

INÍCIO DA PRIMAVERA

Escrito por Christiane Jacinto Delgado

Já marcou na sua agenda que em setembro inicia a primavera?

Sendo mais precisa: o equinócio de primavera será dia 22 de setembro de 2021, quarta-feira, às 16:21, aqui no Hemisfério Sul. Imagino que você esteja se perguntando: Equinócio? Que palavra estranha é essa? Calma que vou explicar, mas antes vamos falar um pouco sobre o planeta Terra!

DIVISÕES DA TERRA

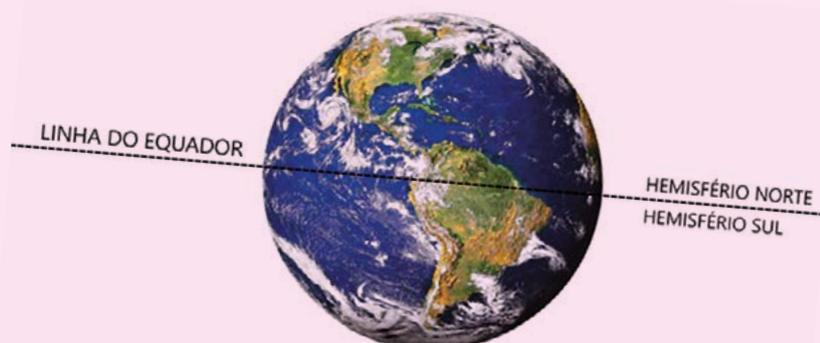
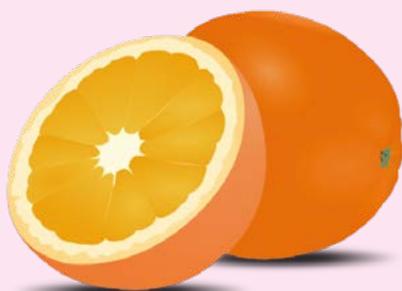
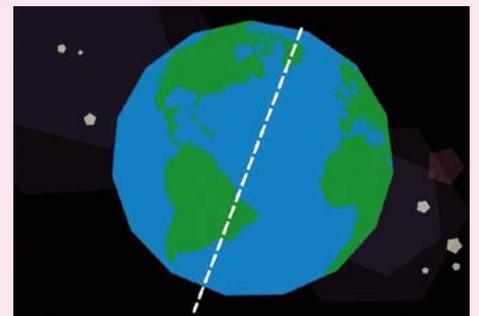
Para ajudar a nos localizarmos, o nosso planeta tem diversas divisões.

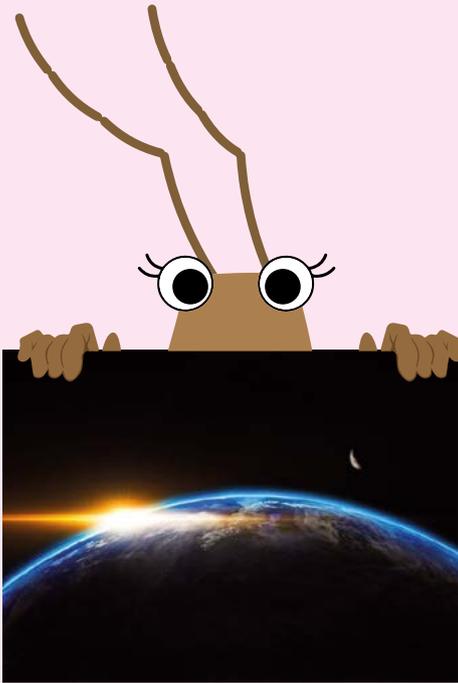
Uma dessas divisões é chamada de linha do Equador. Essa é uma **linha imaginária** que divide a Terra em dois hemisférios: o Hemisfério Norte e o Hemisfério Sul. É como se você pegasse uma laranja e a dividisse ao meio. A diferença é que a Terra não fica com as duas metades separadas! Ha! Ha! Ha!

MOVIMENTOS DA TERRA

Você sabia que o nosso planeta está sempre se movimentando? O eixo de rotação da Terra é inclinado. Eixo? O eixo de rotação é uma **reta imaginária** que vai do Polo Sul ao Polo Norte, passando pelo centro do planeta. A Terra gira ao redor dessa reta imaginária, chamada eixo e esse movimento que a Terra faz é chamado de **rotação**. Isso significa que a Terra gira ao redor dela mesma, igual a você quando dá uma giradinha. Dá uma voltinha aí! É isso que a Terra faz!

Além de girar ao redor de si mesma, a Terra também gira ao redor do Sol, em um movimento que chamamos de **revolução**. É isso mesmo, o mais correto, nos dias de hoje, é chamar o movimento antes conhecido como Translação, de revolução.





AGORA SIM, VAMOS FALAR DO TAL EQUINÓCIO!

O Sol ilumina o nosso planeta e, se olharmos bem a sua revolução, vamos notar que em algumas épocas, o Hemisfério Norte e o Hemisfério Sul recebem a mesma incidência de raios solares. Nessa época temos o **equinócio**, palavra derivada do latim que significa “noites iguais”.

No equinócio iniciam as estações do ano que chamamos de intermediárias, são a primavera e o outono.

E você reparou que, quando falamos que no dia 22 de setembro de 2021 ocorre o equinócio de primavera, nos referimos ao Hemisfério Sul? Pois então, quando é primavera no Hemisfério Sul, lá no Hemisfério Norte é outono e vice-versa.

E AS OUTRAS ESTAÇÕES DO ANO?

Ao falarmos de estações do ano, além da primavera e do outono, temos também o verão e o inverno, não é mesmo?

Se olharmos novamente a revolução da Terra, vamos notar que, em algumas épocas, um dos hemisférios recebe maior incidência de raios solares, enquanto o outro recebe uma menor incidência, chamamos o início dessas estações de **solstício**.

Assim, se for o Hemisfério Sul que estiver com maior incidência solar, lá será verão, enquanto no Hemisfério Norte será inverno, pois estará recebendo menor incidência solar. Então, é por isso que em nosso planeta temos as estações do ano!

A PRIMAVERA E A NATUREZA

A primavera é o carnaval da natureza! Um período agitado, cheio de sons, com alimentos abundantes para muitos seres vivos.

Nesta época do ano a natureza fica mais bela do que nunca, cheia de flores das mais variadas cores, formatos e perfumes.

Esta estação possibilita o começo do **período reprodutivo** da maioria das plantas, árvores, aves, insetos e outros seres vivos.

Você já observou a natureza na primavera? Experimente!

