

AULA: Planeta Terra: localização no sistema solar e movimentos (Unidade 3)

Data: 31/03/2020

Ano: 8º Ano

Professor: Mariana Duarte da Silva

AULA E ATIVIDADES

BOM ESTUDO!

MATERIAL DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

- ♥ Aula referente ao dia 31.03.2020
- ♥ Usar o material didático (apostila) como apoio para o estudo.

Introdução: os astros que observamos no céu não estão parados. Eles realizam diversos movimentos. Os planetas giram ao redor de si mesmo e ao redor do sol. Seus satélites giram em torno de si mesmo, em torno do sol e ao redor dos planetas.

Objetivo: representar os movimentos de rotação e translação da Terra e analisar o papel da inclinação do eixo de rotação da Terra em relação a sua órbita na ocorrência das estações do ano.

Materiais: caderno, lápis, borracha, computador ou celular.

Procedimentos: caro educando, a presente atividade será com base no vídeo “Rotação e translação da Terra- Os movimentos do Planeta Terra. Assista mais de uma vez, busque compreender as principais informações que constam nele e em seguida responda a atividade.

Link para acesso do vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=TUy6SC2MRig>

Atividade

- 1- De acordo com o que você assistiu no vídeo, descreva como acontecem os movimentos de rotação e translação da Terra.
- 2- Quanto tempo a Terra demora para dar uma volta completa ao redor dela mesma?

- 3- Como se forma o ano bissexto?
- 4- Como são definidas as estações do ano no hemisfério Norte e Sul durante o ano?