EXERCÍCIOS REDES 1

WIRESHARK

Gabriel Praes

Julia Roque

Guilherme Otávio

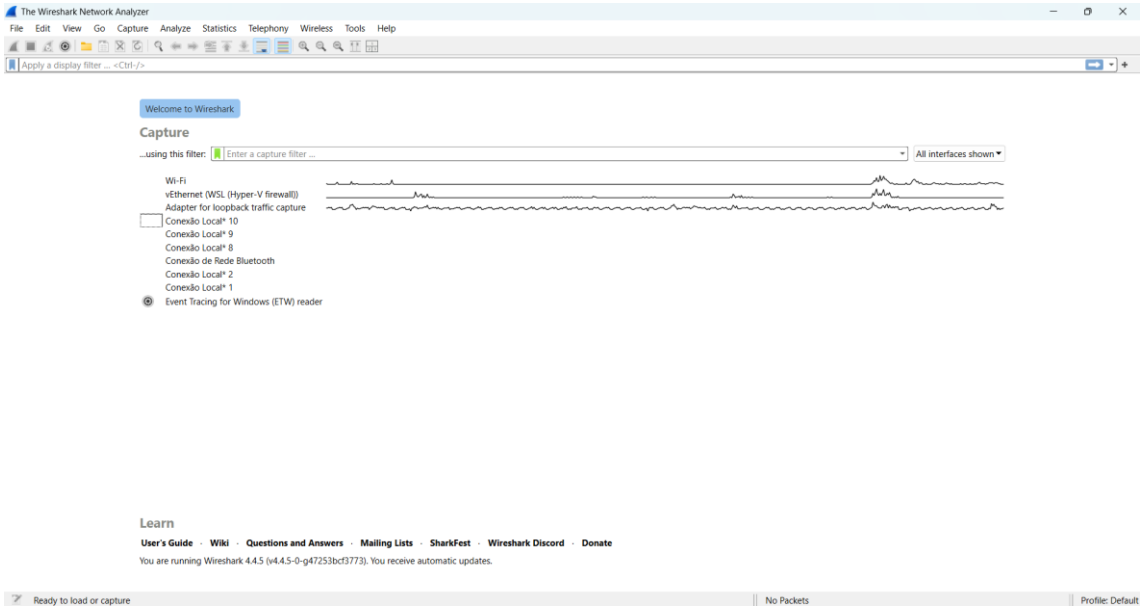
Exercício 1 (ipconfig):

```
C:\Users\gabri>ipconfig

Configuração de IP do Windows


Adaptador Ethernet vEthernet (WSL (Hyper-V firewall)):

   Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
   Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::975b:2ada:d02a:57db%41
   Endereço IPv4. . . . . . . . . . . . . . : 172.24.192.1
   Máscara de Sub-rede . . . . . . . . . . . : 255.255.240.0
   Gateway Padrão. . . . . . . . . . . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 1:

   Estado da mídia. . . . . . . . . . . . . . : mídia desconectada
   Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 2:

   Estado da mídia. . . . . . . . . . . . . . : mídia desconectada
   Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Wi-Fi:

   Estado da mídia. . . . . . . . . . . . . . : mídia desconectada
   Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

Adaptador Ethernet Conexão de Rede Bluetooth:

   Estado da mídia. . . . . . . . . . . . . . : mídia desconectada
   Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

C:\Users\gabri>
```

