

**PET 5 – 4º ano - 2ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

1. Leitura.

2. Leitura.

3 –Desembaralhe as palavras e organize a frase relacionada ao texto acima:

**DAS SOMBRAS DO É TAMANHO DEFINIDO POSIÇÃO PELA O SOL A**

**O tamanho das sombras é definido pela posição do Sol.**

4 –Letícia é muito observadora. Ao chegar na escola numa manhã de verão, ela observou que a árvore do pátio estava à direita dela. Quando saiu, por volta de meio-dia, a sombra estava menor e no centro, embaixo da árvore. Desenhe e explique como isso ocorreu:


**A mudança da sombra ocorreu porque o Sol realizou seu movimento de rotação alterando sua posição e a sombra resultante.**

5 –Orientando-se pela posição do Sol, complete as afirmativas:

**ORIENTANDO-SE!**

Para nos orientarmos, podemos usar o Sol, a bússola, mapas e relógios.

Observe o desenho e complete abaixo:



1- O Sol nasce no \_\_\_\_\_ e se põe no \_\_\_\_\_.

2- O braço direito está indicando o \_\_\_\_\_ e o esquerdo está indicando o \_\_\_\_\_.

3- À frente do corpo está o \_\_\_\_\_ e atrás o \_\_\_\_\_.

Orientando-se pelo Sol, responda:

1- Em que direção do bairro fica a sua escola? \_\_\_\_\_

2- E a sua casa? \_\_\_\_\_

Fonte: Disponível em: <<https://www.new-social.com/fichas-e-atividades-com-os-pontos-cardeais/>>. Acesso em 19 de agosto de 2020.

- a) O Sol nasce no **leste** e se põe no **oeste**.
- b) À frente do corpo da criança representada está o **norte** e atrás o **sul**.
- c) O braço direito indica o ponto **leste** e o esquerdo está indicando o ponto **oeste**.

**6** – Orientando-se pela posição do Sol, responda:

- a) Em que direção da cidade fica a escola onde você estuda?

**Resposta pessoal.**

---

- b) E sua casa?

**Resposta pessoal.**

---

**7** – Enumere as afirmativas de acordo com a legenda:

- ( 1 ) Oeste.
- ( 2 ) Bússola.
- ( 3 ) Sol.
- ( 4 ) Leste.
- ( 5 ) Pontos cardeais.
- ( 4 ) Lado onde nasce o Sol, também chamado de nascente.
- ( 2 ) Instrumento próprio para a orientação e muito usado em aviões, navios e barcos.
- ( 3 ) Astro que fornece luz e calor para o planeta Terra.
- ( 1 ) Lugar onde o Sol se põe ao anoitecer, também chamado de poente.
- ( 5 ) São quatro: norte, sul, leste e oeste.

