

PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: 6° COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR: WANDERLY SANTIAGO

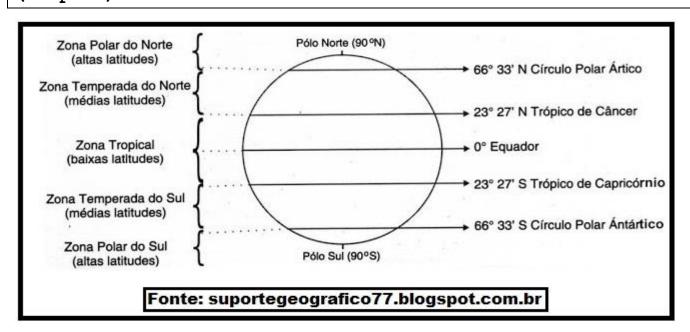
PERÍODO DE 17/07/2020 A 30/07/2020

As Zonas Climáticas da Terra

Os climas da Terra se encontram divididos em zonas. O planeta realiza diversos movimentos e esses interferem diretamente na composição climática em razão da quantidade de luz solar recebida pela superfície terrestre. Nesse caso, o movimento em questão é o de rotação (quando a Terra gira em torno de si mesma).

Com base na forma esférica que a Terra possui, os raios solares incidem na superfície de forma desigual. Quanto mais próximo da linha do Equador mais elevada é a temperatura, pois os raios atingem a superfície terrestre formando um anglo de 90°. Em contrapartida, os pólos recebem luz solar de maneira extremamente inclinada. Podemos encontrar áreas muito quentes e outras muito frias, mas também existem regiões não muito quentes e nem muito frias.

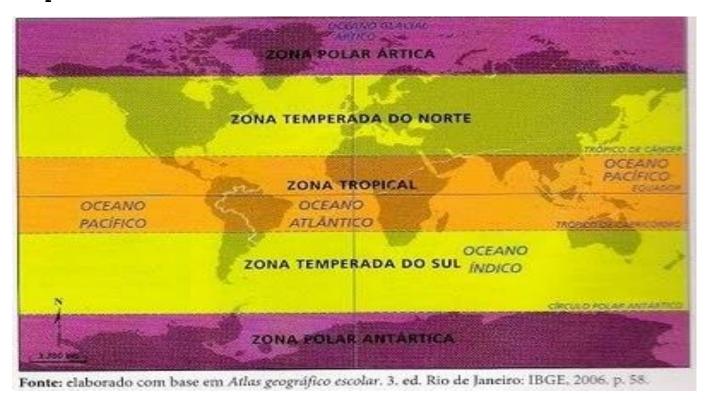
https://www.coladaweb.com/geografia/as-zonas-climaticas-da-terra (adaptdo)



- ZONA TROPICAL OU ZONA INTERTROPICAL: está localizada entre o trópico de câncer e o trópico de capricórnio. É a região mais quente da terra.
- ZONA TEMPERADA NORTE: entre o trópico de câncer e o círculo polar ártico. Como recebem os raios do sol mais inclinados, são menos aquecidas e iluminadas, nessas zonas, é fácil receber a passagem das quatro estações do ano, pois aí cada estação apresenta as características que a diferenciam nitidamente das outras.
- ZONA TEMPERADA SUL OU SUBTROPICAL: entre o trópico de capricórnio e o círculo polar antártico.
- ZONA POLAR SUL: abrange as áreas localizadas dentro do círculo polar antártico.
- ZONA POLAR NORTE: abrange as áreas situadas dentro do círculo polar ártico.

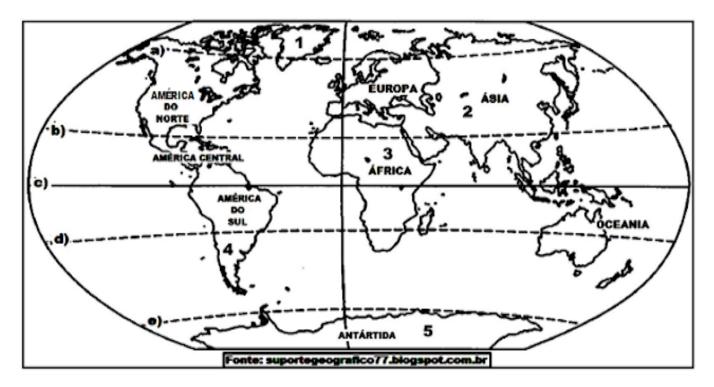
As zonas polares são as regiões mais frias do planeta, essas zonas recebem os raios do sol muito inclinados e, por tanto, muito fracos, por causa disso são muito frias. por esse motivo, ocorrendo nelas e formação de grandes geleiras.

