

DESCRIÇÃO DO ALGORITMO PARA SER IMPLEMENTADO

- Sabe-se que cada aluno seja identificado por um numero de matricula. Para cada aluno deseja armazenar(nome, RG, CPF). Suponha que se tenha 51 alunos. Faça o seguinte:
 - a) Representa graficamente a estrutura deste contexto utilizando a tabela hashing
 - b) Construir os códigos em c++ para inserir dados na tabela de hashing
 - 1) Encadeamento interno
 - 2) Encadeamento externo
 - 3) Tentativa linear
 - 4) Hashing duplo

Gerar números

```
srand(tam); //gerando nros aleatorios

int num;

for(int i=0; i<(tam); i++)

{ //inicio for

    num = rand() % tam; //gera um numero

    vet[i] = num;

} //fim for
```