

# Tempo gasto

A tabela abaixo apresenta o tempo médio gasto pela multiplicação de duas matrizes  $N \times N$  de acordo com o tamanho da matriz.

Tempo médio.			
Tamanho( $N \times N$ )	Real	User	Sys
10	0m0.0013333333s	0m0.000s	0m0.000s
100	0m0.2186666667s	0m0.02s	0m0.0186666667s
1000	0m38.8513333333s	0m11.7213333333s	0m2.112s
2000	3ms36.1996667s	1m48.324s	0m8.9253333333s
3000	10m53.2836667s	6m50.8613333s	0m21.8466666667s
4000	24m6.006667s	16m47.550667s	0m38.476s