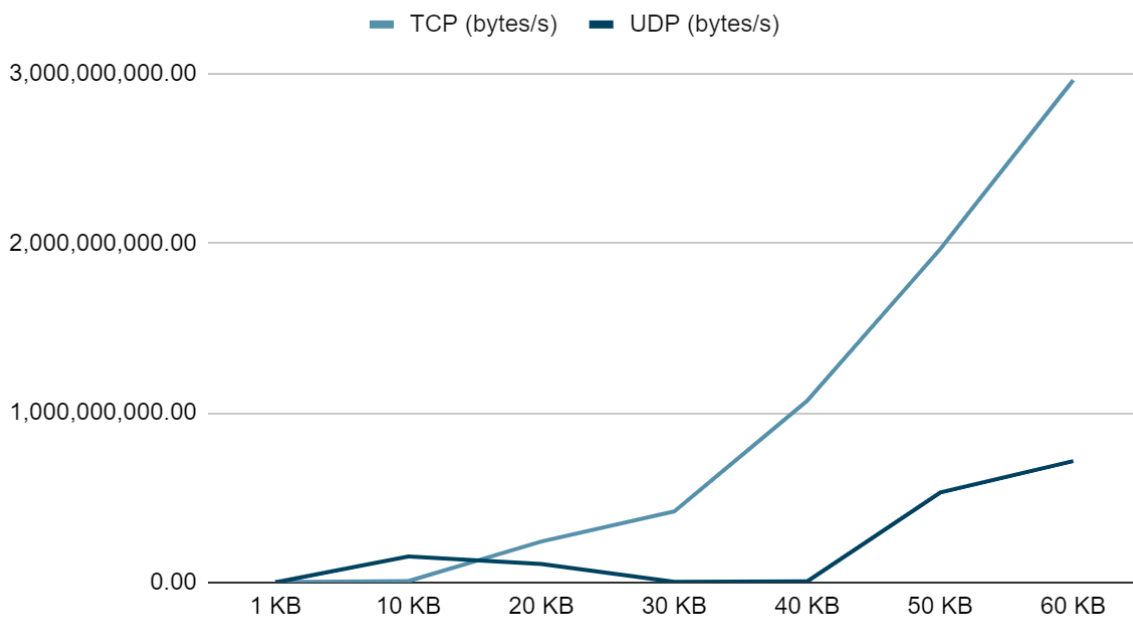


Elaborar um experimento para comparar as taxas de transferência de dados (bytes por segundo) do envio de dados utilizando TCP ou UDP. Preencher a tabela, elaborar um gráfico e escrever um relatório sobre os resultados.

Tamanho da Mensagem	TCP	UDP
1KB	2946762.5899280575	693475.6403136894
10KB	8304947.283049474	1.535462588094167E7
20KB	2.416519174041298E7	1.0942509083137423E7
30KB	4.188139059304703E7	3800122.4648841224
40KB	1.0708496732026143E8	7016101.404590613
50KB	1.964508393285372E8	5.302608583079811E7
60KB	2.960072267389341E8	7.156460207914738E7

Tamanho da Mensagem	TCP (bytes/s)	UDP (bytes/s)
1 KB	2.946.762,59	693.475,64
10 KB	8.304.947,28	153.546.258,81
20 KB	241.651.917,40	109.425.090,83
30 KB	418.813.905,93	3.800.122,46
40 KB	1.070.849.673,20	7.016.101,40
50 KB	1.964.508.393,28	530.260.858,31
60 KB	2.960.072.267,39	715.646.020,79

## Points scored



### Análise dos resultados:

- O TCP apresentou taxas de transferência mais estáveis em todos os tamanhos de mensagem.
- O UDP apresentou taxas de transferência superiores ao TCP para mensagens pequenas (até 10 KB).
- A partir de 20 KB, o TCP superou o UDP em termos de taxa de transferência.
- A diferença de desempenho entre os protocolos ficou mais significativa para mensagens maiores.