

Currículo
em **Ação**

**MATERIAL
DIGITAL**



AULA 01

**5º
ANO**

2025_AL_V1

Direção e sentido

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

CONTEÚDO

- Localização e movimentação: representação de objetos e pontos de referência.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Identificar posição de pessoa e/ou objeto presentes em representações utilizando um ou mais pontos de referência distintos do seu próprio corpo;
- Realizar e orientar movimentação e/ou deslocamento de objeto a partir de determinadas orientações espaciais;
- Traçar e descrever os itinerários percorridos focalizando as orientações espaciais utilizadas.



CONVERSE COM A TURMA

- Levante seu braço direito.
Baixe seu braço direito;
- Levante seu braço esquerdo.
Baixe seu braço esquerdo;
- Dê um passo à sua esquerda.
Dê dois passos à sua direita;
- Dê dois passos para frente.
Dê um passo para trás.





CONVERSE COM A TURMA

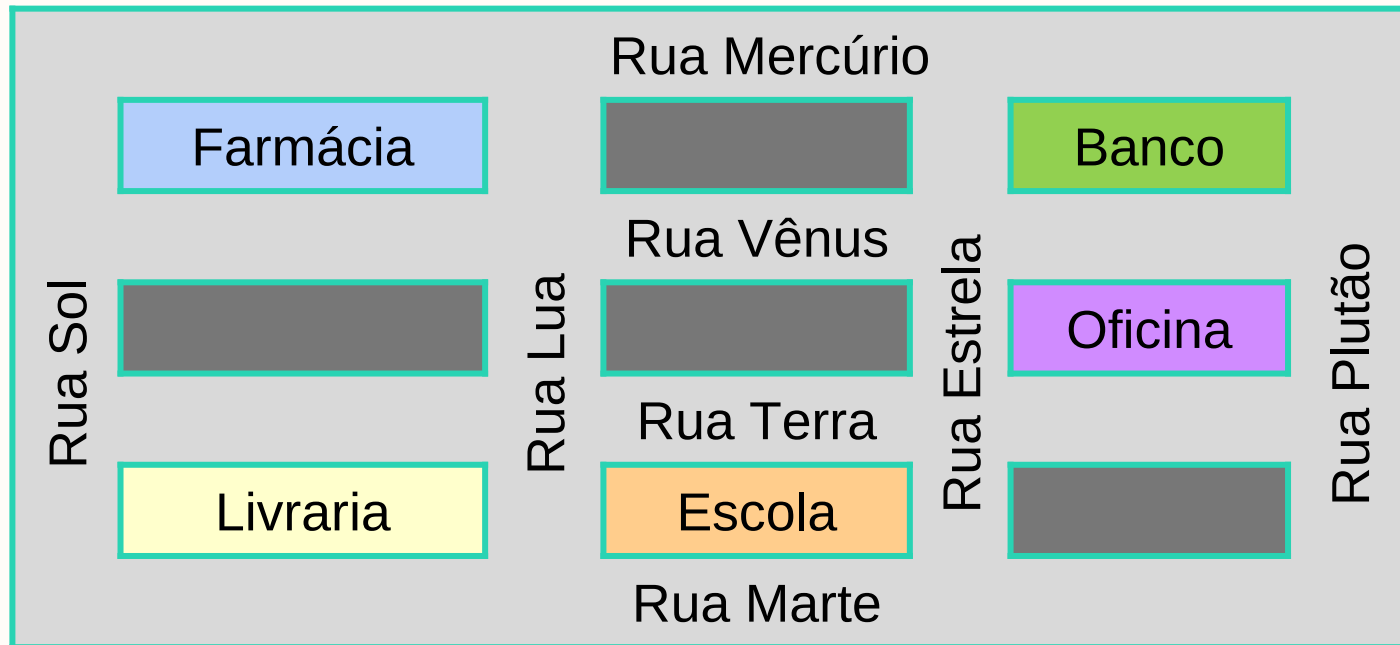


- Quem está à direita de “nome do estudante”?
- Quem está à esquerda de “nome do estudante”?





Percorrendo um trajeto





Percorrendo um trajeto

- Estou na “Escola”.

Como faço para chegar ao “Banco”?

- Estou na “Livraria”.

