

**PET 4 - 2º ano – 1ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

**1-** Leia o texto a seguir.

O Sol é a estrela central do sistema solar. Todos os corpos celestes desse sistema, inclusive a Terra, giram em torno dele.

O Sol é de fundamental importância para a manutenção da vida terrestre, fornecendo luz, calor, energia, além de ser responsável pela evaporação e por diversos processos biológicos em plantas e animais. No entanto, a exposição excessiva aos raios solares pode provocar vários problemas à saúde, como por exemplo, câncer de pele.

Curiosidade: uma viagem da Terra com destino ao Sol, em uma espaçonave, levaria cerca de 124 dias.

Por Wagner de Cerqueira e Francisco, graduado em Geografia. Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/geografia/sol.htm>. Acesso em: 06 jul. 2021.

**2-** Após ler o texto responda.

A) O Sol é:

muito quente.

muito frio.

B) O Sol é :

um planeta.

uma estrela.

um cometa.

C) Qual a importância do Sol para o desenvolvimento da vida na Terra?


Ele fornece luz, calor, energia, além de ser responsável pela evaporação e por diversos processos biológicos em plantas e animais.

3 – Leia o texto abaixo.

**DIA E NOITE**

**ISABEL CRISTINA E. SOARES**

O DIA ACORDOU  
O PÁSSARO CANTOU  
EU ABRO A JANELA  
O SOL JÁ RAIU!



VEM A TARDE DEVAGAR  
O BOLO JÁ ASSOU  
LANCHO E POSSO BRINCAR  
A NOITE SE ABEIROU!

TEM ESTRELAS NO CÉU  
A LUA SE ILUMINOU  
É HORA DE DORMIR  
O SONO JÁ CHEGOU!



A) De acordo com o texto, o que está acontecendo com o surgimento do sol e das estrelas?

**O dia e a noite.**

B) Segundo o texto, quais atividades podemos fazer nesses períodos do dia?

**De dia, abrir a janela, assar um bolo, lanchar, brincar. De noite dormir.**

4 – À noite, vemos o céu estrelado. Quando amanhece, é como se as estrelas desaparecessem. Por que isso acontece? Marque com **X** a alternativa correta.

As estrelas se apagam.

A luz do Sol é muito forte e, por isso, não vemos as outras estrelas.