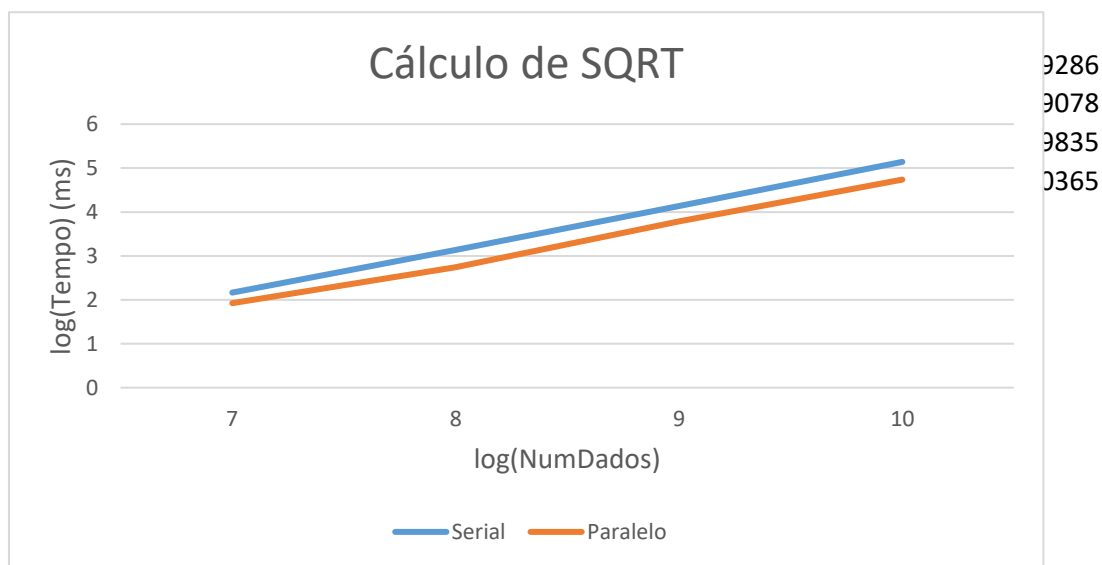


Letra A e B		
Cálculos:	1,00E+07	1,00E+07
	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
	145	82
	147	82
	148	87
	142	87
	144	87
	146	99
	145	80
	148	79
	147	72
	149	90
Média (ms):	146,1	84,5

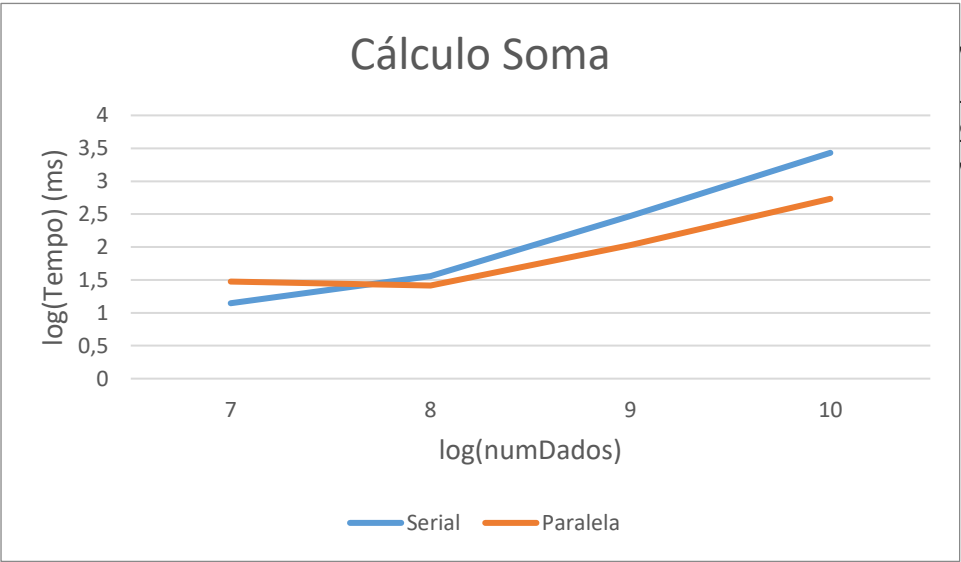
Letra C		
Cálculos	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
1,00E+07	146	84
1,00E+08	1373	552
1,00E+09	13722	6100
1,00E+10	138394	54606
1,00E+11		



Uso das thread trouxe desempenho superior no cálculo da raiz

Letra D - Soma		
Cálculos:	1,00E+07	1,00E+07
	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
	15	30
	13	25
	15	28
	14	42
	13	33
	13	33
	14	32
	13	22
	14	25
	14	32
Média (ms):	13,8	30,2

Letra D		
	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
1,00E+07	14	30
1,00E+08	36	26
1,00E+09	298	107
1,00E+10	2700	540
1,00E+11		

