

LAB 8

1. 192.168.0.111

2. IP address of gaia.cs.umass.edu: 128.119.245.12.

TCP destination port: 80.

3. TCP port number:49327.

4.

▼ Flags: 0x018 (PSH, ACK)

```
000. .... = Reserved: Not set
...0 .... = Accurate ECN: Not set
.... 0... = Congestion Window Reduced: Not set
.... .0.. = ECN-Echo: Not set
.... ..0. = Urgent: Not set
.... ...1 = Acknowledgment: Set
.... .... 1... = Push: Set
.... .... .0.. = Reset: Not set
.... .... ..0. = Syn: Not set
.... .... ...0 = Fin: Not set
```

SYN

not set

5. SYN ACK is 1

6. 151249

6. 151249

7.

Segmento 1: 1 Tempo: 0 ms Tempo ACK: 0.000361 ms

Segmento 2: 719 Tempo: 0 ms Tempo ACK: 0 ms

Segmento 3: 2111 Tempo: 0 ms Tempo ACK: 0 ms

Segmento 4: 3689 Tempo: 0.025337 ms Tempo ACK: 0 ms

Segmento 5: 5156 Tempo: 0 ms Tempo ACK: 0 ms

Segmento 6: 6569 Tempo: 0 ms Tempo ACK: 0 ms

8.

Todos os segmentos: 1801

9.

5840 bytes

10.

Não há segmentos.

11.

ACK 1: 176384

ACK 2: 179328

ACK 3: 182528

ACK 4: 180608

ACK 5: 179584

ACK 6: 179584

ACK 7: 182528

12.

Dados totais: $153678 - 1 = 153677$ bytes.

$16.502942 - 15.928680 = 0,574262$ seg.

$153677 / 0,574262 = 267\,607$ Kbyte/seg.

13.

