



Redes de Computadores
Trabalho Prático - entrega na semana de 24 a 26/03/2020

Este trabalho prático tem como objetivo traçar o perfil da vazão e do atraso em diferentes redes de acesso a Internet. A medição da vazão será feita de forma ativa, pois o tráfego gerado pelo medidor impacta no resultado final. O trabalho pode ser feito em grupo de até 3 pessoas.

Para traçar esse perfil considere:

- Pelo menos duas redes precisam ser avaliadas
 - Wifi, 3G, 4G, Fixa (cabeadada)
- Medição precisa ser feita em horários diferentes
 - Manhã ,tarde e noite
 - Dias de semana e Final de semana;
- Intervalo de confiança
 - Realize pelo menos três testes em cada cenário;
 - Calcule a média e a apresente no gráfico;
- Use o speedtest para coletar dados;
 - Realize o teste em dois servidores:
 - UM deve ser da região SUL do pais-Santa Catarina, Rio grande do Sul, Paraná;
 - Outro deve ser localizado em Manaus;

Elabore um relatório de até 5 páginas, discutindo os resultados das medições. Seu trabalho precisa ter uma seção de material e método e uma seção de resultados. Na sessão de resultados você deve apresentar as medições realizadas em forma de gráfico de linhas, e avaliar qual foi o impacto do período, dias, tecnologia, O trabalho deve ser apresentado ao professor (sala 1223 IComp).