Aluno: Gustavo de Souza Braga

Turma: 2b

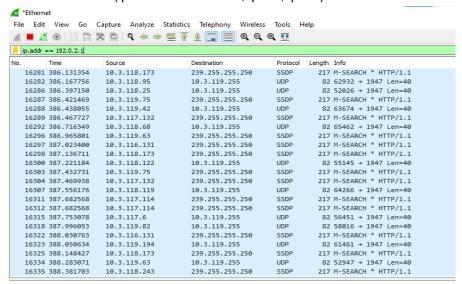
\_\_\_\_\_\_

## Etapa 2

1. Com Wireshark ativo (Abra-o novamente) faça um ping para um site conhecido (você pode usar o nome: www.google.br por exemplo):

```
icmpv6
                                                                             Protocol Length Info
    9829 216.421656
                           10.3.119.43
                                                    142.251.129.132
                                                                            ICMP 74 Echo (ping) request id=0x0001, seq=154/39424, ttl=128 (reply in 9830)
                           142.251.129.132
                                                                                                                      id=0x0001, seq=154/39424, ttl=118 (request in 9829)
     9830 216.434150
                                                    10.3.119.43
                                                                             ICMP
                                                                                          74 Echo (ping) reply
                           10.3.119.43
                                                    142.251.129.132
     9852 217.434106
                                                                                          74 Echo (ping) request id=0x0001, seq=155/39680, ttl=128 (reply in 9853)
                           142.251.129.132
    9853 217.447136
                                                    10.3.119.43
                                                                             ICMP
                                                                                          74 Echo (ping) reply
                                                                                                                      id=0x0001, seq=155/39680, ttl=118 (request in 9852)
    9872 218.442471
                           10.3.119.43
                                                    142.251.129.132
                                                                                          74 Echo (ping) request id=0x0001, seq=156/39936, ttl=128 (reply in 9875)
                                                                             ICMP
     9875 218.455169
                           142.251.129.132
                                                    10.3.119.43
                                                                             ICMP
                                                                                          74 Echo (ping) reply
                                                                                                                      id=0x0001, seq=156/39936, ttl=118 (request in 9872)
                                                    142.251.129.132
                                                                             ICMP
                                                                                          74 Echo (ping) request id=0x0001, seq=157/40192, ttl=128 (reply in 9908)
    9907 219.446311
                           10.3.119.43
     9908 219.458734
                           142.251.129.132
                                                                                          74 Echo (ping) reply
                                                                                                                      id=0x0001, seq=157/40192, ttl=118 (request in 9907)
  C:\Windows\system32\cmd.exe
  (c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados
   :\Users\gustavo_s_braga>C:\> nslookup myip.opendns.com. resolver1.opendns.com
  'C:\' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.
   :\Users\gustavo_s_braga> nslookup myip.opendns.com. resolver1.opendns.com
  Servidor: dns.opendns.c
Address: 208.67.222.222
  Não é resposta autoritativa:
  Nome: myip.opendns.com
Address: 189.8.205.19
   :\Users\gustavo_s_braga>ping www.google.com
 Disparando www.google.com [142.251.129.132] com 32 bytes de dados:
Resposta de 142.251.129.132: bytes=32 tempo=12ms TTL=118
Resposta de 142.251.129.132: bytes=32 tempo=13ms TTL=118
Resposta de 142.251.129.132: bytes=32 tempo=12ms TTL=118
Resposta de 142.251.129.132: bytes=32 tempo=12ms TTL=118
  Estatísticas do Ping para 142.251.129.132:
Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
   perda),
proximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 12ms, Máximo = 13ms, Média = 12ms
    :\Users\gustavo s braga>
```

2. Teste outros filtros, por exemplo, mostre somente pacotes originados e/ou destinados a um determinado host (ip.addr == 192.168..., ip.src, ip.dst).



3. Qual é o endereço IP do sítio navegador? Qual é o endereço IP da interface de rede do seu computador? Qual o endereço MAC de sua máquina?

Ip do site: Dst: 142.251.129.164

Ip meu: Src: 10.3.119.43,

Mac da minha máquina: Src: Dell\_b4:bf:e5 (d0:94:66:b4:bf:e5)

## Etapa 3 - Desafio

> Frame 166: 74 bytes on wire (592 bits), 74 bytes captured (592 bits) on interface \Device\NPF {3A6069E1-E2F2-4C86-BCB7-0333CCE1005C}, id 0
> Ethernet II, Src: Dell\_b4:bf:e5 (d0:94:66:b4:bf:e5), Det: PaloAlto\_1c:a9:30 (5c:58:e6:1c:a9:30) -> MAC
> Internet Protocol Version 4, Src: 10.3.119.43, Dst: 142.251.129.164
> Internet Control Message Protocol