

Atividade Prática 02

Fernando Biscaia

November 2021

1 Por que “faltam” camadas no roteador e no switch do slide 7?

Porque eles estão somente transportando dados de um lado para o outro.

2 Por que seu roteador Wi-Fi não é um roteador “de verdade”?

Porque o roteador Wi-fi não exerce a função de rotear as informações vindas da rede, quem exerce esta função é o provedor de internet.

3 Qual a porta padrão dos seguintes protocolos: DHCP, HTTPS e POP3.

DHCP - Porta 67. HTTPS - Porta 443. POP3 - Porta 110.

4 Ainda há endereços IPv4 disponíveis no Brasil? Quando esgotaram ou quando esgotarão?

Não há mais endereços IPv4 disponíveis no Brasil. O estoque de endereços IPv4 para a região da América Latina e o Caribe esgotou-se na data de 19/8/2020.

5 Qual o ip local da sua máquina?

o IPv4 da minha máquina é 192.168.15.8

6 Qual a rota padrão da sua máquina?

A rota padrão da minha máquina é 192.168.15.1