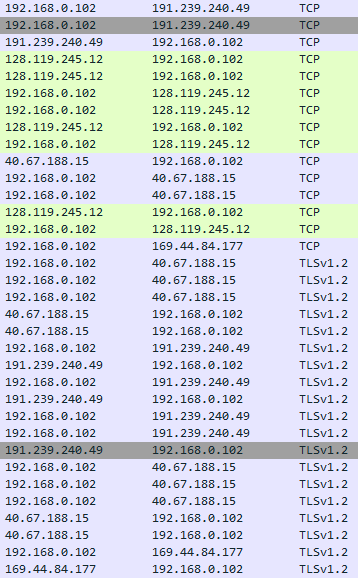
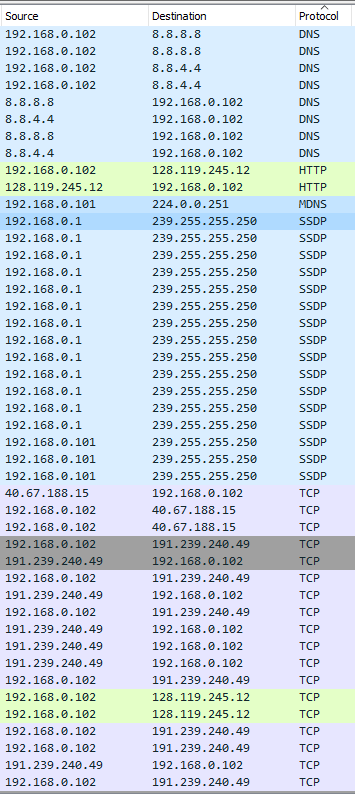
Roteiro Wireshark – Introdução

1 )

* DNS
* HTTP
* MDNS
* SSDP
* TCP
* TLSv1.2



2) 0,142279s

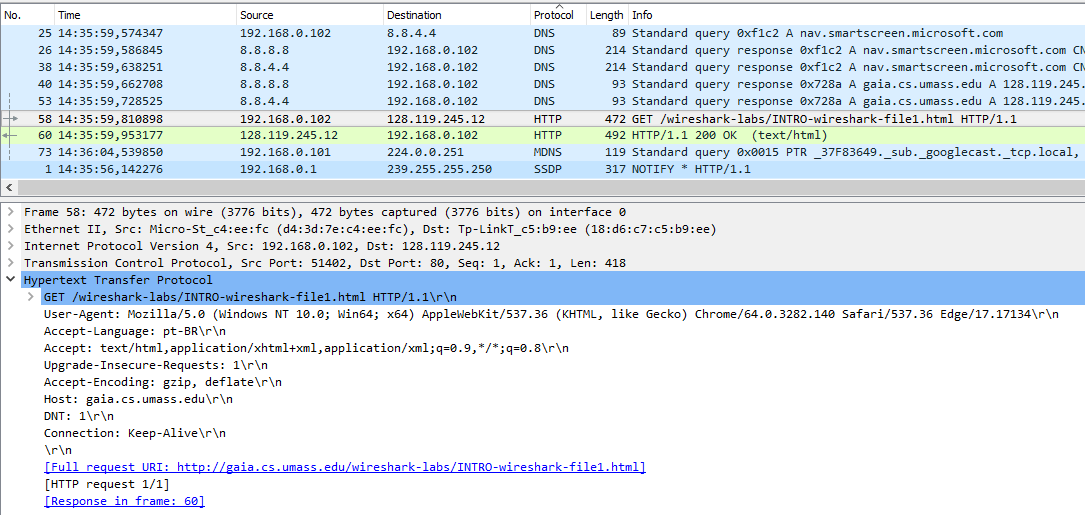


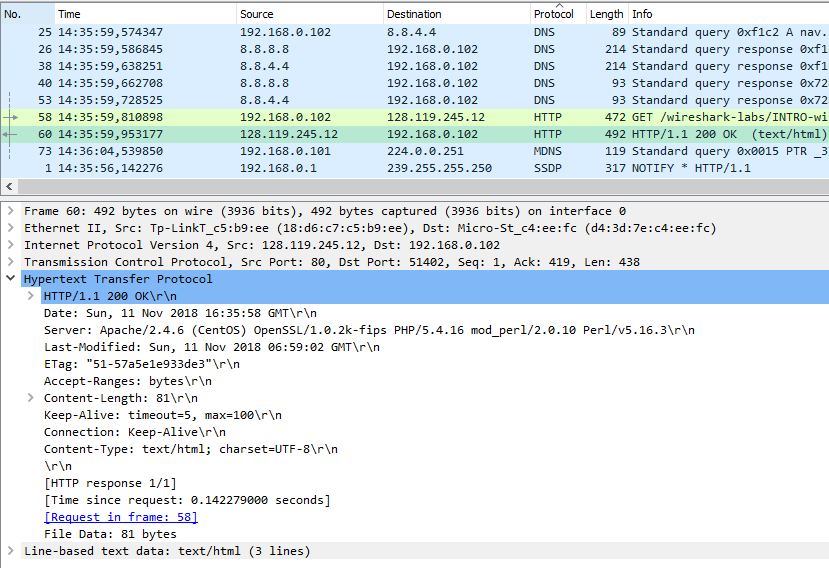
3)

IP do endereço gaia.cs.umass.edu é 128.119.245.12

IP da interface de rede do meu computador é 192.168.0.102

4)

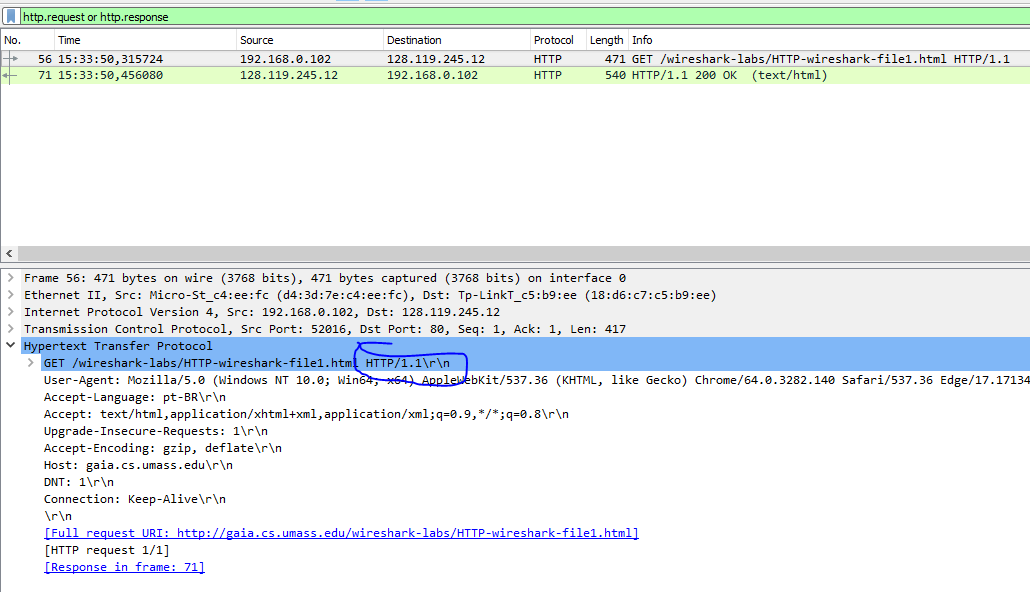
HTTP GET

HTTP OK

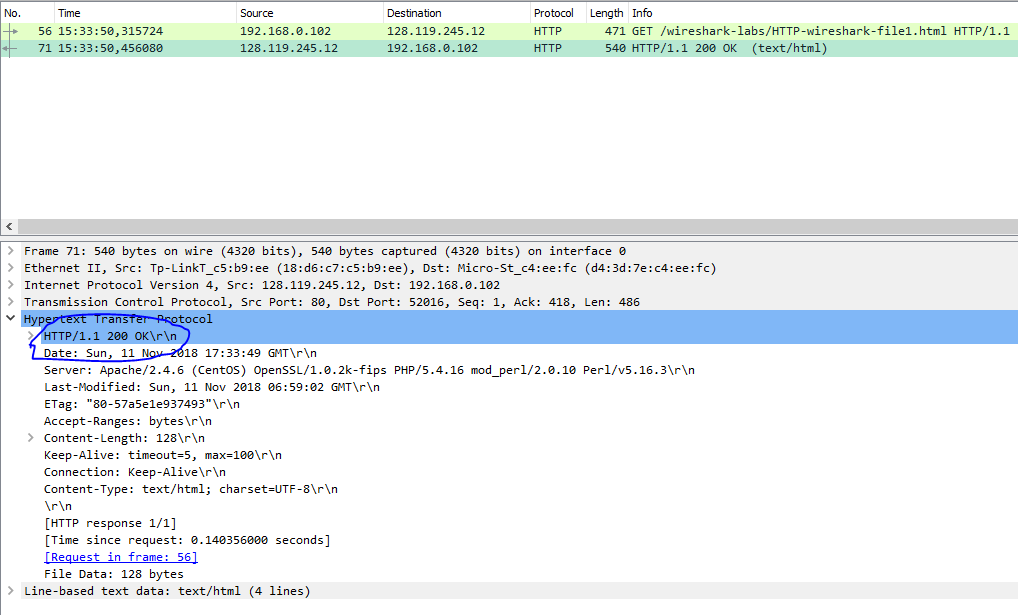
Roteiro Wireshark – HTTP

1)

Meu navegador executa HTTP 1.1

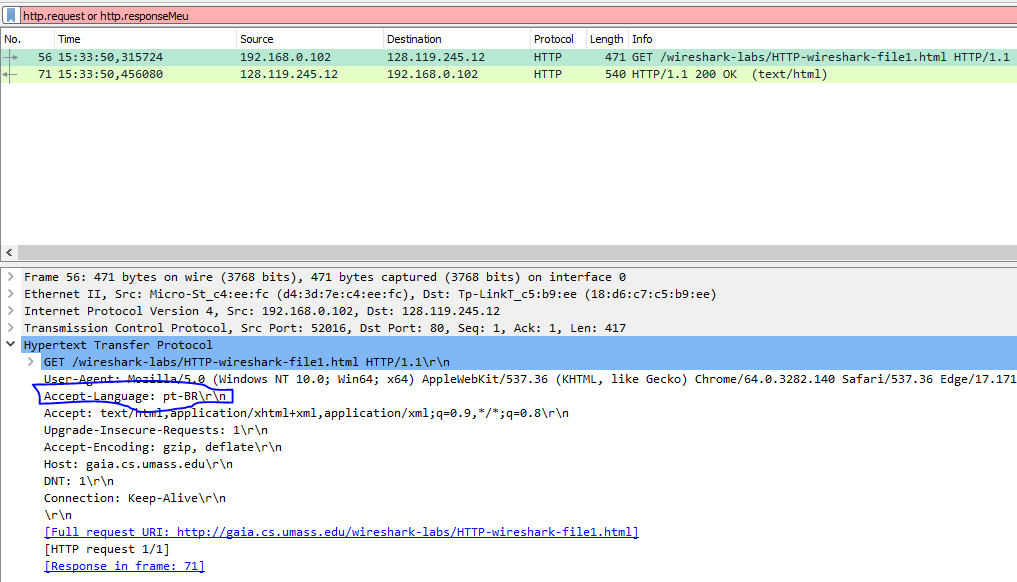


O servidor executa HTTP 1.1



2)

