

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS RIO DO SUL
DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO
DISCENTES: NATASHA BUSNARDO E RUBENS SILVA LIMA

Relatório 1 – Programação de Alto Desempenho

Configuração da máquina de execução

CPU: 3.6 Ghz 8 cores 16 threads

RAM: 16gb 3000mhz

Tabela 1 – Resultado Leitura de Nomes

	Entrada do usuário	Tempo de Execução Serial	Tempo de Execução Paralelo
1	Guilherme	98	56
2	Guilherme	117	56
3	Guilherme	121	60
4	Guilherme	126	61
5	Guilherme	107	61
6	Guilherme	89	71
7	Guilherme	113	61
8	Guilherme	112	60
9	Guilherme	124	59
10	Guilherme	116	60

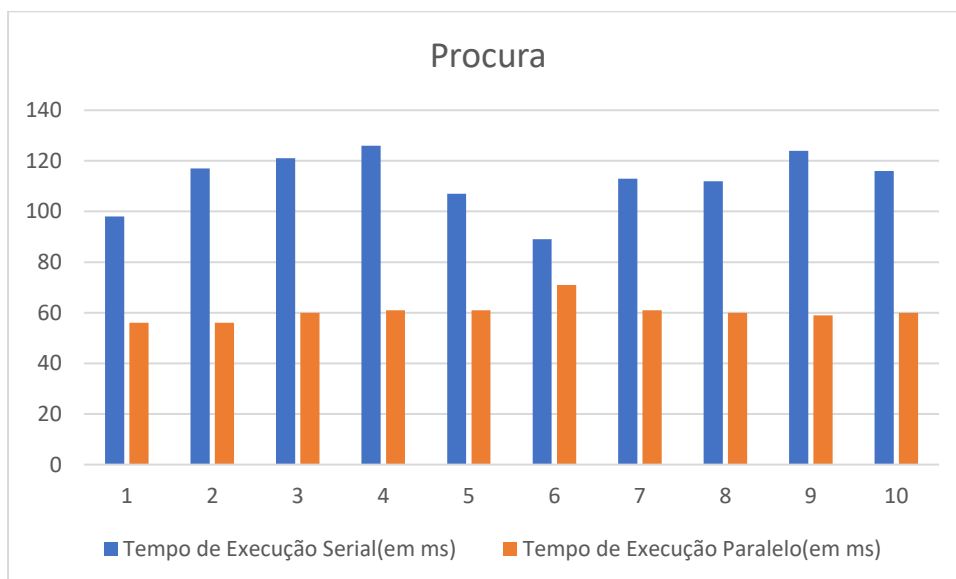


Tabela 2 – Resultado Escrita DNA

	Entrada do usuário	Tempo de Execução Serial	Tempo de Execução Paralelo
1	-	525	266
2	-	506	309
3	-	522	247
4	-	520	310
5	-	525	315
6	-	510	262
7	-	509	255
8	-	492	301
9	-	513	257
10	-	946	236