A maior parte do território brasileiro situa-se na zona tropical, daí por porque o Brasil, em geral, predominam temperaturas elevadas.



https://www.facebook.com/geografiageralbrasil/photos/a.195115067579246/236191190138300/?type=1&theater

(Adaptada) Com base na imagem abaixo, responda as questões de 1 a 5.



1) Nome da linha representada pela letra a:

- a) Linha do Equador.
- c) Trópico de Câncer.
- b) Círculo Polar Ártico. d) Trópico de Capricórnio.

2) Nome da linha representada pela letra b:

- a) Círculo Polar Ártico. c) Trópico de Câncer.
- b) Círculo Polar Antártico. d) Trópico de Capricórnio.

3) Nome da linha representada pela letra d:

- a) Círculo Polar Ártico. c) Trópico de Câncer.

- b) Linha Do Equador.
- d) Trópico de Capricórnio.

4) Nome da linha representada pela letra e:

- a) Círculo Polar Ártico. b) Círculo Polar Antártico.
- c) Trópico de Câncer. d) Trópico de Capricórnio.

5) Nome da linha representada pela letra c:

- a) Círculo Polar Ártico. c) Trópico de Câncer.

- b) Linha Do Equador. d) Trópico de Capricórnio.

6) Sobre as Zonas Térmicas da Terra, responda a alternativa correta:

- a) A zona intertropical recebe maior incidência de luz que as zonas polares, porém em menor intensidade em comparação com as zonas temperadas.
- b) As zonas temperadas, em um determinado período do ano, registram temperaturas inferiores em relação às zonas polares da Terra.
- c) Quando mais próxima uma localidade se encontra do Meridiano de Greenwich, maior a sua exposição aos raios solares.
- d) A zona intertropical costuma registrar elevadas temperaturas por se localizar próxima à Linha do Equador, zona da Terra onde os raios solares incidem perpendicularmente.
- e) As zonas térmicas da Terra são responsáveis pelas estações do ano.

7) Assinale a alternativa que aponta todas as zonas climáticas da Terra:

- a) Zona Temperada Ártica, Zona Polar Antártica e Zona Intertropical.
- b) Zona Temperada Norte, Zona Temperada Sul e Zona Temperada Intertropical.
- c) Zona Latitudinal, Zona Cardinal e Zona Polar Atlântica.
- d) Zona Glacial Ártica, Zona Glacial Antártica e Zona Glacial Polar.
- e) Zona Temperada Sul, Zona Polar Norte, Zona Polar Sul, Zona Intertropical e Zona Temperada Norte.
- 8) O território brasileiro possui uma grande variabilidade climática. Além de sofrer os mais diversos efeitos, como a maritimidade em algumas regiões, a altitude em outras, o Brasil apresenta também uma grande diversidade de climas provenientes de sua elevada extensão Norte/Sul. Assim, o país apresenta, por exemplo, uma região Sul mais fria e as regiões Norte e Nordeste mais quentes. Tal variação decorre do fato de o espaço brasileiro estar localizado em diferentes zonas térmicas da Terra, que são:
- a) Intertropical e Glacial Antártica.
- b) Temperada Norte e Temperada Sul.
- c) Intertemperada e Tropical Norte.
- d) Intertropical e Temperada Sul.
- e) Tropical Sul e Intertropical.

- 9) Relacione as zonas térmicas às suas principais características.
- I. Zona Polar Ártica e Antártica.
- II. Zona Temperada do Norte e do Sul.
- III. Zona Tropical.
- (__) As áreas que fazem parte desta zona estão localizadas próximas ao Equador, recebendo grande quantidade de calor. São também mais iluminadas.
- (__) Os raios solares atingem a superfície das áreas que fazem parte desta zona de maneira muito inclinada e, por essa razão, a quantidade de calor é menor. Isso explica a formação de calotas de gelo.
- (___) Os raios solares atingem a superfície das áreas que fazem parte desta zona de maneira não muito inclinada e nem perpendicular, determinando temperaturas amenas, com as estações do ano bem definidas.

O ordenamento correto das questões acima é:

a) I - II - III

d) II - III - I

b) III - II - I

e) II - I - III

c) III - I - II

https://suportegeografico77.blogspot.com/2017/10/questoes-sobre-as-zonas-termicas.html