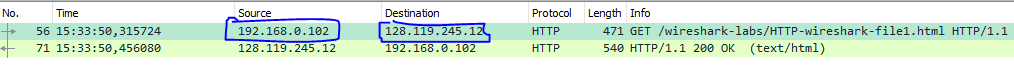
Português brasileiro



3)

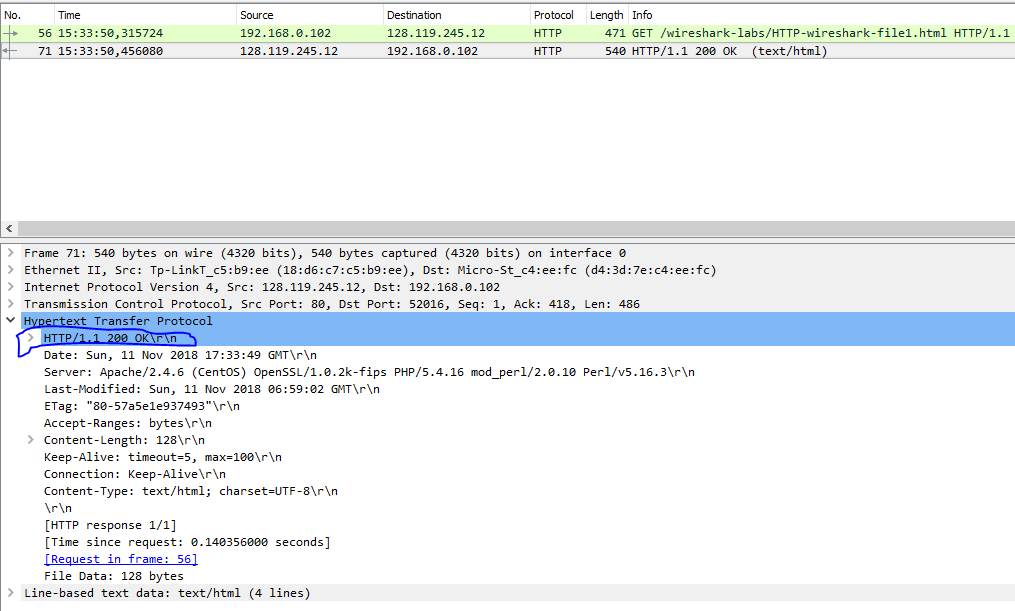
IP do meu computador é 192.168.0.102

IP do servidor é 128.119.245.12

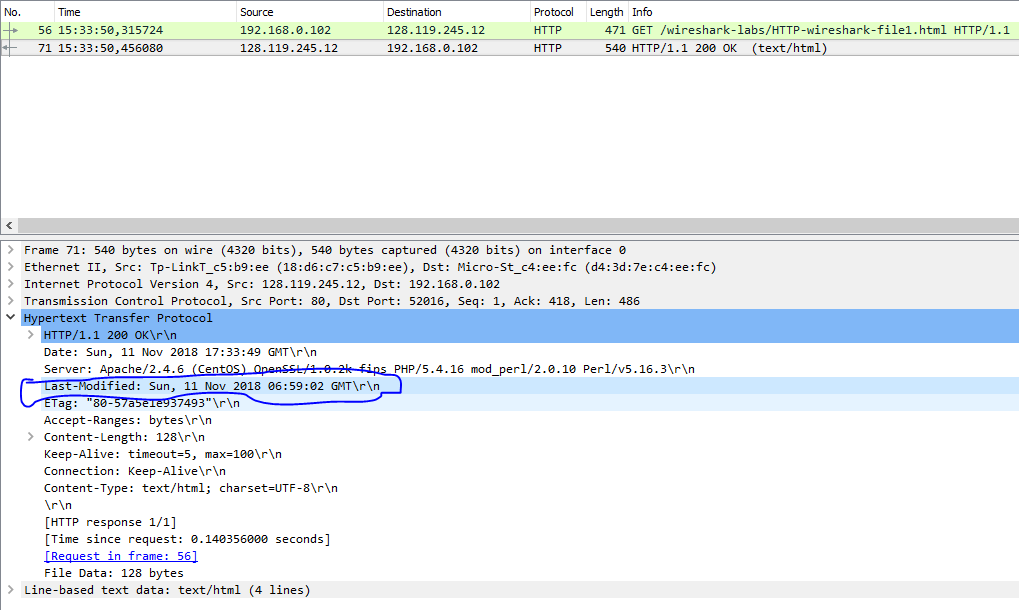


4)

Código 200

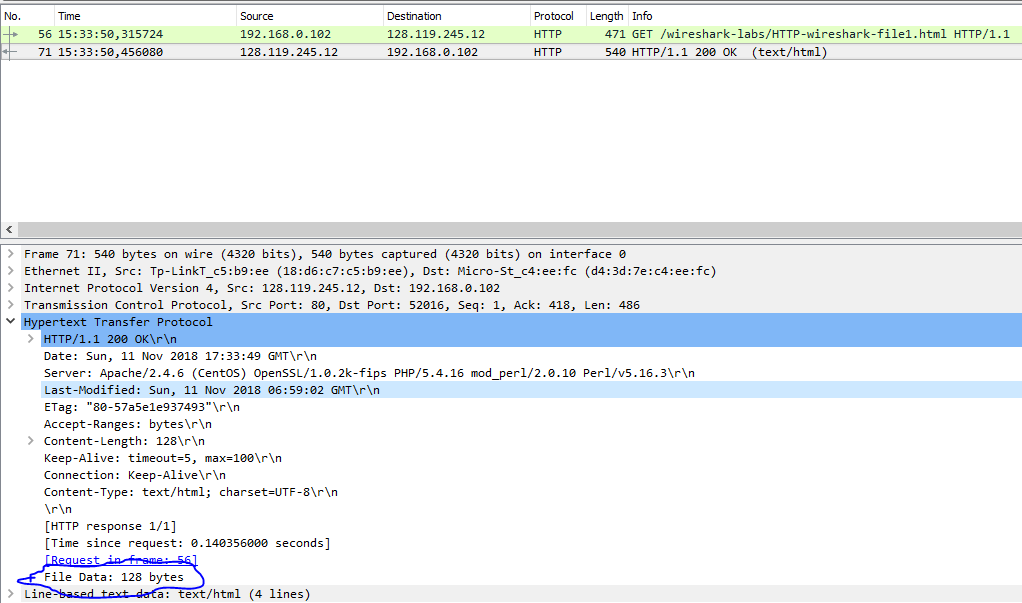


5) Foi modificado em : 11/112018 06:59:02



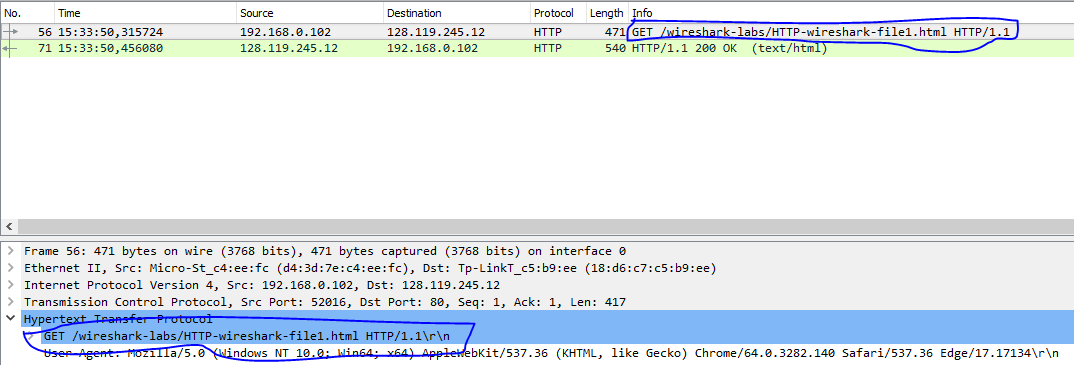
6)

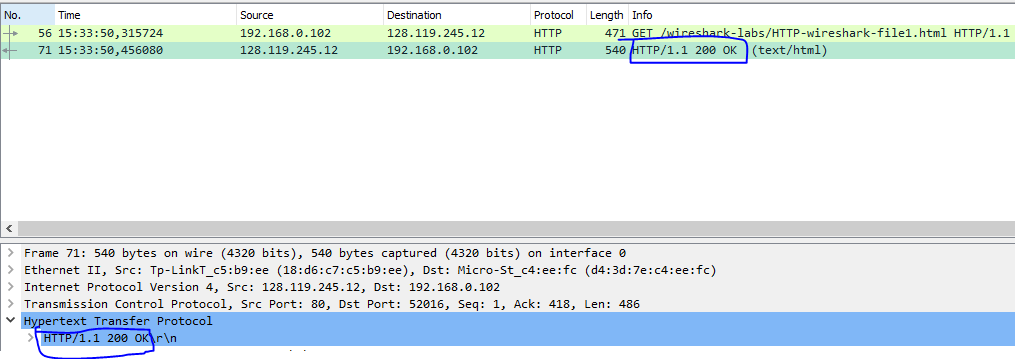
São retornados 128bytes



7)

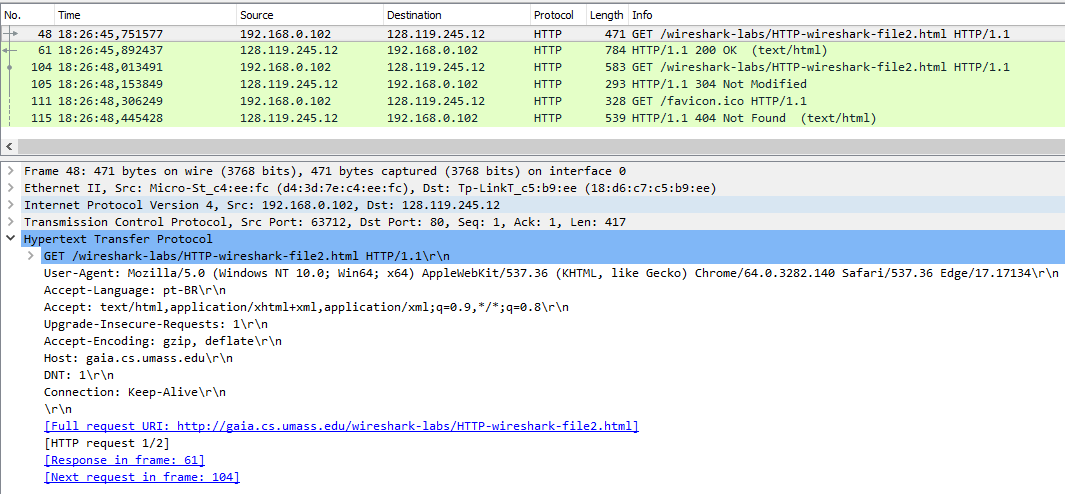
Sim, o método executado com a url de destino e a versão do HTTP com o código do status da resposta





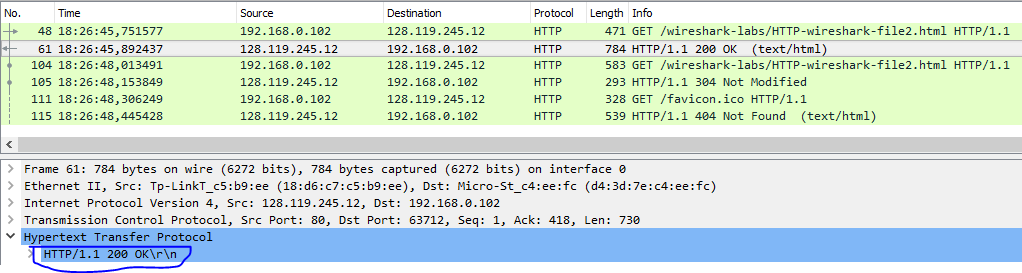
8)

Não.



