Atividade 1 – Prática

Nome: Larson Kremer Vicente

Tempo de processamento (Tproc) = 0,1 ms Pacote = 50 B

Tempo de enfileiramento (Te) = 0 ms Distância = 200 km

Taxa de transmissão= 20 Mbps Tempo de transmissão (Tt)=

Tt = =

Tt= 0,019 ms

Tempo de Propagação (Tprop)=

Tprop=

Tprop= 1 ms

Tempo total =

Tempo total =

Tempo total= 1,59 ms

Ou seja, o resultado que deveríamos obter é o dobro do tempo total, de acordo com os cálculos seria 3,19 ms.

Comparando com os testes, os resultados médios obtidos foram de 5ms, portanto variando 2 milissegundos dos resultados obtidos pelo cálculo.