

## **Componente Curricular: Ciências.**

### **1. Assista ao vídeo:**

### **2. Leia com atenção:**

#### **Planeta Terra**

O planeta Terra é o terceiro planeta mais próximo do Sol. O planeta Terra é rochoso, sua atmosfera é composta por diferentes gases e sua temperatura média é de aproximadamente 15° C.

O planeta Terra também é conhecido como Planeta Azul, porque grande parte do planeta é formado por água.

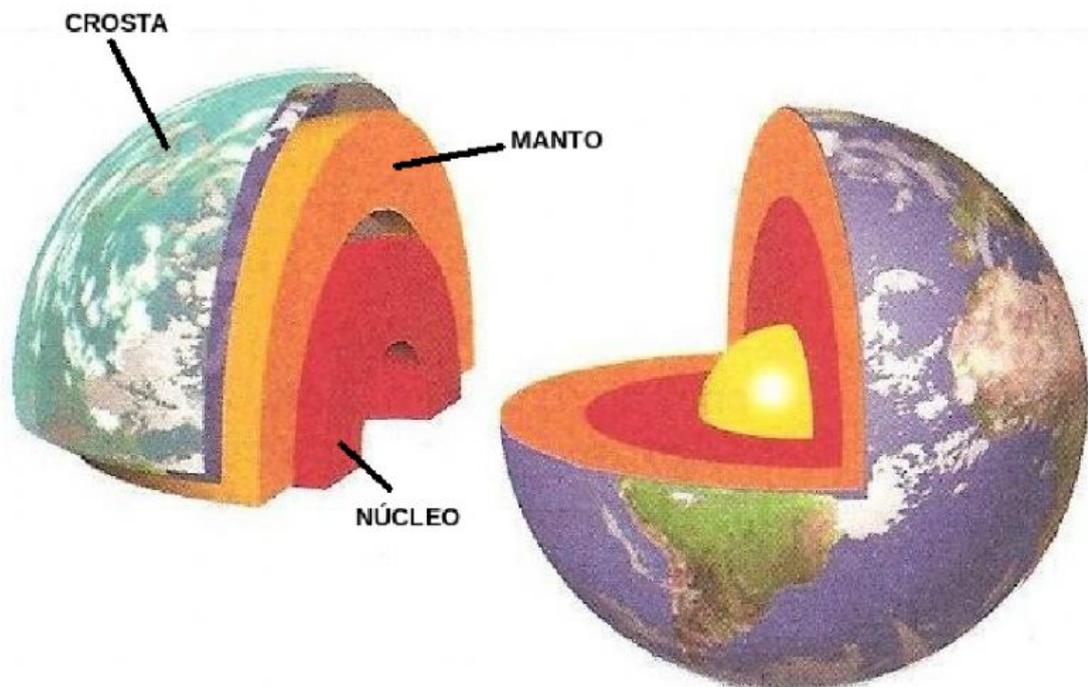
Ele reúne condições que possibilitam a existência de seres vivos, com uma camada de ar chamada atmosfera e da água em estado líquido, além de uma boa distância do Sol, que faz da Terra um lugar extremamente confortável para se viver.

Durante a noite é iluminada pela Lua, que é o satélite natural da Terra.

O planeta Terra é formado por 70% de água e 30% é formado por Terra.



A Terra tem a forma arredondada, quase esférica, em virtude de um pequeno achatamento nos pólos. Ela é formada por três camadas: núcleo, manto e crosta.



- Núcleo: o núcleo é a parte mais interna do planeta, bem como a camada mais quente. As temperaturas podem alcançar os 6.000 °C no núcleo interno e cerca de 4.000 °C no núcleo externo.
- Manto: o manto é a camada que se encontra sobre o núcleo e abaixo da crosta terrestre, portanto, uma camada intermediária. As temperaturas nessa região podem alcançar 2.000 °C.
- Crosta Terrestre: a crosta terrestre é a parte mais externa da Terra. Encontra-se sobre o manto e possui cerca de 10

km sob os oceanos e entre 25 km e 100 km sob os continentes.

**3. Observando o sistema solar, marque com um x o Planeta Terra:**



**4. Observe o globo terrestre e responda o que representam as partes:**



- azuis =

- coloridas =

5. Existe mais água ou mais terra em nosso planeta?

6. Se nosso planeta é coberto em sua maior parte por água, por que temos que economizar esse recurso?

7. Identifique as camadas terrestres no desenho abaixo:

