

Implementação com OpenMP

Disciplina: Programação paralela avançada

Aluno: Marcos Vinnicius Martins

Hardware utilizado (VM) no processamento:

- Processador Intel core i3-3217U @1.80GHz
- Núcleos: 2
- Memória ram: 5 GB
- Memória de vídeo: 110 mb
- SO: Ubuntu 16.04 64 bits

Curiosidades sobre a execução:

- Testei o schedule static com chunk de 10, 50 e default. O melhor no meu cenário foi o valor 10, por isso foi o escolhido na representação.
- O tempo de execução do script que faz as 10 interações foi aproximadamente de:
 - Static: 1 hora e 57 minutos
 - Guided: 1 horas e 55 minutos
 - Dynamic: 1 horas e 54 minutos