Intel Cilk Plus Programação Paralela

Alexandre Lucchesi Jeremias Moreira Matheus Braga

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

alexandrelucchesi@gmail.com
 jeremias@aluno.unb.br
 matheus.mtb7@gmail.com

10 de outubro de 2014



Sumário

- Introdução
 - O que é
 - História
- Principais Funções
 - Palavras-chave
 - Exemplos
- 3 Análise Comparativa
 - Gráfico de Speedup
- Aspectos da Ferramenta
 - Vantagens
 - Desvantagens
- Conclusão

Introdução

• Cilk Plus é "dahora" [1].

É da hora mesmo...

cilk_spawn



Teste

Mais teste

Referências Bibliográficas

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