```
4
5
6
7
```

72

2

```
9
10
                             schema Transportadora ER/1 / TranspLBD
11
                                line: 3520:15
12
13
       ajuda caminhao
14
          MappingOID: 288
15
          line: 3520:25
16
          id funcionario: varchar (9)
17
             MappingOID: 242
18
             line: 3520:26
19
          id vei: varchar (9)
20
             MappingOID: 171
21
             line: 3520:27
22
          id: id vei, id funcionario
23
             MappingOID: 3297
24
             line: 3520:28,3520:302
25
             access key
                MappingOID: 3297
26
27
                line: 3520:28,3520:302
28
          equ: id_vei = CAMINHAO.id_vei
29
             MappingOID: 3295
             line: 3520:168
30
31
          ref: id funcionario -> AJUDANTE.id funcionario
32
             MappingOID: 3293
33
             line: 3520:172,3520:305
34
             access key
                MappingOID: 3293
35
36
                line: 3520:172,3520:305
37
       AJUDANTE
38
          MappingOID: 236
39
          line: 3520:30
40
          id funcionario: varchar (9)
41
             MappingOID: 242
42
             line: 3520:31
43
          tipo_ajudante: varchar (10)
44
             MappingOID: 268
45
             line: 3520:32
46
          id: id funcionario
47
             MappingOID: 3220
48
             line: 3520:33,3520:174,3520:176,3520:308
49
             ref: -> FUNCIONARIO.id_funcionario
50
             access key
                MappingOID: 3220
51
52
                line: 3520:33,3520:174,3520:176,3520:308
53
       BAU
54
          MappingOID: 167
55
          line: 3520:35
56
          id vei: varchar (9)
             MappingOID: 171
57
58
             line: 3520:36
          id ped[0-1]: varchar (9)
59
60
             MappingOID: 115
61
             line: 3520:37
62
          metros_cub: num (9)
             MappingOID: 191
63
64
             line: 3520:38
65
          id: id vei
66
             MappingOID: 3251
67
             line: 3520:40,3520:184,3520:238,3520:314
68
             ref: -> CAMINHAO.id vei
69
             access key
70
                MappingOID: 3251
                line: 3520:40,3520:184,3520:238,3520:314
71
72
          id': id_ped
73
             MappingOID: 205
74
             line: 3520:39,3520:180,3520:311
75
             equ: =
                     COLETA.id ped
76
             access key
```

MappingOID: 205

line. 3520.39 3520.180 3520.311

```
4
5
6
7
```

72

2

```
9
10
                             schema Transportadora ER/1 / TranspLBD
11
                                line: 3520:15
12
13
       ajuda caminhao
14
          MappingOID: 288
15
          line: 3520:25
16
          id funcionario: varchar (9)
17
             MappingOID: 242
18
             line: 3520:26
19
          id vei: varchar (9)
20
             MappingOID: 171
21
             line: 3520:27
22
          id: id vei, id funcionario
23
             MappingOID: 3297
24
             line: 3520:28,3520:302
25
             access key
                MappingOID: 3297
26
27
                line: 3520:28,3520:302
28
          equ: id_vei = CAMINHAO.id_vei
29
             MappingOID: 3295
             line: 3520:168
30
31
          ref: id funcionario -> AJUDANTE.id funcionario
32
             MappingOID: 3293
33
             line: 3520:172,3520:305
34
             access key
                MappingOID: 3293
35
36
                line: 3520:172,3520:305
37
       AJUDANTE
38
          MappingOID: 236
39
          line: 3520:30
40
          id funcionario: varchar (9)
41
             MappingOID: 242
42
             line: 3520:31
43
          tipo_ajudante: varchar (10)
44
             MappingOID: 268
45
             line: 3520:32
46
          id: id funcionario
47
             MappingOID: 3220
48
             line: 3520:33,3520:174,3520:176,3520:308
49
             ref: -> FUNCIONARIO.id_funcionario
50
             access key
                MappingOID: 3220
51
52
                line: 3520:33,3520:174,3520:176,3520:308
53
       BAU
54
          MappingOID: 167
55
          line: 3520:35
56
          id vei: varchar (9)
             MappingOID: 171
57
58
             line: 3520:36
          id ped[0-1]: varchar (9)
59
60
             MappingOID: 115
61
             line: 3520:37
62
          metros_cub: num (9)
             MappingOID: 191
63
64
             line: 3520:38
65
          id: id vei
66
             MappingOID: 3251
67
             line: 3520:40,3520:184,3520:238,3520:314
68
             ref: -> CAMINHAO.id vei
69
             access key
70
                MappingOID: 3251
                line: 3520:40,3520:184,3520:238,3520:314
71
72
          id': id_ped
73
             MappingOID: 205
74
             line: 3520:39,3520:180,3520:311
75
             equ: =
                     COLETA.id ped
76
             access key
```

