

**Habilidades priorizadas:** Perceber a importância da cooperação; construir estratégias para desenvolver a cooperação entre os componentes de um grupo; refletir sobre objetivos compartilhados e individuais.

**Objetivos de ensino:** Apresentar o jogo *Cat and Mice*; aprofundar o entendimento dos conceitos de cooperação e trabalho em equipe.

## Atividade do jogo *Cat and Mice* - Parte 2

**Carga horária sugerida:** 2 horas (tempo para leitura dos textos, realização das atividades propostas, confecção do jogo e momentos de jogo em família).

### 1. QUE TAL ESTUDAR MÉTODOS DE PENSAMENTO?

#### ○ Método das Aves Migratórias

Há muitas situações nos jogos e na vida em que os objetivos do grupo são mais facilmente alcançados quando os indivíduos cooperam uns com os outros. Existem incontáveis situações em que as ações dos outros causam impactos em nós e o que fazemos também impacta na vida dos outros. As aves quando migram possuem toda uma organização para alcançarem o objetivo do grupo. Elas voam milhares de quilômetros de maneira harmônica, coordenada e cooperativa. Com essa ideia de coletividade, de grupo organizado, é que devemos pensar e agir, como aves migratórias.

Portanto, esse método de pensamento nos ensina a considerar o valor de cada membro da equipe. É preciso pensar quais devem ser minhas influências no grupo e como respondo às influências dos meus companheiros. De que modo meus objetivos individuais estão em sintonia com os objetivos do meu grupo? Como podemos articular planos de ação conjunta? Como posso ajudar meu grupo a atingir nosso objetivo?

O Método das Aves Migratórias consiste em estarmos atentos às necessidades de cada um, é compartilhar e dividir responsabilidades entre todos, é engajamento e compromisso mútuo.

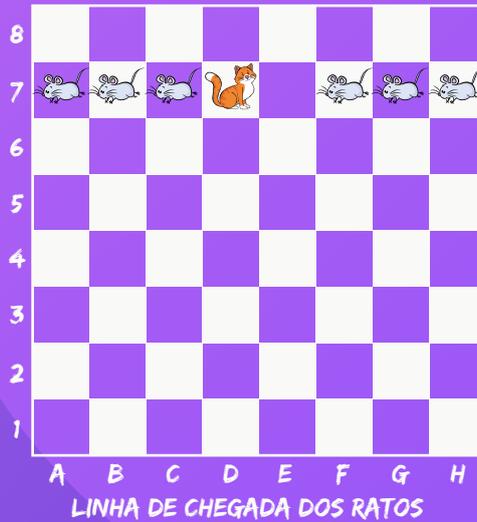
Portanto, daqui pra frente, preste atenção ao grupo, no jogo ou na vida. Procure reconhecer seu lugar e contribua de forma a maximizar as potencialidades de todos, construindo um grupo forte, coeso e cooperativo, para juntos alcançarem seus objetivos!



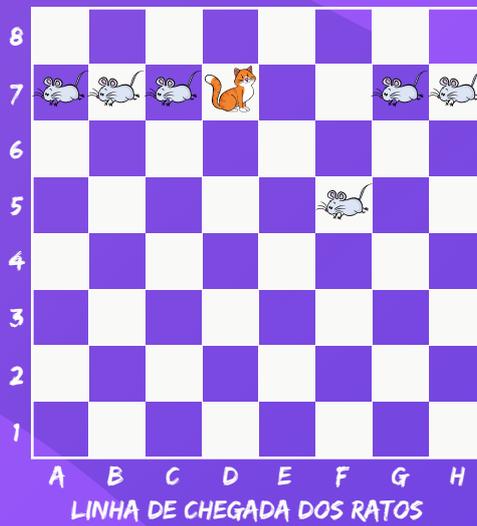
### 2. QUE TAL ESTUDAR ESTRATÉGIAS?

**Estratégia – Movendo-se Juntos:** O Método das Aves Migratórias e o princípio da cooperação se aplicam perfeitamente no jogo *“Cat and Mice”*. Se um rato mover-se sozinho, ele será presa fácil para o gato. Os ratos precisam cooperar uns com os outros e moverem-se juntos, protegendo-se da captura do gato enquanto avançam. Veja o que acontece na seguinte sequência de movimentos.

