**Planeta Terra**

Por que o nosso planeta se chama Terra se a maior parte é composta por água? ... O nome 'Terra' vem de Tellus, deusa do solo fértil no panteão romano, equivalente a Gaia, que para os gregos representava a 'Mãe Terra'.

O Planeta Terra é o terceiro dos oito planetas que fazem parte do Sistema Solar. A partir do Sol: Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.

Também chamado de "Planeta Azul", recebe essa denominação posto que grande parte do planeta é formado por água.

## **Qual a origem da Terra?**

Segundo os estudos, a Terra se formou há 4,56 bilhões de anos. Inicialmente, o planeta chamado de Proto-Terra sofria com diversas colisões uma dessas colisões teria sido a responsável pela formação da Lua.

Nesse primeiro momento, a Terra encontrava-se envolta em gás e com uma intensa atividade vulcânica. Ao longo de todo um processo de resfriamento, tornou-se possível a formação da crosta terrestre.

O arrefecimento do novo planeta tornou possível a presença de água em estado líquido e, consequentemente, a formação dos oceanos. Desse modo, concluiu-se o processo de formação do planeta Terra, há 4 bilhões de anos.

Algumas centenas de milhões de anos após essa forma, tem início a vida, a partir, dá abiogênese química oriunda da radioatividade e das condições atmosféricas.

Surgem as primeiras células procariontes e, posteriormente as algas que produziram o oxigênio presente na atmosfera. O oxigênio foi responsável pelo surgimento dos demais seres vivos dentro de todo um processo evolutivo da vida no planeta.

Todo esse processo evolutivo culminou no aparecimento dos primeiros hominídeos há cerca de 14 milhões de anos. O homo sapiens (ser humano atual) surgiu há apenas 350 mil anos.

Com sua temperatura média de 14ºC torna-se viável a presença se seres vivos, mas já foi registrado a temperatura mais altas girou em torno de 56,7ºC, na Califórnia, Estados Unidos. Já a temperatura mais baixa foi -89,2ºC, na Estação Vostok, Antártida.

Algumas curiosidades relacionadas a Terra uma delas é a Baía de Hudson, no Canadá possui uma anomalia que faz com que a gravidade seja menor que no resto do planeta.

E o pico do Monte Everest é o ponto mais alto do planeta (8850 metros). Entretanto, a maior montanha é a Mauna Kea, no Havaí com 10105 metros (5898 no mar e 4207 metros acima da superfície).

Daqui a cerca de 5 bilhões de anos, o Sol se transformará em uma estrela gigante vermelha, expandirá e engolirá a Terra. A rotação da Terra encontra-se em desaceleração, é possível que em 140 milhões de anos o dia passe a ter 25 horas.

**Dia 22 de abril é comemorado o “Dia Mundial do Planeta Terra”.**