Teste 2012 CC

1c)

O MSS é importante pois tanto o emissor como o receptor têm limitações no que diz respeito no tratamento dos dados. Exemplos disso são limitações do MTU. O MSS não tem impacto no tamanho de dados que se pode enviar/receber, pois conforme o valor do MSS varia, vai variar o número de pacotes que se envia/recebe.

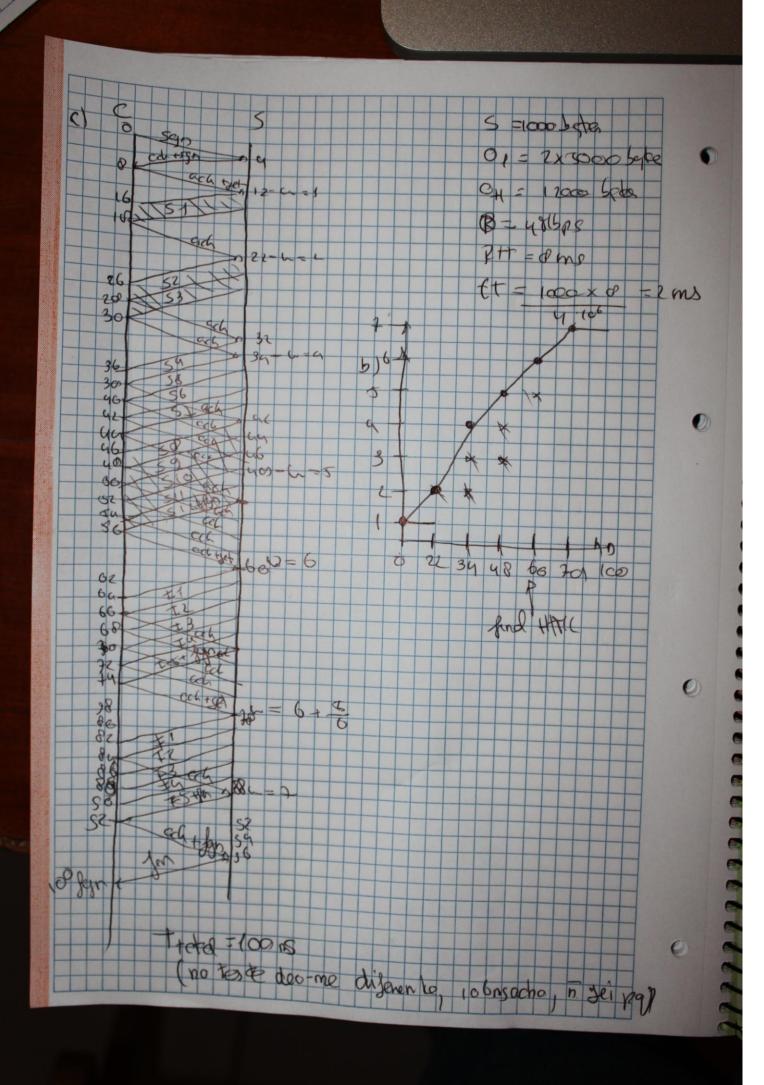
1d)

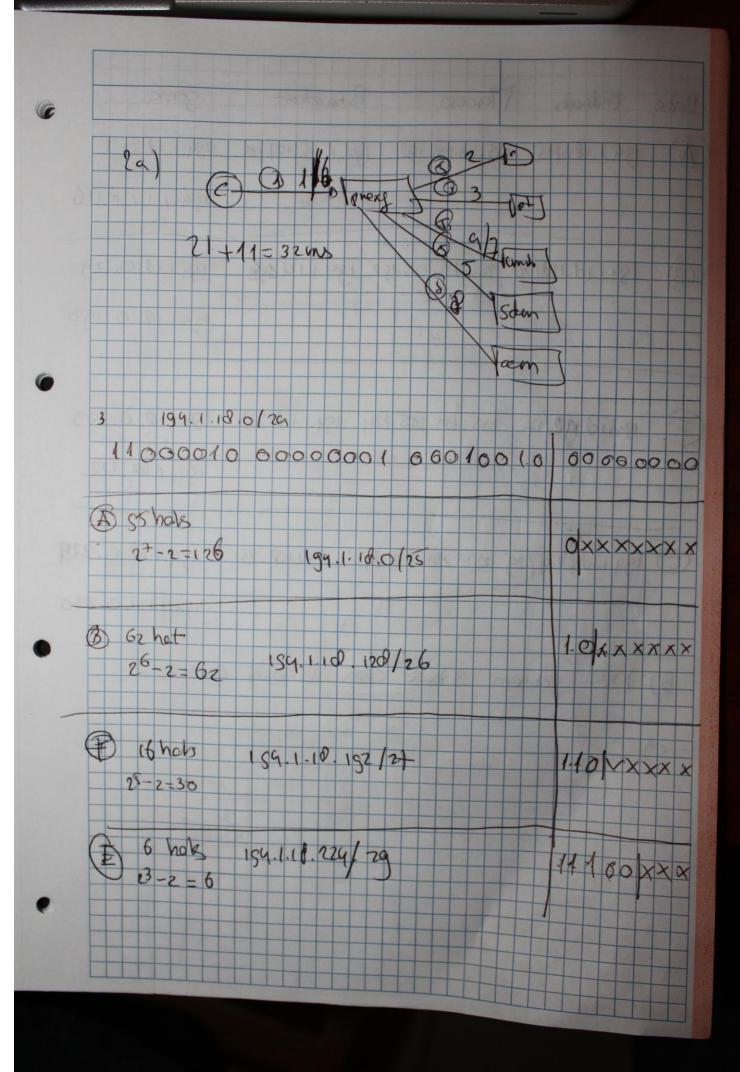
Opta-se pelo UDP quando não é importante que os pacotes chegam ao seu destino, mas é importante manter um fluxo elevado de envio. Exemplos disto são: streaming de vídeos, online gaming, etc..

