



## ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19 ATIVIDADES DE GEOGRAFIA – 5ª SÉRIE EJA

8ª e 9ª SEMANA: DE 12/04/2021 a 23/04/2021 – 4 AULAS

Profª Elisângela

Nome \_\_\_\_\_ 5ª Série

### GABARITO DA SEMANA 5ª e 6ª SEMANA

- 1- São os movimentos de rotação e translação.
- 2- Rotação
- 3- 23 horas 56 minutos 4 segundos e 9 centésimos
- 4- Quando um lado do planeta está para o lado do sol, é dia, e, conseqüentemente, do lado oposto é noite.
- 5- Sem o movimento da Rotação não haveria vida na Terra, já que este movimento desempenha um papel fundamental no equilíbrio de temperatura e composição química da atmosfera.
- 6- O movimento de rotação da Terra ocorre de oeste para leste, ou seja, a porção Leste vê o nascer do sol primeiro que o Oeste.
- 7- Translação
- 8- Como o ano sideral, ou o tempo concreto do movimento de translação, é de 365 dias e 6 horas, a cada quatro anos temos um ano de 366 dias, dia este que é acrescentado ao nosso calendário no mês de fevereiro e que recebe o nome de ano bissexto.

---

### Zonas Climáticas

O eixo terrestre – É uma linha imaginária que atravessa o centro da Terra de um polo ao outro, sobre este eixo é que ocorre o movimento de rotação. A particularidade do eixo terrestre é que o mesmo está inclinado em relação ao plano de movimento da Terra em torno do Sol.

### Diferentes Temperaturas

Por causa dessa inclinação do eixo terrestre e da forma geoide da Terra, a luz e o calor do Sol, importantes para a vida na Terra, não chegam com a mesma intensidade a todos os lugares do planeta. Uma das conseqüências desse fato, é que, nos polos faz muito frio, praticamente o ano todo, enquanto que, nas regiões próximas a linha do equador, faz calor o ano todo. A explicação para essa grande diferença de temperaturas entre as regiões polares e as equatoriais está no fato de os raios solares atingirem a região equatorial mais diretamente ( menor inclinação – mais calor), enquanto que nos polos os raios chegam a superfície com maior inclinação ( menos calor ).

**Zonas Climáticas** – Como resultado do aquecimento maior que ocorre na região equatorial, e do menor aquecimento na região dos polos, a superfície terrestre foi dividida em zonas climáticas em zonas climáticas ou zonas térmicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - [granduquejose@educacao.sp.gov.br](mailto:granduquejose@educacao.sp.gov.br)

Para delimitar essas Zonas Climáticas ou Térmicas da Terra, é que entra a importância das principais linhas imaginárias da superfície terrestre.

Linhas Imaginárias da Terra – São as linhas dos Trópicos de Câncer e Capricórnio, o Círculo Polar Ártico e o Antártico e a Linha do Equador.

#### **As cinco as zonas climáticas da terra.**

**Zona tropical ou intertropical** está localizada entre o trópico de câncer e o trópico de capricórnio. É a região mais quente da terra.

**Zona temperada do norte**, entre o Trópico de Câncer e o Círculo Polar Ártico. Como recebem raio do sol mais inclinado é menos aquecidas e iluminadas.

**Zona temperada do sul**, entre o Trópico de Capricórnio e o Círculo Polar Antártico.

Zona polar do sul abrange as áreas localizadas dentro do Círculo Polar Antártico.

Zona polar do norte abrange as áreas situadas dentro do Círculo Polar Ártico.

#### **Exercícios**

1 – Dê a definição e importância do eixo terrestre.

---

---

2 – Qual a particularidade apresentada pelo eixo terrestre?

---

---

---

3 – Quais as consequências causadas pela inclinação do eixo terrestre?

---

---

---

4 – Qual a explicação para essa grande diferença de temperaturas entre as regiões polares e as equatoriais?

---

---

---

5 – Em função dessas diferentes temperaturas, como ficou a distribuição das zonas climáticas sobre a superfície terrestre?

---

---

---



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO**

**E.M.E.B. “JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ”**

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - [granduquejose@educacao.sp.gov.br](mailto:granduquejose@educacao.sp.gov.br)