ESCOLA MUNICIPAL " DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO".

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 6

PROFESSOR (A): Laura Helena Vera Baptista

ALUNO (A): _____.

TURMA: 5º ANO B.

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS.

PERÍODO: 21/05/2021 à 31/05/2021.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/_____.

LADÁRIO, ___ DE _____ DE 2021.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

SEGUNDA- FEIRA 24 e 31/05/2021.
TERÇA-FEIRA 25/05/2021.

Ciências

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF05CI10.s.10 e MS.EF05CI11.s.11.

CONTEÚDO: Constelações e mapas celestes Movimento de rotação da Terra, Periodicidade das fases da Lua e Instrumentos óticos.

ALUNO (A):_____

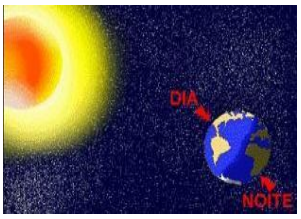
ATIVIDADE REFERENTE A TERRA E UNIVERSO

O Movimento da Terra

A Terra gira em torno de si mesma

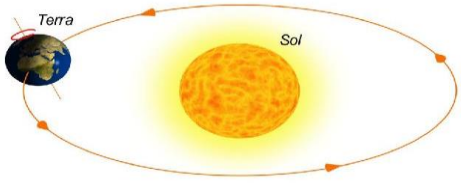
O movimento da terra em torno de si mesma é chamado de **rotação**, este período de rotação é de um dia, isto é, 24 horas. Isso quer dizer que a Terra demora 1 dia para completar uma volta em torno de si mesma. O movimento de rotação da Terra explica a existência dos **dias** e das **noites**. De dia, uma parte dos habitantes da Terra recebe luz solar, porque a parte da superfície da Terra onde vivem está virada para o Sol, mas os habitantes da Terra que estão do outro lado não recebem essa luz. Enquanto uns tomam o pequeno almoço os outros ainda vão à meio do seu sono. A Terra vai girando e, em certos lugares, passa a ser noite quando era dia e, noutros lugares, do outro lado da Terra, passa a ser de dia quando era noite. E isto sem nunca parar!

Observe esta imagem:



A Terra gira em torno do Sol

O movimento da Terra em torno do Sol é chamado de **translação**. O tempo que a Terra demora em dar uma volta completa em volta do Sol é de aproximadamente um ano, mas precisamente 365 dias e 6 horas, é por isso que de quatro em quatro anos, existe um ano com um dia a mais no calendário, sempre o último de Fevereiro. Esses anos são chamados **bissextos**. Observem nesta imagem os movimentos de rotação e translação da Terra.

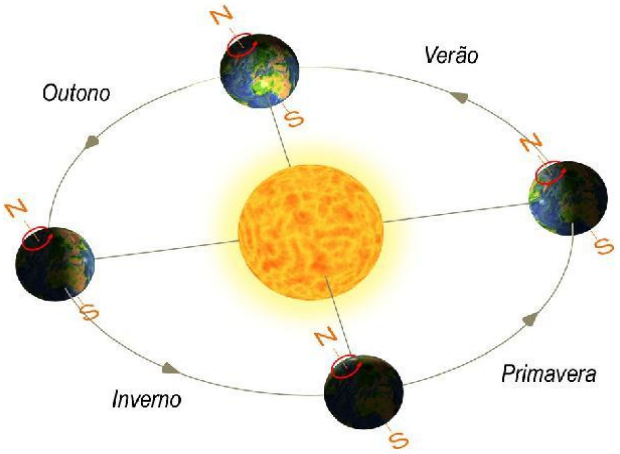


O que acontece na Terra no período de translação

Sabemos que os vários meses do ano têm climas diferentes, devido às estações do ano, **Primavera, Verão, Outono e Inverno**.

No Verão, está mais quente e no Inverno mais frio. Mas o Verão e o Inverno ocorrem em épocas diferentes do ano no **hemisfério Norte** e no **hemisfério Sul**, pois a Terra mantém sempre a mesma inclinação enquanto gira em torno do Sol. No hemisfério Norte, o Verão vai de 21 de Junho a 23 de Setembro e o Inverno de 21 de Dezembro a 21 de Março. Mas, no hemisfério Sul, o Verão vai de 21 de Dezembro a 21 de Março e o Inverno de 21 de Junho a 23 de Setembro. O mesmo acontece com as outras estações, quando é primavera em um hemisfério, no outro é outono.

Observe esta imagem:



1- Responda:

a. O movimento da Terra em torno de si é chamado de:_____

b. Quanto é o período de rotação:_____

c. O movimento de Rotação explica a existência de que:_____

d. O movimento da Terra em torno do Sol é chamado de:_____

e. Qual o tempo da Terra demora a dar uma volta completa em torno do Sol:_____

f. Quais são as estações do ano:_____
_____

g. Quais são os hemisférios:_____

REFERÊNCIAS: https://www.colegioweb.com.br/5-ano/o-movimento-da-terra.html. Acesso em: 08/04/20201 às 10h 35min. Atividade elaborada pela professora Laura Helena Vera Baptista.