

**Habilidades priorizadas:** Identificar as opções disponíveis de forma organizada; criar imagens mentais das possíveis consequências de uma ação; pensar ao invés de agir impulsivamente.

**Objetivos de ensino:** Enfatizar a relação entre “estratégia de pensamento” e o processo de tomada de decisão; enfatizar a importância da análise cuidadosa de uma situação para a tomada de decisão.

## Atividade 4 em Linha

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

### Atividade do jogo 4 em Linha - Parte 1

#### 1. QUE TAL ESTUDAR ESTRATÉGIAS?

Vamos estudar duas estratégias do jogo “4 em Linha”, que nos ajudarão a jogar num padrão mais elevado.

**Estratégia – Colaboração e Cooperação:** Analise a situação de jogo abaixo: qual jogador está em melhor posição e por quê?



O jogador com as peças verdes está em melhor posição, pois suas peças estão trabalhando conjuntamente. As peças verdes estão mais agrupadas, com mais possibilidades de formar uma sequência de quatro peças. As verdes podem vencer em B4, E4 e F3. Entretanto, se for a vez das vermelhas, há possibilidade de vitória em B4.

Portanto, procure posicionar suas peças próximas umas às outras. Faça com que suas peças estejam coordenadas e trabalhem juntas. Evite colocar peças espalhadas pelo tabuleiro. Essa é uma estratégia que te dará mais possibilidades de formar sequências de quatro peças e vencer o jogo.

Assim como no jogo “4 em linha”, também nas situações da vida, a colaboração e a cooperação podem nos dar muitas vantagens. Existem muitas situações na vida em que é melhor ter ajuda de mais pessoas do que agir sozinho. Você consegue pensar em exemplos? O que seria difícil fazer sozinho, mas que com a colaboração de outras pessoas se torna fácil?

**Estratégia – Controle do Centro:** Sobre a seguinte situação de jogo, o que o jogador com as peças vermelhas deve fazer?



A melhor jogada é colocar uma peça em D2, uma jogada que não só evita o avanço das peças verdes para o centro, mas também faz com que as peças vermelhas mantenham o controle do centro. A coluna do centro do tabuleiro é estratégica nesse jogo. Como existem 7 colunas, a coluna central D permite construirmos sequências de quatro peças para todas as direções. Começar o jogo pelos cantos do tabuleiro não é uma boa estratégia, pois suas possibilidades de formar sequências ficam mais restritas. Portanto, a partir de agora, tente iniciar o jogo lutando pelo controle do centro!

### 3. É HORA DE JOGAR!

Convide alguém para jogar com você, leiam juntos as regras e bom jogo!

**Objetivo do jogo:** Fazer uma sequência de quatro peças da sua cor em uma linha, coluna ou diagonal.

#### Regras do jogo:

1. O jogo é para dois jogadores em oponência. Cada jogador joga com uma cor.
2. Cada jogador, na sua vez, posiciona uma peça em uma das sete colunas, de modo que a peça sempre entre pelo lado “entrada das peças” e sempre vá para o espaço disponível mais abaixo na “base das colunas”.
3. O jogo termina quando um dos jogadores colocar a 4ª peça da mesma cor em sequência numa linha, coluna ou diagonal.

### 3. REFLETINDO UM POUCO

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

1. Depois de tudo que você aprendeu, como foi jogar usando todas as estratégias?
2. Se suas peças estão espalhadas, quais são as chances de formar uma sequência vencedora?
3. Qual é a melhor posição para iniciar o jogo? Por quê?
4. No jogo 4 em Linha é importante estar alerta às ameaças e bloqueá-las a tempo. Que outro exemplo de situação semelhante na vida é importante estar alerta às ameaças que podem ocorrer? Como você poderia prevenir essa ameaça?
5. Como você age quando algum plano seu é bloqueado?
6. Você acha que bloquear alguém pode ser um ato de proteção e de cuidado? Em que situações?
7. Hoje, aprendemos que as peças no jogo “4 em linha” precisam trabalhar juntas. Conte abaixo uma pequena história da sua vida em que você se juntou a mais pessoas e juntos resolveram um problema.



[mlbr.com.br/4emlrega](http://mlbr.com.br/4emlrega)

**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!