

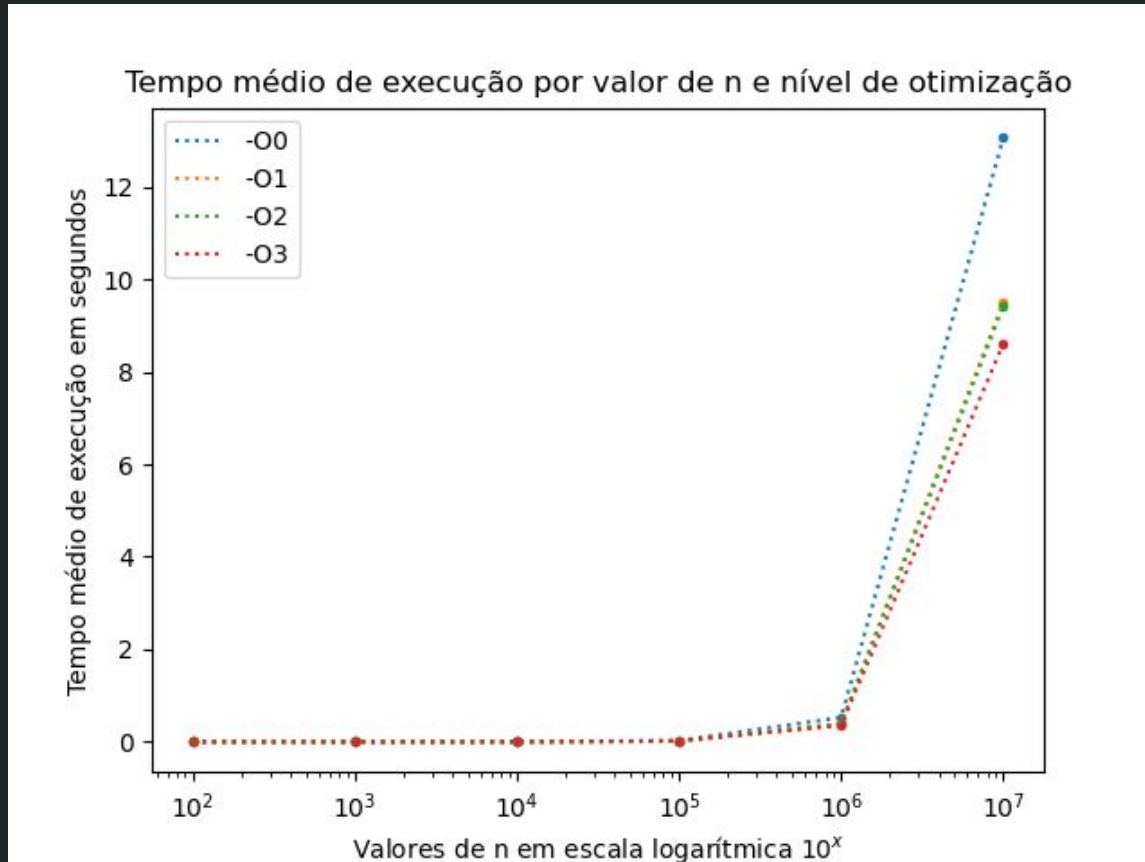
Exercício 2 - Prog. Concorrente

Afonso Lustosa Pires Junior

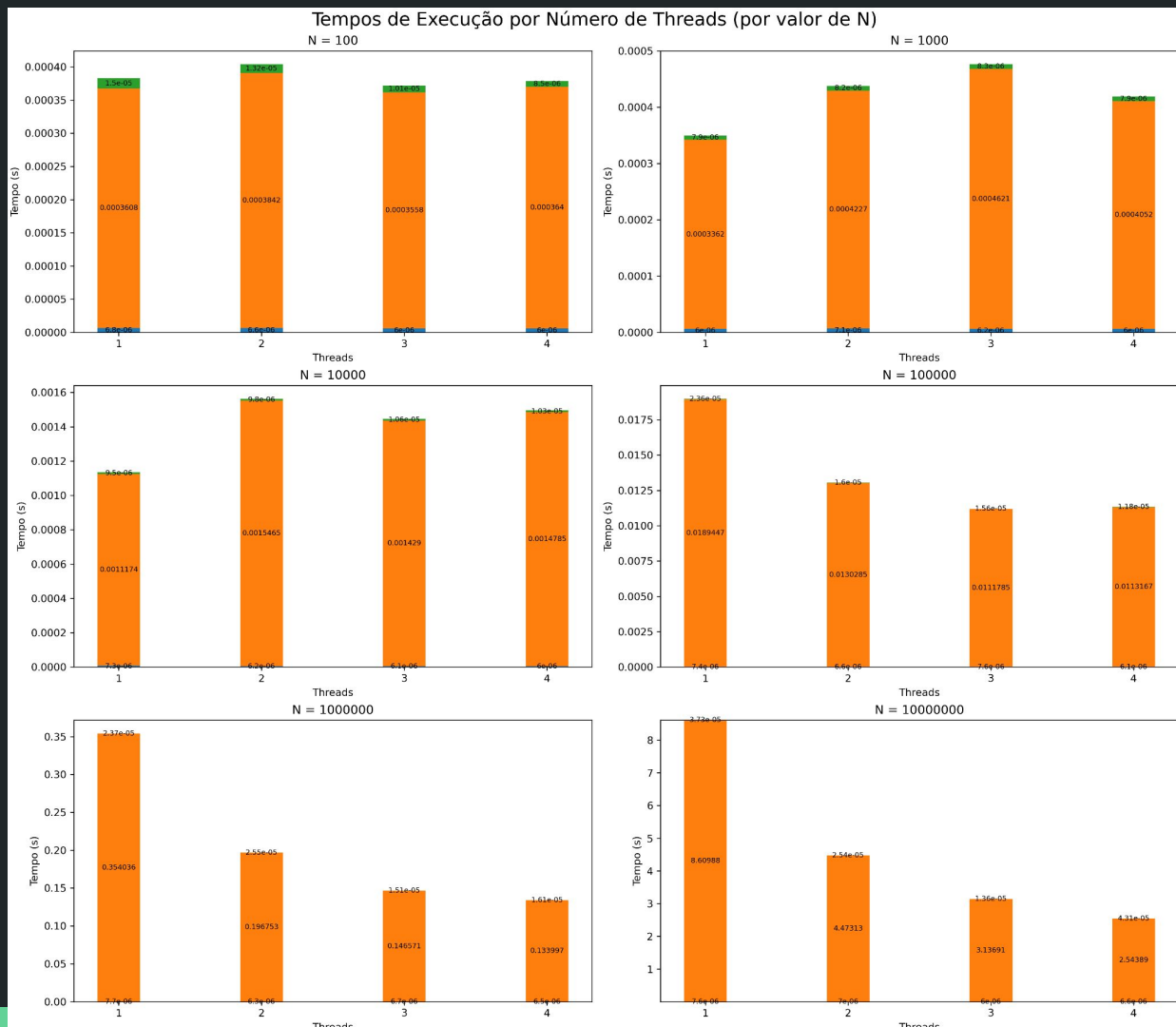
Especificações da máquina

Architecture:	x86_64CPU	
op-mode(s):	32-bit, 64-bit	
Address sizes:	36 bits physical, 48 bits virtual	
Byte Order:	Little Endian	
CPU(s):	4	
Model name:	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	Caches (sum of all):L1d: 128 KiB (4 instances)
CPU family:	6	L1i: 128 KiB (4 instances)
Model:	58	L2: 1 MiB (4 instances)
Thread(s) per core:	1	L3: 6 MiB (1 instance)
Core(s) per socket:	4	NUMA:
Socket(s):	1	NUMA node(s): 1
		NUMA node0 CPU(s): 0-3`