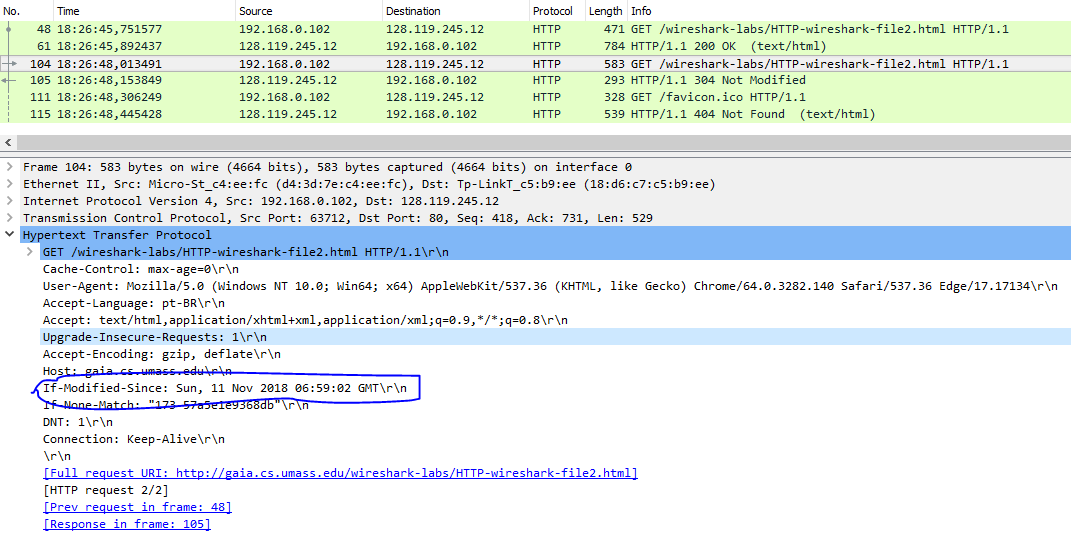
9)

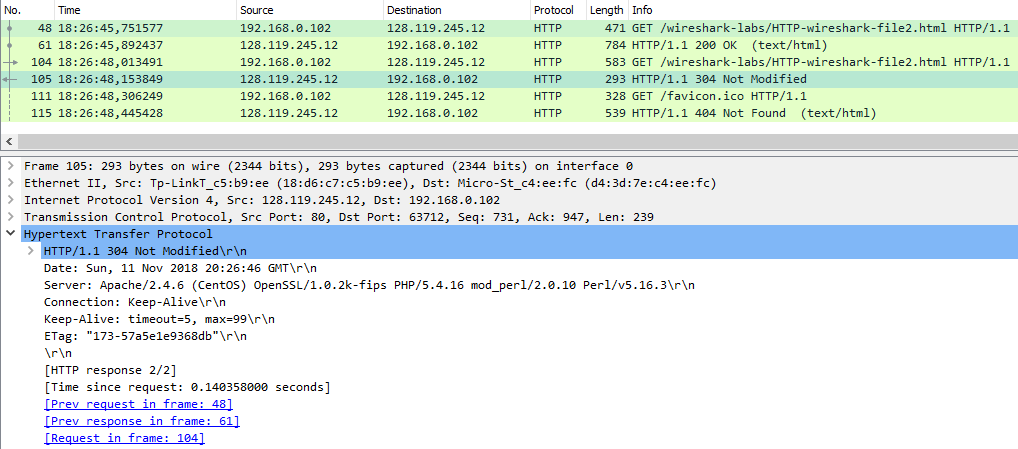
Sim, porque o status da resposta é 200



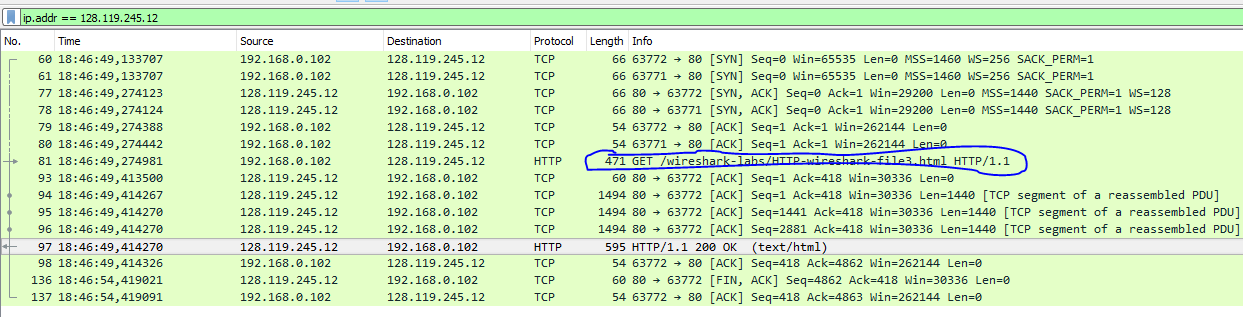
10)

Sim, a data e hora da última modificação obtidas na primeira requisição a este endereço

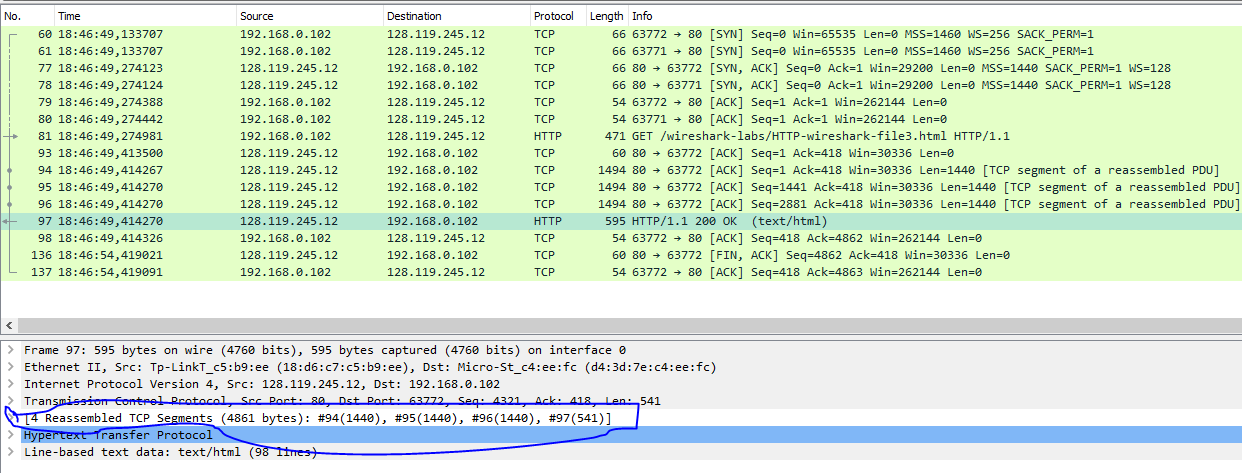


11)Staus 304 seguido de “Not Modified”. Não retornou o conteúdo do arquivo, retornou a informação de que ele já havia sido obtido na requisição anterior. 

