

## Relatório de avaliação do desempenho da aplicação em termos de tempo de execução

Aluno: Kevin Sena

Módulo 1 – Laboratório 2

Atividade: Projetar e implementar um algoritmo concorrente para o problema de multiplicação de matrizes e coletar informações sobre o seu tempo de execução.

Nº Threads	Dimensões	Tempo Sequencial	Tempo Concorrente	Desempenho (t_seq / t_conc)
1	500	1.1203	1.1738	0.9544
	1000	12.1538	12.3356	0.9852
	2000	108.0289	125.6328	0.8598
2	500	1.1203	0.6337	1.7678
	1000	12.1538	6.2478	1.9452
	2000	108.0289	53.8496	2.0061
4	500	1.1203	0.3379	3.3154
	1000	12.1538	3.7196	3.2675
	2000	108.0289	27.8102	3.8845

Número de processadores da máquina: 4