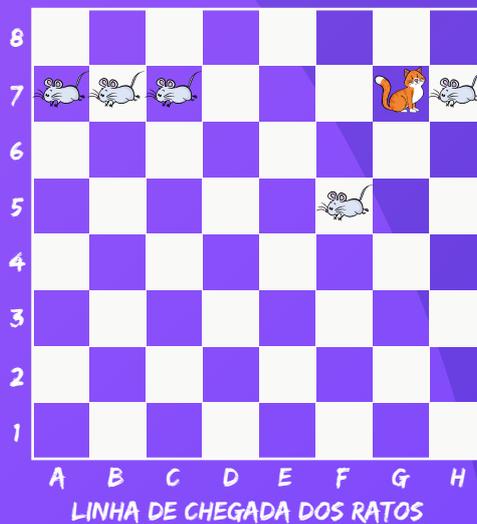
O gato faz o primeiro movimento:



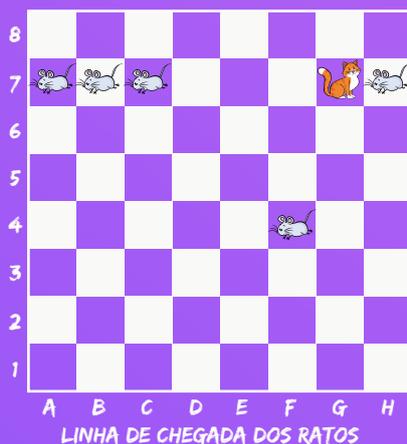
O jogador com os ratos decide mover um rato duas casas para frente, como ilustrado abaixo:



O gato captura um rato:



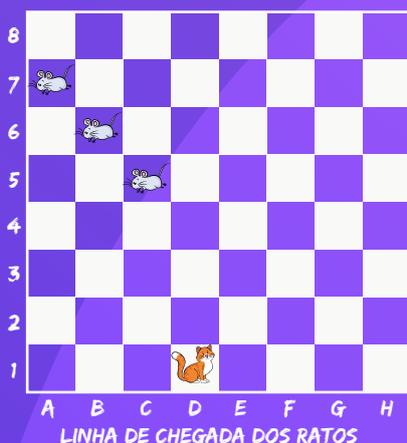
O rato continua seu plano individual e se movimenta para frente mais uma casa:



O gato agora se move para a casa F7. O rato avança mais uma casa, para F3, mas ele não alcança a última linha porque o gato o captura. Observe:



Portanto, quando um rato tenta avançar sozinho, ele é facilmente capturado pelo gato. Nesse jogo, os ratos precisam andar como um grupo, juntos. Vejamos:



Nessa situação, se o gato tentar capturar o rato na casa C5, será imediatamente capturado pelo rato na casa B6 e perderá o jogo. Quando os ratos se movimentam para frente colaborando uns com os outros, eles são capazes de se proteger das capturas do gato.

Se os ratos forem avançando aos poucos assim, cooperando e se protegendo, movendo-se juntos, certamente vencerão a partida.

### 3. VAMOS JOGAR NOVAMENTE

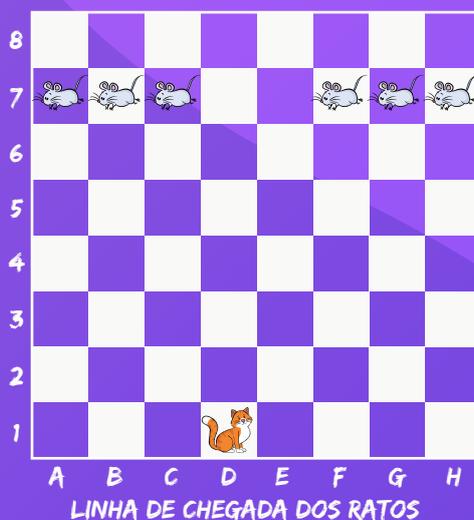
Agora que você estudou os benefícios da cooperação, através do Método das Aves Migratórias e da estratégia "Movendo-se Juntos", jogue novamente com alguém da sua família. Tente aplicar o que você aprendeu.

**Objetivo do gato:** Capturar todos os ratos.

**Objetivo dos ratos:** Chegar com um dos ratos ao outro lado do tabuleiro. Ou capturar o gato. Assim que um rato chegar ao final do tabuleiro, os ratos vencem o jogo. Os ratos também vencem se o gato for capturado.

**Atenção:** basta um rato chegar à última fileira do tabuleiro para vencer o jogo, mesmo que o gato possa capturá-lo na próxima jogada.