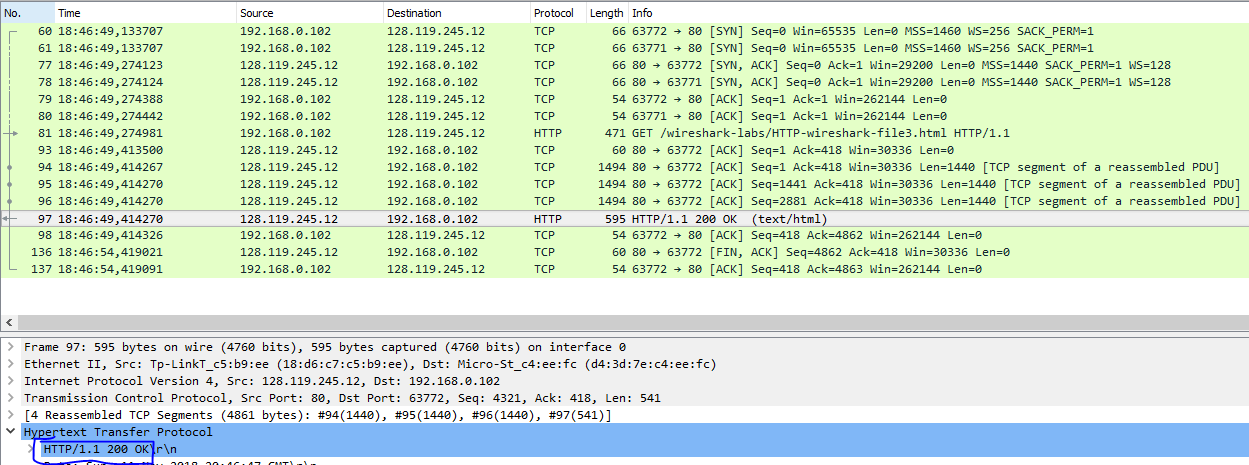
12) Apenas uma



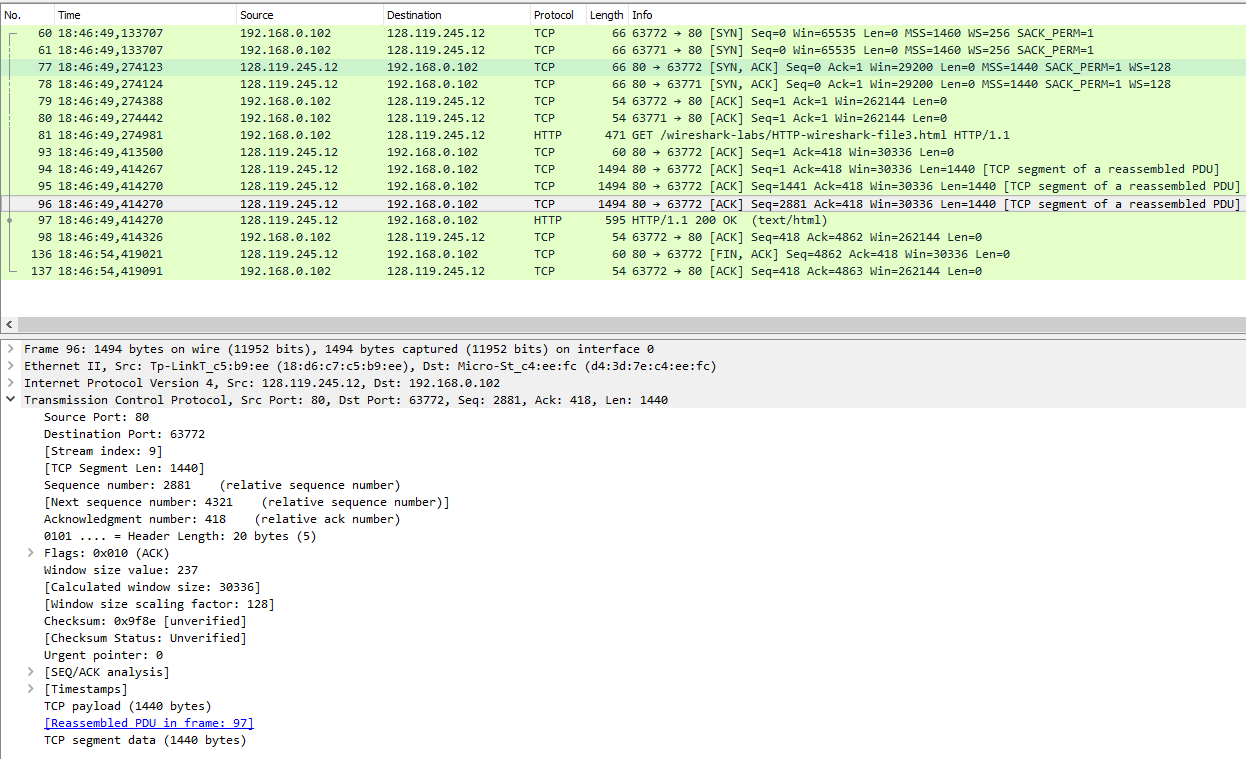
13) 4 Segmentos



14) Staus 200 seguido de “OK”

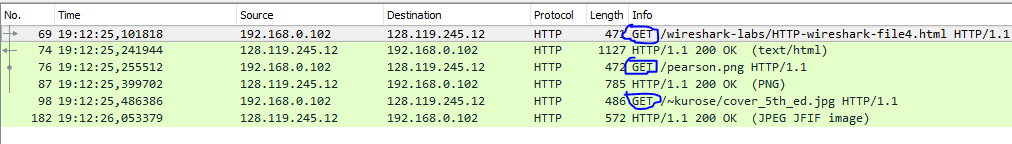


15) Não

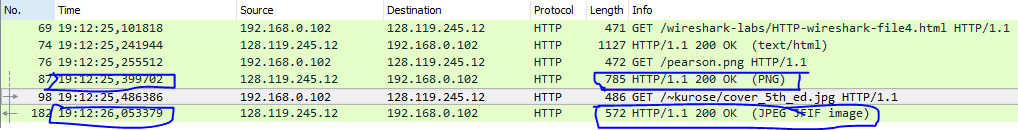


16) Foram enviadas 3 mensagens HTTP GET

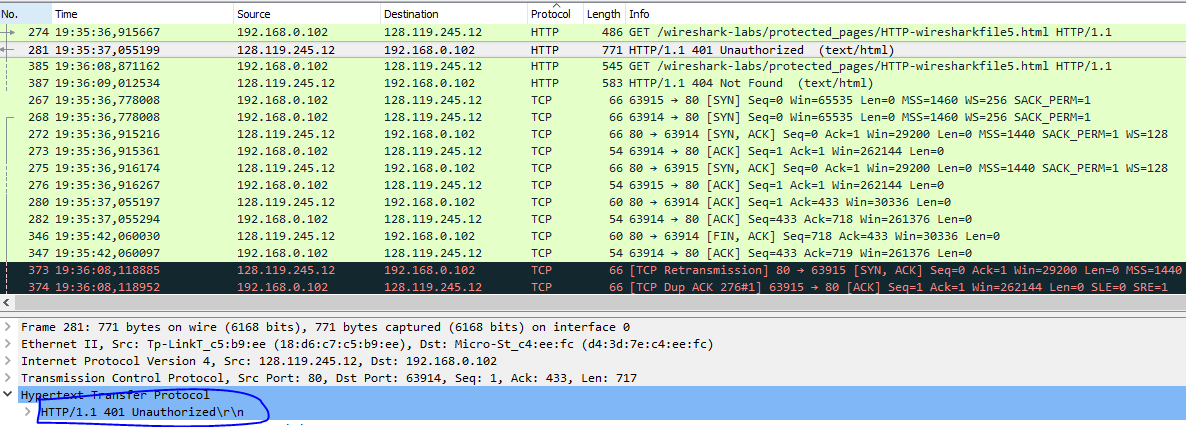
1. /wireshark-labs/HTTP-wireshark-file4.html
2. /pearson.png
3. /~kurose/cover\_5th\_ed.jpg



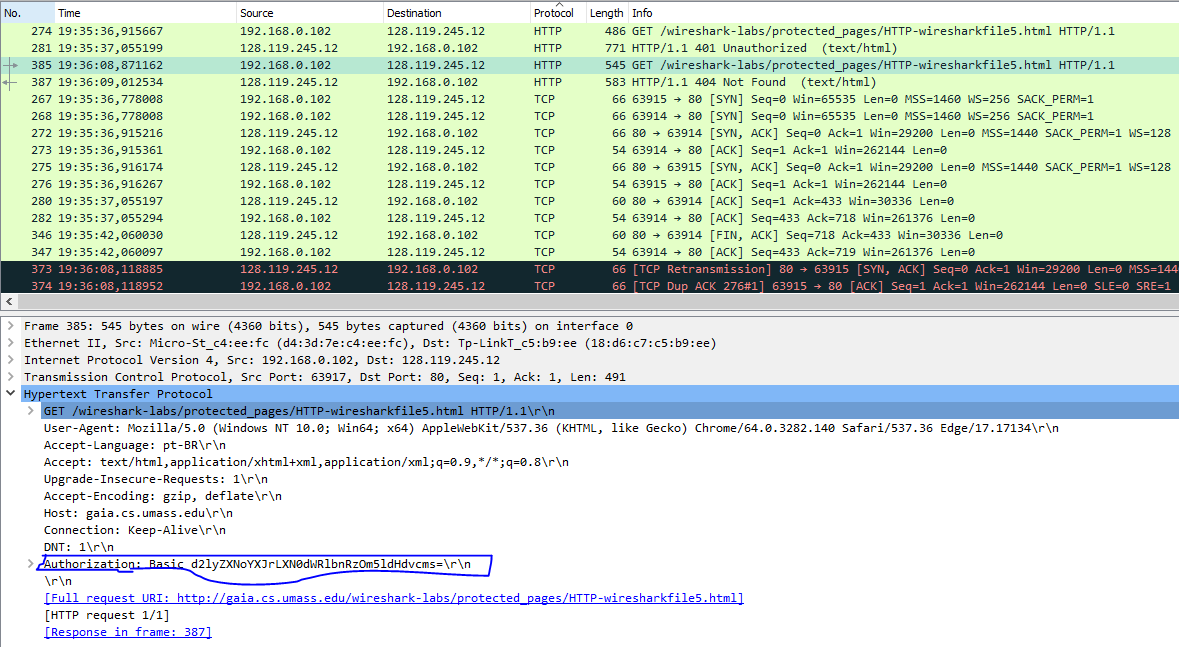
17) Em sequencia, pois o horario das respostas não é o mesmo



18) Código do Status 401 seguido de “Unauthorized”



19) O campo Authorization

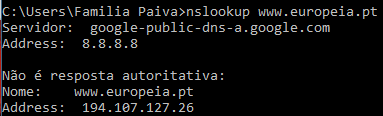


Roteiro Wireshark – DNS

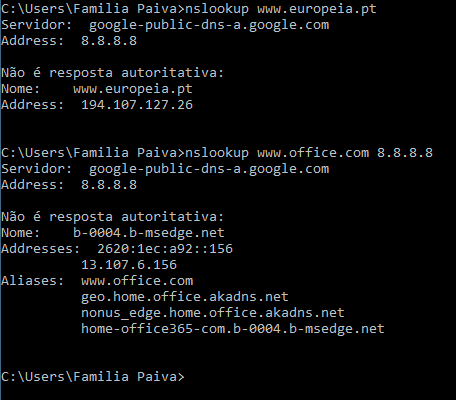
1)



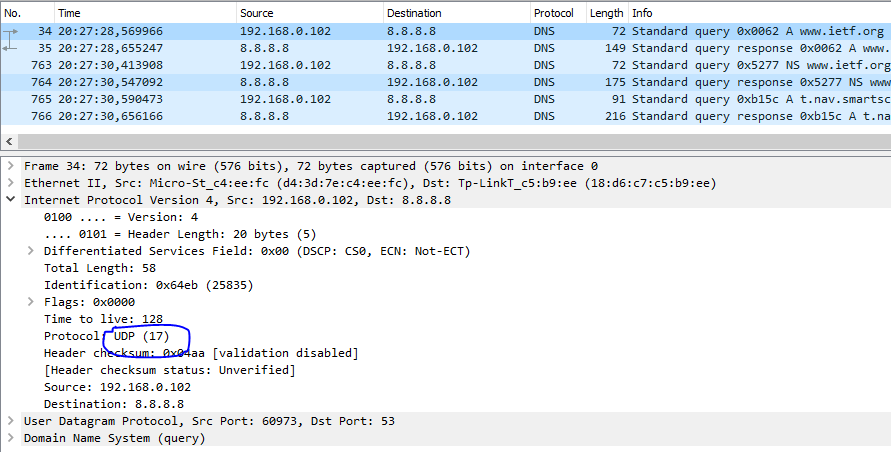
2)



3)

