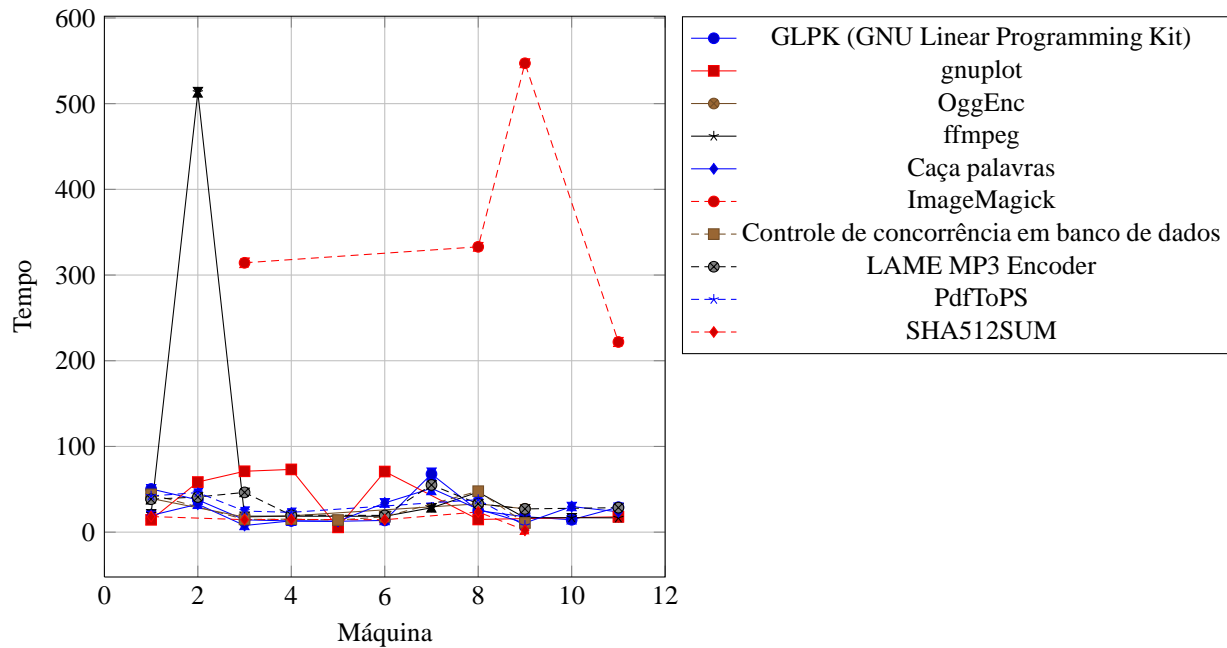


## 1 Objetivo

O objetivo desse laboratório era criar um benchmark e medir o desempenho de vários computadores. Para posteriormente listar, em ordem de desempenho, todos os computadores avaliados pela turma.

## 2 Dados coletados



## 3 Análise

Pelos dados coletados podemos ordenar as máquinas pelo seu desempenho. Para isso fizemos uma média da eficiência relativa a todos os programas rodando em todas as máquinas. Ou seja, dado um programa a máquina mais rápida fica na primeira posição a mais lenta na última. A máquina que a média de posições for a menor é a mais rápida para um caso geral.

Tabela I: Descrição das máquinas ordenadas pelo desempenho medido

Máquina	Descrição	Posição média das execuções
5	Intel Core 2 Duo 2.8GHz, 4GB RAM	2.0
9	Intel Xeon E5405, 2 procs dual-core, 2.00GHz, 6MB cache, 1GB RAM	2.55
3	Core 2 Quad 2.66GHz, 4MB L2, 4GB RAM	3.10
4	Core 2 Duo 2.66Ghz, 4GB RAM	3.11
6	Intel Core 2 Duo 2.66GHz, 1.9GB RAM	4.3
1	Xeon 4 cores 2,4 Ghz, 1GB RAM	4.77
11	Intel Pentium D T2390 1.86GHz, 2GB RAM	4.83
8	Intel Pentium 4, 2 procs single-core, 3.00GHz, 2MB cache, 1GB RAM	5.3
2	Pentium 4 2.8Ghz, 512MB RAM	7.0
7	Intel Pentium 4 1.80 GHZ, 1 GB RAM	10.5

## 4 Conclusão

### Referências

- [1] Turma A - MC723 - 1s2011 *Dados dos benchmarks*. Disponível nas planilhas descritas em: <http://www.ic.unicamp.br/~ducatte/mc723/1s2011/exercicio2.html>.