

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
Departamento de Computação

## **Algoritmos paralelos de ordenação em Hadoop**

Mariane Raquel Silva Gonçalves  
Orientadora: Cristina Duarte Murta

Belo Horizonte  
13 de março de 2012

# Sumário

1	Tema do trabalho	1
2	Relevância	1
3	Objetivos	1
4	Resultados esperados	1
5	Metodologia	1
6	Infraestrutura necessária	1
7	Cronograma de trabalho	1

- 1 Tema do trabalho
- 2 Relevância
- 3 Objetivos
- 4 Resultados esperados
- 5 Metodologia
- 6 Infraestrutura necessária
- 7 Cronograma de trabalho

[3]  
[4]  
[2]  
[1]

## Referências

- [1] Krste Asanovic, Rastislav Bodik, James Demmel, Tony Keaveny, Kurt Keutzer, John Kubiawicz, Nelson Morgan, David Patterson, Koushik Sen, John Wawrzynek, David Wessel, and Katherine Yelick. A view of the parallel computing landscape. *Commun. ACM*, 52(10):56–67, October 2009.
- [2] Jeffrey Dean and Sanjay Ghemawat. Mapreduce: simplified data processing on large clusters. *Commun. ACM*, 51(1):107–113, January 2008.
- [3] Vivek Kale and Edgar Solomonik. Parallel sorting pattern. In *Proceedings of the 2010 Workshop on Parallel Programming Patterns*, ParaPloP '10, pages 10:1–10:12, New York, NY, USA, 2010. ACM.
- [4] John L. Manferdelli, Naga K. Govindaraju, and Chris Crall. Challenges and opportunities in Many-Core computing. *Proceedings of the IEEE*, 96(5):808–815, May 2008.