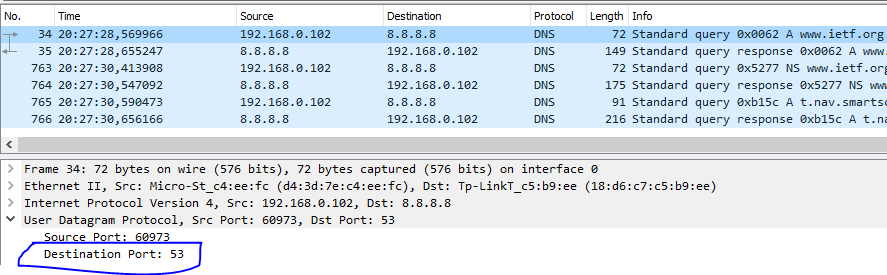


4) UDP, printei apenas uma mas, todas utilizam UDP

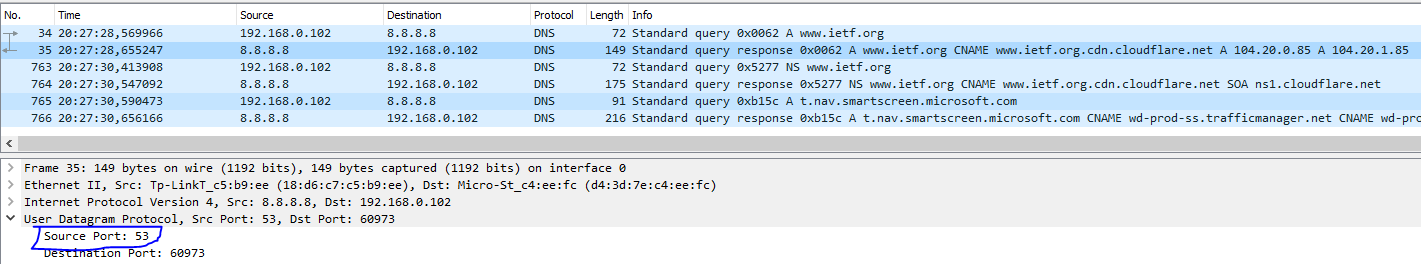


5) O destino da consulta é a porta 53 e a fonte da resposta também é a porta 53, printei apenas uma de cada, mas, todas seguem o mesmo padrão.