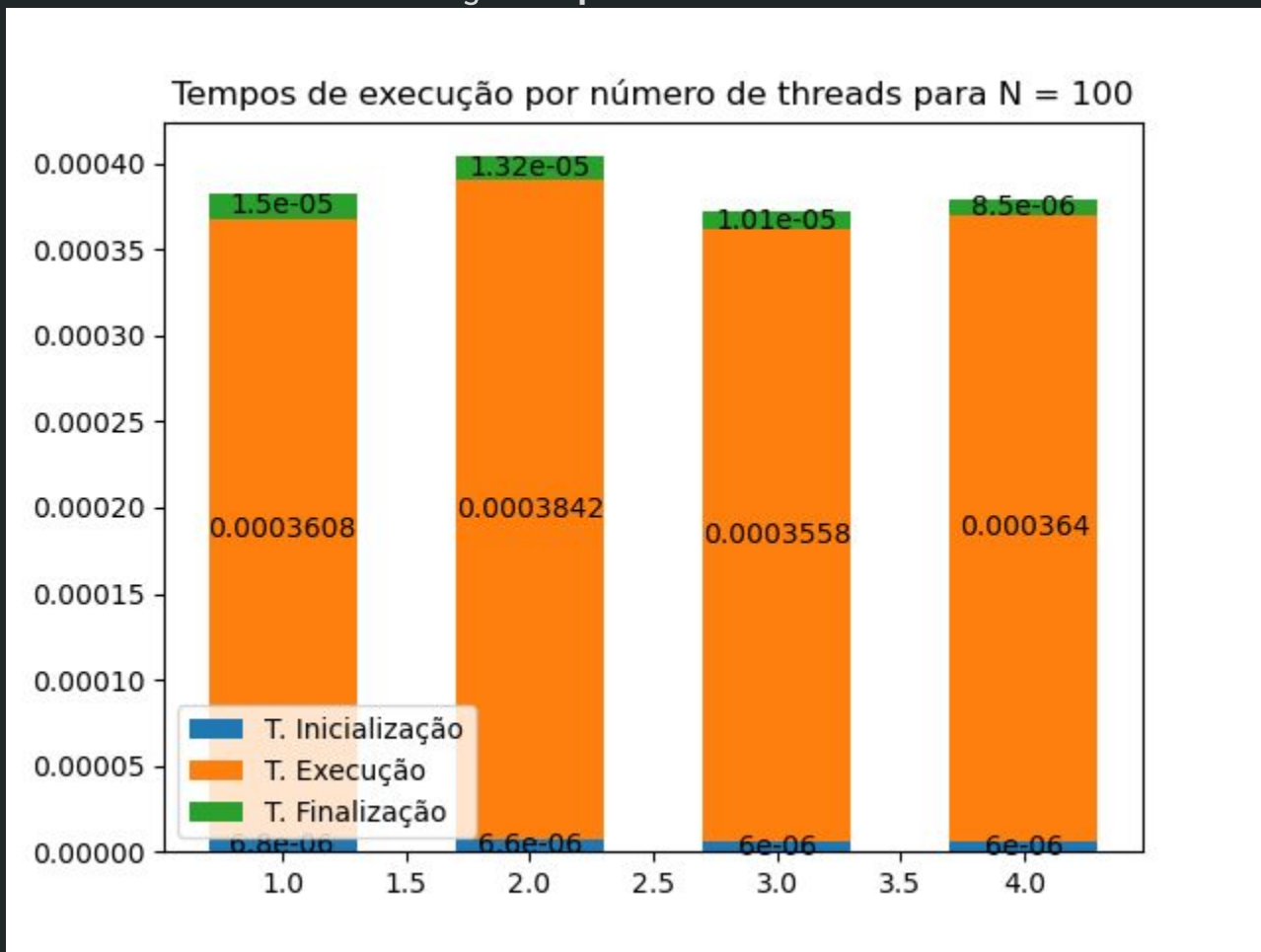
Analisando Níveis de Otimização para Exec. Sequencial



