Paper for ERAD 2020

Henrique Corrêa Pereira da Silva, Marcelo Cogo Milletto, Vinicius Garcia Pinto, Lucas Mello Schr

Instituto de Informática – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) Caixa Postal 15.064 – 91.501-970 – Porto Alegre – RS – Brasil

{hcpsilva, mcmiletto, vgpinto, schnorr}@inf.ufrgs.br

Resumo.

- 1. Introdução, Objetivos e Trabalhos Relacionados
- 2. Metodologia de Coleta e Análise de Dados
- 2.1. Manipulação de dados com ferramentas modernas de data science
- 2.2. Projeto Experimental
- 3. Resultados Experimentais e Observações
- 3.1. Configuração Experimental
- 3.2. Comparação do Escalonamento entre os três runtimes
- 3.3. Análise de Ociosidade por Worker
- 3.4. Diferenças de tempo de execução dos kernels em função do runtime
- 4. Conclusão e Trabalhos Futuros