***Experiencia 1 - Configure an IP Network***

***1) What are the ARP packets and what are they used for?***

O ARP é um protocolo de comunicação que serve para descobrir o endereção da camada de ligação associado ao endereço IPv4. Serve para mapear o endereço de rede a um endereço físico como o endereço MAC.

***2) What are the MAC and IP adresses of ARP packets and why?***

***3) What packets does the ping command generate?***

***4) What are the MAC and IP adresses of the ping packets?***

***Experiencia 3 – Configure a Router in Linux***

***1) What routes are there in the tuxes? What are their meaning?***

Há as rotas para as vlans associadas. E as rotas que foram criadas durante a experiência que foram as rotas do tux 1 para o tux 2 e do tux 1 para o tux 2. As rotas é até onde se consegue chegar a partir desse tux.

***2) What information does and entry of the forwarding table contain?***

Contém o destino, a gateway, netmask, flags, matric, Ref, Use, Iface. (explicar cada uma delas brevemente) (Route tables)

***3) What ARP messages, and associated MAC addresses, are observed and why?***

***4) What ICMP packets are observed and why?***

Request and Reply?

***5) What are the IP and MAC addresses associated to ICMP packet and why***?