

Relatório ? TDE 03 ? Tabelas

Hash

TABELA HASH

1

MÉTRICAS

PRINCIPAIS

Tamanho (size):

5000

Capacidade:

32

Colisoes totais (insercao):

4968

Tempo de insercao (ns):

52300811

Tempo de busca (ns):

32457969

Buckets nao-vazios:

32

Tamanho maximo de cadeia:

184

Tamanho medio das cadeias (apenas buckets nao-vazios):

156.250

DISTRIBUIÇÃO DE

CHAVES

00:

142

01:

158

02:

165

03:

164

04:

157

05:

153

06:

160

07:

150

08:

130

09:

169

10:

156

11:

157

12:

160

13:

14:
168
15:
154
16:
156
17:
150
18:
184
19:
146
20:
174
21:
150
22:
154
23:
139
24:
143
25:
154
26:
163
27:
171
28:
154
29:
159
30:
162
31:
149

COLISÕES POR
POSIÇÃO

00:
141
01:
157
02:
164
03:
163
04:
156
05:
152
06:
159
07:

08:
129
09:
168
10:
155
11:
156
12:
159
13:
148
14:
167
15:
153
16:
155
17:
149
18:
183
19:
145
20:
173
21:
149
22:
153
23:
138
24:
142
25:
153
26:
162
27:
170
28:
153
29:
158
30:
161
31:
148

TABELA HASH

2

MÉTRICAS
PRINCIPAIS

Tamanho (size):

5000
Capacidade:
32
Colisoes totais (insercao):
4968
Tempo de insercao (ns):
69192761
Tempo de busca (ns):
38405097
Buckets nao-vazios:
32
Tamanho maximo de cadeia:
176
Tamanho medio das cadeias (apenas buckets nao-vazios):
156.250

DISTRIBUIÇÃO DE CHAVES

00:
145
01:
150
02:
148
03:
169
04:
176
05:
158
06:
155
07:
159
08:
151
09:
157
10:
163
11:
172
12:
125
13:
146
14:
152
15:
148
16:
171
17:
155

18:

161
19:
167
20:
138
21:
159
22:
152
23:
172
24:
154
25:
133
26:
159
27:
144
28:
168
29:
166
30:
169
31:
158

COLISÕES POR
POSIÇÃO

00:
144
01:
149
02:
147
03:
168
04:
175
05:
157
06:
154
07:
158
08:
150
09:
156
10:
162
11:
171

12:

124
13:
145
14:
151
15:
147
16:
170
17:
154
18:
160
19:
166
20:
137
21:
158
22:
151
23:
171
24:
153
25:
132
26:
158
27:
143
28:
167
29:
165
30:
168
31:
157