**Atividade 1: Ping e Traceroute**

Matheus Ernesto Silva Gonçalves

Gabriel Loyola

Thais Lullez

**1. Utilize o comando PING para alguns endereços e responda quais são as informações obtidas.**

Com o ping obtemos as informações : tempo de resposta e TTL (Time to Live).

**2. Utilize o comando traceroute/tracert para alguns endereços e responda quais são as informações obtidas.**

Com o tracert obtemos as informações : tempo de resposta até cada roteador até o destino , resolve o nome de cada roteador

**3. Qual é a diferença entre o traceroute/tracert e o PING?**

A diferença é que o ping resolve somente o destino e por quantas vezes o usuário quiser, o tracert resolve todos os saltos até o destino.

**4. Como o traceroute consegue mais informações que o PING?**

Pois ele resolve cada salto até o destino, e envia 3 pacotes para cada destino.