

### **RPC: Transferência de arquivos**

Foi implementado um sistema utilizando RPC para realizar a transferência de arquivos de um cliente para um servidor. Foram realizados testes com tamanhos variados de arquivos: 1MB, 5MB, 100MB, 1GB e foi coletado o tempo de transferência para cada um dos arquivos, os resultados obtidos são mostrados na tabela a seguir:

Tempo (s)	Tamanho (MB)
0,045	1
1,54	5
98,4	100
445,44	1000

Tabela 1 – Resultados obtidos no teste Tempo de transferência por tamanhos de arquivos.

Também foi gerado um gráfico de tempo de transferência em segundos por tamanho de arquivos em MB deste cenário:

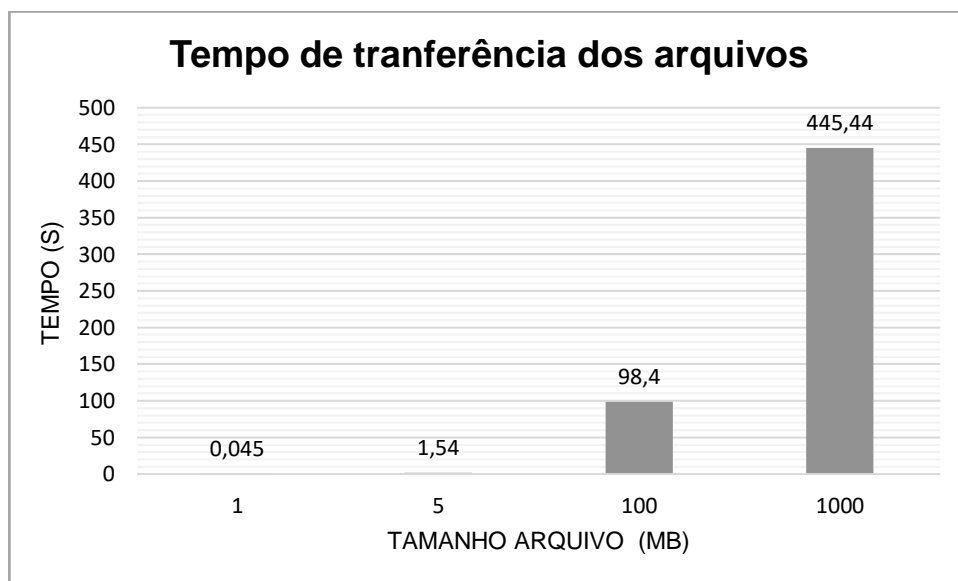


Gráfico 1 – Tempo de transferência dos arquivos. Tempo (s) x Tamanho do Arquivo (MB)