Matriz de Entrada	Sequencial	Concorrente 1 Thread	Concorrente 2 Threads	Concorrente 4 Threads	Concorrente 8 Threads
			Execução 1		
500x500	Tempo de leitura: 0.002137 segundos Tempo de processamento: 0.504948 segundos Tempo de finalização: 0.001047 segundos	Tempo de leitura: 0.001612 segundos Tempo de processamento: 0.545989 segundos Tempo de finalização: 0.000713 segundos	Tempo de leitura: 0.001195 segundos Tempo de processamento: 0.288883 segundos Tempo de finalização: 0.002174 segundos	Tempo de leitura: 0.001902 segundos Tempo de processamento: 0.205929 segundos Tempo de finalização: 0.002984 segundos	Tempo de leitura: 0.001151 segundos Tempo de processamento: 0.129409 segu Tempo de finalização: 0.000945 segundos
1000 x 1000	Tempo de leitura: 0.006873 segundos	Tempo de leitura: 0.012166 segundos	Tempo de leitura: 0.007308 segundos	Tempo de leitura: 0.006603 segundos	Tempo de leitura: 0.008118 segundos
	Tempo de processamento: 6.338804 segundos	Tempo de processamento: 6.989750 segundos	Tempo de processamento: 4.239004 segundos	Tempo de processamento: 2.347260 segundos	Tempo de processamento: 1.316163 segu
	Tempo de finalização: 0.006422 segundos	Tempo de finalização: 0.031011 segundos	Tempo de finalização: 0.005449 segundos	Tempo de finalização: 0.004731 segundos	Tempo de finalização: 0.004962 segundos
2000 x 2000	Tempo de leitura: 0.046416 segundos Tempo de processamento: 64.963482 segundos Tempo de finalização: 0.043715 segundos	Tempo de leitura: 0.023794 segundos Tempo de processamento: 72.536622 segundos Tempo de finalização: 0.021755 segundos	Tempo de finalização: 0.025462 segundos	Tempo de leitura: 0.037125 segundos Tempo de processamento: 24.387074 segundos Tempo de finalização: 0.027022 segundos	Tempo de leitura: 0.043814 segundos Tempo de processamento: 12.804622 seg Tempo de finalização: 0.020960 segundos
			Execução 2		
500x500	Tempo de leitura: 0.002249 segundos Tempo de processamento: 0.506422 segundos Tempo de finalização: 0.000955 segundos	Tempo de leitura: 0.001708 segundos Tempo de processamento: 0.551535 segundos Tempo de finalização: 0.001140 segundos	Tempo de leitura: 0.001541 segundos Tempo de processamento: 0.299188 segundos Tempo de finalização: 0.005138 segundos	Tempo de leitura: 0.001581 segundos Tempo de processamento: 0.226953 segundos Tempo de finalização: 0.000928 segundos	Tempo de leitura: 0.001495 segundos Tempo de processamento: 0.148579 seg Tempo de finalização: 0.000920 segundo
1000 x 1000	Tempo de leitura: 0.009673 segundos	Tempo de leitura: 0.007272 segundos	Tempo de leitura: 0.006414 segundos	Tempo de leitura: 0.007593 segundos	Tempo de leitura: 0.006328 segundos
	Tempo de processamento: 6.050921 segundos	Tempo de processamento: 6.940350 segundos	Tempo de processamento: 3.736111 segundos	Tempo de processamento: 2.450543 segundos	Tempo de processamento: 1.223862 seg
	Tempo de finalização: 0.027920 segundos	Tempo de finalização: 0.005598 segundos	Tempo de finalização: 0.004365 segundos	Tempo de finalização: 0.004256 segundos	Tempo de finalização: 0.003820 segundo
2000 x 2000	Tempo de leitura: 0.056733 segundos	Tempo de leitura: 0.059974 segundos	Tempo de leitura: 0.026487 segundos	Tempo de leitura: 0.088609 segundos	Tempo de leitura: 0.032391 segundos
	Tempo de processamento: 63.455824 segundos	Tempo de processamento: 72.863649 segundos	Tempo de processamento: 43.255706 segundos	Tempo de processamento: 24.337609 segundos	Tempo de processamento: 13.074075 se
	Tempo de finalização: 0.041373 segundos	Tempo de finalização: 0.034186 segundos	Tempo de finalização: 0.047937 segundos	Tempo de finalização: 0.038526 segundos	Tempo de finalização: 0.022369 segundo
