
	<p style="text-align: center;">MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Disciplina: Estrutura de Dados I Professora: Luana Batista da Cruz</p>	
---	--	---

SEGUNDO TRABALHO (EM GRUPO) – VALE 3 PONTOS

Métodos de ordenação: Merge sort, Quick sort, Insert sort, Selection sort e Bubble sort

Métodos de otimização: Busca binária, Problema da mochila binária (0–1 Knapsack Problem) e Problema do troco mínimo (coin change problem)

1. Cada grupo deve seguir as especificações abaixo:
 - a) Definição do problema
 - b) Solução
 - c) Implementação iterativa e recursiva usando a linguagem C
2. Entregar um relatório com as especificações e implementações.

Tempo máximo: **30-45 min**

Data de entrega e apresentação: **04/03/22**