**Laboratório com o Wireshark: Iniciação**

***Experimentando o Wireshark***

Equipe: Moises Moura Rabelo, Matheus Holanda Matos e Paulo Henrique Araujo Nobre

1. **Liste os diferentes protocolos que aparecem na coluna de protocolo na janela de listagem de pacotes sem filtragem do passo 7 acima.**

HTTP, ICMPv6, IGMPv3, LLMNR, MDNS, NBNS, QUIC, STP, TCP, TLSv1.2, TLSv1.3, UDP,

1. **Quanto tempo passou desde que a mensagem GET do http foi enviada até que a resposta OK tenha sido recebida? (Por default, o valor da coluna de Tempo na janela de listagem de pacotes, é a quantidade de tempo, em segundos, desde que a captura do Wireshark teve início. Para apresentar o campo de Tempo no formado de hora do dia, selecione o menu de *View*, depois selecione o *Time Display Format*, então selecione *Time-of-day.*)**

R: 0.136875 segundos

1. **Qual é o endereço Internet de gaia.cs.umass.edu (também conhecido como www-net.cs.umass.edu)? Qual é o endereço IP do seu computador?**

IP de gaia.cs.umass.edu: 128.119.245.12

IP do meu computador: 192.168.0.2

1. **Liste os principais campos das mensagens GET HTTP apresentadas no passo 9.**

Hypertext Transfer Protocol

GET /wireshark-labs/INTRO-wireshark-file1.html HTTP/1.1\r\n

Host: gaia.cs.umass.edu\r\n

Connection: keep-alive\r\n

Upgrade-Insecure-Requests: 1\r\n

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/87.0.4280.66 Safari/537.36 Edg/87.0.664.41\r\n

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,image/apng,\*/\*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9\r\n

Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n

Accept-Language: pt-BR,pt;q=0.9,en;q=0.8,en-GB;q=0.7,en-US;q=0.6\r\n

\r\n

[Full request URI: http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/INTRO-wireshark-file1.html]

[HTTP request 1/1]

[Response in frame: 105]