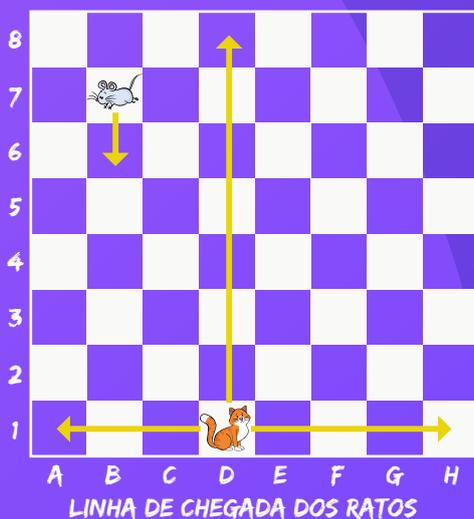
**Posição inicial:** Os seis ratos posicionados na segunda linha do tabuleiro, agrupados de três em três, e o gato em uma das casas centrais na última linha, conforme a figura ao lado:



**Como jogar:** Jogo para 2 jogadores: um será o "Gato" e o outro os "Ratos";

#### Regras de movimento e captura – para os Ratos

1. Na sua vez, o jogador com os ratos pode mover apenas um de seus ratos.
2. O rato só pode mover-se para frente.
3. O rato avança uma casa por vez.
4. Apenas em seu primeiro movimento, cada rato pode escolher entre avançar uma ou duas casas.
5. O rato só pode capturar na diagonal.
6. O rato não pode mover-se para trás, nem capturar para trás.



### Regras de movimento e captura – para o Gato

1. O gato pode mover-se para frente, para trás e para os lados, e pode capturar os ratos nestas direções.
2. O gato não pode mover-se nem capturar na diagonal.
3. O gato pode mover-se quantas casas quiser, desde que o caminho esteja livre.
4. Quando o gato captura um rato, passa a ocupar a casa em que o rato estava.
5. O gato só pode capturar um rato por jogada.

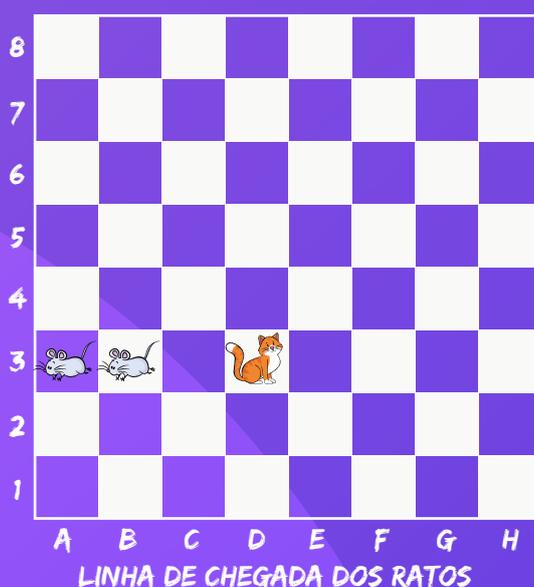
**Dica:** Nesse jogo, as capturas consistem em ocupar a casa de uma peça. A peça capturada deve ser removida do tabuleiro e sai de jogo.

**Chegou a hora de jogar! Convide alguém para jogar com você. Leiam juntos as regras. Decidam quem será o gato e quem jogará com os ratos, depois revezem. Sorteiem que vai começar, cumprimentem-se e bom jogo!**

## 4. REFLEXÕES EM FAMÍLIA

Leia as perguntas, reflita sobre elas e responda em seu caderno:

1. Você acha que agora está jogando melhor do que antes?
2. E agora, você prefere jogar de ratos ou de gato?
3. Na seguinte situação de jogo, quem você acha que irá vencer, gato ou ratos? Por quê?



4. De que maneiras você coopera com a sua família?
5. Em que outras situações da vida você acha possível aplicar o Método das Aves Migratórias? Cite exemplos.
6. Por que a cooperação entre as pessoas pode tornar as coisas melhores?



**COMPARTILHE CONOSCO SUAS ATIVIDADES EM FAMÍLIA!**

POSTE EM SUAS REDES SOCIAIS COM #MLEMFAMÍLIA OU NOS MANDE WHATSAPP.  
MLBR.COM.BR / WHATS (11 96447-0332) E NÓS REPOSTAREMOS NOS CANAIS OFICIAIS DA MIND LAB!