

```
1 C:\Users\Beta\PycharmProjects\jogo-da-vida\venv\
  Scripts\python.exe C:\Users\Beta\PycharmProjects\jogo
  -da-vida\jogo-da-vida-com-paralelismo.py
2 pygame 2.6.1 (SDL 2.28.4, Python 3.11.3)
3 Hello from the pygame community. https://www.pygame.
  org/contribute.html
4 tamanho da grade: 80.0 x 60.0
5 Tempo de Execução: 0.01500 segundos
6 Tempo de Execução: 0.12502 segundos
7 Tempo de Execução: 0.21604 segundos
8 Tempo de Execução: 0.31606 segundos
9 Tempo de Execução: 0.41509 segundos
10 Tempo de Execução: 0.51612 segundos
11 Tempo de Execução: 0.53211 segundos
12 Tempo de Execução: 0.61613 segundos
13 Tempo de Execução: 0.71718 segundos
14 Tempo de Execução: 0.81820 segundos
15 Tempo de Execução: 0.91822 segundos
16 Tempo de Execução: 1.01824 segundos
17 Tempo de Execução: 1.03325 segundos
18 Tempo de Execução: 1.11827 segundos
19 Tempo de Execução: 1.21930 segundos
20 Tempo de Execução: 1.23429 segundos
21 Tempo de Execução: 1.32032 segundos
22 Tempo de Execução: 1.42035 segundos
23 Tempo de Execução: 1.52037 segundos
24 Tempo de Execução: 1.53537 segundos
25 Tempo de Execução: 1.62040 segundos
26 Tempo de Execução: 1.63541 segundos
27 Tempo de Execução: 1.71943 segundos
28 Tempo de Execução: 1.81945 segundos
29 Tempo de Execução: 1.92047 segundos
30 Tempo de Execução: 1.93548 segundos
31 Tempo de Execução: 2.02142 segundos
32 Tempo de Execução: 2.12144 segundos
33 Tempo de Execução: 2.22246 segundos
34 Tempo de Execução: 2.32251 segundos
35 Tempo de Execução: 2.42334 segundos
36 Tempo de Execução: 2.52237 segundos
37 Tempo de Execução: 2.62239 segundos
38 Tempo de Execução: 2.63739 segundos
```

39	Tempo de Execução:	2.72341	segundos
40	Tempo de Execução:	2.82243	segundos
41	Tempo de Execução:	2.92346	segundos
42	Tempo de Execução:	3.02348	segundos
43	Tempo de Execução:	3.12469	segundos
44	Tempo de Execução:	3.13969	segundos
45	Tempo de Execução:	3.15469	segundos
46	Tempo de Execução:	3.22571	segundos
47	Tempo de Execução:	3.24071	segundos
48	Tempo de Execução:	3.25572	segundos
49	Tempo de Execução:	3.32673	segundos
50	Tempo de Execução:	3.42675	segundos
51	Tempo de Execução:	3.52877	segundos
52	Tempo de Execução:	3.62979	segundos
53	Tempo de Execução:	3.72883	segundos
54	Tempo de Execução:	3.83085	segundos
55	Tempo de Execução:	3.93088	segundos
56	Tempo de Execução:	4.03095	segundos
57	Tempo de Execução:	4.13197	segundos
58	Tempo de Execução:	4.23199	segundos
59	Tempo de Execução:	4.33402	segundos
60	Tempo de Execução:	4.43404	segundos
61	Tempo de Execução:	4.53406	segundos
62	Tempo de Execução:	4.63509	segundos
63	Tempo de Execução:	4.73511	segundos
64	Tempo de Execução:	4.83613	segundos
65	Tempo de Execução:	4.93615	segundos
66	Tempo de Execução:	5.03620	segundos
67	Tempo de Execução:	5.13667	segundos
68	Tempo de Execução:	5.23869	segundos
69	Tempo de Execução:	5.33772	segundos
70	Tempo de Execução:	5.43874	segundos
71	Tempo de Execução:	5.53876	segundos
72	Tempo de Execução:	5.63881	segundos
73	Tempo de Execução:	5.73983	segundos
74	Tempo de Execução:	5.83985	segundos
75	Tempo de Execução:	5.93988	segundos
76	Tempo de Execução:	6.04092	segundos