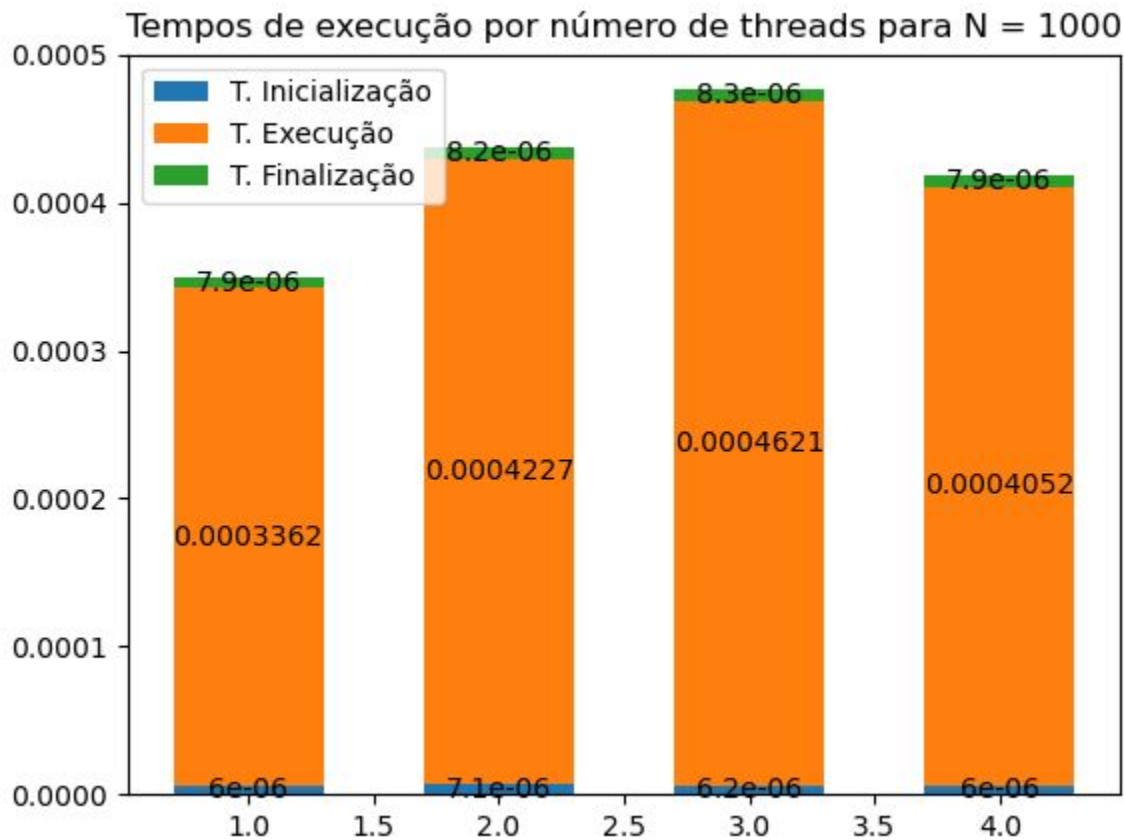
Tempo médio de execução: visão geral



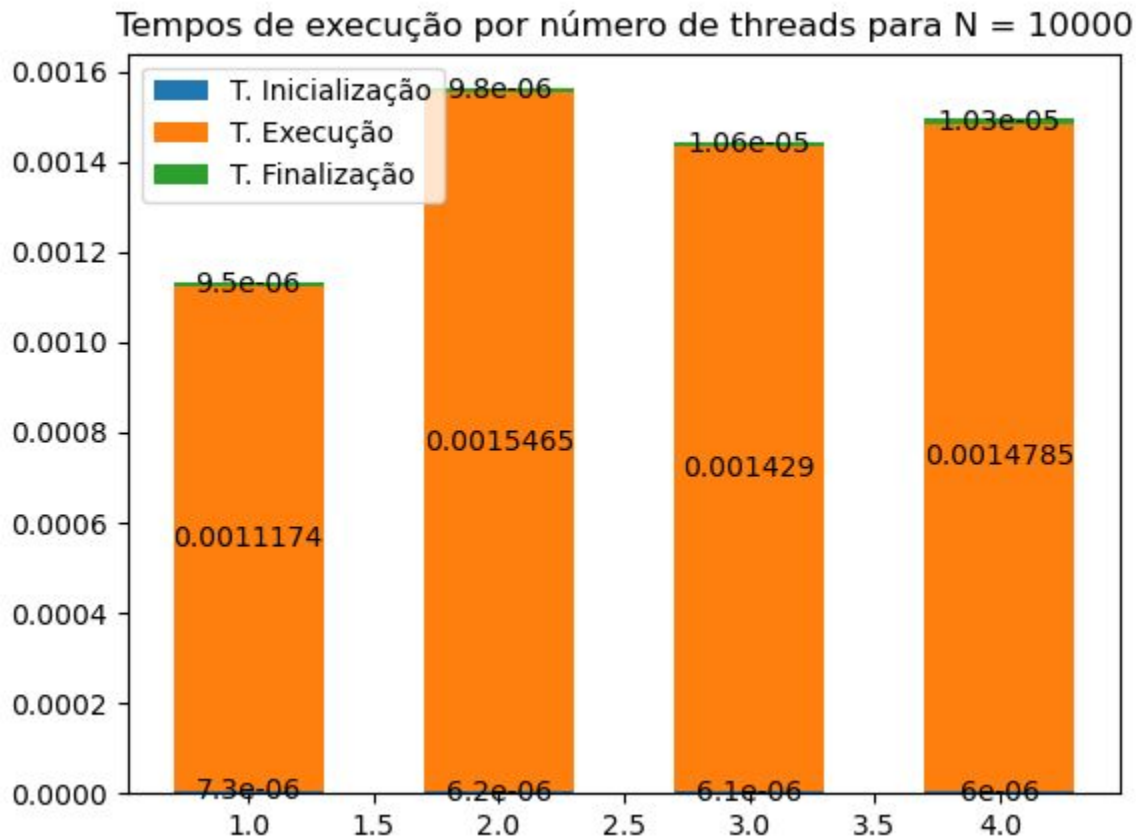
Tempo médio de execução para diferentes dimensões



