



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## ATIVIDADE 08

# PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

5ª Série do Ensino Fundamental

## 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.

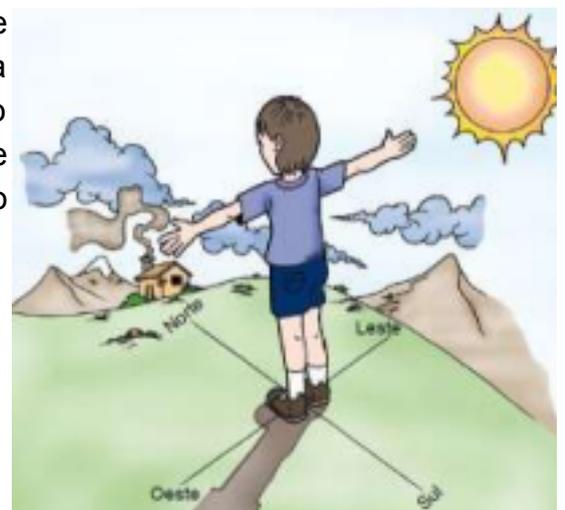
A direção em que o Sol desaparece todos os dias pode ser chamada de: oeste, poente ou ocidente.

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.

<https://www.coladaweb.com/geografia/meios-orientacao-localizacao>

## ATIVIDADES

**1) 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?**

- (A) Norte, nordeste, sul e sudeste
- (B) Norte, sul, leste e oeste
- (C) Sudeste, nordeste, noroeste e leste
- (D) Centro-oeste, sudeste, nordeste e sul

**2) 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, é para onde devemos apontar nosso braço direito.

V – O ponto cardinal Oeste, também é conhecido como oriental ou nascente.

**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.