

# jogo slots for bingo

<p>Como Calcular a Probabilidade de Ganhar no Bingo no Brasil</p>  
<p>No bingo, existem cinco formas comuns de ganhar: cinco em {k0} &#128201; linha, blackout, X e as quatro esquinas. No entanto, muitas salas de bingo tamb&#234;m possuem jogos de padr&#245;es especiais para &#128201; manter as coisas interessantes. Para esses jogos de padr&#245;es especiais, marque suas cartelas com um destacadador para ajud&#225;-lo a lembrar &#128201; de quais quadrad os podem ganhar.</p>  
<p>Mas o que &#233; a probabilidade de ganhar no bingo? A probabilidade de ganha em {k0} &#128201; bingo &#233; calculada pela rela&#231;&#227;o entre o n&#250;mero de cartelas que jogou em {k0} rela&#231;&#227;o &#224;s cartelas vit oriosas poss&#237;veis.</p>  
<p>Por exemplo, &#128201; se jogar apenas uma cartela, {k0} probabilidade de ganhar diminui drasticamente em {k0} rela&#231;&#227;o a jogar quatro ou cinco cartelas.</p>  
<p>Suponha-se &#128201; que voc&#234; esteja jogando um jogo de bingo simples no qual o primeiro jogador com cinco n&#250;meros em {k0} linha &#128201; recebe o pr&#234;mio. As cartelas de bingo possuem 25 espa&#231;os cada, o que significa que tem  $5 \times 5 = 25$  possibilidades &#128201; de n&#250;meros em {k0} cada cartela...</p>  
<p>Se um pr&#234;mio &#233; dado para o primeiro jogador com 5 n&#250;meros em {k0} linha, &#128201; ent&#227;o h&#225;  $C(25,5)$  possibilidades de cinco n&#250;meros em {k0} Linha em {k0} uma &#250;nica cartela de bingo de 25 n&#250;meros.</p>  
<p> $C(25,5)$  &#128201; = 53,130.</p>  
<p>No entanto, como a ordem em {k0} que os n&#250;meros s&#227;o selecionados n&#227;o importa, dividimos este n&#250;mero por  $5! =$  &#128201; 120.</p>  
<p>Portanto, existem  $53,130/120 = 443$  possibilidades teoricamente poss&#237;veis.</p>  
<p>Agora, suponha que voc&#234; esteja jogando um jogo de bingo no qual dois &#128201; pr&#234;mios s&#227;o dados: um para um T e um para uma X. Se um T precisar incluir alguns n&#250;meros que &#128201; j&#225; foram chamados em {k0} um T incompleto, h&#225; 443 possibilidades do primeiro tipo divididas por 4</p>  
<p>!.</p>  
<p>Portanto, h&#225; 95 possibilidades &#128201; do segundo tipo.</p>  
<p>Assim, se o primeiro T for para 15 n&#250;meros, haver&#225;  $C(25,15)$  possibilidades = 53,130 possibilidades.</p>  
<p>Isso significa  $C(25,10) /$  &#128201; 4! dez n&#250;meros adicionais, divididos por 2! por causa do X se tornar T, s&#227;o necess&#225;rios.</p>  
<p>Portanto, h&#225;  $53,130 \times [$  &#128201;  $C(15,5) / (4!) \times C(10,5) / 2! ]$