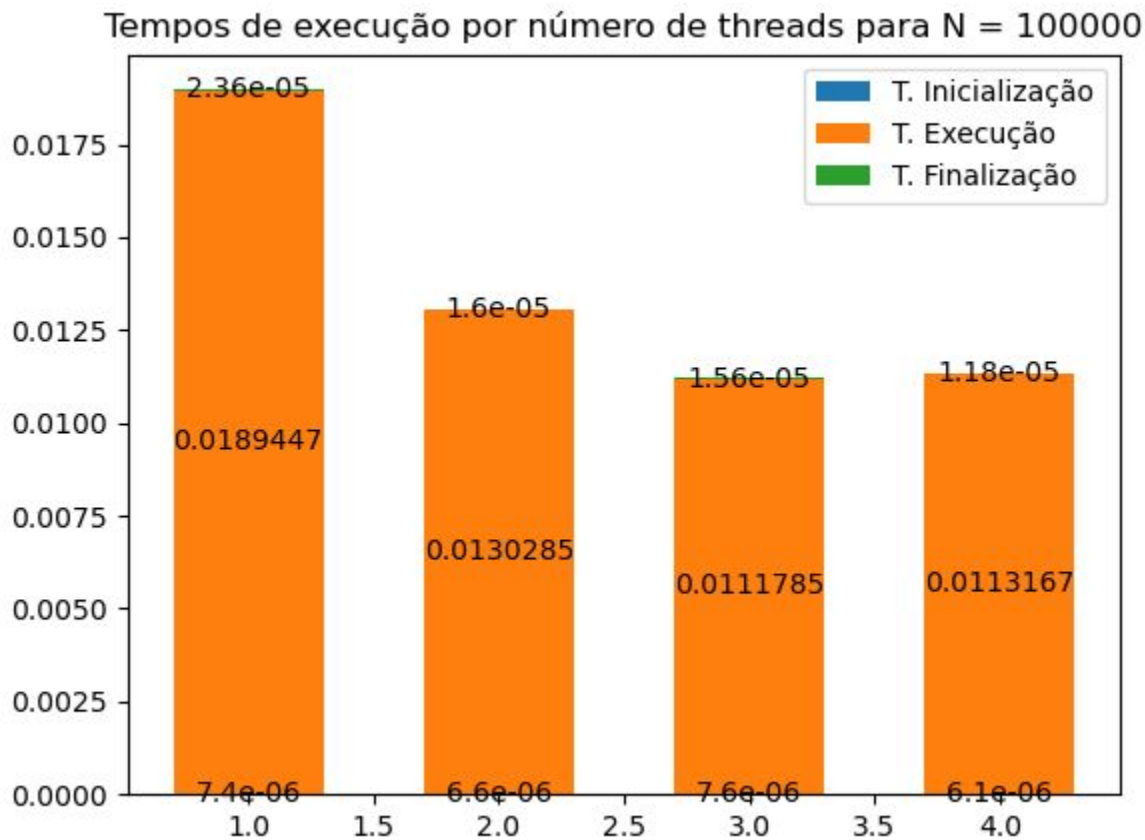
Tempo médio de execução para diferentes dimensões