			Execução 3		
500x500	Tempo de leitura: 0.002249 segundos	Tempo de leitura: 0.001654 segundos	Tempo de leitura: 0.000933 segundos	Tempo de leitura: 0.001609 segundos	Tempo de leitura: 0.002329 segundos
	Tempo de processamento: 0.506422 segundos	Tempo de processamento: 0.553129 segundos	Tempo de processamento: 0.287563 segundos	Tempo de processamento: 0.219404 segundos	Tempo de processamento: 0.130035 sej
	Tempo de finalização: 0.000955 segundos	Tempo de finalização: 0.001303 segundos	Tempo de finalização: 0.001031 segundos	Tempo de finalização: 0.000851 segundos	Tempo de finalização: 0.000849 segund
1000 x 1000	Tempo de leitura: 0.007925 segundos	Tempo de leitura: 0.006797 segundos	Tempo de leitura: 0.005550 segundos	Tempo de leitura: 0.007206 segundos	Tempo de leitura: 0.005415 segundos
	Tempo de processamento: 6.009624 segundos	Tempo de processamento: 6.975158 segundos	Tempo de processamento: 3.667974 segundos	Tempo de processamento: 2.365905 segundos	Tempo de processamento: 1.218221 se
	Tempo de finalização: 0.026777 segundos	Tempo de finalização: 0.004213 segundos	Tempo de finalização: 0.004965 segundos	Tempo de finalização: 0.004540 segundos	Tempo de finalização: 0.004026 segund
2000 x 2000	Tempo de leitura: 0.057551 segundos	Tempo de leitura: 0.051529 segundos	Tempo de leitura: 0.025708 segundos	Tempo de leitura: 0.030611 segundos	Tempo de leitura: 0.032963 segundos
	Tempo de processamento: 63.052999 segundos	Tempo de processamento: 74.070728 segundos	Tempo de processamento: 41.375138 segundos	Tempo de processamento: 24.957144 segundos	Tempo de processamento: 12.612845 s
	Tempo de finalização: 0.037417 segundos	Tempo de finalização: 0.020232 segundos	Tempo de finalização: 0.026680 segundos	Tempo de finalização: 0.024814 segundos	Tempo de finalização: 0.020514 segund
			Execução 4		
500x500	Tempo de leitura: 0.002112 segundos	Tempo de leitura: 0.001681 segundos	Tempo de leitura: 0.001647 segundos	Tempo de leitura: 0.001527 segundos	Tempo de leitura: 0.002329 segundos
	Tempo de processamento: 0.513341 segundos	Tempo de processamento: 0.570228 segundos	Tempo de processamento: 0.300779 segundos	Tempo de processamento: 0.223164 segundos	Tempo de processamento: 0.130035 se
	Tempo de finalização: 0.005745 segundos	Tempo de finalização: 0.000873 segundos	Tempo de finalização: 0.005040 segundos	Tempo de finalização: 0.000909 segundos	Tempo de finalização: 0.000849 segundo
1000 x 1000	Tempo de leitura: 0.004785 segundos	Tempo de leitura: 0.006276 segundos	Tempo de leitura: 0.005254 segundos	Tempo de leitura: 0.004521 segundos	Tempo de leitura: 0.005668 segundos
	Tempo de processamento: 6.179097 segundos	Tempo de processamento: 6.843948 segundos	Tempo de processamento: 3.641657 segundos	Tempo de processamento: 2.660906 segundos	Tempo de processamento: 1.244324 se
	Tempo de finalização: 0.031454 segundos	Tempo de finalização: 0.026430 segundos	Tempo de finalização: 0.004199 segundos	Tempo de finalização: 0.004065 segundos	Tempo de finalização: 0.004278 segundos
2000 x 2000	Tempo de leitura: 0.053623 segundos	Tempo de leitura: 0.039269 segundos	Tempo de leitura: 0.029595 segundos	Tempo de leitura: 0.030901 segundos	Tempo de leitura: 0.029403 segundos
	Tempo de processamento: 68.366558 segundos	Tempo de processamento: 77.540611 segundos	Tempo de processamento: 44.305402 segundos	Tempo de processamento: 24.890344 segundos	Tempo de processamento: 12.669241 s
	Tempo de finalização: 0.022138 segundos	Tempo de finalização: 0.048231 segundos	Tempo de finalização: 0.025159 segundos	Tempo de finalização: 0.017127 segundos	Tempo de finalização: 0.017155 segund