Como faço para chegar à “Farmácia”?

- Estou na “Farmácia”.

Como faço para chegar à “Oficina”?

- Estou na “Oficina”.

Como faço para chegar à “Livraria”?



PRATICANDO



1. Observe as dicas sobre esse time de futebol e descubra o nome dos jogadores. Escreva o nome próximo ao jogador correspondente.



CONTINUA...



- a) Dos jogadores que estão na frente, Carlos é o que está no meio.
- b) A bola está embaixo de Roberto.
- c) Ao lado esquerdo de Carlos, está o Daniel.
- d) Marcelo usa barba e está atrás de Daniel.
- e) Tiago é o jogador número 6.
- f) Alan está na frente de Tiago.



- g) Bruno está com a mão esquerda nas costas de Marcelo.
- h) Henrique está no lado direito de Carlos.
- i) Marcos está à direita de Bruno e à esquerda de Raul.
- j) Entre Marcelo e Tiago, está o Samuel.
- k) Quem está à esquerda de Marcos?
- l) Carlos está à direita de Daniel. Quem está à esquerda de Daniel?

CORREÇÃO



1. Observe as dicas sobre esse time de futebol e descubra o nome dos jogadores.

Escreva o nome próximo ao jogador correspondente.



CONTINUA...

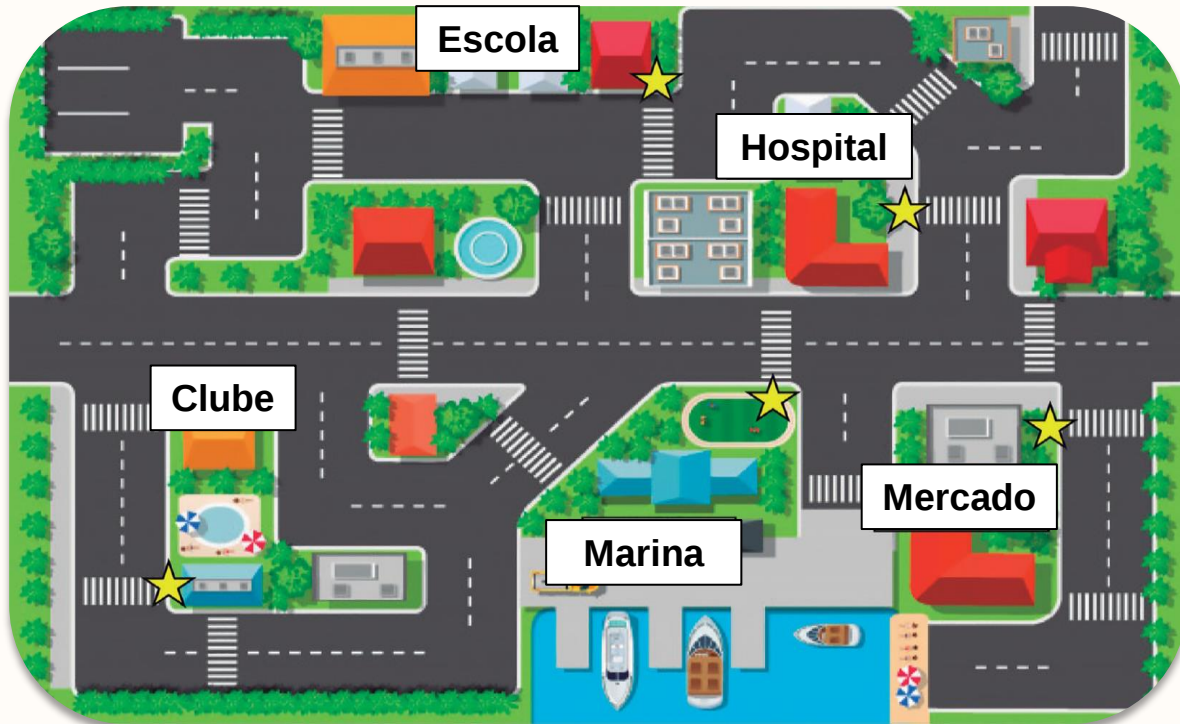


- a) Dos jogadores que estão na frente, Carlos é o que está no meio.
- b) A bola está embaixo de Roberto.
- c) Ao lado esquerdo de Carlos está o Daniel.
- d) Marcelo usa barba e está atrás de Daniel.
- e) Tiago é o jogador número 6.
- f) Alan está na frente de Tiago.
- g) Bruno está com a mão esquerda nas costas de Marcelo.
- h) Henrique está no lado direito de Carlos.
- i) Marcos está à direita de Bruno e à esquerda de Raul.
- j) Entre Marcelo e Tiago está o Samuel.
- k) Quem está à esquerda de Marcos? **Bruno**
- l) Carlos está à direita de Daniel. Quem está à esquerda de Daniel? **Alan**

