

Exercícios de Redes Industriais

Camadas de Transporte e Rede

- 1) Defina latência em redes de computadores? Qual a latência da sua máquina em relação ao site www.ronepage.com.br? Como você conseguiu esse valor?
- 2) O que significa ICMP_req que aparece nas respostas do comando Ping?
- 3) O que é e como funciona o comando traceroute do Linux? Se possível, verifique quantos saltos são necessários para sua máquina alcançar o site www.ronepage.com.br.
- 4) Qual o ip do seu computador? O que é MTU e qual o valor em seu computador?
- 5) Qual é o IP real de seu computador? Como você obteve essa informação?
- 6) Qual a velocidade de download e de upload de seu link?
- 7) Dada uma máscara de sub-rede 255.255.0.0, quando endereços IP locais podem ser gerados? Justifique sua resposta.

Para responder essas questões, utilize um computador no laboratório ou se próprio celular com acesso à Internet. Os comandos Linux podem ser executados no celular pelo aplicativo terminal para Android, como o Termux.