para cada categoria, destacando seu funcionamento.
3. Descreva, com suas palavras, as principais características que diferenciam comutadores da camada de enlace e roteadores.
4. Qual a finalidade do MPLS?
5. Descreva o funcionamento do protocolo de resolução de endereços (ARP).
6. Qual a importância do IP móvel para dispositivos de computação móvel?
7. Descreva, com suas palavras, quais as principais diferenças entre o 2G e 3G.
8. Qual o impacto do jitter em uma comunicação VoIP?
9. Quais as principais princípios de segurança? Apresente as suas definições.
10. Descreva, com suas palavras, o funcionamento do IPSec.
11. Qual a importância do gerenciamento de uma rede? Apresente dois exemplos que ratifiquem sua resposta.