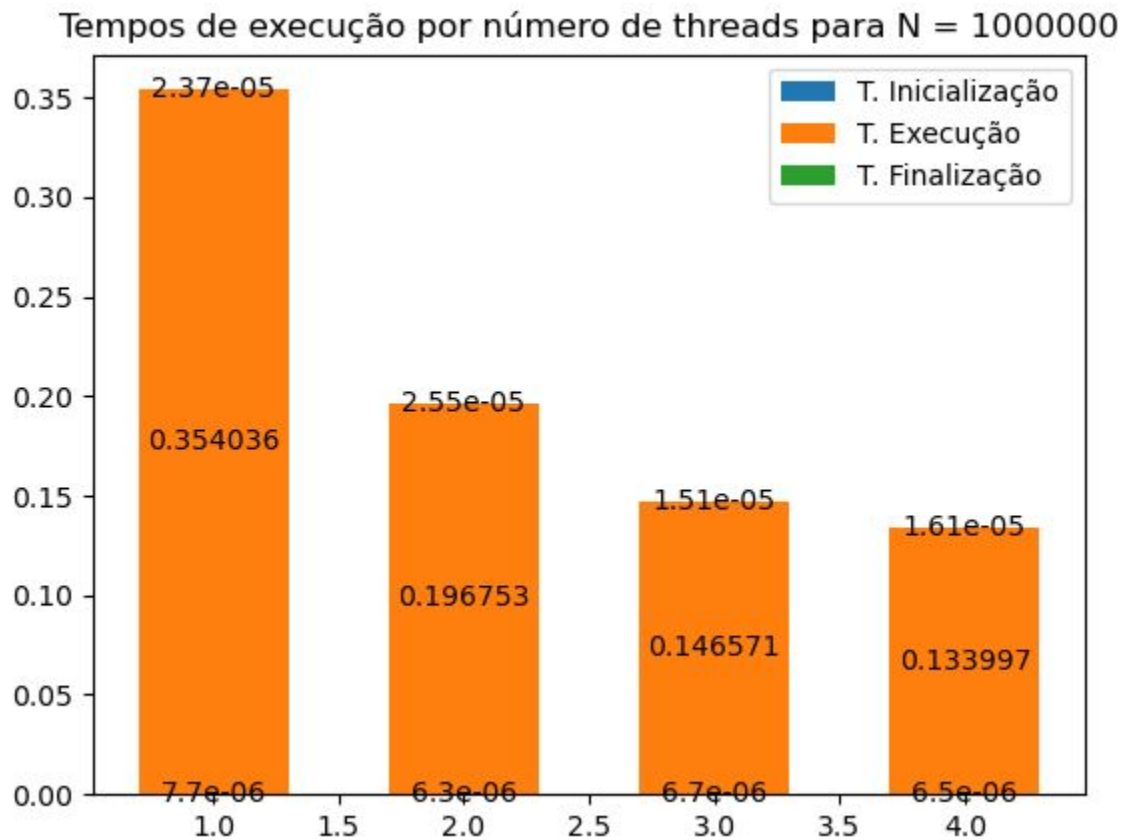
Tempo médio de execução para diferentes dimensões



