



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

11ª e 12ª SEMANA: DE 26/04/2021 a 07/05/2021 – 4 AULAS

Profª Elisângela

Nome \_\_\_\_\_

5ª Série

### GABARITO DA SEMANA 8ª e 9ª SEMANA

- 1- 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.
- 2- A particularidade do eixo terrestre é que o mesmo está inclinado em relação ao plano de movimento da Terra em torno do Sol.
- 3- Por causa dessa inclinação do eixo terrestre e da forma geóide 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.
- 4- 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 à superfície com maior inclinação (menos calor).
- 5- **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.

---

### História Geológica da Terra

A maioria dos cientistas que estudam a origem do universo e do próprio planeta Terra associa essa origem a Teoria do Big Bang, isto é, uma grande explosão.

Big Bang – De acordo com essa teoria, há aproximadamente 15 bilhões de anos o Universo era um único ponto, muito quente e com muita energia acumulada, que, por razões ainda não pouco conhecidas, explodiu, dando origem a todos os astros, inclusive a Terra.

Nesse processo do Big Bang a Terra é o resultado do acúmulo de poeiras cósmicas e dos fragmentos gerados pelo Big Bang. Esses materiais se atraíram e se compactaram,



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)

formando o planeta Terra. Estudos geológicos indicam que a Terra surgiu há aproximadamente 4,5 bilhões de anos.

A Geologia – Ciência que estuda a origem e formação da Terra divide a história da Terra em Eras Geológicas, que correspondem a grandes intervalos de tempo, divididos em períodos, e estes, subdivididos em épocas e idades, tempo este contado em milhões e bilhões de anos.

Eras Geológicas – A história geológica da Terra pode ser resumida em quatro eras geológica, caracterizada de acordo com os principais eventos ocorridos na evolução do planeta.

### Eras Geológicas do Planeta Terra

Escala Geológica do Tempo - História Geológica da Terra			
Eras Geológicas	Períodos	Duração	Eventos Ocorridos
Cenozóica (vida recente)	Quaternário	1 milhão de anos	• Surgimento do homem • Última glaciação
	Quaternário Terciário	70 milhões de anos	• Dobramentos Modernos (atuais montanhas) • Surgimento de aves, mamíferos e primatas • Atuais continentes
Mesozóica - secundária (vida intermediária)	Cretáceo Jurássico Triássico	Cerca de 170 milhões de anos	• Divisão do grande continente - Pangéia • Surgimento dos grandes répteis (como os dinossauros)
Paleozóica - primária (vida antiga - primitiva)	Permiano	Cerca de 320 milhões de anos	• Rochas, formação das grandes florestas
	Carbonífero Devoniano e		• Surgimento da Pangéia, peixes e vegetais • Primeiros insetos e répteis
Pré-cambriana (antes da vida Primitiva)	Proterozóico Arqueozóico	Cerca de 4 bilhões de anos	• Surgimento da vida unicelular • Formação dos escudos cristalinos e das rochas sedimentares

### Exercícios

1 – A que Teoria os cientistas associam a origem do planeta Terra?

---

---

2 – Descreva a origem dos planetas baseado na Teoria do Big Bang.

---

---

---



**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)

3 – Descreva com o planeta Terra teria surgido de acordo com a Teoria do Big Bang?

---

---

---

4 – Estudos geológicos indicam qual a idade da Terra?

---

5 – Como a Geologia divide a história da formação do planeta Terra?

---

---

---