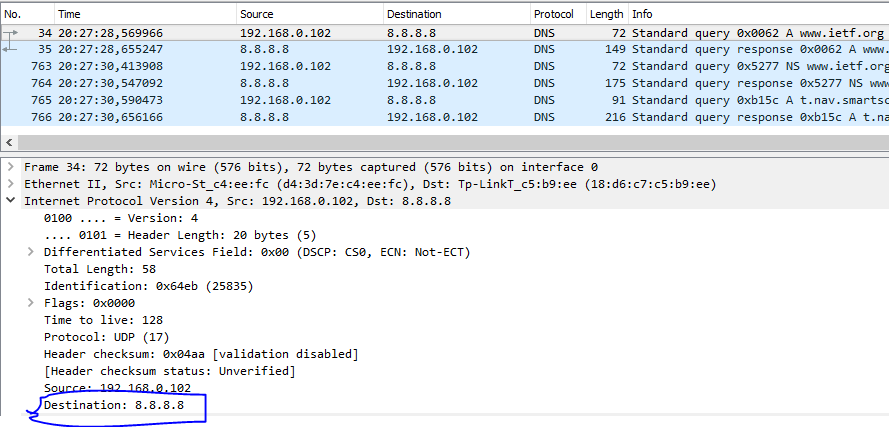
Cosulta

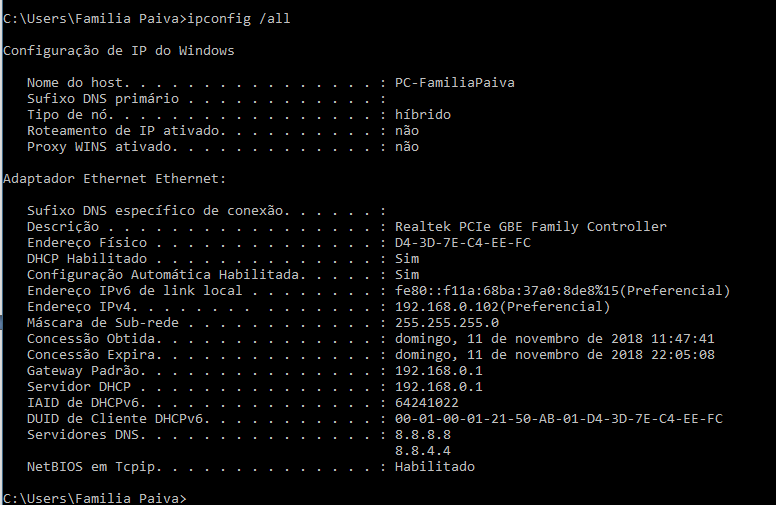


Resposta

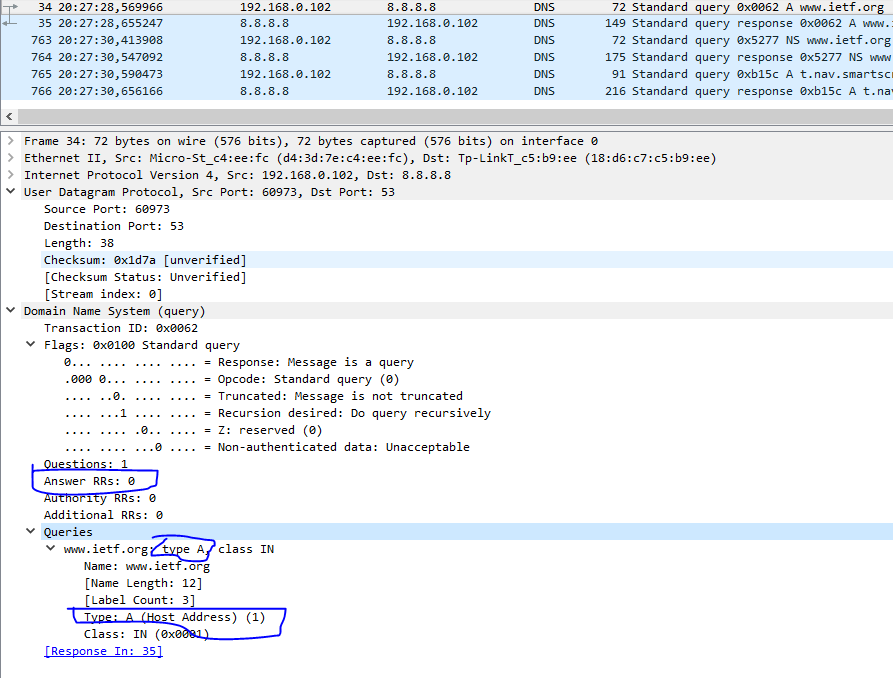


6) Ao IP 8.8.8.8 e é o mesmo do resultante do ipconfig

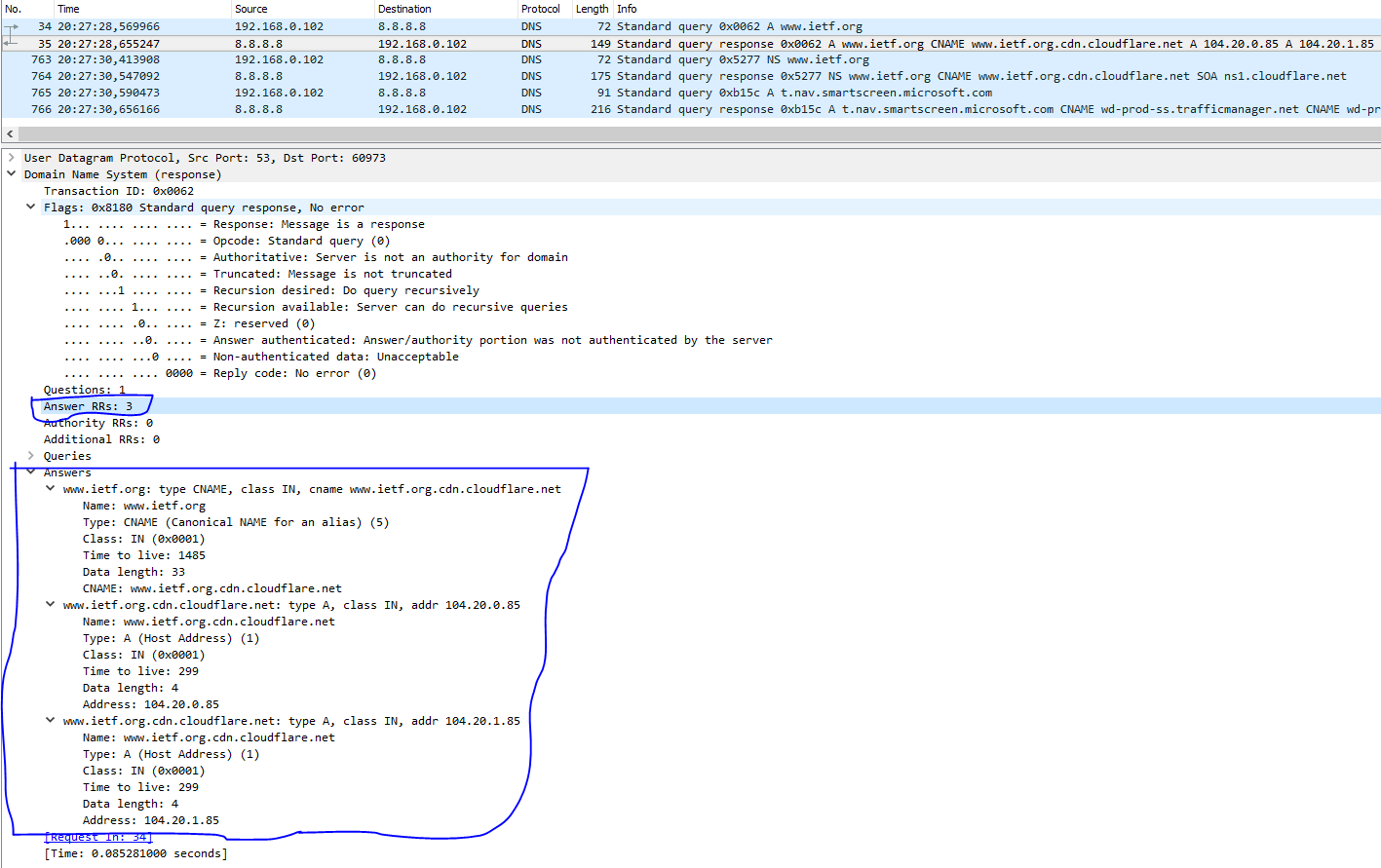




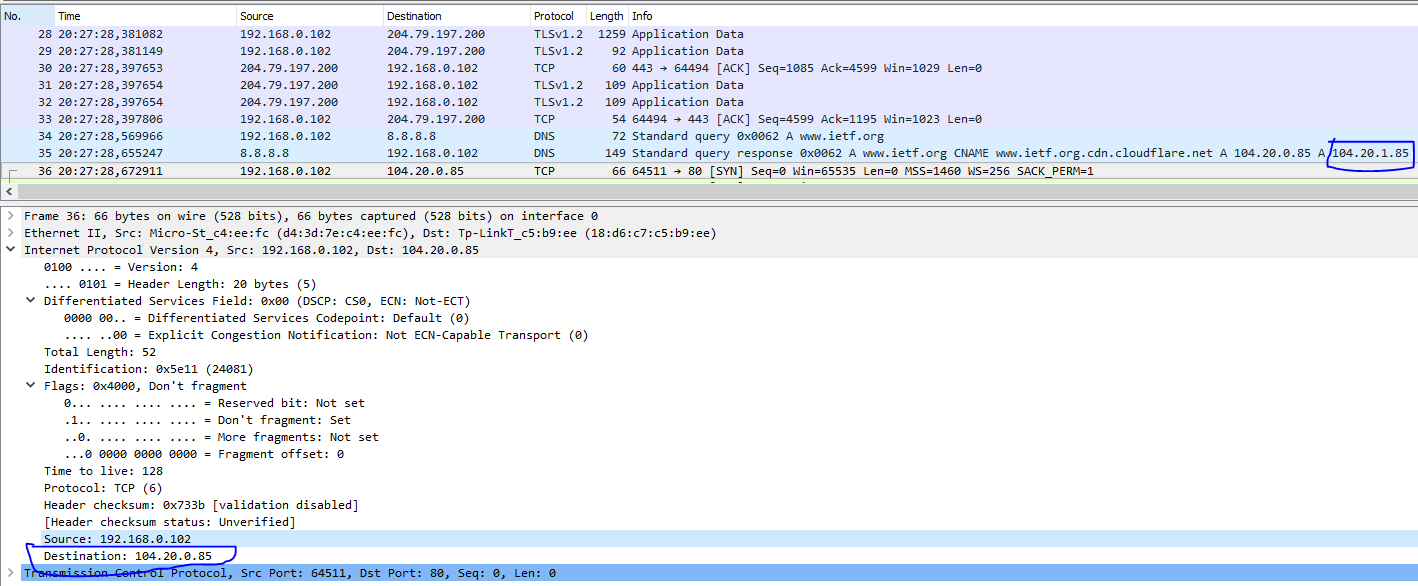
7) Type A, não contém campo Answer, o contador está zerado



8) Contém 3 campos Answer, cada um apresenta uma parte da correspondência do IP procurado até encontra a máquina desejada.



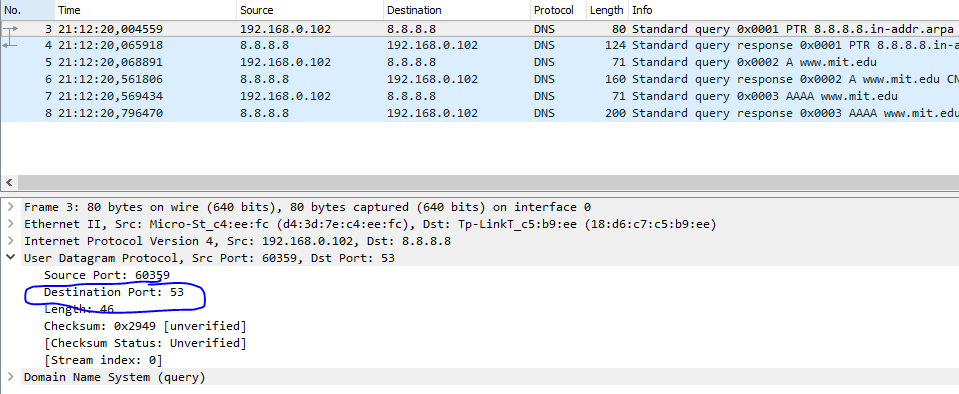
9) Sim



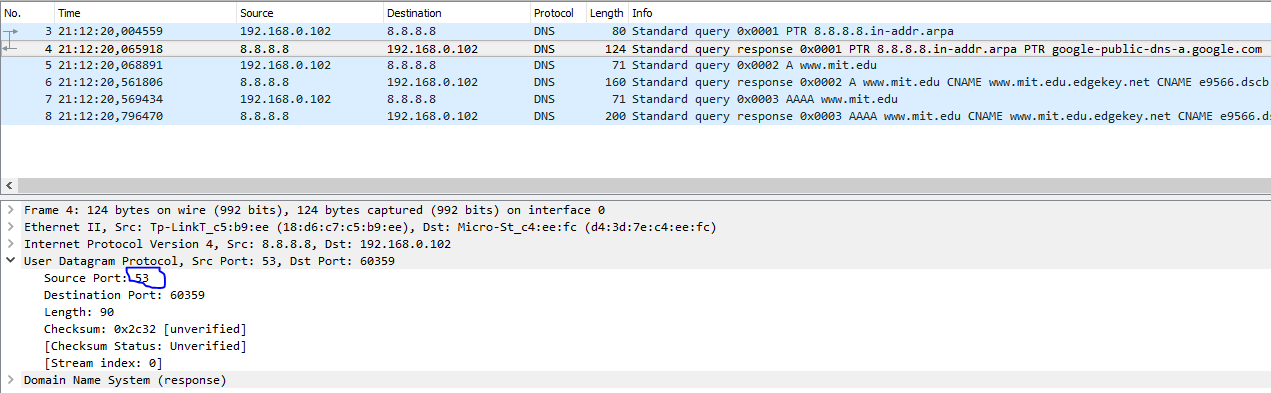
10) Não. Ele faz chamadas HTTP

11) O destino da consulta é a porta 53 e a fonte da resposta também é a porta 53, printei apenas uma de cada, mas, todas seguem o mesmo padrão.