Tempo médio de execução para diferentes dimensões

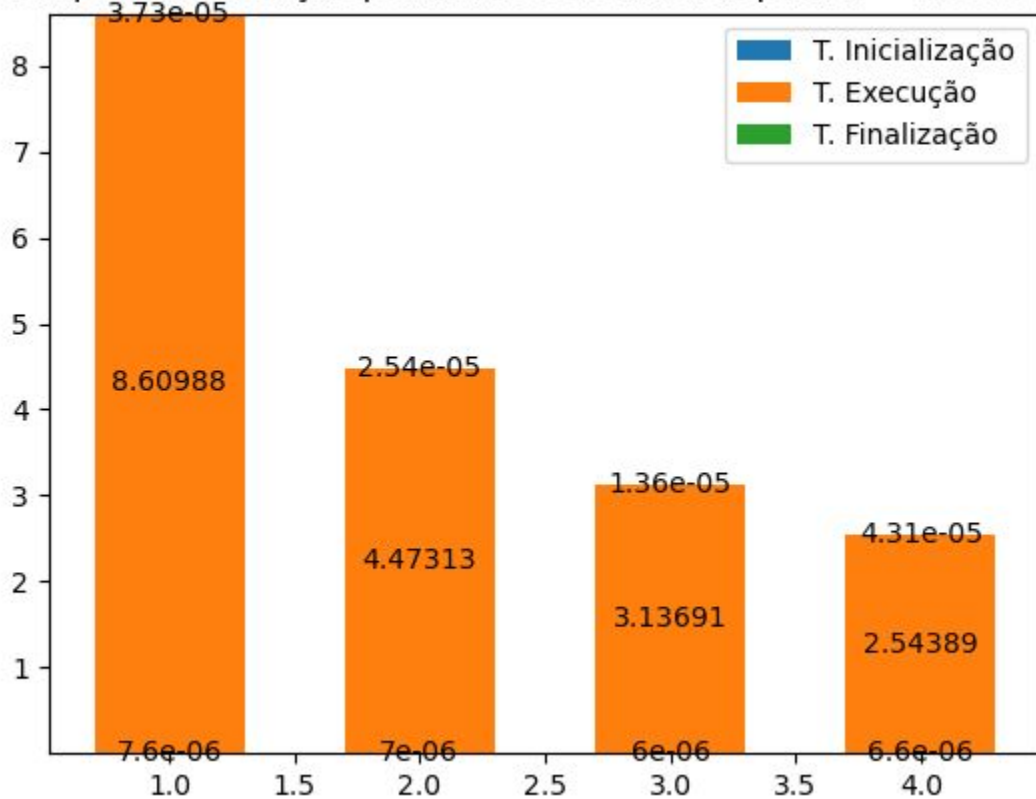


Tempo médio de execução para diferentes dimensões

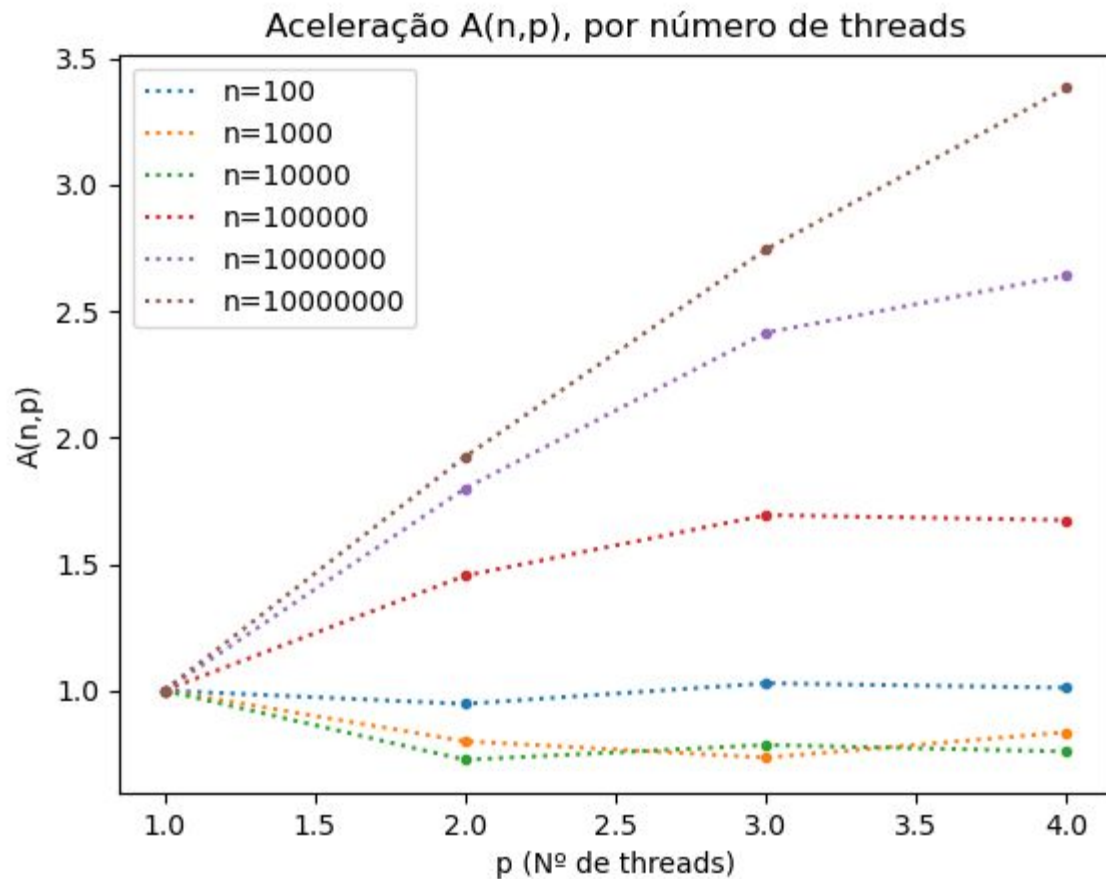


Tempo médio de execução para diferentes dimensões

Tempos de execução por número de threads para N = 10000000



Aceleração



Eficiência