MappingOID: 205

line. 3520.39 3520.180 3520.311

```
79
       CAMINHAO
80
          MappingOID: 163
          line: 3520:42,3520:192,3520:196
81
82
          id vei: varchar (9)
83
             MappingOID: 171
             line: 3520:43
85
          num eixos: num (9)
86
             MappingOID: 177
87
             line: 3520:44
88
          max ton: num (10)
89
             MappingOID: 179
90
             line: 3520:45
          tara_peso: num (9)
91
92
             MappingOID: 181
93
             line: 3520:46
94
          peso liquido: num (9)
             MappingOID: 183
95
96
             line: 3520:47
97
          «subt» CARROCERIA[0-1]: varchar (9)
98
             MappingOID: 171
99
             Stereotype: subt
100
             line: 3520:48
101
          \llsubt\gg BAU[0-1]: varchar (9)
102
             MappingOID: 171
103
             Stereotype: subt
104
             line: 3520:49
105
          id: id_vei
106
             MappingOID: 3236
107
             line: 3520:50,3520:170,3520:186,3520:200,3520:210,3520:276,3520:317
108
             ref: -> FROTA.id vei
             access key
109
110
                MappingOID: 3236
111
                line: 3520:50,3520:170,3520:186,3520:200,3520:210,3520:276,3520:317
112
          exactly one: CARROCERIA, BAU
113
             MappingOID: 3252
114
             line: 3520:188
115
       CARROCERIA
116
          MappingOID: 169
117
          line: 3520:52
118
          id vei: varchar (9)
119
             MappingOID: 171
120
             line: 3520:53
          id ped[0-1]: varchar (9)
121
122
             MappingOID: 115
123
             line: 3520:54
124
          metros quad: num (9)
125
             MappingOID: 195
126
             line: 3520:55
127
          id: id vei
             MappingOID: 3250
128
129
             line: 3520:57,3520:208,3520:323
130
             ref: -> CAMINHAO.id vei
131
             access key
132
                MappingOID: 3250
133
                line: 3520:57,3520:208,3520:323
134
          id': id_ped
135
             MappingOID: 209
             line: 3520:56,3520:204,3520:320
136
137
             equ: = ENTREGA.id ped
138
             access key
139
                MappingOID: 209
140
                line: 3520:56,3520:204,3520:320
141
       CLIENTE
142
          MappingOID: 95
143
          line: 3520:59,3520:212
144
          id cli: varchar (9)
145
             MappingOID: 103
146
             line: 3520:60
147
          nome: varchar (45)
148
             MappingOID: 105
149
             line: 3520:61
150
          sobrenome: varchar (45)
151
             MappingOID: 107
152
             line: 3520:62
153
          rua: varchar (45)
154
             MappingOID: 109
155
             line. 3520.63
```

line: 3520:39,3520:180,3520:311

78

```
79
       CAMINHAO
80
          MappingOID: 163
          line: 3520:42,3520:192,3520:196
81
82
          id vei: varchar (9)
83
             MappingOID: 171
             line: 3520:43
85
          num eixos: num (9)
86
             MappingOID: 177
87
             line: 3520:44
88
          max ton: num (10)
89
             MappingOID: 179
90
             line: 3520:45
          tara_peso: num (9)
91
92
             MappingOID: 181
93
             line: 3520:46
94
          peso liquido: num (9)
             MappingOID: 183
95
96
             line: 3520:47
97
          «subt» CARROCERIA[0-1]: varchar (9)
98
             MappingOID: 171
99
             Stereotype: subt
100
             line: 3520:48
101
          \llsubt\gg BAU[0-1]: varchar (9)
102
             MappingOID: 171
103
             Stereotype: subt
104
             line: 3520:49
105
          id: id_vei
106
             MappingOID: 3236
107
             line: 3520:50,3520:170,3520:186,3520:200,3520:210,3520:276,3520:317
108
             ref: -> FROTA.id vei
             access key
109
110
                MappingOID: 3236
111
                line: 3520:50,3520:170,3520:186,3520:200,3520:210,3520:276,3520:317
112
          exactly one: CARROCERIA, BAU
113
             MappingOID: 3252
114
             line: 3520:188
115
       CARROCERIA
116
          MappingOID: 169
117
          line: 3520:52
118
          id vei: varchar (9)
119
             MappingOID: 171
120
             line: 3520:53
          id ped[0-1]: varchar (9)
121
122
             MappingOID: 115
123
             line: 3520:54
124
          metros quad: num (9)
125
             MappingOID: 195
126
             line: 3520:55
127
          id: id vei
             MappingOID: 3250
128
129
             line: 3520:57,3520:208,3520:323
130
             ref: -> CAMINHAO.id vei
131
             access key
132
                MappingOID: 3250
133
                line: 3520:57,3520:208,3520:323
134
          id': id_ped
135
             MappingOID: 209
             line: 3520:56,3520:204,3520:320
136
137
             equ: = ENTREGA.id ped
138
             access key
139
                MappingOID: 209
140
                line: 3520:56,3520:204,3520:320
141
       CLIENTE
142
          MappingOID: 95
143
          line: 3520:59,3520:212
144
          id cli: varchar (9)
145
             MappingOID: 103
146
             line: 3520:60
147
          nome: varchar (45)
148
             MappingOID: 105
149
             line: 3520:61
150
          sobrenome: varchar (45)
151
             MappingOID: 107
152
             line: 3520:62
153
          rua: varchar (45)
154
             MappingOID: 109
155
             line. 3520.63
```

