

### MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo SEDUC - Secretaria de Educação

#### **SEMANAS 11 e 12- 2º SEMESTRE 2021**



# 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.

Leste Leste

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

## **EXERCÍCIOS**

I	"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.
-	
-	
-	
	Para utilizar o Sol ou a Lua como meio de orientação, é preciso conhece os pontos cardeais, que são a base desses meios de orientação. Quais são eles?
-	
Lei	a atentamente as afirmações abaixo:
II – III – IV -	O ponto cardeal Norte, também é conhecido como setentrional ou boreal. O ponto cardeal Norte, também é conhecido como meridional ou austral. O ponto cardeal Sul, também é conhecido como meridional ou austral. O ponto cardeal Leste, também conhecido como oriental ou nascente, e é para onde
	vemos apontar nosso braço direito. O ponto cardeal Oeste, também é conhecido como oriental ou nascente.
3. (	Qual das alternativas abaixo reúne as afirmações corretas?
` ' '	, II e III.
C)II	, III e IV. I, III e IV. II, IV e V.
(= )	,