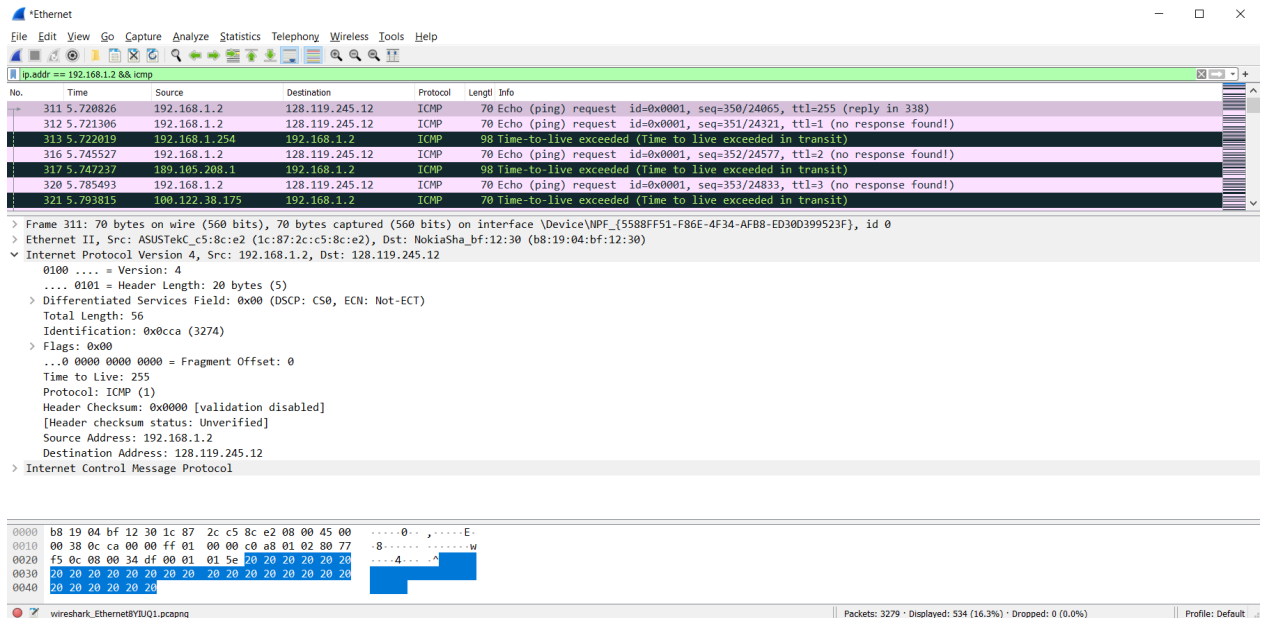


Trabalho de Redes sobre WIRESHARK

Aluno: Daniel Sant' Anna Andrade
Matrícula: 20200036904

1.



R = 192.168.1.2

2. R = ICMP (1)

3. R = Header Length: 20

Payload: 36 (total length 56 menos o header length 20 = 36)

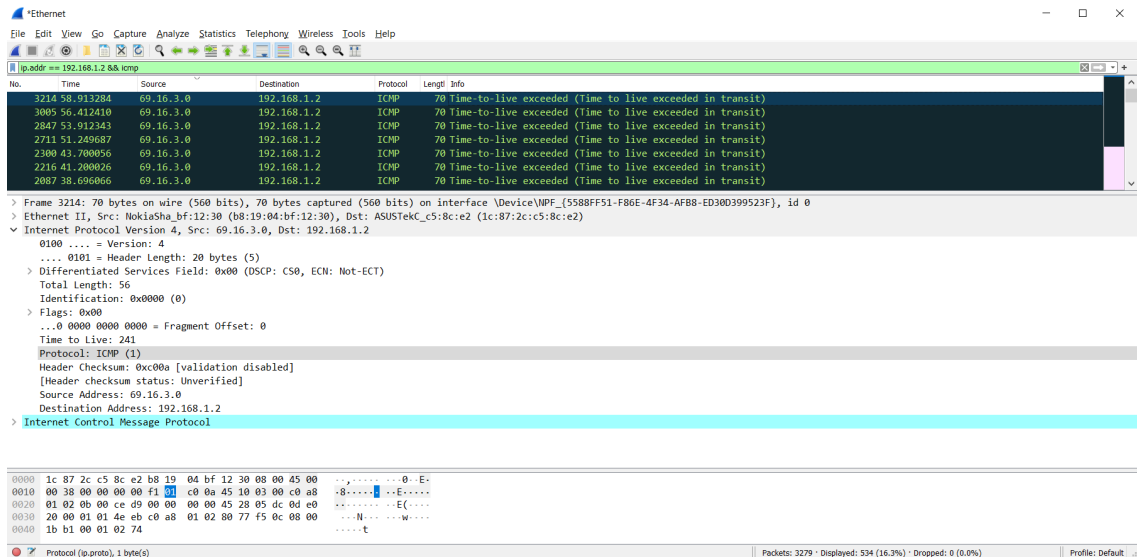
4. Não tem indicação de fragmentação.

