## Tracking the route - Aula Teórica

- + Rastreamento de rota
- + Identificar a rota que os pacotes fazem até chegar no alvo
- + Identificar possíveis filtros e bloqueios
- + Identificar quais pacotes são aceitos
- → o host aceita UDP?
- $\rightarrow$  o host aceita TCP?
- $\rightarrow$  o host aceita ICMP?
- → Existe algum fitro por determinadas rotas?

## + Como funciona?

Quando o TTL se torna 0 normalmente o roteador utiliza o protocolo ICMP para avisar, então ele utiliza o ICMP de tipo 11 e código 0.

Sendo assim, opdemos manipular o TTL afim de descobrir o caminho e a rota que o pacote percorre.