PRATICANDO



2. Veja o mapa do bairro em que Pedro mora. As estrelas indicam as entradas de cada um dos locais.



CONTINUA...

PRATICANDO



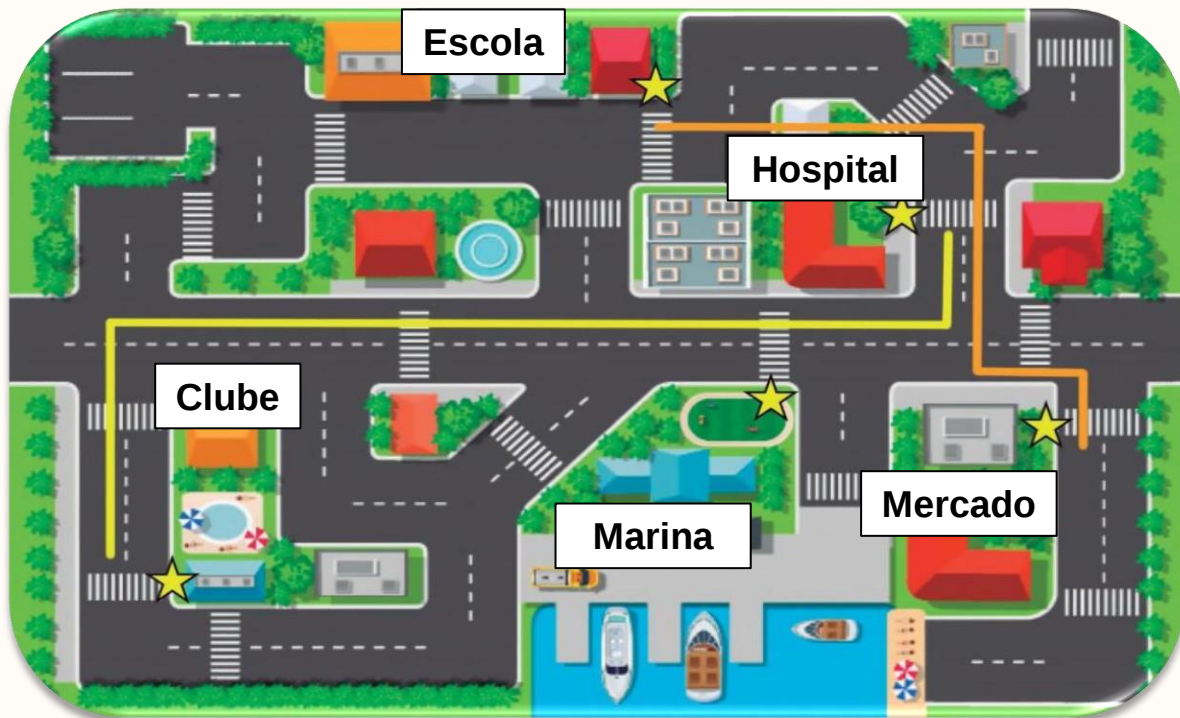
- a) Com lápis de cor amarelo, trace um caminho que Pedro pode fazer para chegar até o Hospital, saindo do Clube e passando pela Marina.
- b) Com lápis de cor laranja, trace um caminho da Escola ao Mercado, passando pelo Hospital.
- c) Qual dos trajeto anteriores é mais curto? Explique.



CORREÇÃO



2. Veja o mapa ao lado do bairro em que Pedro mora. As estrelas indicam as entradas de cada um dos locais.



CONTINUA...

