

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

(KALE; SOLOMONIK, 2010)
(MANFERDELLI; GOVINDARAJU; CRALL, 2008)
(DEAN; GHEMAWAT, 2008)
(ASANOVIC et al., 2009)

Referências

ASANOVIC, K. et al. A view of the parallel computing landscape. *Commun. ACM*, ACM, New York, NY, USA, v. 52, n. 10, p. 56–67, out. 2009. ISSN 0001-0782. Disponível em: <<http://doi.acm.org/10.1145/1562764.1562783>>.

DEAN, J.; GHEMAWAT, S. Mapreduce: simplified data processing on large clusters. *Commun. ACM*, ACM, New York, NY, USA, v. 51, n. 1, p. 107–113, jan. 2008. ISSN 0001-0782. Disponível em: <<http://doi.acm.org/10.1145/1327452.1327492>>.

KALE, V.; SOLOMONIK, E. Parallel sorting pattern. In: *Proceedings of the 2010 Workshop on Parallel Programming Patterns*. New York, NY, USA: ACM, 2010. (ParaPLoP '10), p. 10:1–10:12. ISBN 978-1-4503-0127-5. Disponível em: <<http://doi.acm.org/10.1145/1953611.1953621>>.

MANFERDELLI, J. L.; GOVINDARAJU, N. K.; CRALL, C. Challenges and opportunities in Many-Core computing. *Proceedings of the IEEE*, v. 96, n. 5, p. 808–815, maio 2008. ISSN 0018-9219. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1109/JPROC.2008.917730>>.