

# corinthians uol

<div>

<h2>O Que &#201; Um Exemplo de Probabilidades de 50 50?</h2>

<p>No mundo das probabilidades, um exemplo clássico de uma situação

&#227;o de 50 50 &#233; o lançamento de uma moeda. Suponha que você

tenha uma moeda justa e decida lançá-la 10 vezes. Em teoria, as chances

de sair cara ou coroa são exatamente 50

%, ou seja, uma probabilidade de 50 50.</p>

<p>Para demonstrar isso, vamos realizar uma simulação utilizando

um gerador de números aleatórios. Suponha que a moeda possua dois lados:

<strong>Cara</strong> e <strong>Coroa</strong>. A tabela

abaixo apresenta os resultados aleatórios de 10 lançamentos:</p>

<p>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Lançamento</th>

<th>Resultado</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>1</td>

<td>Cara</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>Coroa</td>

</tr>

<tr>

<td>3</td>

<td>Cara</td>

</tr>

<tr>

<td>4</td>

<td>Cara</td>

</tr>

<tr>

<td>5</td>

<td>Coroa</td>

</tr>

<tr>

<td>6</td>

<td>Cara</td>

</tr>

<tr>

<td>7</td>

<td>Coroa</td>

</tr>

<tr>

<td>8</td>

<td>Cara</td>

</tr>

<tr>

<td>9</td>