

Resultados de Multiplicação de Matrizes							
Matrizes populadas com valores flutuantes randômicos.							
Execuções realizadas em pentium i7 @2,7GHz; 8GB							
Dimensão	10x10	50x50	100x100	500x500	1000x1000	2000x2000	3000x3000
1 execução							
Tempo Paralelo Elemento a Elemento (Segundos)	0	0	1	28	119	overflow	overflow
Tempo Sequencial (Segundos)	0	0	0	1	15	145	698
Tempo Paralelo Linha a Linha (Segundos)	0	0	0	0	7	69	343
2 execução							
Tempo Paralelo Elemento a Elemento (Segundos)	0	0	1	24	97	overflow	overflow
Tempo Sequencial (Segundos)	0	0	0	0	16	142	701
Tempo Paralelo Linha a Linha (Segundos)	0	0	0	1	8	71	340
3 execução							
Tempo Paralelo Elemento a Elemento (Segundos)	0	0	1	25	103	overflow	overflow
Tempo Sequencial (Segundos)	0	0	0	1	14	140	697
Tempo Paralelo Linha a Linha (Segundos)	0	0	0	0	6	70	337
4 execução							
Tempo Paralelo Elemento a Elemento (Segundos)	0	0	1	24	102	overflow	overflow
Tempo Sequencial (Segundos)	0	0	0	0	16	145	703
Tempo Paralelo Linha a Linha (Segundos)	0	0	0	0	8	69	343
5 execução							
Tempo Paralelo Elemento a Elemento (Segundos)	0	0	1	25	111	overflow	overflow
Tempo Sequencial (Segundos)	0	0	0	0	19	143	705
Tempo Paralelo Linha a Linha (Segundos)	0	0	0	1	8	71	341
Média							
Tempo Paralelo Elemento a Elemento (Segundos)	0	0	1	25	106,4	overflow	overflow
Tempo Sequencial (Segundos)	0	0	0	0	16	143	701
Tempo Paralelo Linha a Linha (Segundos)	0	0	0	0	7	70	341