



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO
ATIVIDADE DE GEOGRAFIA
Professora WANDERLY SANTIAGO

NOME: _____ **N°:** _____ **6° ANO** _____
SEMANA DE 22/06/2020 à 03/07/2020

1. "O que aconteceria se a Terra parasse de girar?
Resposta na lata: tudo sairia voando!"

'É impossível que o planeta pare de girar de modo abrupto, mas, se isso acontecesse, tudo aquilo que se encontra na superfície terrestre seria arrancado violentamente: as cidades, os oceanos e até o ar da atmosfera', afirma Rubens Machado, do departamento de astronomia da USP. (...)

TANJI, T. Revista Galileu, 09 jun. 2015. Acesso em: 10 ago. 2015 (adaptado).

A consequência da hipótese acima apresentada deve-se pela combinação entre:

- a) a inércia e a alta velocidade de rotação terrestre.
- b) a força da gravidade e o movimento de translação.
- c) o eixo rotacional e o campo magnético da Terra.
- d) a massa da Terra e o alinhamento da órbita lunar.
- e) a translação e a rotação planetária.

2. "Sucessão dos dias e das noites, interfere na circulação atmosférica e nas correntes marítimas, achatamento dos polos e levou a criação dos Fusos Horários."

Este importante movimento é conhecido por:

- a) Translação.
- b) Gravitacional.
- c) Rotação.
- d) Solstício.
- e) Equinócios.

3. Leia a música: O dia que o sol declarou seu amor à terra, cantada por Jorge Bem Jor.

"Eu sou o sol Eu sou o astro rei A maravilha cósmica que Deus fez Por isso eu lhe dou de presente todo o meu calor Com muito amor e lhe dizer Que eu sou o sol Sou eu que brilho Pra você meu amor Não fique zangada quando eu esquento a lua Nos dias que ela fica minguada Pois ela dizendo que sente ciúmes de você Não quer se enfeitar nem aparecer Mas quando eu dou meu calor pra ela Ela fica nova cheia de vida e toda prosa Começa a brilhar e a aparecer e dizer: Que eu sou, eu sou o sol"

A importância do Sol como fonte de energia para Terra está representada pela ideia:

- (A) "... não fique zangada quando eu esquento a Lua..."
- (B) "... não quer se enfeitar nem aparecer..."
- (C) "... eu sou o astro rei a maravilha cósmica..."
- (D) "... por isso eu lhe dou de presente todo meu calor..."

4. A cerimônia de abertura da Olimpíada de Pequim, que começou pontualmente às 9 horas de Brasília (20 horas na China), não decepcionou quem aguardava uma festa empolgante. A imagem mostra o desfile da Delegação Brasileira no Estádio Olímpico de Pequim, chamado O Ninho de Pássaro, que foi comandado por Robert Scheidt.

Enquanto é dia no Brasil, é noite na China.

Assinale a alternativa que explica o fato de se dia no Brasil e Noite na China.

- (A) A Terra gira ao redor de si mesma a cada 24 horas e o Sol só consegue iluminar metade da Terra a cada rotação.
- (B) A Terra gira em torno do Sol, que só consegue iluminar a Terra a cada translação.
- (C) A Terra não gira e o Sol só consegue iluminá-la a cada 24 horas, completando o movimento de translação.
- (D) A Terra não gira num grande movimento e sempre é dia e noite no mesmo lugar.