

- **Hash A:** Utiliza `key.hashCode() % 32`
- **Hash B:** Utiliza a soma ponderada dos caracteres da string % 32

## Resultados

### Tabela Hash A

- **Função Hash:** `key.hashCode() % 32`
- **Número de colisões:** 4969
- **Tempo de inserção:** 1 ms
- **Tempo de busca:** 5 ms

### Distribuição das chaves:

#### Posição Itens Posição Itens

0	161	16	140
1	169	17	139
2	173	18	168
3	162	19	136
4	148	20	162
5	166	21	142
6	133	22	158
7	154	23	140
8	153	24	169
9	152	25	159
10	181	26	170
11	158	27	165
12	160	28	170
13	151	29	154
14	149	30	168

### Posição Itens Posição Itens

15	147	31	144
----	-----	----	-----

---

### Tabela Hash B

- **Função Hash:** Soma ponderada dos caracteres da string % 32
- **Número de colisões:** 4969
- **Tempo de inserção:** 1 ms
- **Tempo de busca:** 3 ms

### Distribuição das chaves:

#### Posição Itens Posição Itens

0	171	16	155
1	149	17	128
2	146	18	150
3	158	19	165
4	142	20	135
5	168	21	150
6	180	22	158
7	150	23	162
8	160	24	168
9	157	25	150
10	172	26	140
11	162	27	180
12	183	28	158
13	155	29	140
14	162	30	175

**Posição Itens Posição Itens**

15       129   31       143

Alunos: Murilo Mayer Van Nouhuys, Matheus Kormann Svidinicki, Lucas Andreas Baumer.