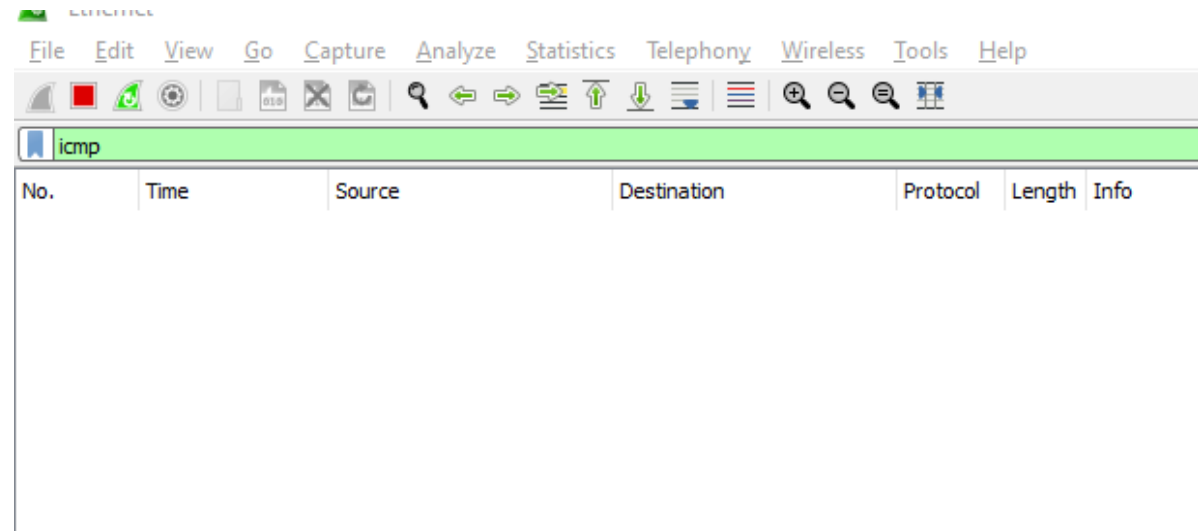


ETAPA 1:



```
C:\Users\ana_clara-souza>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=15ms TTL=117
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=16ms TTL=117
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=15ms TTL=117
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=15ms TTL=117

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 15ms, Máximo = 16ms, Média = 15ms
```

Destination	Protocol	Length	Info
10.3.118.122	ICMP	106	Destination unreachable (Fragmentation needed)
10.3.118.122	ICMP	106	Destination unreachable (Fragmentation needed)
10.3.118.122	ICMP	74	Echo (ping) reply id=0x0001, seq=2149/25864, ttl=117 (request in 19676)
10.3.118.122	ICMP	74	Echo (ping) reply id=0x0001, seq=2150/26120, ttl=117 (request in 19702)
10.3.118.122	ICMP	74	Echo (ping) reply id=0x0001, seq=2151/26376, ttl=117 (request in 19744)
10.3.118.122	ICMP	74	Echo (ping) reply id=0x0001, seq=2152/26632, ttl=117 (request in 19775)
8.8.8.8	ICMP	74	Echo (ping) request id=0x0001, seq=2149/25864, ttl=128 (reply in 19677)
8.8.8.8	ICMP	74	Echo (ping) request id=0x0001, seq=2150/26120, ttl=128 (reply in 19703)
8.8.8.8	ICMP	74	Echo (ping) request id=0x0001, seq=2151/26376, ttl=128 (reply in 19745)
8.8.8.8	ICMP	74	Echo (ping) request id=0x0001, seq=2152/26632, ttl=128 (reply in 19777)

Source Address: 10.3.118.122
Destination Address: 8.8.8.8
▼ Internet Control Message Protocol
Type: 8 (Echo (ping) request)
Code: 0
Checksum: 0x44f6 [correct]
[Checksum Status: Good]
Identifier (BE): 1 (0x0001)
Identifier (LE): 256 (0x0100)
Sequence Number (BE): 2149 (0x0865)
Sequence Number (LE): 25864 (0x6508)
[\[Response frame: 19677\]](#)

ETAPA 2:

```
C:\Users\ana_clara-souza>ping www.google.com.br

Disparando www.google.com.br [142.250.218.227] com 32 bytes de dados:
Resposta de 142.250.218.227: bytes=32 tempo=15ms TTL=118
Resposta de 142.250.218.227: bytes=32 tempo=17ms TTL=118
Resposta de 142.250.218.227: bytes=32 tempo=16ms TTL=118
Resposta de 142.250.218.227: bytes=32 tempo=16ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 142.250.218.227:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
        perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 15ms, Máximo = 17ms, Média = 16ms
```

O IP é: 142.250.218.227

192.168.56.1

4:

6572	140.507799	10.3.118.122	204.79.197.239	TCP
------	------------	--------------	----------------	-----

O ip que enviou o pacote foi: 10.3.118.122, o ip destinatário foi: 204.79.197.239, o pacote é TCP de tamanho 55.

6574	140.527839	10.3.118.125	10.3.119.255	UDP	82	61091 → 1947	Len=40
------	------------	--------------	--------------	-----	----	--------------	--------

O ip que enviou foi: 10.3.118.125, o ip destinatário foi: 10.3.119.255, o pacote é UDP de tamanho 40.

1943	50.563140	10.3.119.253	10.3.118.122	ICMP	106	Destination unreachable
------	-----------	--------------	--------------	------	-----	-------------------------

O ip que enviou foi: 10.3.119.253, o ip destinatário foi: 10.3.118.122, o pacote é icmp de tamanho 106.

ETAPA 3:

Adaptador Ethernet Ethernet 2:

```
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Descrição . . . . . : VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
Endereço Físico . . . . . : 0A-00-27-00-00-0E
DHCP Habilitado . . . . . : Não
Configuração Automática Habilitada. . . . : Sim
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::80b6:d134:33a6:e02a%14(Preferencial)
Endereço IPv4. . . . . : 192.168.56.1(Preferencial)
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . :
IAID de DHCPv6. . . . . : 168427559
DUID de Cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-29-DF-EC-E8-D0-94-66-B8-9C-A8
Servidores DNS. . . . . : fec0:0:0:ffff::1%1
                          fec0:0:0:ffff::2%1
                          fec0:0:0:ffff::3%1
NetBIOS em Tcpip. . . . . : Habilitado
```

Adaptador Ethernet Ethernet:

```
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : sc.senai.br
Descrição . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
Endereço Físico . . . . . : D0-94-66-B8-9C-A8
DHCP Habilitado . . . . . : Sim
Configuração Automática Habilitada. . . . : Sim
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::d4ee:1702:8b4d:7928%11(Preferencial)
Endereço IPv4. . . . . : 10.3.118.122(Preferencial)
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.252.0
Concessão Obtida. . . . . : terça-feira, 27 de setembro de 2022 07:52:30
Concessão Expira. . . . . : terça-feira, 27 de setembro de 2022 09:22:26
Gateway Padrão. . . . . : 10.3.119.253
Servidor DHCP . . . . . : 10.3.119.253
IAID de DHCPv6. . . . . : 198218854
DUID de Cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-29-DF-EC-E8-D0-94-66-B8-9C-A8
Servidores DNS. . . . . : 10.180.201.160
                          10.180.201.161
NetBIOS em Tcpip. . . . . : Habilitado
```