CORREÇÃO



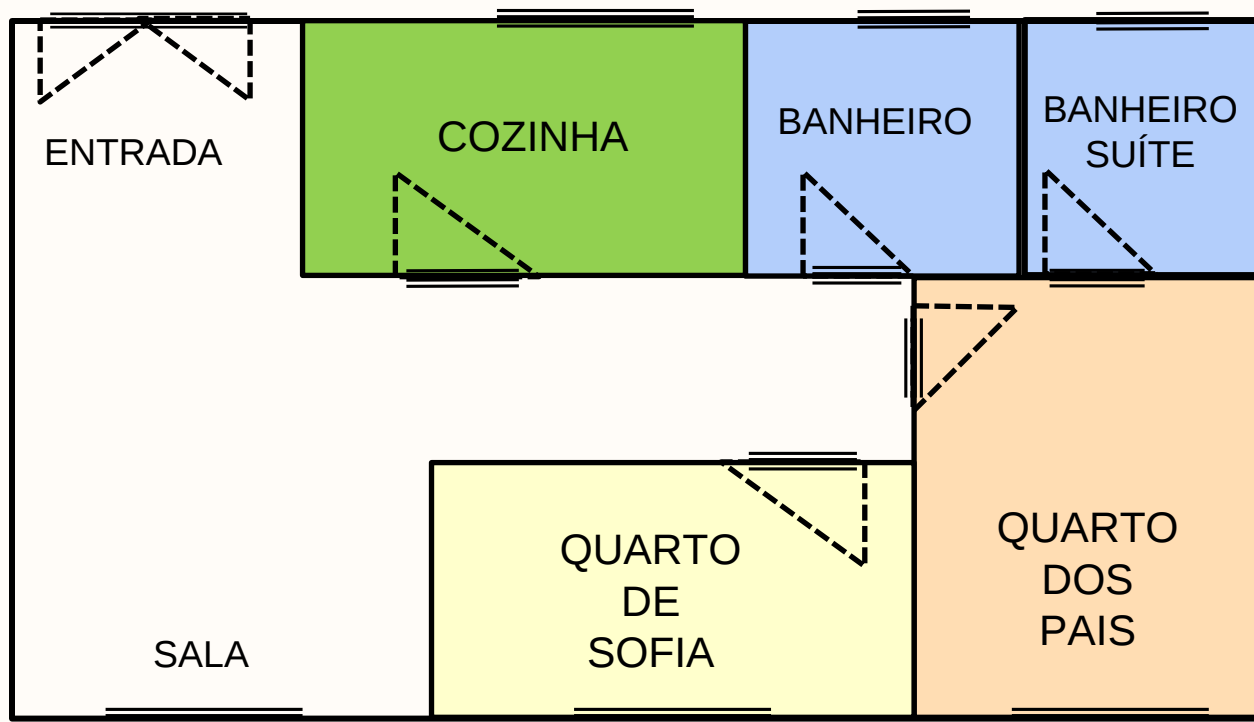
- a) Com lápis de cor amarelo, trace um caminho que Pedro pode fazer para chegar até o Hospital, saindo do Clube e passando pela Marina;
- b) Com lápis de cor laranja, trace um caminho da Escola ao Mercado, passando pelo Hospital;
- c) Qual dos trajeto anteriores é mais curto? Explique.

O segundo.





3. A figura abaixo é a planta baixa do apartamento dos pais de Sofia.



CONTINUA...

