

# jogos que pagam por cadastro

Jogar Sudoku Difícil

Os Sudoku de nível difícil estão pensados para jogadores experientes. Neste nível, o mero de dados no início de cada jogo é reduzido

consideravelmente, pelo que encontrar a solução para as restantes células exige mais

concentração e capacidade lógica.

A partir deste momento, as anotações são ser uma obrigação, mas antes uma necessidade. Para progredir no jogo, é necessário também usar técnicas mais avançadas para eliminar candidatos e encontrar a solução para cada quadrícula.

Dicas para resolver um Sudoku Difícil

As técnicas utilizadas para resolver Sudokus difíceis têm como objetivo eliminar candidatos e ajudar a manter a tabela limpa e clara. As técnicas mais usadas neste nível são as mais conhecidas pelo seu nome em inglês, ainda que exista tradução para o português. São elas a X-Wing (Asa-X), Swordfish (Espadarte) e XY-Wing (Asa-XY).

O jogador pode aplicar o método X-Wing quando encontra o mesmo candidato em 4 células diferentes na tabela e estas formam um quadrado ou retângulo quando unidas por linha e coluna.

Ao ligar mentalmente, na diagonal, as extremidades da forma geométrica, é possível determinar que apenas dois pares de células possíveis podem resultar desta relação. Se uma solução for verdadeira, a outra torna-se falsa. O objetivo é ser então testar os dois pares na tabela e eliminar o candidato em análise de qualquer quadrícula que se torna impossível em

ambos os casos.

Para utilizar a técnica Swordfish tem de existir linhas nas na tabela contendo cada uma duas células com o mesmo candidato. Não é necessário que a posição do candidato das quadrículas seja simétrica, mas cada uma deve estar ligada a outra por coluna.

Quando unidas, formam uma cadeia fechada que revela apenas duas soluções nesta relação.

Tal como com a técnica XY-Wing, o passo seguinte será