

Análise de seção crítica

Processador: Intel Core i5-8265U 1.60GHz, 8 núcleos, ram: 8gb

Compilador: gcc (GCC) 11.2.1 20210728 (Red Hat 11.2.1-1)

Tempo de processamento / Speedup	Diretiva #pragma omp critical	Diretiva #pragma omp for reduction	Recursos usuais de programação
Serial	0.088793 / 1	0.029978 / 1	0.023387 / 1
2	0.137049 / 0.64789	0.025359 / 1.1821	0.024606 / 0.9504
4	0.385217 / 0.2305	0.022352 / 1.34117	0.033322 / 0.701848
8	0.522212 / 0.17003	0.032628 / 0.91878	0.046265 / 0.5055

High life - Java Threads --- QUIZ

Número de threads	Tempo(s)	Speedup	Eficiência
1	237,920	1	100%
2	185,664	1.28	64 %
4	95,365	2.49	62 %
8	83,991	2.83	35 %