77	Tempo de Execução:	6.14194	segundos
78	Tempo de Execução:	6.23999	segundos
79	Tempo de Execução:	6.34102	segundos

80	Tempo de Execução:	6.44103	segundos
81	Tempo de Execução:	6.54205	segundos
82	Tempo de Execução:	6.64308	segundos
83	Tempo de Execução:	6.74410	segundos
84	Tempo de Execução:	6.84412	segundos
85	Tempo de Execução:	6.86013	segundos
86	Tempo de Execução:	6.94415	segundos
87	Tempo de Execução:	7.04417	segundos
88	Tempo de Execução:	7.14420	segundos
89	Tempo de Execução:	7.15921	segundos
90	Tempo de Execução:	7.24423	segundos
91	Tempo de Execução:	7.34525	segundos
92	Tempo de Execução:	7.44628	segundos
93	Tempo de Execução:	7.54730	segundos
94	Tempo de Execução:	7.64632	segundos
95	Tempo de Execução:	7.74735	segundos
96	Tempo de Execução:	7.84636	segundos
97	Tempo de Execução:	7.94638	segundos
98	Tempo de Execução:	8.04741	segundos
99	Tempo de Execução:	8.14843	segundos
100	Tempo de Execução:	8.24945	segundos
101	Tempo de Execução:	8.34948	segundos
102	Tempo de Execução:	8.44950	segundos
103	Tempo de Execução:	8.54853	segundos
104	Tempo de Execução:	8.64954	segundos
105	Tempo de Execução:	8.74960	segundos
106	Tempo de Execução:	8.84963	segundos
107	Tempo de Execução:	8.94967	segundos
108	Tempo de Execução:	9.05170	segundos
109	Tempo de Execução:	9.15273	segundos
110	Tempo de Execução:	9.25275	segundos
111	Tempo de Execução:	9.35277	segundos
112	Tempo de Execução:	9.45481	segundos
113	Tempo de Execução:	9.55485	segundos
114	Tempo de Execução:	9.65688	segundos
115	Tempo de Execução:	9.75591	segundos
116	Tempo de Execução:	9.85692	segundos
117	Tempo de Execução:	9.95895	segundos
118	Tempo de Execução:	10.05997	segundos
119	Tempo de Execução:	10.16099	segundos
120	Tempo de Execução:	10.26101	segundos

```
121 Tempo de Execução: 10.36103 segundos
122 Tempo de Execução: 10.46206 segundos
123 Tempo de Execução: 10.56308 segundos
124 Tempo de Execução: 10.57808 segundos
125 Tempo de Execução: 10.66410 segundos
126 Tempo de Execução: 10.76416 segundos
127 Tempo de Execução: 10.78017 segundos
128 Tempo de Execução: 10.86418 segundos
129 Tempo de Execução: 10.96420 segundos
130 Tempo de Execução: 11.06422 segundos
131 Tempo de Execução: 11.16425 segundos
132 Tempo de Execução: 11.26327 segundos
133 Tempo de Execução: 11.36529 segundos
134 Tempo de Execução: 11.46432 segundos
135 Tempo de Execução: 11.56434 segundos
136 Tempo de Execução: 11.66448 segundos
137 Tempo de Execução: 11.76553 segundos
138 Tempo de Execução: 11.78053 segundos
139 Tempo de Execução: 11.86555 segundos
140 Tempo de Execução: 11.96659 segundos
141 Tempo de Execução: 12.06660 segundos
142 Tempo de Execução: 12.16663 segundos
143 Tempo de Execução: 12.26867 segundos
144 Tempo de Execução: 12.36969 segundos
145 Tempo de Execução: 12.46970 segundos
146 Tempo de Execução: 12.57073 segundos
147 Tempo de Execução: 12.67175 segundos
148 Tempo de Execução: 12.77377 segundos
149 Tempo de Execução: 12.87379 segundos
150 Tempo de Execução: 12.97584 segundos
151 Tempo de Execução: 13.07487 segundos
152 Tempo de Execução: 13.17590 segundos
153 Tempo de Execução: 13.37699 segundos
154
155 Process finished with exit code 0
156
```