

TDE 3

Busca em Tabelas

Alunos: Alexandre Dominski & João Stahlke

Função 1 →

```
Número total de colisões: 12481927
Tempo total de inserção: 0,547 segundos
Tempo de busca total para o conjunto de nomes ("Abby, Kaylyn, Manon, Zorah, Vi"): 0,000778 segundos
Cada índice possui uma chave (devido ao tratamento de colisões por busca linear).
Relatório de clusterização (índices com colisões):
Índice 1: 7 colisões
Índice 2: 131 colisões
Índice 3: 666 colisões
Índice 4: 1883 colisões
Índice 5: 3140 colisões
Índice 6: 4091 colisões
Índice 7: 4640 colisões
Índice 8: 4884 colisões
Índice 9: 4966 colisões
Índice 10: 4981 colisões
Índice 11: 4986 colisões
Índice 12: 4987 colisões
Índice 13: 4987 colisões
Índice 14: 4987 colisões
Índice 15: 4986 colisões
```

Função 2 →

```
Número total de colisões: 10684794
Tempo total de inserção: 0,467 segundos
Tempo de busca total para o conjunto de nomes ("Abby, Kaylyn, Manon, Zorah, Vi"): 0,000523 segundos
Cada índice possui uma chave (devido ao tratamento de colisões por busca linear).
Relatório de clusterização (índices com colisões):
Índice 173: 1 colisões
Índice 264: 1 colisões
Índice 266: 1 colisões
Índice 267: 1 colisões
Índice 268: 2 colisões
Índice 269: 2 colisões
Índice 270: 5 colisões
Índice 271: 4 colisões
Índice 272: 6 colisões
Índice 273: 6 colisões
Índice 274: 7 colisões
Índice 275: 10 colisões
Índice 276: 10 colisões
Índice 277: 15 colisões
Índice 278: 17 colisões
Índice 279: 19 colisões
Índice 280: 24 colisões
Índice 281: 27 colisões
```