



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Semanas 13 e 14 - 2º SEMESTRE 2021

PONTE DO SABER



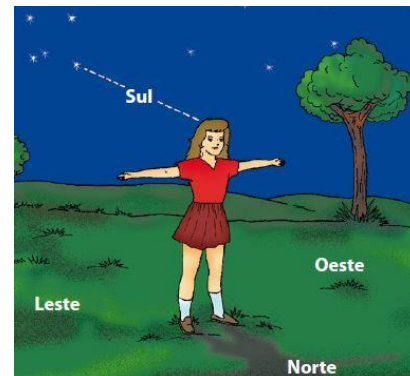
Disciplina: Geografia

5ª série – Ensino Fundamental EJA

MEIOS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO “CRUZEIRO DO SUL, BÚSSOLA E ROSA-DOS-VENTOS”

ORIENTAÇÃO PELO CRUZEIRO DO SUL

O Cruzeiro do Sul é uma constelação formada por cinco estrelas principais com o formato de uma cruz. A estrela que se encontra na extremidade inferior da cruz é a Estrela de Magalhães e indica o Sul, por meio do qual pode se encontrar os outros pontos cardeais. Observe o desenho ao lado:



ORIENTAÇÃO PELA BÚSSOLA



A bússola é um meio de orientação também utilizado. Ela é um instrumento com formato de relógio, possuindo uma rosa dos ventos no interior e uma agulha imantada, no lugar dos ponteiros, que aponta sempre para o norte. Desta forma, pode se encontrar os outros pontos cardeais.

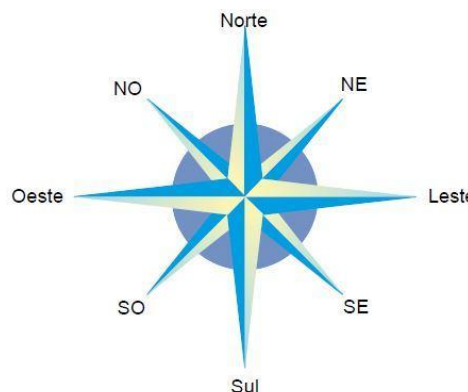
ROSA DOS VENTOS

Quando você estiver localizando os elementos de sua escola, ou de outro ambiente qualquer, talvez sinta alguma dificuldade em apontar a direção exata de alguns deles. Como resolver essa dificuldade?

Por meio dos **pontos colaterais**. Eles também são quatro e estão situados entre os pontos cardeais. Veja:

SÃO PONTOS COLATERAIS:

- O Nordeste (NE), entre o norte e o leste.
- O Sudeste (SE), entre o sul e o leste.
- O Sudoeste (SO), entre o sul e o oeste.
- O Noroeste (NO), entre o norte e o oeste.



Os pontos cardeais e os pontos colaterais são as mais importantes direções da rosa dos ventos.

EXERCÍCIOS

1. **Que nome se dá à estrela que se encontra na extremidade inferior da cruz, ou seja, no Sul, que forma o Cruzeiro do Sul?**

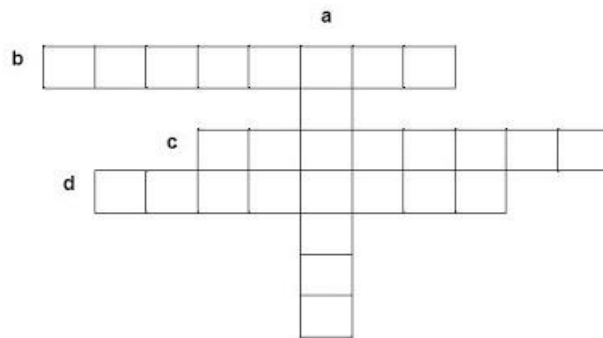
- (A) Estrela Dalva. (C) Estrela de Magalhães.
 (B) Estrela de Davi. (D) Estrela Solar.

2. **A agulha imantada da Bússola indica sempre a direção:**

- (A) Norte (B) Sul (C) Leste (D) Oeste

3. **Preencha o diagrama ao lado com o nome dos pontos colaterais:**

- a) Ponto colateral situado entre o sul e o leste.
 b) Ponto colateral situado entre o norte e o oeste.
 c) Ponto colateral situado entre o sul e o oeste.
 d) Ponto colateral situado entre o norte e o leste.



Para aprender mais. Para isso você vai utilizar também, a atividade da semana anterior.

1. **Localize os pontos cardeais (N, S, L e O) na figura da sala de aula abaixo. Em seguida complete a linha pontilhada com a localização correta.**



- A mesa do professor.
 ----- A porta de entrada e saída.
 ----- O fundo da sala.
 ----- A esquerda dos alunos.

2. **Complete de acordo com o que você estudou.**

- a) A agulha da bússola aponta sempre para o _____ da Terra.
 b) A rosa-dos-ventos indica em suas pontas principais, os pontos _____.
 c) O Cruzeiro do Sul indica aproximadamente a direção _____.
 d) O Sol nasce no _____.
 e) O Sol se põe no _____.