

Universidade Federal de Ouro Preto Departamento de Computação - DECOM BCC361 – Redes de Computadores Prof. Daniel Ludovico Guidoni Wireshark - DNS

Turma: 11

Nome: Pedro Lucas Damasceno Silva

Matrícula: 20.1.4003

- 1. IP: 45.76.189.25; Asian Institute of Technology.
- 2. O endereço utilizado foi o site da Cambridge University.

cam.ac.uk nameserver = dns0.eng.cam.ac.uk cam.ac.uk nameserver = ns2.ic.ac.uk cam.ac.uk nameserver = dns0.cl.cam.ac.uk cam.ac.uk nameserver = ns3.mythic-beasts.com

cam.ac.uk nameserver = auth0.dns.cam.ac.uk cam.ac.uk nameserver = ns1.mythic-beasts.com

- 3. IP: 98.137.11.163.
- 4. UDP.
- 5. Destination: 17564; source: 53.
- 6. 192.168.2.100, o mesmo acusado no *ipconfig*.
- 7. "Type A". Nenhuma resposta, haja visto que "Type A" atua como endereço padrão para finalidade de gravação.
- 8. Apenas uma resposta foi encontrada, contendo o endereço do IP do site requisitado.
- 9. Sim, 4.31.198.44, que é o endereço DNS fornecido no enunciado da atividade.
- 10. Não, tudo é carregado apenas uma vez na chamada da query principal.
- 11. Source: 32154; destination: 53.
- 12. 192.168.2.100; sim.
- 13. Type A e sem resposta na query.
- 14. Duas respostas com "CNAME", e uma terceira com o endereço do host.

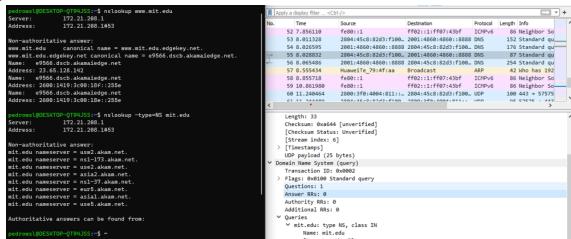


Universidade Federal de Ouro Preto Departamento de Computação - DECOM BCC361 – Redes de Computadores Prof. Daniel Ludovico Guidoni Wireshark - DNS

15.

- 16. 2001:4860:4860::8888; sim.
- 17. Type A; não.
- 18. Uma resposta "Standard Query Response", e não carrega outros IPs.

19.



- 20. 192.168.2.100; sim.
- 21. Type A; sem respostas.
- 22. Só uma resposta, com a query response novamente do request enviado pela primeira query.