



Atividade Escolar		
Nome do Aluno:	Nº:	6º Ano:
Disciplina: Geografia	Professora: Daniely	Atividade (Nota):
Bimestre: ( )1º ( )2º (x)3º ( )4º	Data: De 10 a 14/08	(x) para fazer em casa
Habilidade: (EF06GE03C) Diferenciar tempo e clima e analisar os fenômenos atmosféricos e climáticos em diferentes lugares.		( ) para fazer na escola

## SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 1 – PLANETA TERRA: MOVIMENTOS E DINÂMICA CLIMÁTICA

A Situação de Aprendizagem 1 propõe atividades relacionadas ao planeta Terra e as suas diferentes dinâmicas naturais. Esperamos que você amplie os seus conhecimentos sobre os principais movimentos do planeta e que identifique suas consequências (sucessão de dia e noite, as estações do ano e os fusos horários) no seu cotidiano e para outras populações em diferentes lugares do mundo. Para entendermos melhor sobre o assunto, vamos assistir o vídeo?

1 - Quais são os movimentos descritos no vídeo que que a Terra realiza?  
R: \_\_\_\_\_

2 - Quanto tempo dura uma volta completa do movimento de rotação?  
R: \_\_\_\_\_

3 - Quanto tempo dura uma volta completa do movimento de translação?  
R: \_\_\_\_\_

4 - Você entendeu as explicações no vídeo?  
SIM      NÃO

## O PLANETA TERRA E AS QUATRO ESTAÇÕES DO ANO

Observe a imagem a seguir:



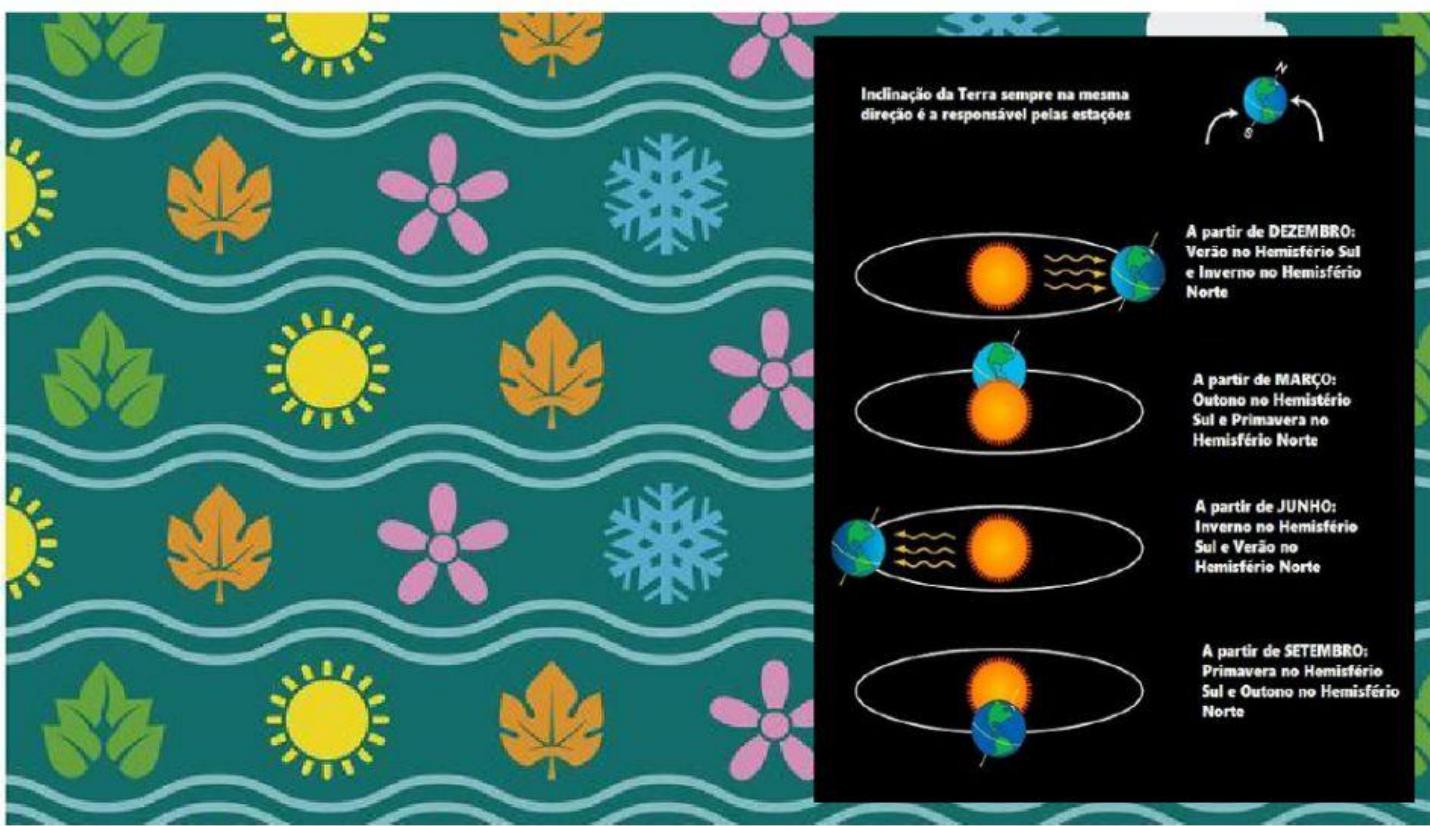
O diâmetro da Terra na Linha do Equador é de 12 756 km. A Terra não é uma esfera perfeita, pois é achatada nos polos. Sua superfície é calculada em 510 100 000 km<sup>2</sup>, sendo 149 400 000 km<sup>2</sup> de continentes e 360 700 000 km<sup>2</sup> de oceanos, isto é, a quantidade de terras cobertas pelo oceano é mais de duas vezes superior à parte de terras habitáveis pelos animais que vivem no solo e os seres humanos.

Todo mundo já sabe que durante o ano ocorrem quatro estações: Primavera, verão, outono e inverno.

As estações do ano acontecem por causa da inclinação da terra em relação ao sol. As mudanças das estações do ano ocorrem através do movimento de translação e inclinação do seu eixo, se a Terra não se inclinasse, não existiriam as estações. Cada dia teria 12 horas de luz e 12 horas de escuridão, e como o eixo do planeta terra forma um ângulo, existe o verão e o inverno, dias longos e dias curtos.

Durante o Verão, os dias amanhecem mais cedo e as noites chegam mais tarde, no outono e na primavera, os dias e as noites têm a mesma duração: 12 horas, já durante o inverno esse processo se reverte e as noites são mais longas.

Cada estação do ano dura três meses. E quando é verão no hemisfério Sul, é inverno no hemisfério Norte e vice-versa. Para entender como as quatro estações alteram a paisagem, assistam o vídeo a seguir:



5 – DE ACORDO COM AS PAISAGENS, IDENTIFIQUE AS ESTAÇÕES DO ANO (arraste o nome para a imagem correspondente)



PRIMAVERA



VERÃO



OUTONO



INVERNO

6 – QUANTO TEMPO DURA CADA ESTAÇÃO DO ANO?

R: \_\_\_\_\_

7 – QUAL A ESTAÇÃO DO ANO EM QUE OS DIAS SÃO MAIS LONGOS?

R: \_\_\_\_\_

8 – QUANDO COMEÇA A PRIMAVERA NO BRASIL (Hemisfério Sul)?

R: \_\_\_\_\_

