

Tabela Hash

1. Descrição:

O trabalho consiste na implementação da tabela hash.

2. Requisitos:

- **Dicionário de dados**
Registro de um empregado: **Matrícula (9 dígitos)**, Salário, Código do Setor
- **Função Hash e Parâmetros**
Modular com $M = [1000, 10000, 100000]$
- **Análises**
 - a) Cenários com 5K, 20K, 100K registros (populados aleatoriamente)
 - b) Número de Colisões, Tempo médio de busca (ms), tamanho médio das chaves
 - c) Comparação: Tempo médio de busca de 100K registros em vetor sequencial vs tabela hash.

3. Requisitos:

Grupos de 2 a 3 pessoas

Data e Pontuação:

Data	Pontuação
24/08 – às 23:59	6.0 (Implementação) 4.0 (Análises)

- O que se deve entregar:
 - Código-fonte (.c ou .py)
 - Apresentação das Análises e Resultados (.ppt)
 - o Apresentação será dia 25/08 durante a aula

(Tudo via AVA, na tarefa especificada)