

AMAZONAS - Regras do Jogo

Já todos ouvimos falar do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos. Ao contrário do que possas pensar, estes jogos são mais do que a matemática que conhecemos. Agora já podes construir e jogar!

Amazonas

Autor: Walter Zamkaskas

Material

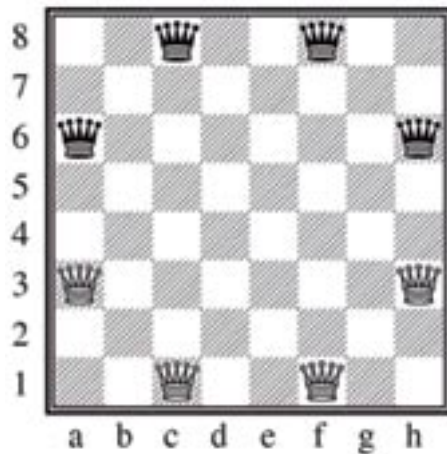
- Um tabuleiro quadriculado 8x8;
- 8 peças (4 de cada cor);
- 56 marcas da mesma cor.

Objectivo

Impedir que o adversário possa jogar.

Regras

Cada jogador dispõe de quatro amazonas dispostas inicialmente da seguinte forma:



Em cada turno, cada jogador realiza duas acções:

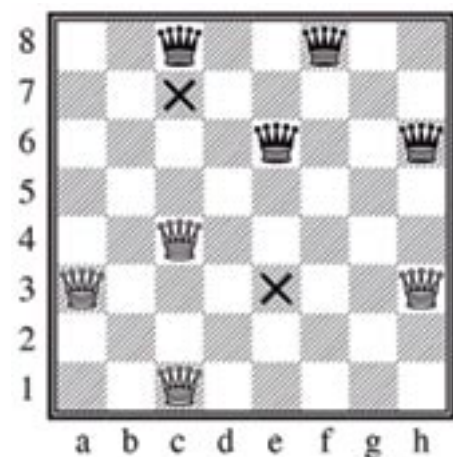
1. mexe uma amazona que se desloca em linha recta na vertical, na horizontal ou na diagonal quantas casas o jogador entender, desde que não haja qualquer peça no seu trajecto (i.e., como a rainha do xadrez);

2. de seguida, coloca uma marca num quadrado vazio. Porém, este quadrado deve estar ao alcance da última amazona deslocada (i.e., ela poder-se-ia mover para o quadrado num único movimento).

Como em cada jogada desaparece uma casa do tabuleiro, o jogo tem de acabar. Perde o jogador que não conseguir concluir o seu movimento.

Um exemplo de um turno inicial: As brancas deslocam a amazona de f1 para c4 e colocam uma marca em c7 (é uma jogada válida porque a amazona poder-se-ia deslocar para c7).

Depois as pretas movem a amazona de a6 para e6 e colocam uma marca em e3.



Ficha de inscrição para o CNJM

As inscrições para o Campeonato Nacional dos Jogos Matemáticos são até 23 de Dezembro. Não percas tempo e inscreve-te.

FICHA DE INSCRIÇÃO

escola _____

telefone _____ fax _____ e-mail _____

morada _____ código postal _____ - _____

professor responsável _____

telefone _____ e-mail _____

Assinale com uma cruz (x) os jogos e os ciclos em que pretende inscrever-se:

Jogos	1.º CEB	2.º CEB	3.º CEB	SEC.
Pontos e quadrados	<input type="checkbox"/>			
Semáforo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ouri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hex		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazonas			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Go				<input type="checkbox"/>

Data _____

O Presidente do Conselho Executivo

Abreviadamente, poderíamos descrever este turno como: 1. f1-c4(c7), a6-e6(e3).

(assinatura, autenticada com selo branco)