5. R = Identification e Time to live estão diminuindo.

6. R = Permanece constante: version, header length, source IP, destination IP, differentiated services, upper layer protocol e header checksum
Possuem modificação: Identification e Time to live
Precisam modificar: Identification (cada datagrama tem um IP diferente) e Time to live.

7. R = Ele está diminuindo a cada datagrama

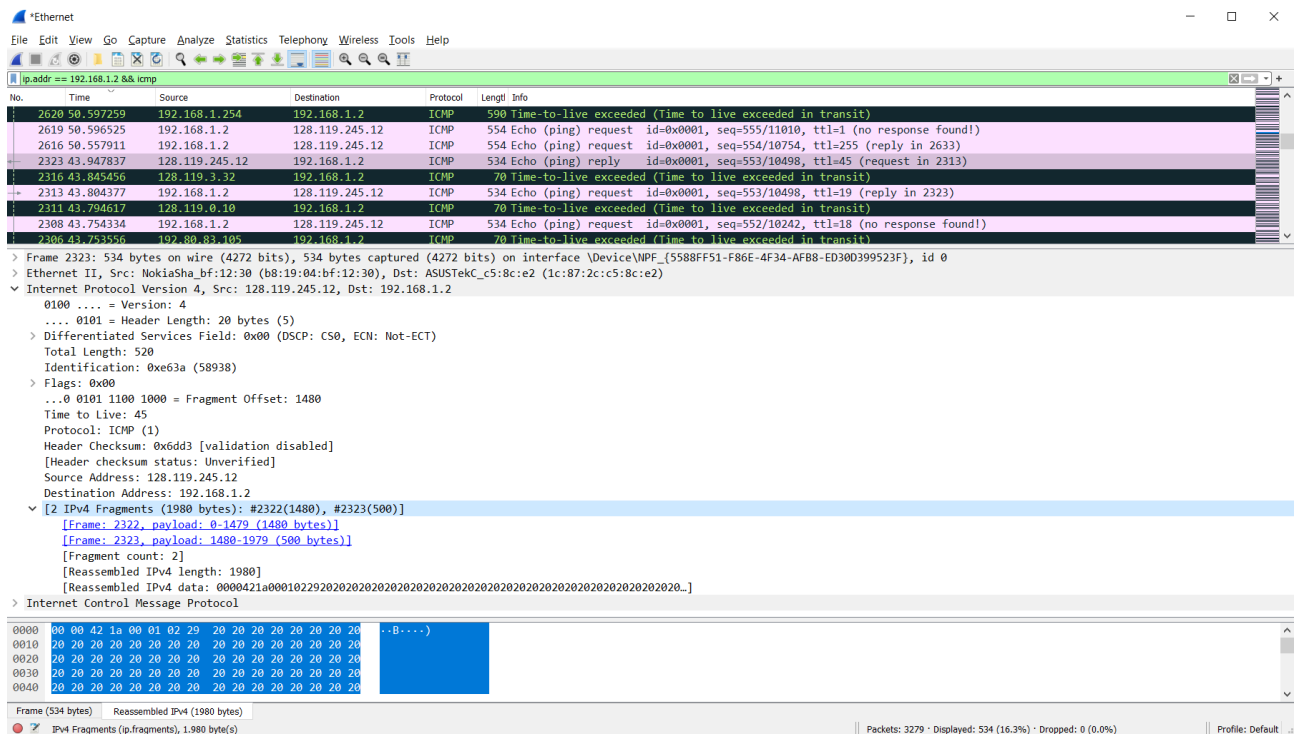
8.



R = Identification é 0 e Time to Live é 241

9. Esses campos não se modificaram ao longo do teste.

10.



R = Sim, foi fragmentado em 2 datagramas.

R = Foram criados 3 datagramas

15. R = Não consegui ver o que modificou entre cada datagrama pois apenas o último datagrama da sequência está aparecendo, mas acredito que assim como nos de 2000, o que modifica será Total length e fragment offset para cada um dos fragmentos.