

ATIVIDADE EXTRA 01 – BIMESTRE 01

NOME _____ NOTA _____

1. Conforme a Figura 01, a seguir, responda o que for solicitado.

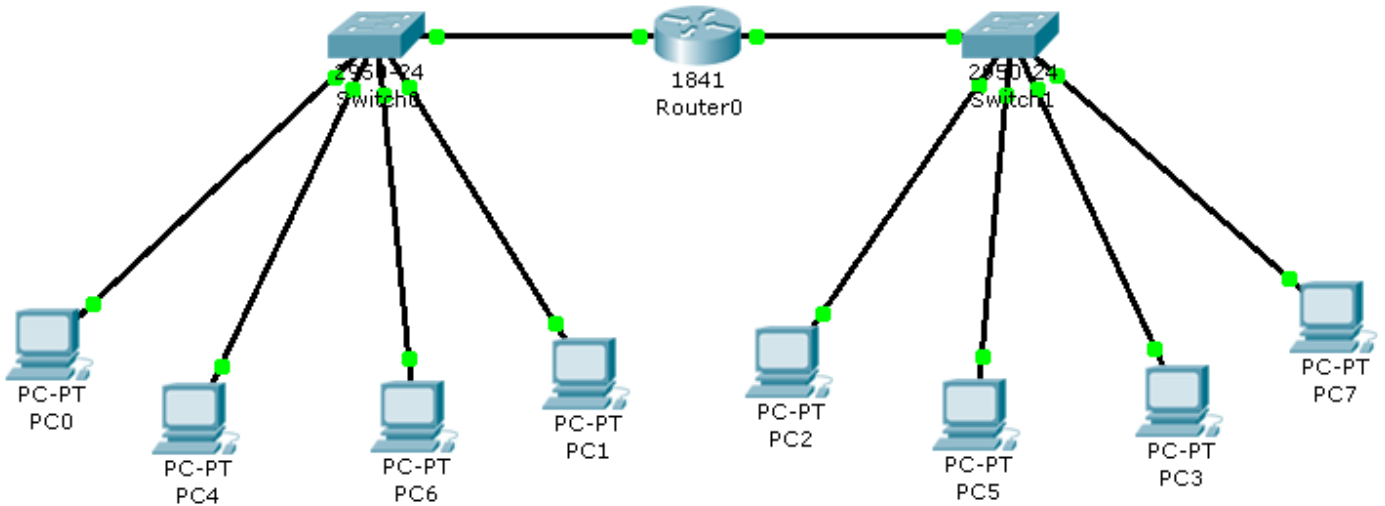


Figura 1

- (a) Qual a quantidade de domínios de colisão?
- (b) Qual a quantidade de domínios de broadcast?
- (c) Sabendo que o cenário foi iniciado nesse momento, é necessário realizar um teste de conectividade padrão Windows entre o PC7 e o gateway da rede, quantos quadros irão transitar no enlace entre o Switch1 e o PC7?
- (d) Qual a quantidade de dados em bytes gerados no item C?
- (e) Complete os campos abaixo na Figura 2, sabendo que a imagem representa o primeiro quadro lançado pelo PC7 no processo descrito no item C.

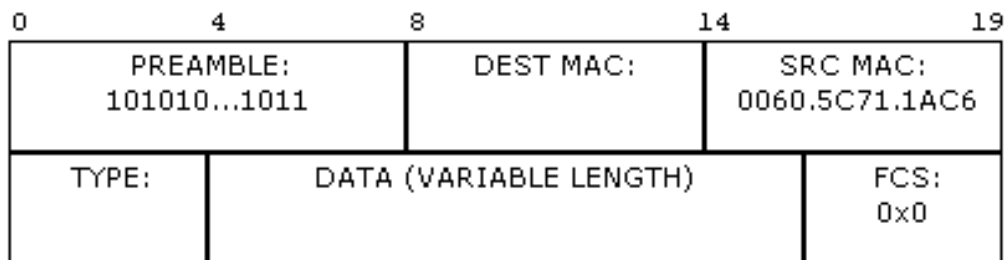


Figura 2

Baseado na Figura 03, responda os próximos itens.

- (f) Que protocolo a imagem retrata? Qual camada ele atua?
- (g) Qual o tamanho em bytes da mensagem?
- (h) A qual dispositivo pertence o endereço IP alvo?
- (i) Qual dispositivo possui o endereço IP 20.0.0.5?
- (j) A imagem refere-se a uma requisição ou uma resposta?

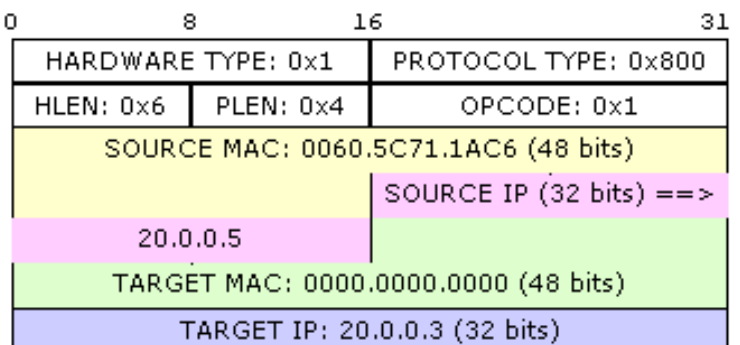


Figura 3