2b)

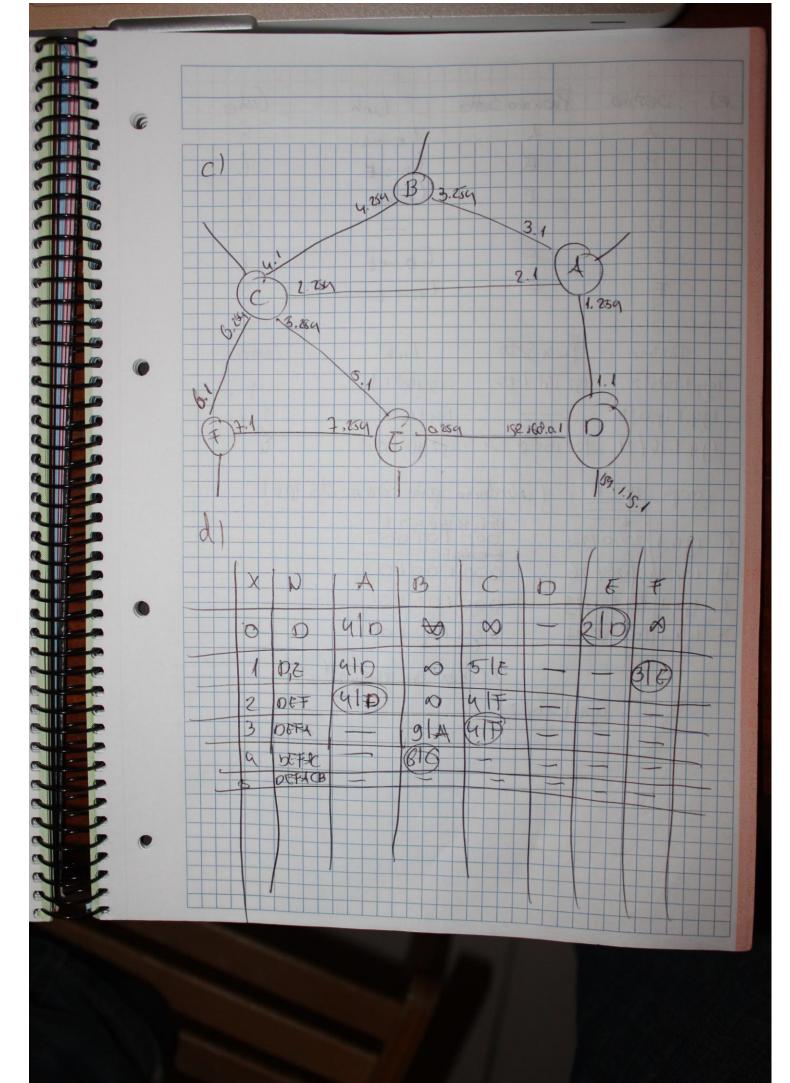
As entradas da cache DNS têm um determinado tempo de vida pré-definido. Se esse tempo se esgotar, num novo pedido o servidor volta a fazer os pedidos para descobrir o DNS.

- 3f) Ir ver aos slides.
- **3g)** Basta ensinar todos os endereços, menos 194.1.20.0/24.
- **3h)** Esta implementação é péssima, pois sendo o peso das ligações dinâmicas, os routers vão ser obrigados a ensinar tudo a todos a cada mínima mudança, causando uma congestão da rede.





Rocke Endergo Bhardont Marca Soma 1941.180/20 255.285.285 18d 159.1.18.127/25 154.1.18.0. 159.1.10.0.126 (3) 154.10.10/16 205.25.205.152 194.1.10154 1991.18.0.129 154.1.12.0.190 1541.10 192/2 205.205.205.224 154.1.10.223 159.1.10.6.193 154.1.101.222 (E) 1941.10. 229/29 255. 255. 255 24 1941.10.231 154.1.10 0.225 154.1.10.0.230 3 hours 0 5) per Sebrem 6 com hals cada 0



Custo Proximo Sate e Destino (b) B LDOF Un-Ynex Sets Destino (entro Cinh 152.1601.1.1. 1941.100/25 132.160.1.859 154.1.15.1 199.1.19.0/29 199.1.16 (21 152.160.0.254 152.16d.0.1 descomm para comem do 105 conerer BCEF 1286432168921 194.1/20/0 (24 B 154-1/10/120/26 00018018 159.1 101. 224/29 00010016 F 194.1.18 192/24 09010010 21 bits en amen! 199.1.16/21