line: 3520:39,3520:180,3520:311

78

```
156
          numero: varchar (10)
157
             MappingOID: 111
158
             line: 3520:64
159
          cidade: varchar (45)
             MappingOID: 113
160
161
             line: 3520:65
162
          email[0-1]: varchar (45)
163
             MappingOID: 578
164
             line: 3520:66
165
          id: id cli
166
             MappingOID: 151
             line: 3520:67,3520:296,3520:326
167
168
             access key
169
                MappingOID: 151
                line: 3520:67,3520:296,3520:326
170
171
       COLETA
172
          MappingOID: 101
173
          line: 3520:69,3520:216
174
          id ped: varchar (9)
175
             MappingOID: 115
176
             line: 3520:70
177
          data coleta: date (1)
178
             MappingOID: 137
179
             line: 3520:71
180
          horario coleta: varchar (5)
181
             MappingOID: 139
182
             line: 3520:72
183
          num_nf_coleta: char (1)
184
             MappingOID: 141
185
             line: 3520:73
186
          id vei: varchar (9)
             MappingOID: 171
187
188
             line: 3520:74
189
          id: id ped
190
             MappingOID: 3190
191
             line: 3520:75,3520:182,3520:220,3520:329
             ref: -> PEDIDO.id ped
192
193
             access key
194
                MappingOID: 3190
195
                line: 3520:75,3520:182,3520:220,3520:329
196
          ref: id vei -> FURGAO.id vei
197
             MappingOID: 248
             line: 3520:224,3520:332
198
199
             access key
200
                MappingOID: 248
201
                line: 3520:224,3520:332
202
       DEPENDENTE
203
          MappingOID: 308
204
          line: 3520:77
205
       note: Entidade Fraca: Dependente
206
          nome: varchar (45)
207
             MappingOID: 321
208
             line: 3520:78
209
          sobrenome: varchar (45)
210
             MappingOID: 323
211
             line: 3520:79
212
          parentesco: varchar (15)
             MappingOID: 325
213
214
             line: 3520:80
215
          data nascimento: date (1)
216
             MappingOID: 995
217
             line: 3520:81
218
          id: depende.FUNCIONARIO[*], nome
             MappingOID: 1018
219
220
             line: 3520:82,3520:335
221
             access key
222
                MappingOID: 1018
223
                line: 3520:82,3520:335
224
          role:
                [1-2] in depende
225
             MappingOID: 1013
226
       dirige_caminhao
227
          MappingOID: 286
228
          line: 3520:140
229
          id funcionario: varchar (9)
230
             MappingOID: 242
231
             line: 3520:141
232
          id vei: varchar (9)
223
             ManningOID: 171
```

```
156
          numero: varchar (10)
157
             MappingOID: 111
158
             line: 3520:64
159
          cidade: varchar (45)
             MappingOID: 113
160
161
             line: 3520:65
162
          email[0-1]: varchar (45)
163
             MappingOID: 578
164
             line: 3520:66
165
          id: id cli
166
             MappingOID: 151
             line: 3520:67,3520:296,3520:326
167
168
             access key
169
                MappingOID: 151
                line: 3520:67,3520:296,3520:326
170
171
       COLETA
172
          MappingOID: 101
173
          line: 3520:69,3520:216
174
          id ped: varchar (9)
175
             MappingOID: 115
176
             line: 3520:70
177
          data coleta: date (1)
178
             MappingOID: 137
179
             line: 3520:71
180
          horario coleta: varchar (5)
181
             MappingOID: 139
182
             line: 3520:72
183
          num_nf_coleta: char (1)
184
             MappingOID: 141
185
             line: 3520:73
186
          id vei: varchar (9)
             MappingOID: 171
187
188
             line: 3520:74
189
          id: id ped
190
             MappingOID: 3190
191
             line: 3520:75,3520:182,3520:220,3520:329
             ref: -> PEDIDO.id ped
192
193
             access key
194
                MappingOID: 3190
195
                line: 3520:75,3520:182,3520:220,3520:329
196
          ref: id vei -> FURGAO.id vei
197
             MappingOID: 248
             line: 3520:224,3520:332
198
199
             access key
200
                MappingOID: 248
201
                line: 3520:224,3520:332
202
       DEPENDENTE
203
          MappingOID: 308
204
          line: 3520:77
205
       note: Entidade Fraca: Dependente
206
          nome: varchar (45)
207
             MappingOID: 321
208
             line: 3520:78
209
          sobrenome: varchar (45)
210
             MappingOID: 323
211
             line: 3520:79
212
          parentesco: varchar (15)
             MappingOID: 325
213
214
             line: 3520:80
215
          data nascimento: date (1)
216
             MappingOID: 995
217
             line: 3520:81
218
          id: depende.FUNCIONARIO[*], nome
