Escola:

Professor: Matéria: Geografia. Turma: 6º Ano

**AULA ELABORADA DO DIA 25/05 A 29/05**

**O PLANETA TERRA**

O Sistema Solar é formado pelo Sol e pelos astros que giram ao seu redor. A Terra, planeta onde vivemos, é um corpo celeste que orbita nesse sistema.

O Sol é uma estrela que irradia luz e calor, fundamentais para o surgimento e a manutenção da vida da Terra.

Assim como qualquer astro, o planeta Terra está em constante movimento no espaço sideral.

**CARACTERISTICAS GERAIS DO PLANETA TERRA**

A Terra está localizada no Sistema Solar, entre os planetas Vênus e Marte: é o terceiro planeta mais próximo do Sol e o quinto maior desse sistema.

O avanço da ciência permitiu compreender que a Terra é um corpo de formato similar ao esférico, e não uma superfície plana, como se acreditou por muito tempo.

**Geoide** é o nome utilizado para descrever esse formato arredondado, irregular e ligeiramente achatado nos polos, que foi evidenciado, principalmente, pela análise de dados obtidos por meio de **satélites artificiais**.

Na superfície terrestre estão os elementos que garantem a existência da vida, como água, gases, rochas e minerais. Essa superfície irregular: existem locais planos e elevados, áreas em regiões mais baixas, montanhas, vales e outras formas.

A superfície do planeta está em constante transformação pela ação da natureza e também pela ação humana.

A localização do planeta Terra no Sistema Solar favorece a existência e o desenvolvimento de diferentes formas de vida.

É o único planeta conhecido com essa característica.

**OS MOVIMENTOS DA TERRA**

A rotação e a translação são os movimentos mais importantes do planeta. Eles influenciam diretamente o dia e a noite, o clima e as paisagens de cada local.

**A ROTAÇÃO**

A rotação é o movimento que a Terra realiza em torno do seu eixo, ou seja, em torno de si mesma. Esse movimento ocorre do oeste para leste e dura cerca de 24 horas (ou, mais precisamente 23 horas, 56 minutos e 4 segundos).

Graças à rotação, o Sol aparece de um lado (aproximadamente no leste) e desaparece do outro (aproximadamente no oeste). Para um observador fixo, parece que está se movimentando, quando na verdade é a Terra que se move. Esse fenômeno é chamado de movimento aparente do Sol. Ao longo doa dia, o Sol é percebido em posições diferentes com o passar das horas.

A principal consequência do movimento de rotação é a sucessão dos dias e das noites. Em determinado momento, enquanto em uma face do planeta é dia, pois está sendo iluminada pelo Sol, na face oposta é noite.

**EXERCICIOS**

1. Quais são os planetas que compõem o Sistema Solar?

R:

1. Qual é o nome utilizado para descrever o formato arredondado, irregular e ligeiramente achatado da Terra?

R:

1. O que são Satélites Artificias?

R:

1. Quais são os movimentos mais importantes do planeta Terra?

R:

1. Explique o movimento de rotação?

R:

1. Qual é a principal consequência do movimento de rotação?

R:

**BONS ESTUDOS!**