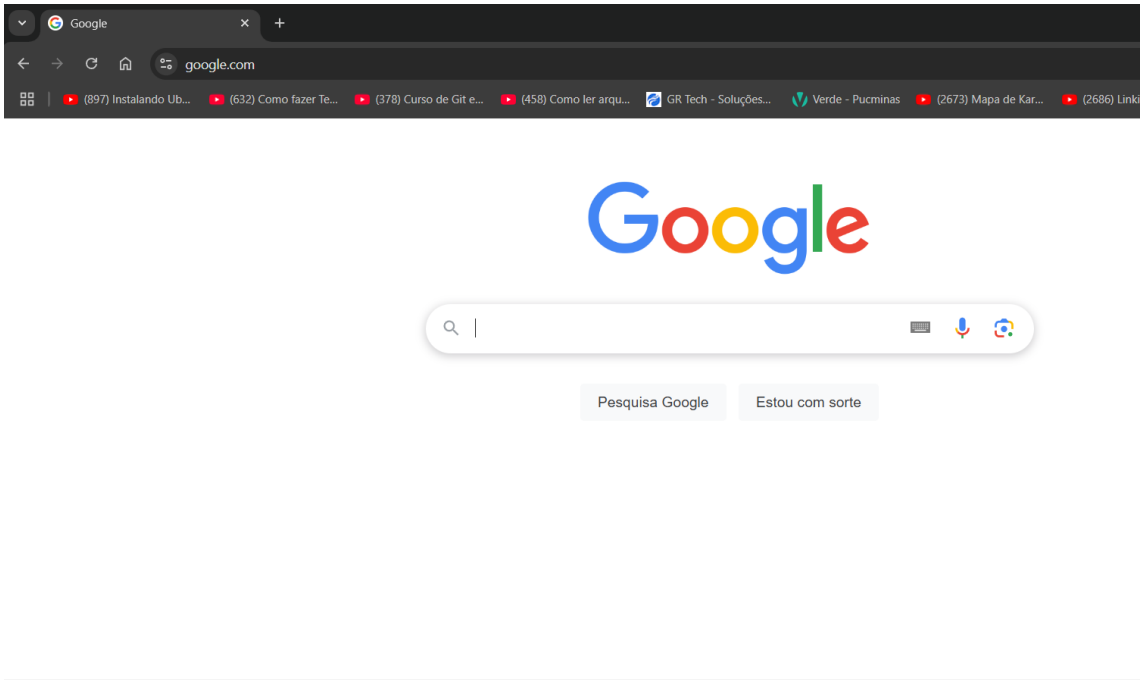
Exercício 1.5 (ping):

```
C:\Users\gabri>ping 127.0.0.1

Disparando 127.0.0.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 127.0.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 127.0.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 127.0.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 127.0.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 127.0.0.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms

C:\Users\gabri>
```

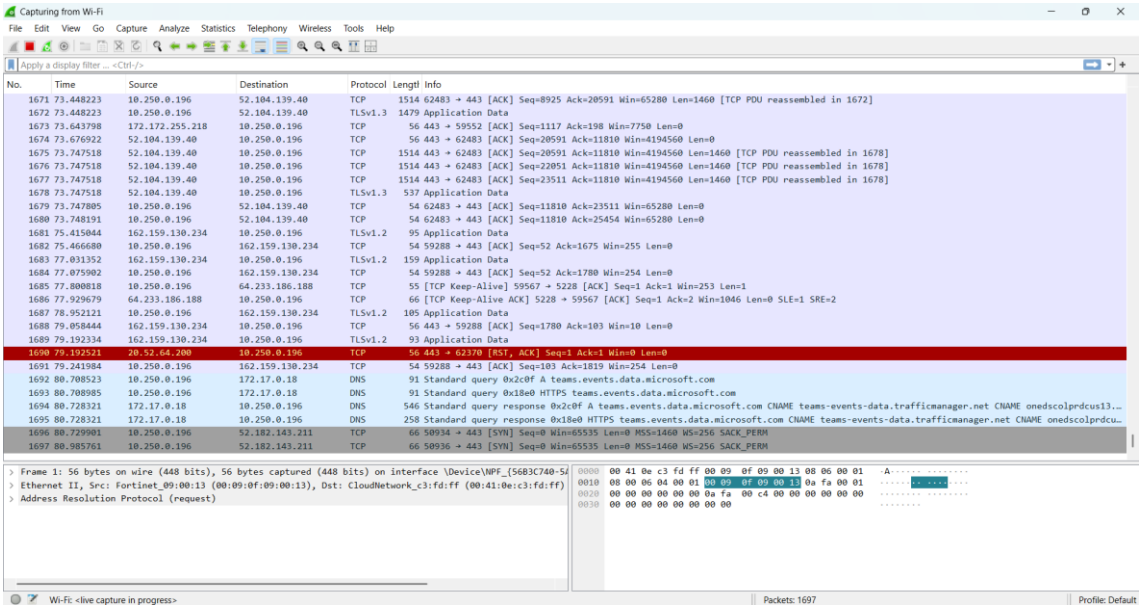
Exercício 2 (Tela inicial):