             MappingOID: 1018
219
220
             line: 3520:82,3520:335
221
             access key
222
                MappingOID: 1018
223
                line: 3520:82,3520:335
224
          role:
                [1-2] in depende
225
             MappingOID: 1013
226
       dirige_caminhao
227
          MappingOID: 286
228
          line: 3520:140
229
          id funcionario: varchar (9)
230
             MappingOID: 242
231
             line: 3520:141
232
          id vei: varchar (9)
223
             ManningOID: 171
```

```
233
             MappingOID: 171
234
             line: 3520:142
235
          id: id_vei, id_funcionario
    MappingOID: 3284
236
237
             line: 3520:143,3520:362
238
             access key
239
                 MappingOID: 3284
240
                 line: 3520:143,3520:362
241
          equ: id vei = CAMINHAO.id vei
242
             MappingOID: 3282
243
             line: 3520:274
244
          ref: id funcionario -> MOTORISTA PESADO.id funcionario
245
             MappingOID: 3280
             line: 3520:278,3520:365
246
247
             access key
248
                 MappingOID: 3280
249
                 line: 3520:278,3520:365
250
       dirige furgao
          MappingOID: 284
251
252
          line: 3520:145
253
          id funcionario: varchar (9)
254
             MappingOID: 242
255
             line: 3520:146
256
          id vei: varchar (9)
257
             MappingOID: 171
258
             line: 3520:147
259
          id: id_vei, id_funcionario
260
             MappingOID: 3271
261
             line: 3520:148,3520:368
262
             access key
263
                 MappingOID: 3271
264
                 line: 3520:148,3520:368
265
          equ: id vei = FURGAO.id vei
             MappingOID: 3269
266
267
             line: 3520:282
268
          ref: id funcionario -> MOTORISTA LEVE.id funcionario
269
             MappingOID: 3267
270
             line: 3520:286,3520:371
271
             access key
272
                 MappingOID: 3267
273
                 line: 3520:286,3520:371
       ENTREGA
274
275
          MappingOID: 99
276
          line: 3520:84,3520:228
277
          id ped: varchar (9)
278
             MappingOID: 115
279
             line: 3520:85
280
          data entrega: date
281
             MappingOID: 131
282
             line: 3520:86
283
          horario entrega: varchar (5)
             MappingOID: 133
284
285
             line: 3520:87
286
          num nf entrega: varchar (15)
287
             MappingOID: 135
288
             line: 3520:88
289
          id_vei: varchar (9)
             MappingOID: 171
290
291
             line: 3520:89
292
          id: id ped
293
             MappingOID: 3191
294
             line: 3520:90,3520:206,3520:232,3520:338
295
             ref: -> PEDIDO.id_ped
296
             access key
                MappingOID: 3191
297
298
                 line: 3520:90,3520:206,3520:232,3520:338
299
          ref: id vei -> BAU.id vei
300
             MappingOID: 207
301
             line: 3520:236,3520:341
302
             access key
303
                 MappingOID: 207
304
                 line: 3520:236,3520:341
305
       FROTA
306
          MappingOID: 161
307
          line: 3520:92
308
       note: Entidade Frota.
309
          id vei: varchar (9)
310
             ManningOID: 171
```

```
233
             MappingOID: 171
234
             line: 3520:142
235
          id: id_vei, id_funcionario
    MappingOID: 3284
236
237
             line: 3520:143,3520:362
238
             access key
239
                 MappingOID: 3284
240
                 line: 3520:143,3520:362
241
          equ: id vei = CAMINHAO.id vei
242
             MappingOID: 3282
243
             line: 3520:274
244
          ref: id funcionario -> MOTORISTA PESADO.id funcionario
245
             MappingOID: 3280
             line: 3520:278,3520:365
246
247
             access key
248
                 MappingOID: 3280
249
                 line: 3520:278,3520:365
250
       dirige furgao
          MappingOID: 284
251
252
          line: 3520:145
253
          id funcionario: varchar (9)
254
             MappingOID: 242
255
             line: 3520:146
256
          id vei: varchar (9)
257
             MappingOID: 171
258
             line: 3520:147
259
          id: id_vei, id_funcionario
260
             MappingOID: 3271
261
             line: 3520:148,3520:368
262
             access key
263
                 MappingOID: 3271
264
                 line: 3520:148,3520:368
265
          equ: id vei = FURGAO.id vei
             MappingOID: 3269
266
267
             line: 3520:282
268
          ref: id funcionario -> MOTORISTA LEVE.id funcionario
269
             MappingOID: 3267
270
             line: 3520:286,3520:371
271
             access key
272
                 MappingOID: 3267
273
                 line: 3520:286,3520:371
       ENTREGA
274
275
          MappingOID: 99
276
          line: 3520:84,3520:228
277
