

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



A capacidade de se localizar e de se movimentar no espaço é chamada de orientação. Essa habilidade acompanha os seres humanos desde os tempos mais antigos, quando era necessário desenvolver estratégias para se localizar em um mundo sem tecnologias complexas.

Estratégias e instrumentos de localização

Os astros, como o Sol e as estrelas, eram usados como guias nas grandes navegações, indicando a direção que os navegadores deveriam seguir. Outra forma comum de orientação, utilizada desde o passado, é observar pontos de referência, como construções, montanhas ou objetos visíveis na paisagem.

Com o tempo, instrumentos como a bússola e os mapas tornaram o processo de localização muito mais preciso. Atualmente, a tecnologia oferece recursos ainda mais eficientes, como o GPS, presente em celulares e carros, que facilita encontrar caminhos com rapidez e segurança.

Orientação e Coordenadas

Essa orientação envolve a determinação das direções na superfície da Terra, geralmente com base nos pontos cardeais, que determinam a posição de um ponto em relação ao outro. Os pontos cardeais são quatro direções principais que nos ajudam a nos orientar no espaço. O Norte (N) indica a direção do Polo Norte e é oposto ao Sul. Já o Sul (S) aponta para o Polo Sul, ficando na direção contrária ao Norte. O Leste (E) é a direção por onde o sol nasce, sendo também chamado de oriente; está localizado no lado oposto ao Oeste. Por fim, o Oeste (O) é onde o sol se põe, sendo conhecido como ocidente e estando em oposição ao Leste. Entre os pontos cardeais, existem pontos intermediários, chamados de colaterais: Nordeste (NE), entre o Norte e o Leste; Sudeste (SE), entre o Sul e o Leste; Sudoeste (SW), entre o Sul e o Oeste; e Noroeste (NW), entre o Norte e o Oeste

O conhecimento destes pontos é fundamental para interpretar mapas. Eles estão presentes em um diagrama chamado Rosa dos Ventos.

Larissa Fonteles / Tudo Sala de Aula

Atividades _____

1. Complete a lacuna abaixo.

A _____ é a habilidade de se localizar e se mover no espaço

2. Para colocar em prática suas habilidades de localização e orientação, preencha as informações abaixo de acordo com o lugar onde você mora.

Planeta: _____

Continente: _____

País: _____

Estado: _____

Cidade: _____

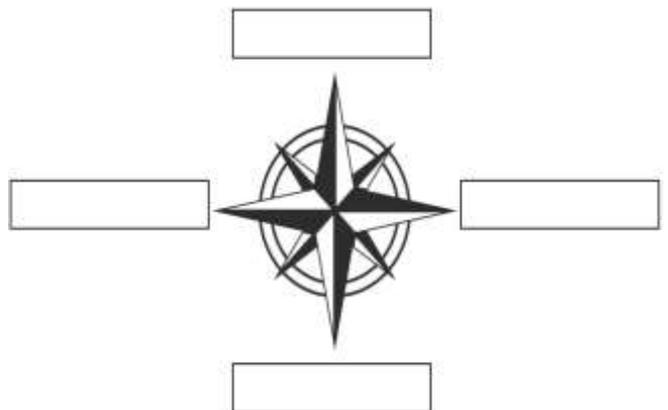
Bairro: _____

Rua: _____

3. O ponto mais leste do território nacional fica situado em João Pessoa, na Paraíba. Sabendo disso, pode-se afirmar que

- a) é o local onde o sol nasce por último
- b) a incidência solar é maior ao meio dia.
- c) trata-se da cidade em que o sol nasce primeiro no país.
- d) o dia de João Pessoa é menor que nas demais regiões, pois o sol se põe primeiro.

4. Nos espaços abaixo, preencha adequadamente.



5. Você já viu o diagrama da questão anterior antes? Onde? Como ele é chamado?

6. Veja a imagem com atenção.



Tome a escola como ponto de referência e responda.

- a) O estádio está ao _____ da escola.
- b) A lanchonete fica ao _____ da escola.
- c) O parque está localizado ao _____ da escola.
- d) O teatro está ao _____ da escola.

7. Agora, faça uma orientação da sua casa e indique os pontos cardeais.



8. Assinale apenas instrumentos utilizados para a localização.



Nomeie estes instrumentos abaixo e diga se você já usou algum deles.

9. As obras artísticas abaixo estão localizadas nos pontos colaterais. Com base nisso, localize cada uma e preencha abaixo.



O quadro Monalisa, de Leonardo da Vinci, está localizado no ponto colateral _____, entre os cardeais _____, e _____. Já o quadro O Grito, de Edvard Munch, encontra-se no ponto colateral _____, entre os cardeais _____, e _____. A obra Abaporu, de Tarsila de Amaral está posicionada no ponto colateral _____, entre os cardeais _____, e _____. Por fim, Noite Estrelada, de Vincent van Gogh, está situado no ponto colateral _____, entre os cardeais _____, e _____.

10. Para localizar-se por meio dos astros, é necessário que algumas variáveis ambientais e climáticas estejam favoráveis. Assinale a variável que pode dificultar esta forma de orientação.

- a) Céu limpo e sem nuvens.
- b) Noite estrelada.
- c) Presença de neblina intensa.
- d) Boa visibilidade atmosférica.