Relatório 1 - Pesquisa de Dados.

# Introdução

Este relatório tem o intuito de demonstrar a comparação entre métodos de pesquisa e ordenação implementados em C.

Visa indicar qual o método de busca com melhor desempenho computacional e indicar o desempenho da busca binária x busca linear x busca linear com sentinela.

Foram implementados os métodos de ordenação de seleção e o bublesort. Para os de pesquisa o linear, linear com sentinela e binária.

# Modelagem

# Referências:

Registros e Structs: <http://www.ime.usp.br/~pf/algoritmos/aulas/stru.html> <28/02/2014>

Endereços e Ponteiros: <http://www.ime.usp.br/~pf/algoritmos/aulas/pont.html>

Conversão de Strings para inteiro: <http://www.codingunit.com/c-reference-stdlib-h-function-atoi-convert-a-string-to-an-integer>

Arquivo Makefile: <http://www.vivaolinux.com.br/artigo/C-Include-e-Makefile?pagina=2> <28/02/2014>

Algoritimos de ordenação: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Algoritmo_de_ordena%C3%A7%C3%A3o>

Algoritimo bubble sort: <http://www.algorithmist.com/index.php/Bubble_sort.c>