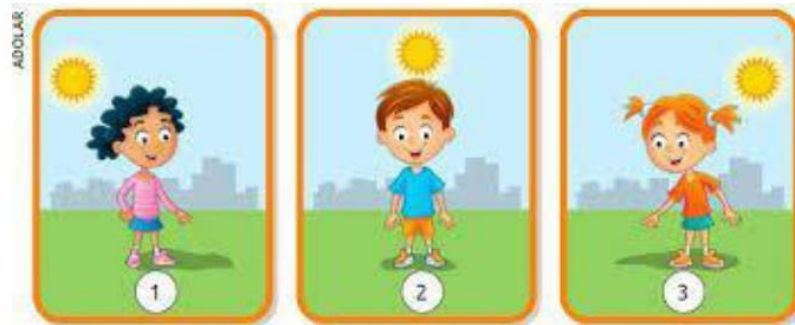


PET 3 – 2º ano – 5ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1 – A sombra de qualquer corpo, objeto, além de variar de tamanho, muda de posição à medida em que o Sol se move, projetando a sombra no solo sempre para o lado oposto àquele em que o Sol se encontra. Observe a imagem a seguir.



INÍCIO DA MANHÃ

AO MEIO-DIA

FIM DA TARDE

Disponível em: <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRzTqY8pGsYiw4UIQD1v8Iv5PU0_m75wOj7tID31RfSWznC4zCWOz3sYpzHLzWOHe2oBKl&usqp=CAU>. Acesso em: 11 maio 2021.

a) Compare os contornos das sombras das crianças em horários diferentes. Eles são iguais? As sombras mudaram de um horário para o outro? Descreva o que aconteceu.

A sombra muda de acordo com a posição do Sol.

b) Faça um X na resposta correta. As sombras sempre se formam:

Na mesma direção em que está o Sol.

Na direção oposta à do Sol.

2 – Observe a sombra das árvores nas duas situações a seguir. Depois, desenhe a posição do sol em cada figura.



Disponível em: <https://1.bp.blogspot.com/-kPbfHAA5hB0/YFi0VmwRjvI/AAAAAAAAAHQ/wybGw6nykpsNY9mWkpWwi_gIASyh-T19qCLcBGAsYHQ/s539/Screenshot_58.jpg> . Acesso em: 12 maio 2021.

Escreva, no espaço abaixo dos desenhos, o horário em que cada uma delas foi tirada.

O que há de diferente nas sombras das duas imagens? Por que isso aconteceu?

A primeira foto foi tirada de manhã e a segunda ao meio-dia. A sombra da árvore muda de posição de acordo com a posição do Sol. A sombra mudou porque o Sol também mudou de posição.

3 – Observe as fotografias a seguir.



FOTO 1



FOTO 2

Disponível em: <https://c.pxhere.com/photos/dd/f9/guys_child_smile_grass_nature_innocence_lying_on_the_grass-1226195.jpg> . Acesso em 11 maio 2021.

a) Quando a fotografia 1 foi tirada, o dia estava

Ensolarado Nublado

b) Como você chegou a essa conclusão?

Porque o Sol apareceu na foto 2 e ela está mais clara.