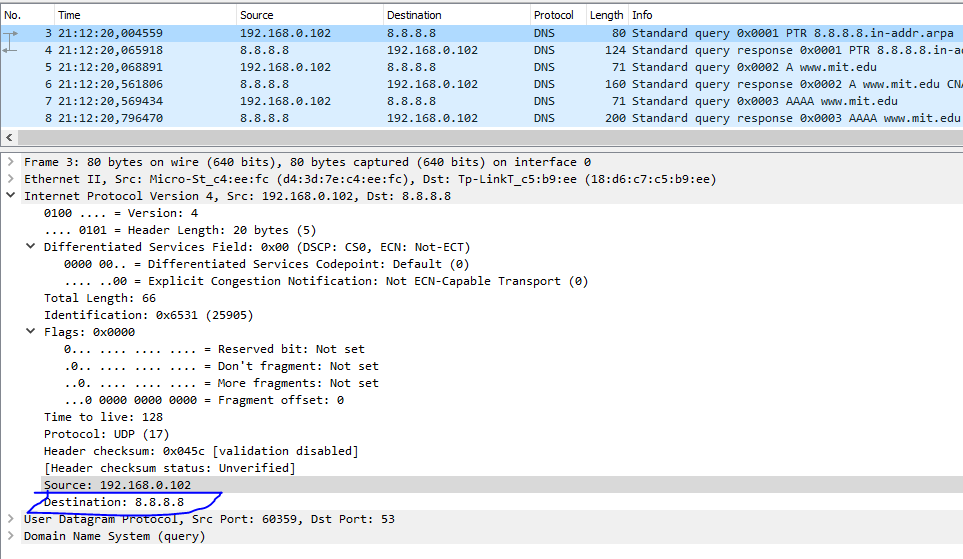
Consulta

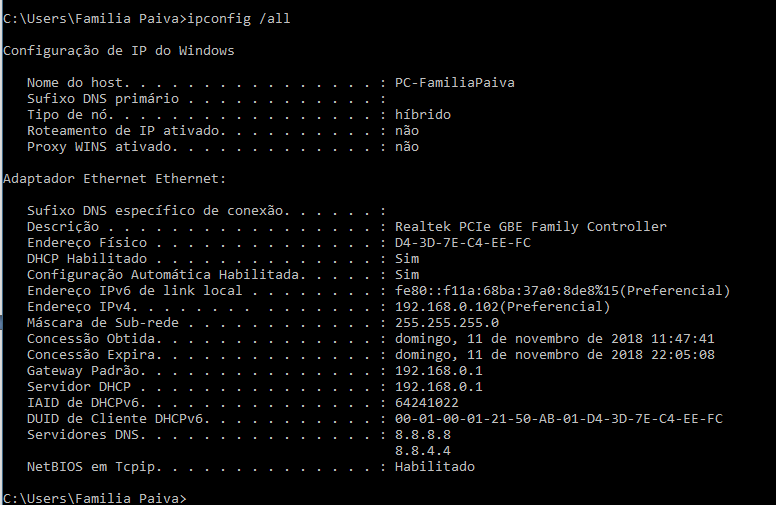


Resposta

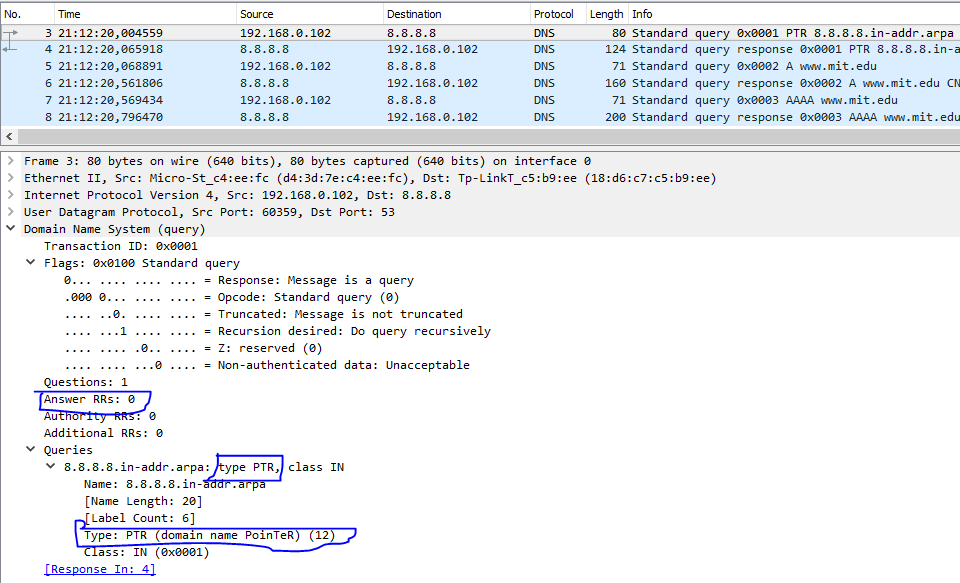


12) Ao IP 8.8.8.8 e é o mesmo do resultante do ipconfig

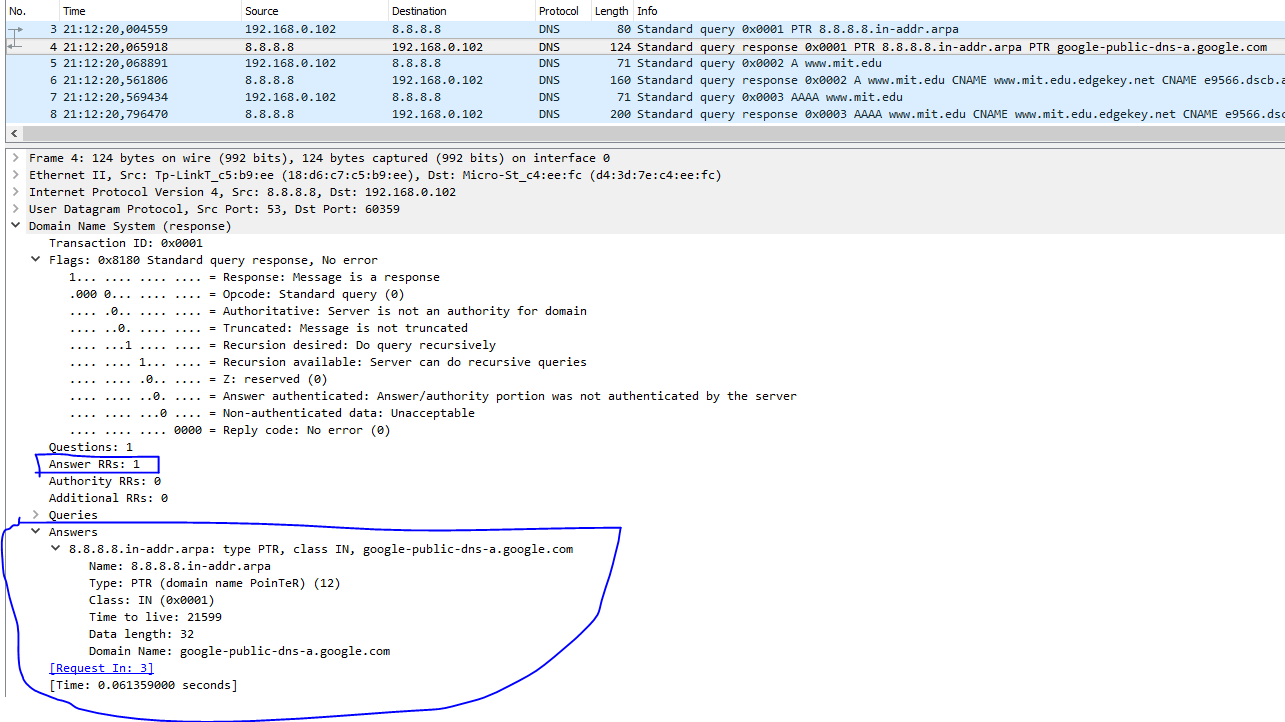




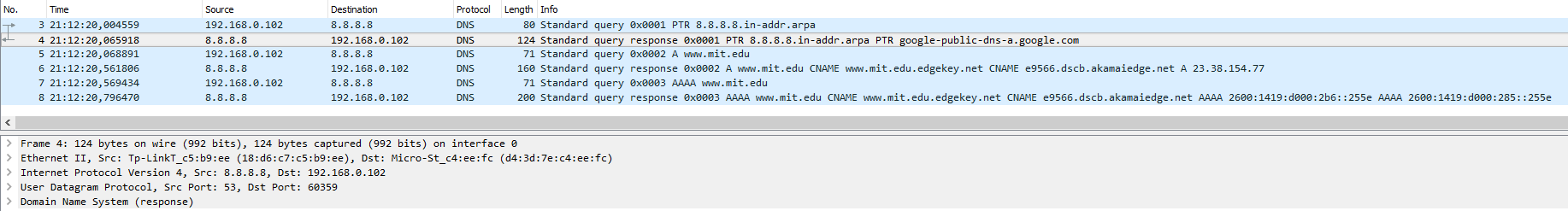
13) Type PTR, não contém campo Answer, o contador está zerado



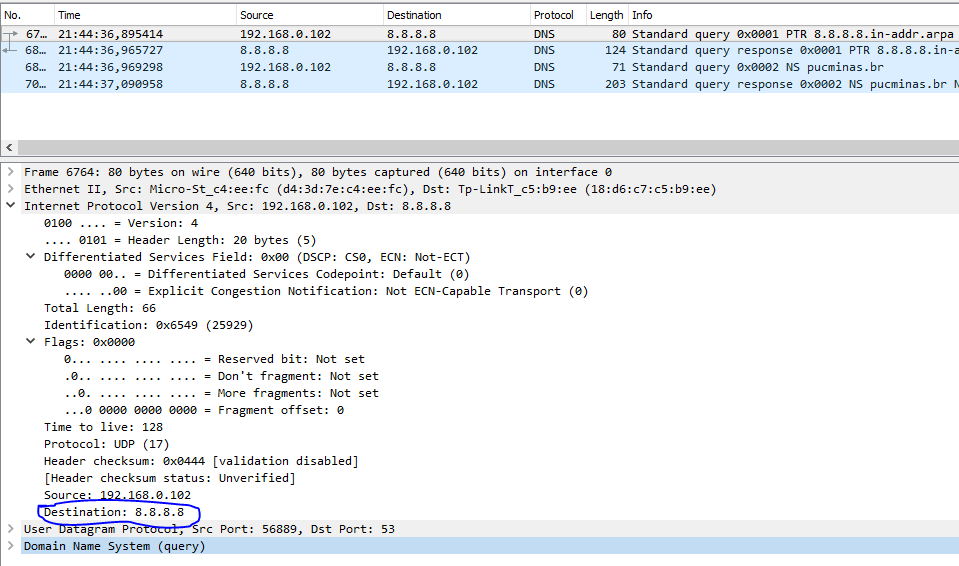
14) Apenas um campo Answer, contendo informação sobre o IP do nome progurado.

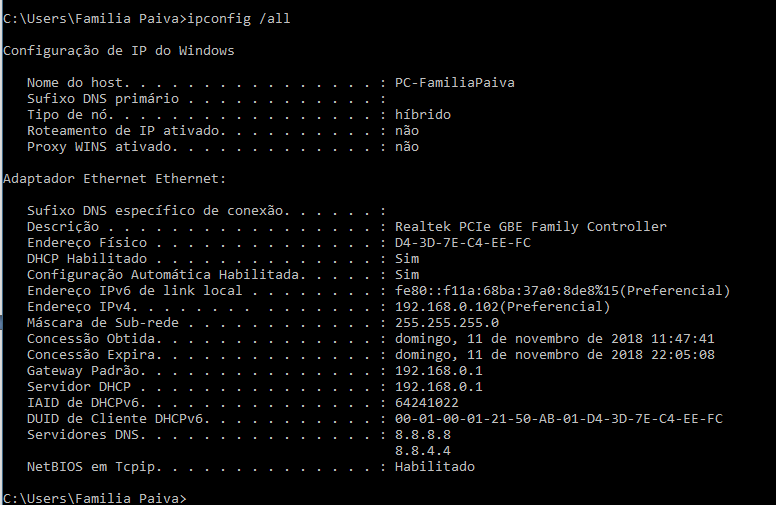


15)