			Execução 5		
500x500	Tempo de leitura: 0.001598 segundos	Tempo de leitura: 0.001564 segundos	Tempo de leitura: 0.001535 segundos	Tempo de leitura: 0.001674 segundos	Tempo de leitura: 0.001660 segundos
	Tempo de processamento: 0.498488 segundos	Tempo de processamento: 0.588388 segundos	Tempo de processamento: 0.307867 segundos	Tempo de processamento: 0.242180 segundos	Tempo de processamento: 0.148721 se
	Tempo de finalização: 0.001272 segundos	Tempo de finalização: 0.000897 segundos	Tempo de finalização: 0.001043 segundos	Tempo de finalização: 0.001010 segundos	Tempo de finalização: 0.001276 segundo
1000 x 1000	Tempo de leitura: 0.005155 segundos	Tempo de leitura: 0.007402 segundos	Tempo de leitura: 0.006532 segundos	Tempo de leitura: 0.004788 segundos	Tempo de leitura: 0.007335 segundos
	Tempo de processamento: 6.442920 segundos	Tempo de processamento: 6.764530 segundos	Tempo de processamento: 3.708028 segundos	Tempo de processamento: 2.302041 segundos	Tempo de processamento: 1.245961 se
	Tempo de finalização: 0.027982 segundos	Tempo de finalização: 0.026473 segundos	Tempo de finalização: 0.004744 segundos	Tempo de finalização: 0.007613 segundos	Tempo de finalização: 0.003963 segundos
2000 x 2000	Tempo de leitura: 0.022138 segundos	Tempo de leitura: 0.028238 segundos	Tempo de leitura: 0.028641 segundos	Tempo de leitura: 0.023417 segundos	Tempo de leitura: 0.038536 segundos
	Tempo de processamento: 64.024808 segundos	Tempo de processamento: 73.949512 segundos	Tempo de processamento: 43.234416 segundos	Tempo de processamento: 24.425742 segundos	Tempo de processamento: 12.706392 s
	Tempo de finalização: 0.042544 segundos	Tempo de finalização: 0.027278 segundos	Tempo de finalização: 0.042938 segundos	Tempo de finalização: 0.022042 segundos	Tempo de finalização: 0.021679 segund
			Média		
500x500	Tempo de leitura: 0.001980 segundos	Tempo de leitura: 0.001624 segundos	Tempo de leitura: 0.001372 segundos	Tempo de leitura: 0.001659 segundos	Tempo de leitura: 0.001638 segundos
	Tempo de processamento: 0.505794 segundos	Tempo de processamento: 0.551054 segundos	Tempo de processamento: 0.296856 segundos	Tempo de processamento: 0.223086 segundos	Tempo de processamento: 0.136837 se
	Tempo de finalização: 0.002417 segundos	Tempo de finalização: 0.000993 segundos	Tempo de finalização: 0.002485 segundos	Tempo de finalização: 0.001136 segundos	Tempo de finalização: 0.001017 segund
1000 x 1000	Tempo de leitura: 0.006882 segundos	Tempo de leitura: 0.007983 segundos	Tempo de leitura: 0.006212 segundos	Tempo de leitura: 0.006142 segundos	Tempo de leitura: 0.006953 segundos
	Tempo de processamento: 6.204273 segundos	Tempo de processamento: 6.902747 segundos	Tempo de processamento: 3.798555 segundos	Tempo de processamento: 2.425331 segundos	Tempo de processamento: 1.245514 se
	Tempo de finalização: 0.024111 segundos	Tempo de finalização: 0.018745 segundos	Tempo de finalização: 0.004744 segundos	Tempo de finalização: 0.005041 segundos	Tempo de finalização: 0.004010 segund
2000 x 2000	Tempo de leitura: 0.048092 segundos	Tempo de leitura: 0.044252 segundos	Tempo de leitura: 0.027927 segundos	Tempo de leitura: 0.023417 segundos	Tempo de leitura: 0.033021 segundos
	Tempo de processamento: 64.964934 segundos	Tempo de processamento: 74.256875 segundos	Tempo de processamento: 42.767818 segundos	Tempo de processamento: 24.425742 segundos	Tempo de processamento: 12.573831 s
	Tempo de finalização: 0.037837 segundos	Tempo de finalização: 0.032732 segundos	Tempo de finalização: 0.025687 segundos	Tempo de finalização: 0.022042 segundos	Tempo de finalização: 0.020739 segundo