          id ped: varchar (9)
278
             MappingOID: 115
279
             line: 3520:85
280
          data entrega: date
281
             MappingOID: 131
282
             line: 3520:86
283
          horario entrega: varchar (5)
             MappingOID: 133
284
285
             line: 3520:87
286
          num nf entrega: varchar (15)
287
             MappingOID: 135
288
             line: 3520:88
289
          id_vei: varchar (9)
             MappingOID: 171
290
291
             line: 3520:89
292
          id: id ped
293
             MappingOID: 3191
294
             line: 3520:90,3520:206,3520:232,3520:338
295
             ref: -> PEDIDO.id_ped
296
             access key
                MappingOID: 3191
297
298
                 line: 3520:90,3520:206,3520:232,3520:338
299
          ref: id vei -> BAU.id vei
300
             MappingOID: 207
301
             line: 3520:236,3520:341
302
             access key
303
                 MappingOID: 207
304
                 line: 3520:236,3520:341
305
       FROTA
306
          MappingOID: 161
307
          line: 3520:92
308
       note: Entidade Frota.
309
          id vei: varchar (9)
310
             ManningOID: 171
```

```
311
             line: 3520:93
312
          placa: varchar (15)
             MappingOID: 173
313
314
             line: 3520:94
          max velo: varchar (10)
315
316
             MappingOID: 175
317
             line: 3520:95
318
          «subt» FURGAO[0-1]: varchar (9)
319
             MappingOID: 171
320
             Stereotype: subt
321
             line: 3520:96
322
          \text{«subt»} CAMINHAO[0-1]: varchar (9)
323
             MappingOID: 171
324
             Stereotype: subt
325
             line: 3520:97
326
          id: id vei
327
             MappingOID: 229
328
             line: 3520:98,3520:202,3520:256,3520:344
329
             access key
                MappingOID: 229
330
331
                 line: 3520:98,3520:202,3520:256,3520:344
332
          exclusive: FURGAO, CAMINHAO
333
             MappingOID: 3237
334
             line: 3520:240
335
       FUNCIONARIO
336
          MappingOID: 232
337
          line: 3520:100
338
       note: Entidade FUNCIONARIO.
339
          id funcionario: varchar (9)
             MappingOID: 242
340
341
             line: 3520:101
342
          nome: varchar (45)
343
             MappingOID: 244
344
             line: 3520:102
345
          sobrenome: varchar (45)
346
             MappingOID: 246
347
             line: 3520:103
348
          rua: varchar (45)
349
             MappingOID: 256
350
             line: 3520:104
351
          numero: varchar (10)
352
             MappingOID: 258
             line: 3520:105
353
354
          cidade: varchar (45)
355
             MappingOID: 260
356
             line: 3520:106
357
          salario: num (6)
358
             MappingOID: 262
359
             line: 3520:107
360
          cargo: char (1)
             MappingOID: 2912
361
362
             line: 3520:108
363
          data admissao: date (1)
364
             MappingOID: 270
365
             line: 3520:109
366
          «subt» MOTORISTA[0-1]: varchar (9)
367
             MappingOID: 242
368
             Stereotype: subt
369
             line: 3520:110
370
          «subt» AJUDANTE[0-1]: varchar (9)
371
             MappingOID: 242
372
             Stereotype: subt
373
             line: 3520:111
          id: id funcionario
374
375
             MappingOID: 327
376
             line: 3520:112,3520:178,3520:264,3520:347
377
             access key
378
                 MappingOID: 327
379
                 line: 3520:112,3520:178,3520:264,3520:347
380
          exclusive: AJUDANTE, MOTORISTA
381
             MappingOID: 3222
382
             line: 3520:245
          role: [0-N] in depende
383
384
             MappingOID: 1011
385
386
          MappingOID: 165
387
          line: 3520:114,3520:250
388
          id wai. warchar (9)
```

```
311
             line: 3520:93
312
          placa: varchar (15)
             MappingOID: 173
313
314
             line: 3520:94
          max velo: varchar (10)
315
316
             MappingOID: 175
317
             line: 3520:95
318
          «subt» FURGAO[0-1]: varchar (9)
319
             MappingOID: 171
320
             Stereotype: subt
321
             line: 3520:96
322
          \text{«subt»} CAMINHAO[0-1]: varchar (9)
323
             MappingOID: 171
324
             Stereotype: subt
325
             line: 3520:97
326
          id: id vei
327
             MappingOID: 229
328
             line: 3520:98,3520:202,3520:256,3520:344
329
             access key
                MappingOID: 229
330
331
                 line: 3520:98,3520:202,3520:256,3520:344
332
          exclusive: FURGAO, CAMINHAO
333
             MappingOID: 3237
334
             line: 3520:240
335
       FUNCIONARIO
336
          MappingOID: 232
337
          line: 3520:100
338
       note: Entidade FUNCIONARIO.
339
          id funcionario: varchar (9)
