**EXERCÍCIO 2 – GERÊNCIA DE REDES – LUCAS ALEXANDRE ZICK**

CONCLUSÃO ACERCA DOS RESULTADOS OBTIDOS NAS TABELAS E NO GRÁFICO:

Após a execução com vários valores de janela diferentes, a relação entre window size, delay e throughput fica praticamente explícita. Basicamente não existe uma situação boa ou ruim neste caso, podemos optar por uma window size maior, o que nos garante um bom throughput (conseguimos uma ótima transferência de dados), porém, em contrapartida, um delay enorme, o que pode ser muito prejudicial em determinados casos. Assim como uma window size menor nos permite um delay mínimo, porém com um throughput mínimo também. A ideia é encontrar um intermédio ideal para o desejo do ambiente empresarial, de modo que não se desenvolva uma fila de pacotes muito grande, mas também que não se crie uma rede com um delay que a deixe praticamente inutilizável.

Além disso podemos notar que com um tamanho de janela maior, conseguimos uma estabilidade maior na potência, que com a janela em 100, teve uma variação de 0,01. Já a janela 10 possuiu uma variação de 0,42 entre a pior e a melhor execução.