

### Lista final

- 1) O que são redes de roteamento classfull e classless?
- 2) Quais os fatos que contribuíram para o esgotamento dos endereços ipv4?
- 3) Como é composto um endereço IPv4?
- 4) Como funciona o protocolo de aplicação HTTP/Transport Layer Security (TLS) também conhecido como HTTPS? Qual protocolo o TLS substituiu?
- 5) Qual seria as três principais características do protocolo TCP?
- 6) Quais as principais características do IPv6 ou IPng?
- 7) Quais os tipos de endereços Ipv6?
- 8) Para que serve o protocolo ARP?
- 9) Para que serve o protocolo ICMP?
- 10) Qual a escrita resumida do endereço 2001:0db8:0000:0000:0000:0000:0001? Qual o tipo deste endereço?
- 11) Quais as características do ULA no IPv6?
- 12) Qual a relação entre IoT e IPv6?
- 13) Como funciona o processo de Plug&Play para HostID no IPv6?
- 14) Quais são os principais cenários de retransmissão no TCP?
- 15) Calcule o MSS de um segmento em uma rede de enlace Ethernet.