             MappingOID: 242
340
341
             line: 3520:101
342
          nome: varchar (45)
343
             MappingOID: 244
344
             line: 3520:102
345
          sobrenome: varchar (45)
346
             MappingOID: 246
347
             line: 3520:103
348
          rua: varchar (45)
349
             MappingOID: 256
350
             line: 3520:104
351
          numero: varchar (10)
352
             MappingOID: 258
             line: 3520:105
353
354
          cidade: varchar (45)
355
             MappingOID: 260
356
             line: 3520:106
357
          salario: num (6)
358
             MappingOID: 262
359
             line: 3520:107
360
          cargo: char (1)
             MappingOID: 2912
361
362
             line: 3520:108
363
          data admissao: date (1)
364
             MappingOID: 270
365
             line: 3520:109
366
          «subt» MOTORISTA[0-1]: varchar (9)
367
             MappingOID: 242
368
             Stereotype: subt
369
             line: 3520:110
370
          «subt» AJUDANTE[0-1]: varchar (9)
371
             MappingOID: 242
372
             Stereotype: subt
373
             line: 3520:111
          id: id funcionario
374
375
             MappingOID: 327
376
             line: 3520:112,3520:178,3520:264,3520:347
377
             access key
378
                 MappingOID: 327
379
                 line: 3520:112,3520:178,3520:264,3520:347
380
          exclusive: AJUDANTE, MOTORISTA
381
             MappingOID: 3222
382
             line: 3520:245
          role: [0-N] in depende
383
384
             MappingOID: 1011
385
386
          MappingOID: 165
387
          line: 3520:114,3520:250
388
          id wai. warchar (9)
```

```
389
             MappingOID: 171
390
             line: 3520:115
391
          num portas: num (9)
             MappingOID: 185
392
393
             line: 3520:116
394
          max capacidade: varchar (10)
395
             MappingOID: 187
396
             line: 3520:117
397
          max itens: num (10)
398
             MappingOID: 189
399
             line: 3520:118
400
          id: id vei
401
             MappingOID: 3235
402
             line: 3520:119,3520:226,3520:254,3520:284,3520:350
403
             ref: ->
                      FROTA.id vei
404
             access key
405
                MappingOID: 3235
                 line: 3520:119,3520:226,3520:254,3520:284,3520:350
406
407
       MOTORISTA
408
          MappingOID: 234
409
          line: 3520:121
410
          id funcionario: varchar (9)
411
             MappingOID: 242
412
             line: 3520:122
413
          habilitacao num: varchar (15)
414
             MappingOID: 264
415
             line: 3520:123
416
          habilitacao_categoria: varchar (5)
417
             MappingOID: 266
418
             line: 3520:124
419
          «subt» MOTORISTA LEVE[0-1]: varchar (9)
420
             MappingOID: 242
421
             Stereotype: subt
422
             line: 3520:125
423
          «subt» MOTORISTA_PESADO[0-1]: varchar (9)
             MappingOID: 2\overline{4}2
424
425
             Stereotype: subt
426
             line: 3520:126
427
          id: id funcionario
428
             MappingOID: 3221
429
             line: 3520:127,3520:262,3520:268,3520:272,3520:353
430
             ref: -> FUNCIONARIO.id_funcionario
431
             access key
                MappingOID: 3221
432
                line: 3520:127,3520:262,3520:268,3520:272,3520:353
433
434
          exactly one: MOTORISTA PESADO, MOTORISTA LEVE
435
             MappingOID: 3207
436
             line: 3520:258
437
       MOTORISTA LEVE
          MappingOID: 238
438
439
          line: 3520:129
440
          id funcionario: varchar (9)
441
             MappingOID: 242
442
             line: 3520:130
443
          tipo veiculo leve: varchar (10)
444
             MappingOID: 272
445
             line: 3520:131
446
          id: id_funcionario
447
             MappingOID: 3206
448
             line: 3520:132,3520:266,3520:288,3520:356
449
             ref: -> MOTORISTA.id funcionario
450
             access key
451
                MappingOID: 3206
452
                line: 3520:132,3520:266,3520:288,3520:356
453
       MOTORISTA PESADO
454
          MappingOID: 240
455
          line: 3520:134
456
          id funcionario: varchar (9)
457
             MappingOID: 242
458
             line: 3520:135
459
          tipo veiculo pesadol: char (1)
460
             MappingOID: 274
             line: 3520:136
461
462
          tipo veiculo pesado2[0-1]: char (1)
463
             MappingOID: 274
464
             line: 3520:137
465
          id: id funcionario
466
             ManningOID: 320
```

```
389
             MappingOID: 171
390
             line: 3520:115
391
          num portas: num (9)
             MappingOID: 185
392
393
             line: 3520:116
394
          max capacidade: varchar (10)
395
             MappingOID: 187
396
             line: 3520:117
397