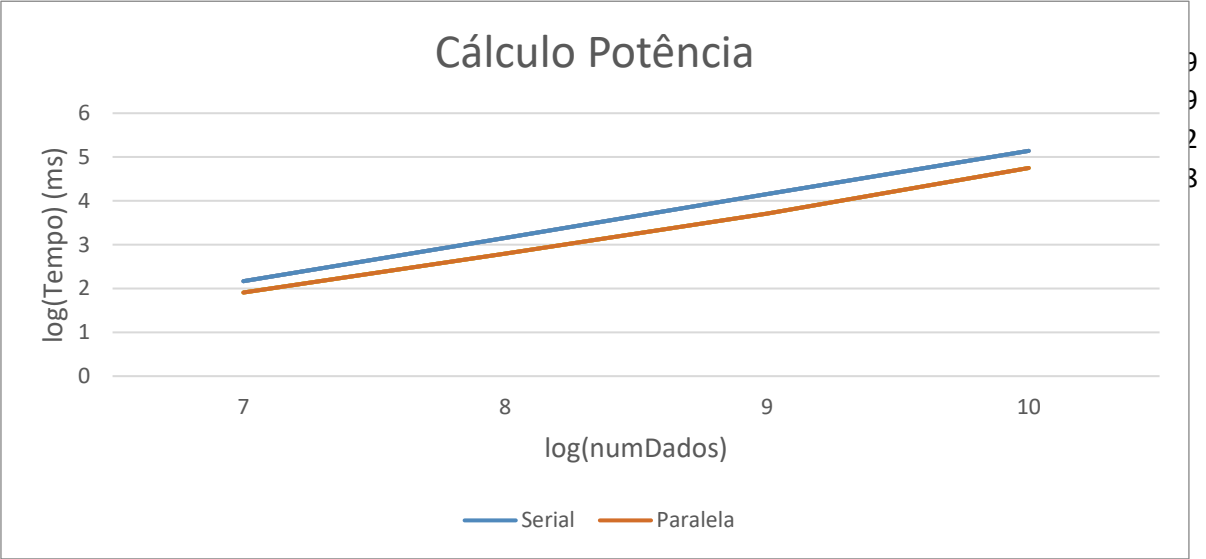


7121255
4973348
9383778
3239376

Uso das thread trouxe desempenho muito melhor no cálculo das somas, principalmente para entradas maiores

Letra E - POW		
Cálculos:	1,00E+07	1,00E+07
	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
	147	85
	153	76
	147	78
	148	75
	146	87
	148	91
	147	74
	149	78
	150	82
	143	84
Média (ms):	147,8	81

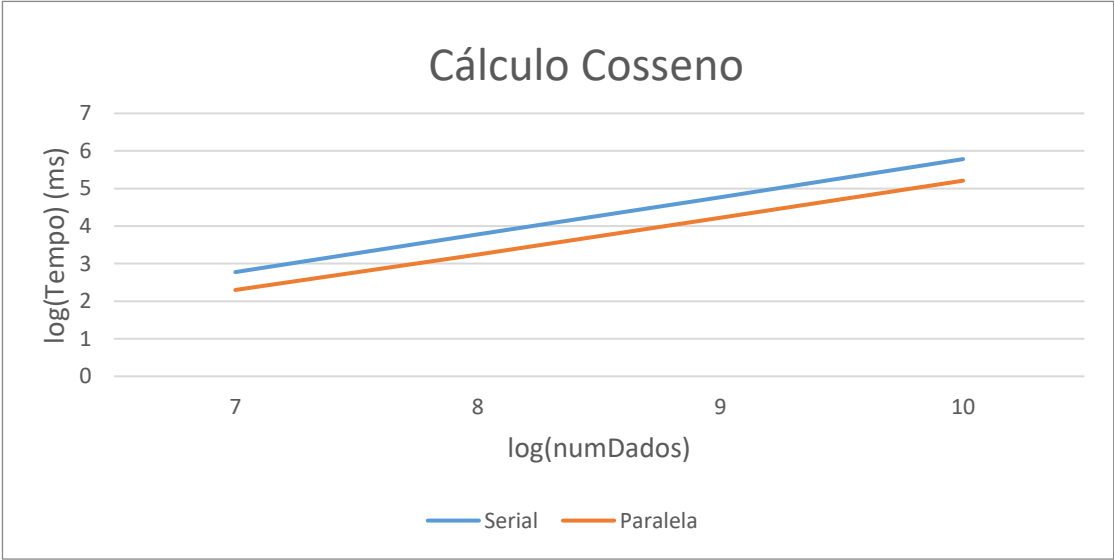
Letra E		
	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
1,00E+07	147	81
1,00E+08	1423	624
1,00E+09	14181	5080
1,00E+10	138352	56288
1,00E+11		



Uso das thread trouxe melhor desempenho no cálculo das potências

Letra E - COS		
Cálculos:	1,00E+07	1,00E+07
	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
	592	194
	591	186
	599	195
	603	197
	598	229
	591	200
	592	192
	599	208
	603	198
	591	195
Média (ms):	595,9	199,4

Letra D		
Cálculos	Raiz quadrada Serial (ms)	Raiz quadrada Paralela (ms)
1,00E+07	595	199
1,00E+08	5997	1763
1,00E+09	58866	16839
1,00E+10	605921	161595
1,00E+11		



Uso das thread trouxe um melhor desempenho no geral no cálculo dos cossenos