

Comparação de Tabelas Hash

Resultados da Comparação das Tabelas Hash

Método	Colisões	Tempo de Inserção (ms)	Tempo de Busca (ms)
Multiplicação	4437	27.924	26.103
Divisão	1250	1.774	13.775

Análise da Distribuição

Método	Posições Ocupadas	Maior Sequência Consecutiva	Fator de Carga
Multiplicação	5001	63	0,5
Divisão	5001	25	0,5

Clusterização - Método de Divisão

Tamanho do Cluster	Quantidade
1	1930
2	1010
3	604
4	370
5	256
6	188
7	135
8	109
9	84
7	135
8	109
9	84
10	69
11	53
12	39
13	32
14	27
15	22
16	17
17	14
18	12
19	9
20	9

Comparação de Tabelas Hash

21	6
22	3
23	1
24	1
25	1

Clusterização - Método de Multiplicação

Tamanho do Cluster	Quantidade
1	443
2	354
3	301
4	261
5	239
6	216
7	199
8	187
9	177
10	169
11	156
12	141
13	130
14	122
15	119
16	107
17	100
18	91
19	83
20	82
21	80
22	78
23	78
24	74
25	69
26	65
27	61
28	60
29	57
30	55
31	53
32	52

Comparação de Tabelas Hash

33	50
34	47
35	43
36	40
37	37
38	35
39	32
40	30
41	29
42	27
43	24
44	24
45	19
46	15
47	14
48	13
49	10
50	8
51	6
52	6
53	5
54	4
55	4
56	4
57	3
58	3
59	3
60	3
61	2
62	1
63	1