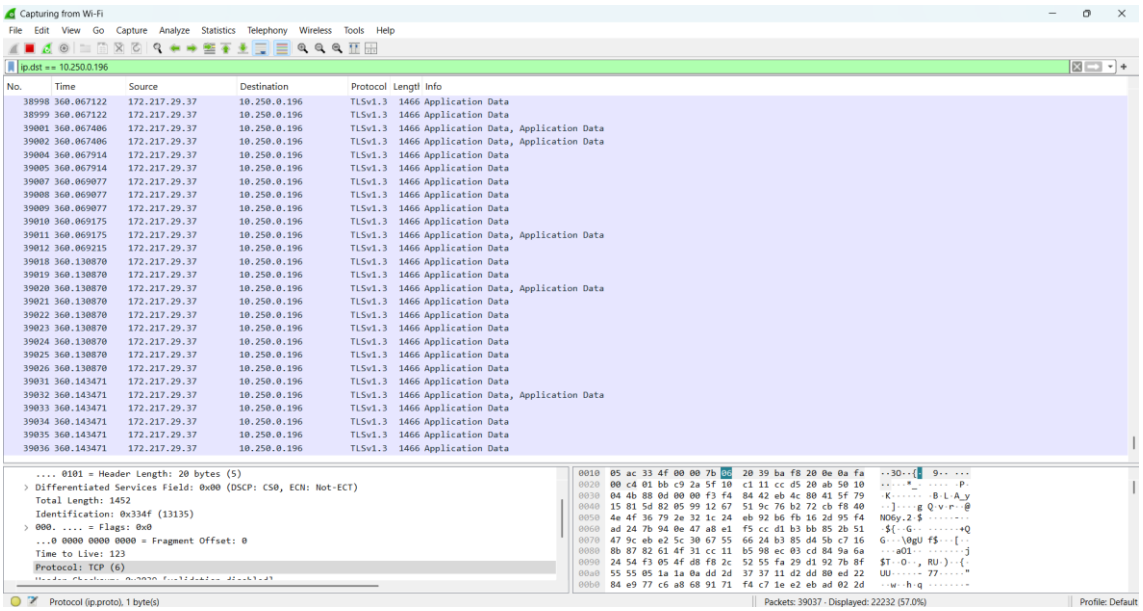
Exercício 3 (navegador):



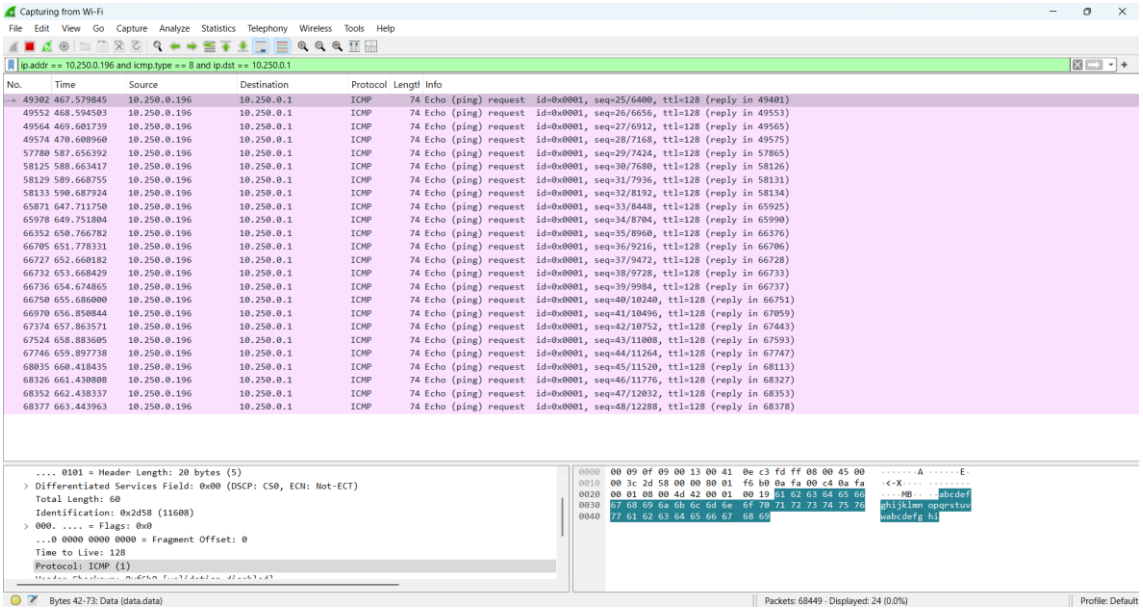
Exercício 4 (wireshark):



Exercício 5 (filtro ping):



Exercício 6 (filtro ping and icmp):



Exercício 1:

Remover o filtro icmp.type == 8, porque o tipo não faz diferença nessa consulta.

