



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 13 e 14

SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

5ª série do Ensino Fundamental - EJA

MEIOS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO "SOL E LUA"

Quando você sai de seu bairro para outra cidade, não deve se preocupar apenas com a distância entre esses lugares ou com o tempo que vai gastar para percorrê-la. É preciso também observar qual a direção a ser tomada, pois é a partir do lugar onde você está que poderá localizar o lugar para onde vai.

São vários os meios de orientação, vamos começar pelo Sol e pela Lua. Entretanto, para utilizar qualquer um deles, é preciso conhecer os pontos cardeais, que são a base desses meios de orientação.

Os pontos cardeais são **quatro**:

- **Norte**, também conhecido como setentrional ou boreal;
- **Sul**, também conhecido como meridional ou austral;
- **Leste**, também conhecido como oriental ou nascente;
- **Oeste**, também conhecido como ocidental ou poente.

ORIENTAÇÃO PELO SOL E PELA LUA

Há muito tempo as pessoas utilizam os astros para se orientar, sendo o Sol o mais empregado.

O **Sol** é a estrela mais próxima da Terra, nosso planeta. É a energia do Sol que ilumina e aquece a Terra. Sem o Sol, seria impossível a vida em nosso planeta.

Para você se orientar pelo Sol, precisa saber onde ele aparece ou desaparece todos os dias.

A direção em que o Sol aparece todos os dias pode ser chamada de: **leste**, nascente ou oriente.

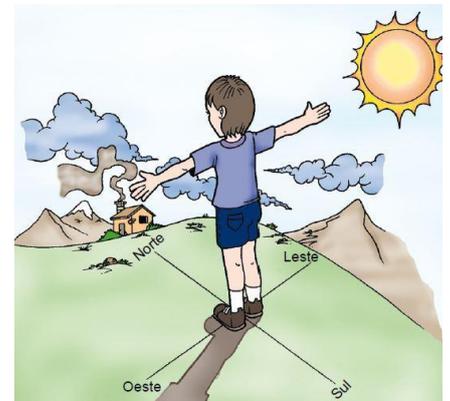
A direção em que o Sol desaparece todos os dias pode ser chamada de: **oeste**, poente ou ocidente.

Sabendo onde estão o leste e o oeste, você pode olhar as direções que faltam: **sul e norte**.

É importante destacar que o Sol não nasce exatamente no mesmo ponto todos os dias do ano. Existe uma pequena variação, de acordo com as estações do ano (como no inverno e no verão).

Logo, este meio de orientação define quatro pontos fundamentais que são chamados de **Pontos Cardeais**. Observe o desenho ao lado:

- Estenda ou estique o braço **direito** na direção leste.
- Estenda ou estique o braço **esquerdo** na direção oeste.
- Às suas costas estará o sul.
- À sua frente estará o norte.



Para nos orientarmos pela Lua, procedemos da mesma maneira, pois a Lua também nasce a leste e se põe a oeste.

EXERCÍCIOS

1. “Há muito tempo as pessoas utilizam os astros para se orientar, sendo o Sol o mais empregado”. Explique com suas palavras, como se dá a localização no espaço, pelo Sol e pela Lua.

2. Para utilizar o Sol ou a Lua como meio de orientação, é preciso conhecer os pontos cardeais, que são a base desses meios de orientação. Quais são eles?

Leia atentamente as afirmações abaixo:

- I – O ponto cardinal Norte, também é conhecido como setentrional ou boreal.
- II – O ponto cardinal Norte, também é conhecido como meridional ou austral.
- III – O ponto cardinal Sul, também é conhecido como meridional ou austral.
- IV – O ponto cardinal Leste, também conhecido como oriental ou nascente, e é para onde devemos apontar nosso braço direito.
- V – O ponto cardinal Oeste, também é conhecido como oriental ou nascente.

3. Qual das alternativas abaixo reúne as afirmações corretas?

- (A) I, II e III.
- (B) I, III e IV.
- (C) II, III e IV.
- (D) III, IV e V.