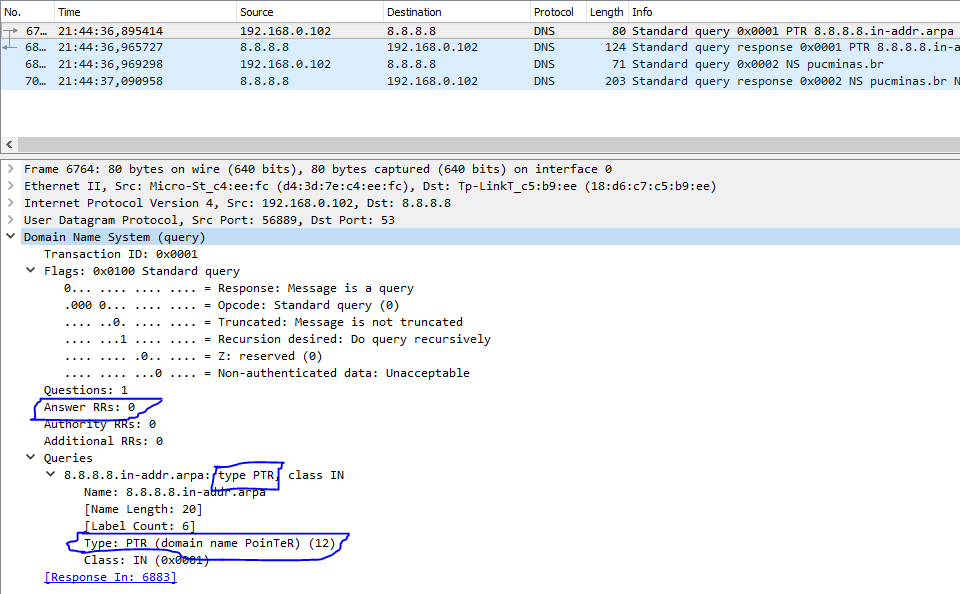


16) Ao IP 8.8.8.8 e é o mesmo do resultante do ipconfig

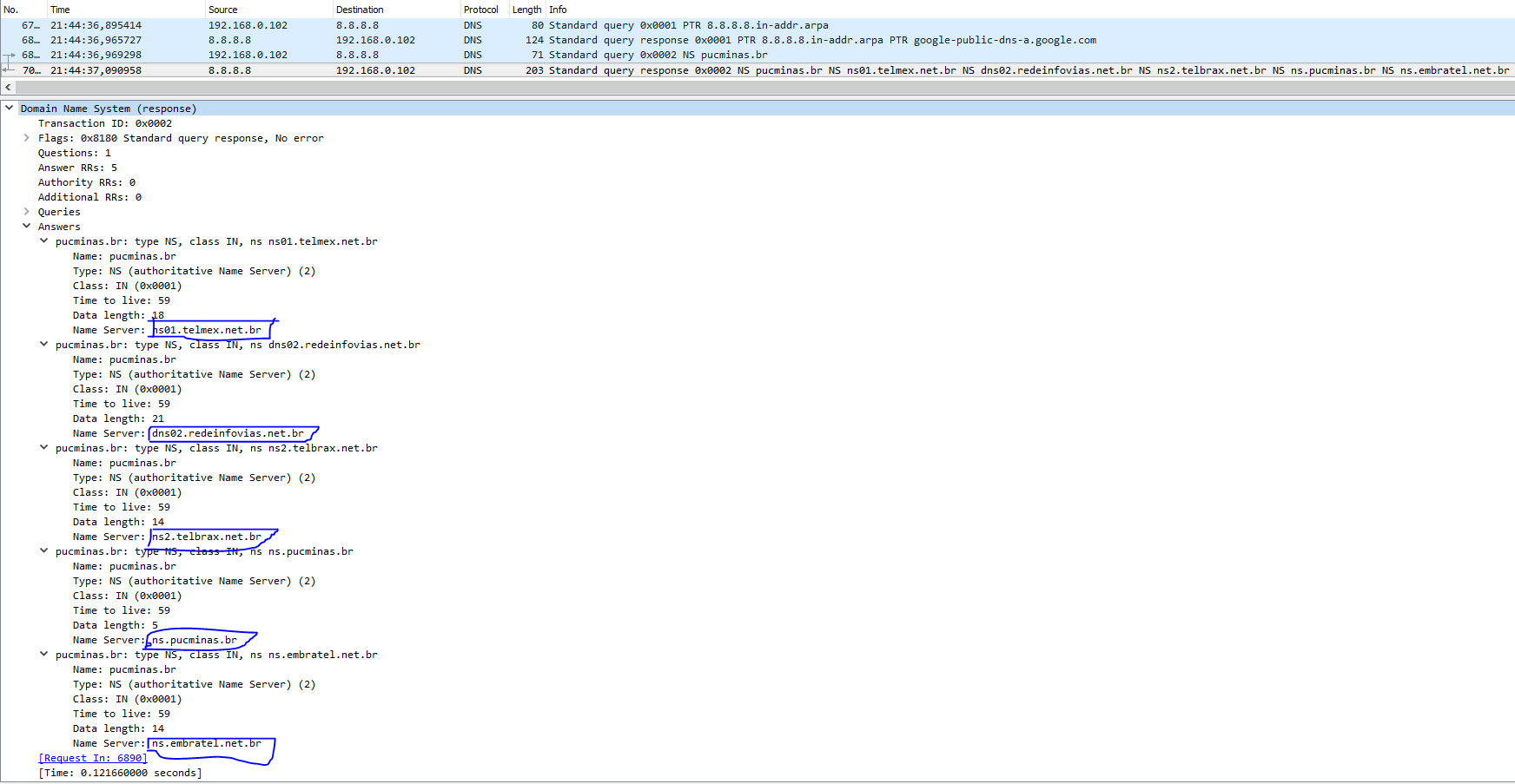




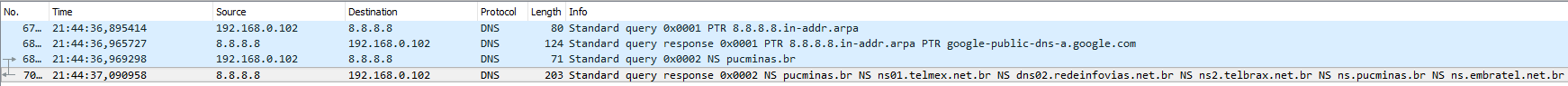
17) Type PTR, não contém campo Answer, o contador está zerado



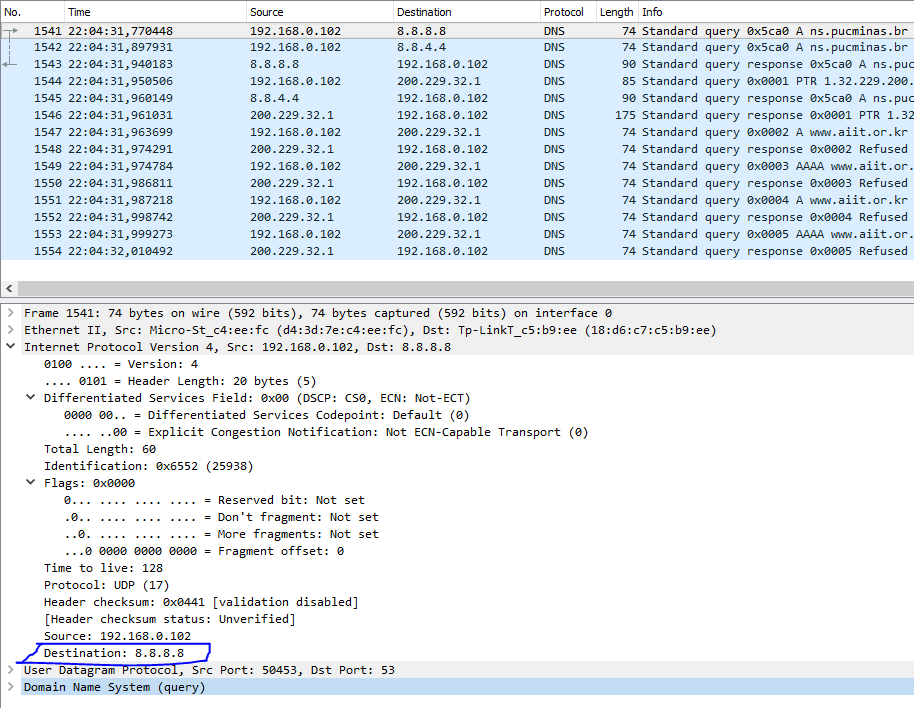
18) Telmex, redeinfovias, tebrax, pucminas, embratel. O IP não são fornecidos.

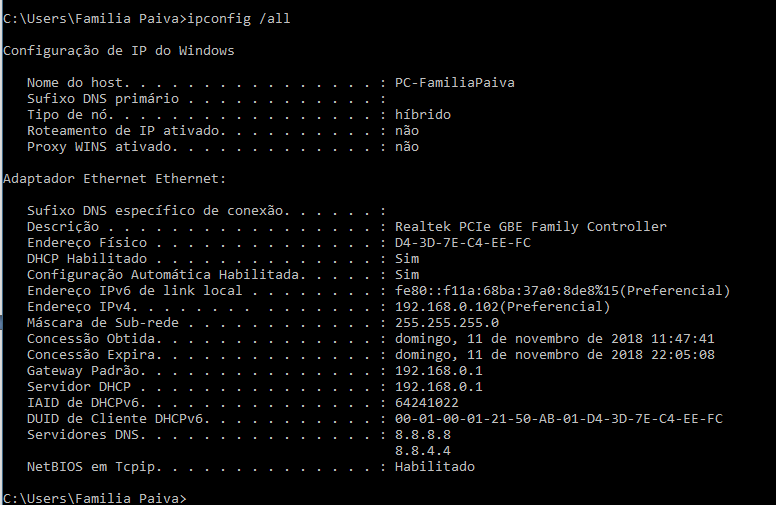


19)

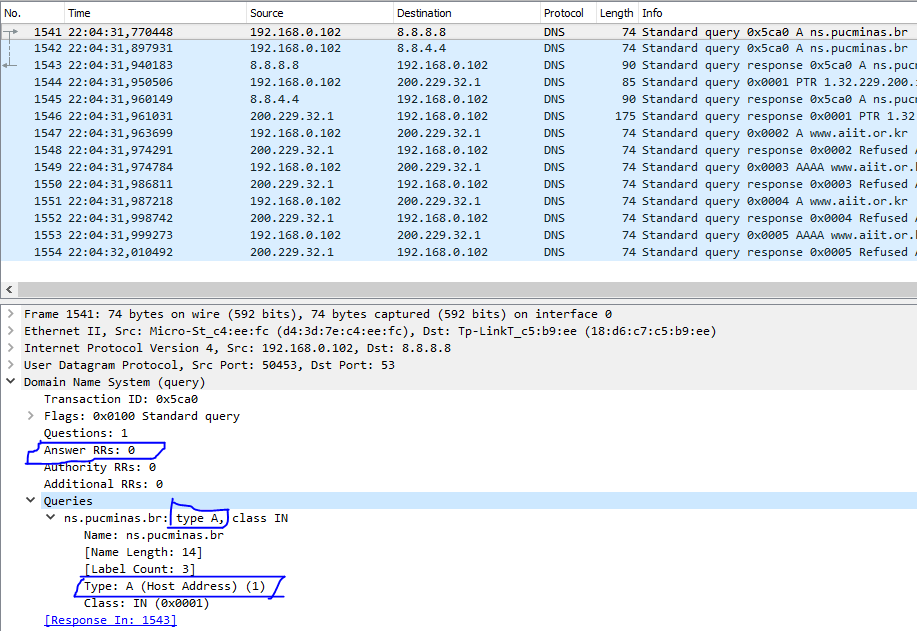


20) Ao IP 8.8.8.8 e é o mesmo do resultante do ipconfig

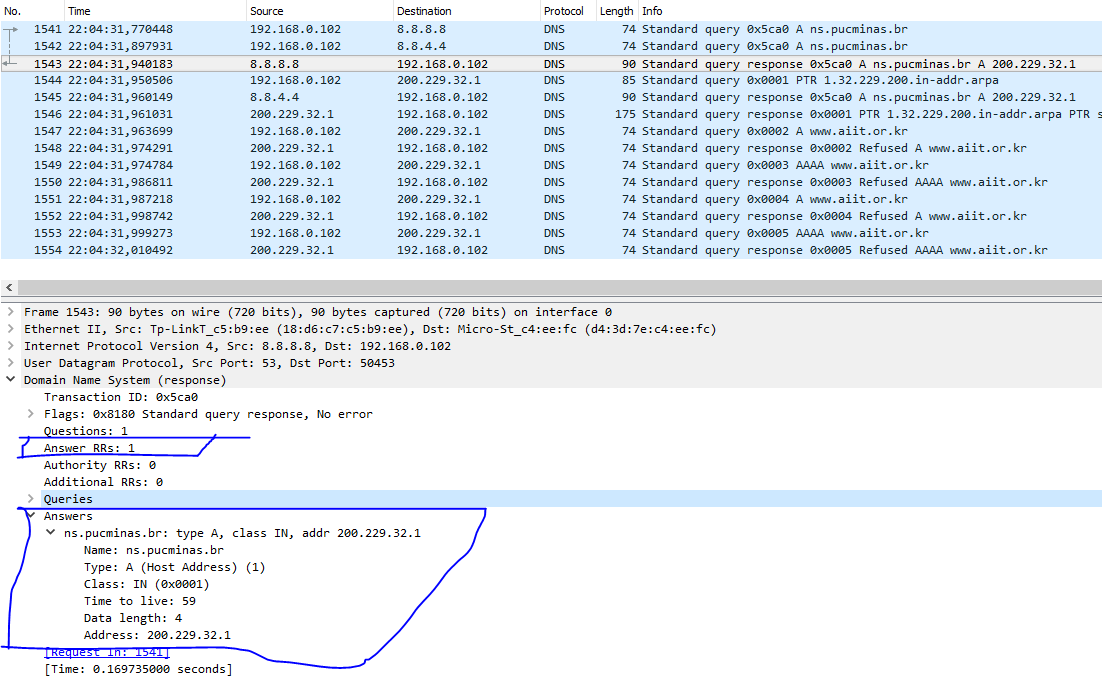




21) Type A, não contém campo Answer, o contador está zerado



22) Apenas um campo Answer, contendo informação sobre o IP do nome progurado



23)

