

Atividade 4 - RPC e RMI: transferência de arquivos

Para a implementação das tecnologias RPC e RMI foi utilizado um buffer de 262.144 bytes. A execução de ambos foi realizada transferindo arquivos de 1MB, 5MB, 100MB e 1GB e assim foram obtidos os seguintes resultados:

Tamanho do arquivo	RPC - tempo em segundos	RMI - tempo em segundos
1 MB	0,017	0,045
5 MB	0,066	0,108
100 MB	1,471	1,591
1 GB	13,8797	14,783

Tabela 1 - Comparativo entre as tecnologias RPC e RMI

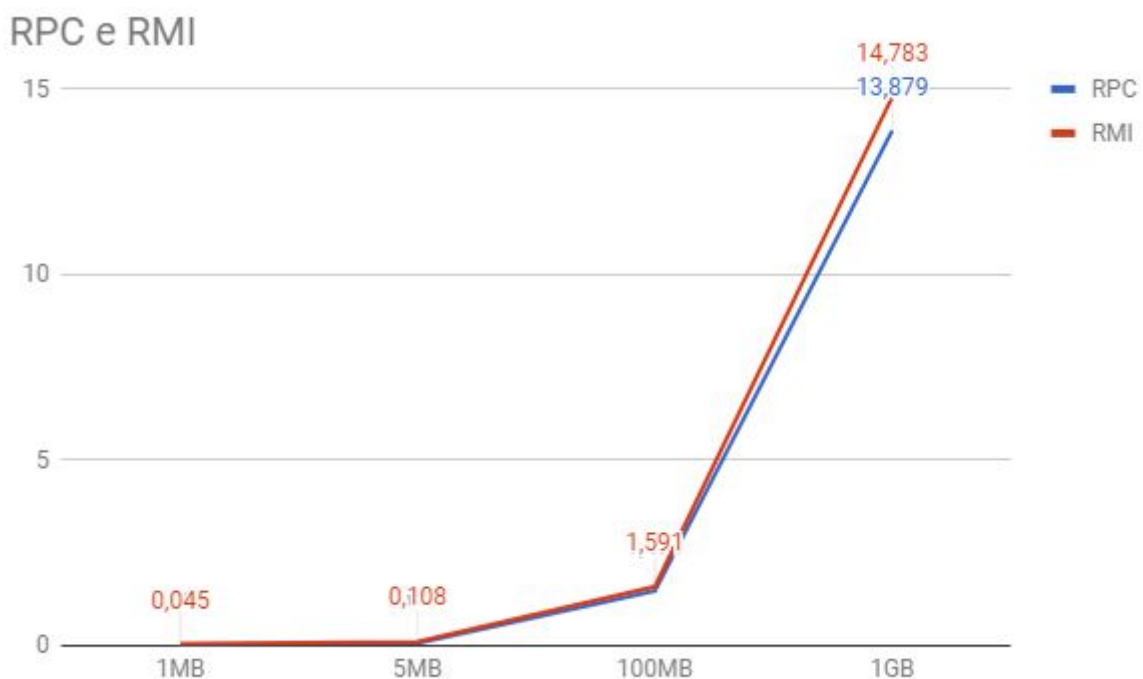


Gráfico 1 - Comparativo entre as tecnologias RPC e RMI