          max itens: num (10)
398
             MappingOID: 189
399
             line: 3520:118
400
          id: id vei
401
             MappingOID: 3235
402
             line: 3520:119,3520:226,3520:254,3520:284,3520:350
403
             ref: ->
                      FROTA.id vei
404
             access key
405
                MappingOID: 3235
                 line: 3520:119,3520:226,3520:254,3520:284,3520:350
406
407
       MOTORISTA
408
          MappingOID: 234
409
          line: 3520:121
410
          id funcionario: varchar (9)
411
             MappingOID: 242
412
             line: 3520:122
413
          habilitacao num: varchar (15)
414
             MappingOID: 264
415
             line: 3520:123
416
          habilitacao_categoria: varchar (5)
417
             MappingOID: 266
418
             line: 3520:124
419
          «subt» MOTORISTA LEVE[0-1]: varchar (9)
420
             MappingOID: 242
421
             Stereotype: subt
422
             line: 3520:125
423
          «subt» MOTORISTA_PESADO[0-1]: varchar (9)
             MappingOID: 2\overline{4}2
424
425
             Stereotype: subt
426
             line: 3520:126
427
          id: id funcionario
428
             MappingOID: 3221
429
             line: 3520:127,3520:262,3520:268,3520:272,3520:353
430
             ref: -> FUNCIONARIO.id_funcionario
431
             access key
                MappingOID: 3221
432
                line: 3520:127,3520:262,3520:268,3520:272,3520:353
433
434
          exactly one: MOTORISTA PESADO, MOTORISTA LEVE
435
             MappingOID: 3207
436
             line: 3520:258
437
       MOTORISTA LEVE
          MappingOID: 238
438
439
          line: 3520:129
440
          id funcionario: varchar (9)
441
             MappingOID: 242
442
             line: 3520:130
443
          tipo veiculo leve: varchar (10)
444
             MappingOID: 272
445
             line: 3520:131
446
          id: id_funcionario
447
             MappingOID: 3206
448
             line: 3520:132,3520:266,3520:288,3520:356
449
             ref: -> MOTORISTA.id funcionario
450
             access key
451
                MappingOID: 3206
452
                line: 3520:132,3520:266,3520:288,3520:356
453
       MOTORISTA PESADO
454
          MappingOID: 240
455
          line: 3520:134
456
          id funcionario: varchar (9)
457
             MappingOID: 242
458
             line: 3520:135
459
          tipo veiculo pesadol: char (1)
460
             MappingOID: 274
             line: 3520:136
461
462
          tipo veiculo pesado2[0-1]: char (1)
463
             MappingOID: 274
464
             line: 3520:137
465
          id: id funcionario
466
             ManningOID: 320
```

```
466
             MappingOID: 3205
             line: 3520:138,3520:270,3520:280,3520:359
467
468
             ref: -> MOTORISTA.id_funcionario
469
             access key
                MappingOID: 3205
470
471
                line: 3520:138,3520:270,3520:280,3520:359
472
       PEDIDO
473
          MappingOID: 97
474
          line: 3520:150
475
       note: Entidade PEDIDO.
476
          id ped: varchar (9)
477
             MappingOID: 115
478
             line: 3520:151
          peso_ton: num (5,2)
479
480
             MappingOID: 117
481
             line: 3520:152
482
          rua: varchar (45)
483
             MappingOID: 119
484
             line: 3520:153
485
          numero: varchar (10)
             MappingOID: 121
486
487
             line: 3520:154
488
          cidade: varchar (45)
489
             MappingOID: 123
490
             line: 3520:155
491
          bairro: varchar (45)
492
             MappingOID: 125
493
             line: 3520:156
494
          num_nf_ped: varchar (15)
             MappingOID: 127
495
496
             line: 3520:157
497
          varlor nf: num (10,2)
             MappingOID: 129
498
499
             line: 3520:158
500
          id cli: varchar (9)
501
             MappingOID: 103
502
             line: 3520:159
503
          «subt» ENTREGA[0-1]: varchar (9)
504
             MappingOID: 115
505
             Stereotype: subt
506
             line: 3520:160
507
          «subt» COLETA[0-1]: varchar (9)
508
             MappingOID: 115
509
             Stereotype: subt
510
             line: 3520:161
511
          id: id ped
512
             MappingOID: 154
513
             line: 3520:162,3520:222,3520:234,3520:374
514
             access key
                MappingOID: 154
515
516
                line: 3520:162,3520:222,3520:234,3520:374
517
          equ: id cli = CLIENTE.id cli
518
             MappingOID: 143
519
             line: 3520:294,3520:377
520
             access key
521
                MappingOID: 143
522
                line: 3520:294,3520:377
          exactly one: COLETA, ENTREGA
523
524
             MappingOID: 3192
525
             line: 3520:290
526
527
       depende (
528
          MappingOID: 1010
529
           [0-N] : FUNCIONARIO
530
             MappingOID: 1011
```

