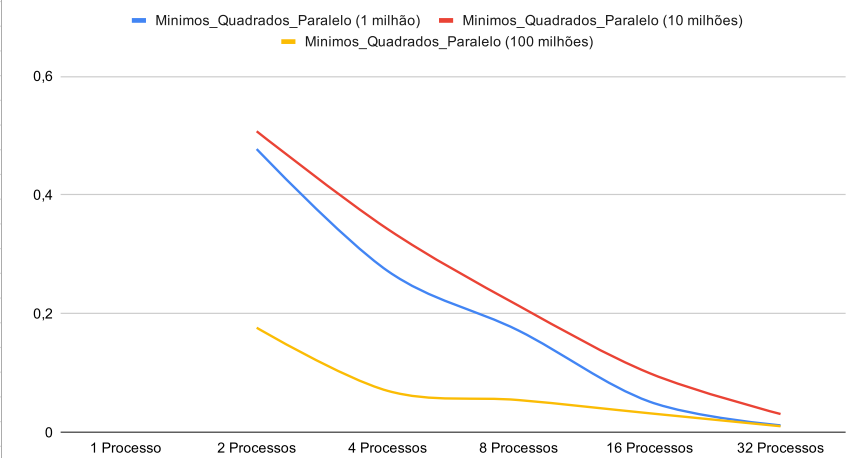


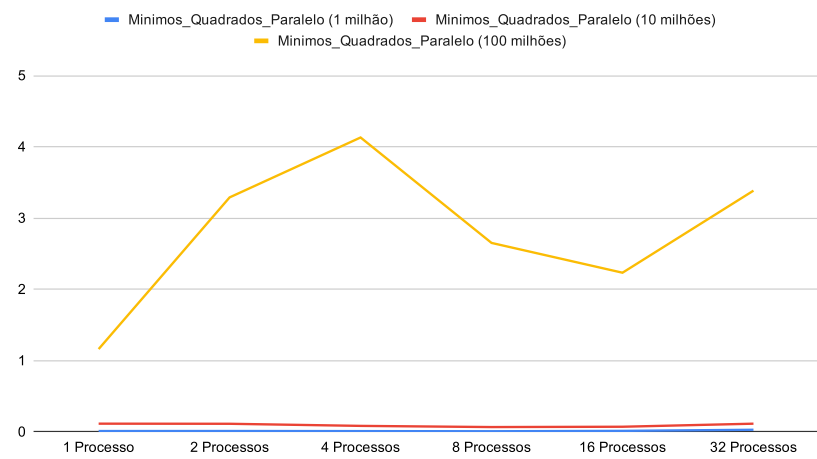
Questão 3

Tempo de execução (Segundos)	1 Processo	2 Processos	4 Processos	8 Processos	16 Processos	32 Processos
Minimos_Quadrados_Paralelo (1 milhão)	0,01147333333	0,01201666667	0,01054	0,00835	0,01376333333	0,02939
Minimos_Quadrados_Paralelo (10 milhões)	0,1149866667	0,11333	0,08389	0,06727666667	0,07181666667	0,11477
Minimos_Quadrados_Paralelo (100 milhões)	1,161753333	3,28974	4,130256667	2,650896667	2,232883333	3,38436
SPEEDUP	1 Processo	2 Processos	4 Processos	8 Processos	16 Processos	32 Processos
Minimos_Quadrados_Paralelo (1 milhão)	-	0,9547850208	1,08855155	1,374051896	0,8336158876	0,3903822162
Minimos_Quadrados_Paralelo (10 milhões)	-	1,014618077	1,370683832	1,709161175	1,601113948	1,001887834
Minimos_Quadrados_Paralelo (100 milhões)	-	0,3531444228	0,281278726	0,4382491962	0,5202928948	0,3432712044
Eficiência	1 Processo	2 Processos	4 Processos	8 Processos	16 Processos	32 Processos
Minimos_Quadrados_Paralelo (1 milhão)	-	0,4773925104	0,2721378874	0,171756487	0,05210099298	0,01219944426
Minimos_Quadrados_Paralelo (10 milhões)	-	0,5073090385	0,342670958	0,2136451469	0,1000696217	0,0313089948
Minimos_Quadrados_Paralelo (100 milhões)	-	0,1765722114	0,0703196815	0,05478114952	0,03251830593	0,01072722514

Eficiência - Mínimos Quadrados



Tempo de Execução - Mínimos Quadrados



SPEEDUP - Mínimos Quadrados

