

plataforma cbet

</div>

<h2>O que significa mais 1 probabilidade: Uma abordagem estatística

</h2>

<p>No mundo da estatística, a expressão "mais 1 probabilidade" (mais uma probabilidade, português) refere-se a um método de avaliação de probabilidades que leva em consideração a ocorrência de um evento adicional.

<p>Suponha que você esteja estudando a probabilidade de um determinado fenômeno ocorrer. Por exemplo, a probabilidade de chover no Rio de Janeiro no mês de janeiro. Se você quiser avaliar a probabilidade de chuvas adicionais, considerando que já está chovendo no primeiro dia do mês, então você está lidando com "mais 1 probabilidade";

</p>

<p>A fórmula básica para calcular a "mais 1 probabilidade" é a seguinte:

</p>

 $P(A | B) = P(A \cap B) / P(B)$ </p>

<p>Neste caso, "A" representa o evento principal que está sendo estudado, enquanto "B" representa o evento adicional que está sendo considerado. A interseção entre "A" e "B" ($A \cap B$) representa a ocorrência simultânea dos dois eventos.

;

<p>Vamos ilustrar este conceito com um exemplo concreto.</p>

Suponha que a probabilidade de chuvas no Rio de Janeiro seja de 0,4 (ou 40%).

Agora, suponha que, considerando que já está chovendo no primeiro dia do mês, a probabilidade adicional de chuvas no segundo dia seja de 0,6 (ou 60%).

Neste caso, a "mais 1 probabilidade" de chuvas no segundo dia, dado que já está chovendo no primeiro dia, seria calculada da seguinte forma:

<table>

<thead>

<tr>

<th>Evento</th>

<th>Probabilidade</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>Chuva no primeiro dia</td>

<td>0,4 (ou 40%)</td>

</tr>

<tr>

<td>Chuva no segundo dia, dado que já está chovendo no primeiro