

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3
4 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
5   <!-- Prof. Edwar Saliba Júnior -->
6   <!-- http://www.esj.eti.br -->
7   <head>
8     <link rel="stylesheet" href="CSS/estiloExemplo04.css" type="text/css" m
edia="all" />
9     <title>CSS - Exemplo 04</title>
10  </head>
11  <body>
12    <div>
13      <h1>Autômatos Celulares</h1>
14      <p>----- <em>Os autômatos celulares são ferramentas que podem rep
resentar
15 quase todos os sistemas evolutivos que se pode imaginar.</em> Suas
16 principais características são a computação descentralizada, onde
17 cada célula é capaz de computar sua evolução apenas baseando-se
18 nos estados anteriores do sistema de células, e a simplicidade de
19 suas regras, que, no entanto dificilmente podem ter suas consequências prevista
s.
20 <em>Atualmente pesquisadores de vários diferentes
21 campos utilizam modelos de autômatos celulares para simular
22 diferentes tipos de aplicações na biologia evolutiva, na dinâmica
23 das reações químicas, nos sistemas dinâmicos da física, no comportamento de
24 mercados e muitas outras.</em></p>
25    </div>
26    <div>
27      <p><em>Todas as aplicações hoje
28 existentes são de alguma forma baseadas nos trabalhos de John
29 von Neumann, John Holton Conway e Stephen Wolfram, cujas
30 implementações serão abordadas neste trabalho.</em> [...>
31    </p>
32    <h2>Autores</h2>
33    <p>-----</p>
34    <p>(CASTRO, M. L. A.; CASTRO, R. O. Autômatos Celulares:
35 Implementações de von Neumann, Conway e Wolfram. <b>Revista de Ciências
36 Exatas e Tecnologia</b>, Valinhos: SP, v. 3, n. 3, p. 89-106, dez. 2008)</p>
37    </div>
38  </body>
39 </html>
40
```