

Intel Cilk Plus

Programação Paralela

Alexandre Lucchesi Jeremias Moreira Matheus Braga

Departamento de Ciência da Computação
Universidade de Brasília, Brasília – DF

`alexandre.lucchesi@gmail.com`
`jeremias@aluno.unb.br`
`matheus.mtb7@gmail.com`

10 de outubro de 2014

Sumário

- 1 Introdução
 - O que é
 - História
- 2 Principais Funções
 - Exemplos
- 3 Análise Comparativa
 - Gráfico de *Speedup*
- 4 Aspectos da Ferramenta
 - Vantagens
 - Desvantagens
- 5 Conclusão

- Cilk Plus é “dahora” [1].

É da hora mesmo...

Teste

Mais teste

Referências Bibliográficas

- [1] J. Jeffers and J. Reinders.
Intel Xeon Phi Coprocessor High-performance Programming.
Morgan Kaufmann. Elsevier Science & Technology Books, 2013.