

 INSTITUTO FEDERAL CEARÁ	CURSO ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO Lista 03		DATA: 15/02/ 2016
			1º semestre 1ª etapa
			Turno: Tarde
	DISCIPLINA: Estruturas de Dados.		Nota:
Professor(a): Ernani Leite			
Aluno (a):			

- Implementar em na linguagem de programação C os algoritmos de ordenação abaixo. Obs: Elaborar um menu com as opções para cada algoritmo. Considerar uma entrada de n= 10 elementos.
 - Bubble Sort*;
 - Insertion Sort*;
 - Selection Sort*;
 - QuickSort* Sort;
- Pesquisa: Qual o algoritmo de ordenação mais eficiente? Em relação a que tamanho de entrada? Faça uma tabela comparativa entre os tipos de algoritmos de ordenação apresentado, destacando suas principais características.
- Data da entrega: 19/02/2016.

***“A riqueza sem a virtude é mais
desastrosa que a miséria”***
(Adágio Popular)