

Relatório Aula Prática 1 (Exemplo)

Fulano de Tal - Matricula: 1234

August 24, 2018

1 Introdução e Objetivos

Neste relatório são reportadas análises de tempo de execução dos algoritmos X, Y e Z, a fim de, compará-los computacionalmente, etc, etc...

2 Materiais e Métodos

Os algoritmos estudados neste trabalho foram implementados sobre a linguagem de programação X e Y e avaliados em um *hardware* composto com um processador Z, T de HDD e R de RAM, etc....

Para avaliar os algoritmos, foram utilizados vários casos de teste (entradas de tamanhos diversos)....

3 Resultados

Analisar as diferenças de tempo de execução em minutos/segundos/horas (tabelas ou gráficos).

- Exemplo de tabela de tempos de execução.

Algoritmos	Tamanho da entrada (n)					
*	10	1000	10000	100000	1000000	10000000
max_min1	0,003 s	0,004 s	0,02 s	0,49 s	2 m	10 m
max_min2	0,002 s	0,004 s	0,02 s	0,35 s	1,5 m	5 m
max_min3	0,001 s	0,003 s	0,01 s	0,24 s	1 m	3 m

4 Conclusões

O que foi concluído a partir dos resultados obtidos?