PRATICANDO



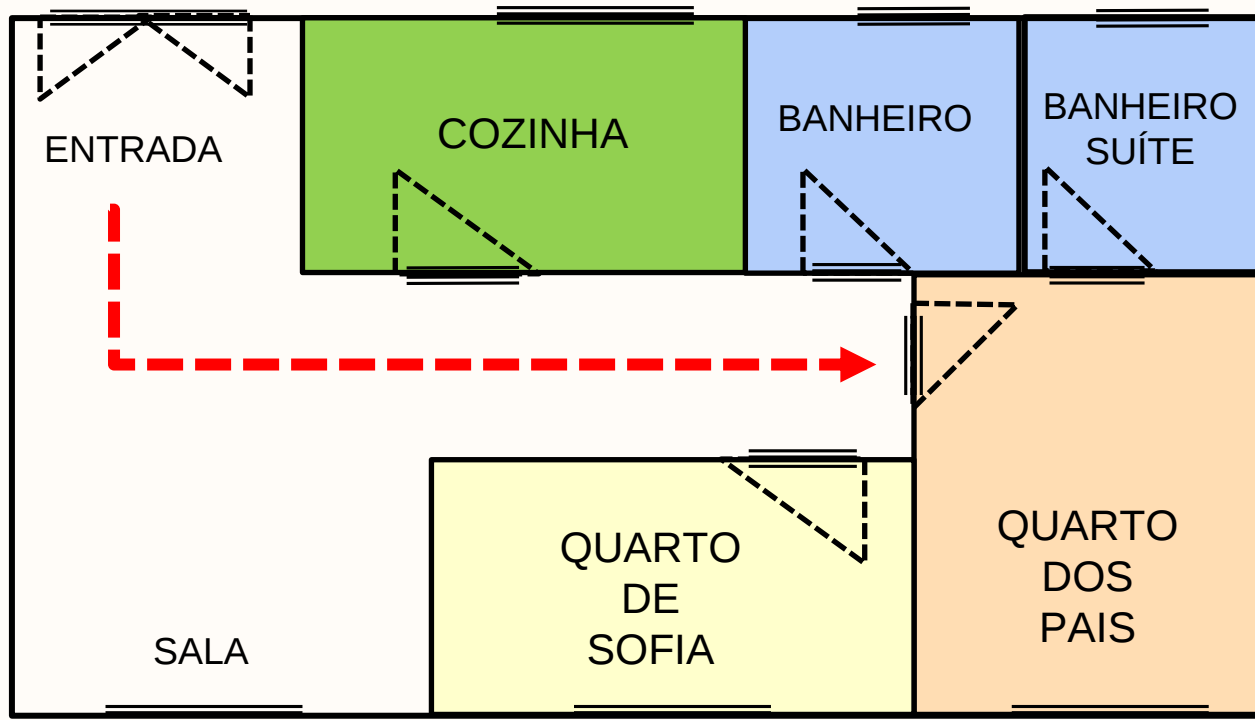
- a) Com um lápis, faça o trajeto da entrada do apartamento até o quarto dos pais e descreva-o.
- b) Descreva o trajeto que Sofia pode fazer para chegar até a cozinha, saindo do seu quarto.



CORREÇÃO



3. A figura abaixo é a planta baixa do apartamento dos pais de Sofia.



CONTINUA...



CORREÇÃO

- a) Seguir em frente, depois dobrar à esquerda e seguir novamente em frente.
- b) Ao sair do quarto, deve dobrar à esquerda e seguir em frente, depois entrar na primeira porta à direita.



O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Identificamos posição de pessoa e/ou objeto presentes em representações utilizando um ou mais pontos de referência distintos do seu próprio corpo;
- Realizamos e orientamos movimentação e/ou deslocamento de objeto a partir de determinadas orientações espaciais;
- Traçamos e descrevemos os itinerários percorridos, focalizando as orientações espaciais utilizadas.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. *Currículo Paulista*, 2019.

5º Ano - Matemática – Caderno 1 / Organização de Joan Edesson de Oliveira, Jocelaine Regina Duarte Rossi. – Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021. (Caderno de Atividades, 1).

LEMOV, Doug. *Aula Nota 10 3.0: 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula*. Porto Alegre: Penso, 2023.

Imagens e vídeos utilizados nesta aula:

Slides 3 e 4 – <https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/opposite-adjectives-near-far-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/494917296?phrase=bra%C3%A7o+levantado+crian%C3%A7a>

Slide 6 (Imagem 1) –
<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/the-child-is-lost-a-boy-with-a-map-in-his-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1500776179?phrase=pedir+dire%C3%A7%C3%A3o+lugar+crian%C3%A7a>

Slide 6 (Imagem 2) –
<https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/boy-with-a-map-in-his-hands-found-the-way-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1527287840?phrase=crian%C3%A7a+dire%C3%A7%C3%A3o+lugar>

Slides 13 e 15 – <https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/childs-location-information-image-illustration-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1557164800>

Imagens e vídeos utilizados nesta aula:

Slides 17 e 19 – <https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/girl-pointing-the-way-behind-the-door-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/466123734?phrase=dire%C3%A7%C3%A3o+sentido+crian%C3%A7a+casa>