532

533

[1-2]: DEPENDENTE)

MappingOID: 1013

```
466
             MappingOID: 3205
             line: 3520:138,3520:270,3520:280,3520:359
467
468
             ref: -> MOTORISTA.id_funcionario
469
             access key
                MappingOID: 3205
470
471
                line: 3520:138,3520:270,3520:280,3520:359
472
       PEDIDO
473
          MappingOID: 97
474
          line: 3520:150
475
       note: Entidade PEDIDO.
476
          id ped: varchar (9)
477
             MappingOID: 115
478
             line: 3520:151
          peso_ton: num (5,2)
479
480
             MappingOID: 117
481
             line: 3520:152
482
          rua: varchar (45)
483
             MappingOID: 119
484
             line: 3520:153
485
          numero: varchar (10)
             MappingOID: 121
486
487
             line: 3520:154
488
          cidade: varchar (45)
489
             MappingOID: 123
490
             line: 3520:155
491
          bairro: varchar (45)
492
             MappingOID: 125
493
             line: 3520:156
494
          num_nf_ped: varchar (15)
             MappingOID: 127
495
496
             line: 3520:157
497
          varlor nf: num (10,2)
             MappingOID: 129
498
499
             line: 3520:158
500
          id cli: varchar (9)
501
             MappingOID: 103
502
             line: 3520:159
503
          «subt» ENTREGA[0-1]: varchar (9)
504
             MappingOID: 115
505
             Stereotype: subt
506
             line: 3520:160
507
          «subt» COLETA[0-1]: varchar (9)
508
             MappingOID: 115
509
             Stereotype: subt
510
             line: 3520:161
511
          id: id ped
512
             MappingOID: 154
513
             line: 3520:162,3520:222,3520:234,3520:374
514
             access key
                MappingOID: 154
515
516
                line: 3520:162,3520:222,3520:234,3520:374
517
          equ: id cli = CLIENTE.id cli
518
             MappingOID: 143
519
             line: 3520:294,3520:377
520
             access key
521
                MappingOID: 143
522
                line: 3520:294,3520:377
          exactly one: COLETA, ENTREGA
523
524
             MappingOID: 3192
525
             line: 3520:290
526
527
       depende (
528
          MappingOID: 1010
529
           [0-N] : FUNCIONARIO
530
             MappingOID: 1011
```

532

533

[1-2]: DEPENDENTE)

MappingOID: 1013