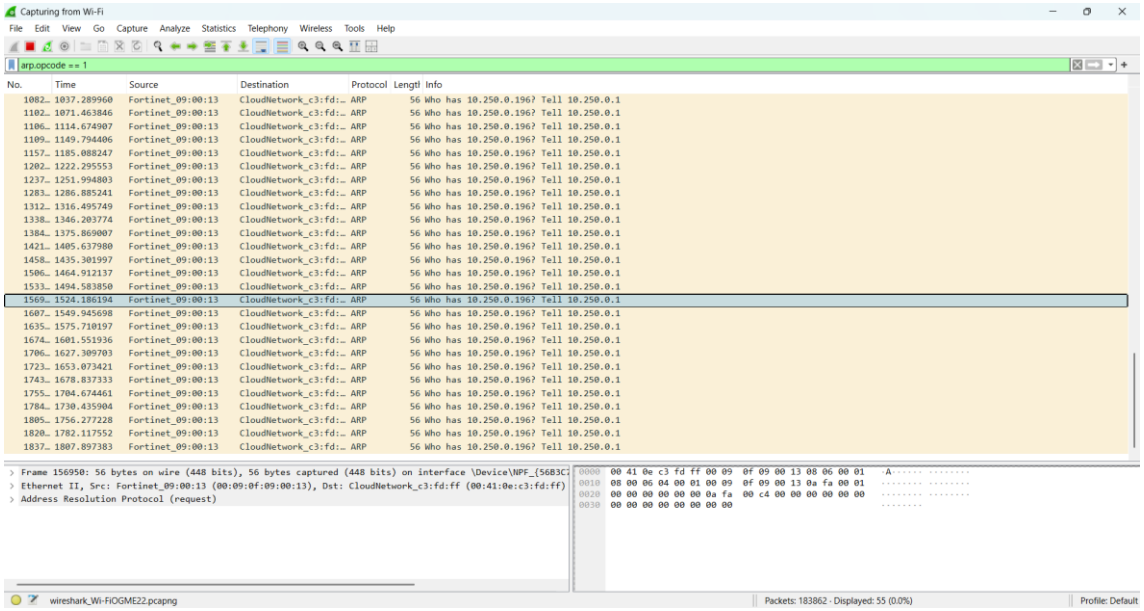
Exercício 2:

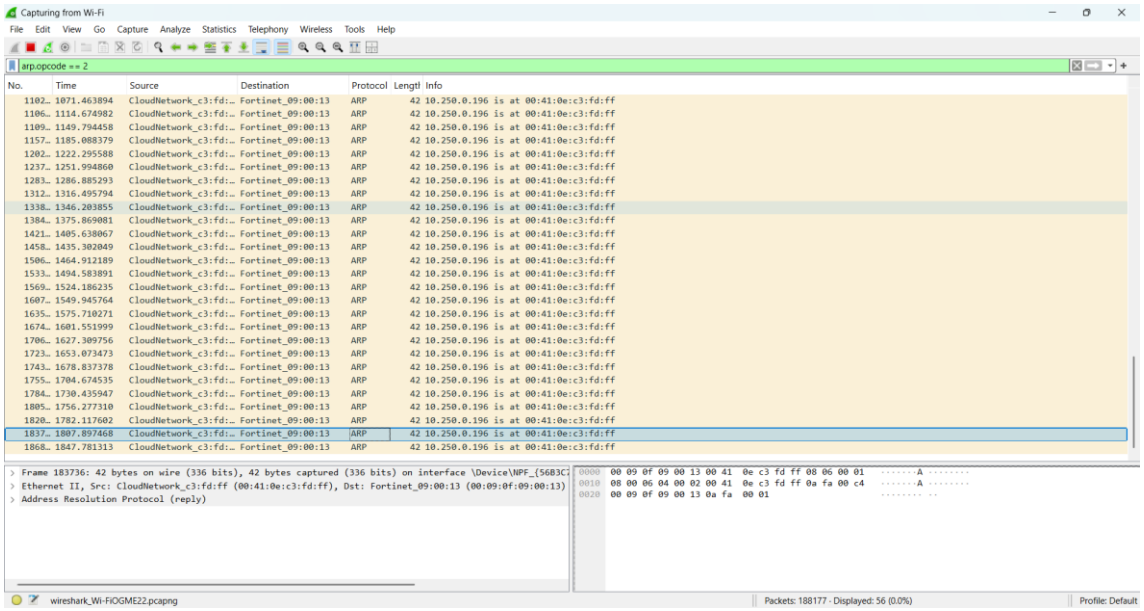
Só aparece os pacotes que tem o protocolo icmp.

Exercício 7:

Só aparece os pacotes que tem o protocolo arp.

Exercício 3:





A tabela source e a tabela Destination se invertem ao mudar o filtro arp.opcode.