



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: 6º  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: Geografia

## Semana 25: de 09 a 13 de agosto de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Caracterização das zonas climáticas.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: (<https://youtu.be/eb6q-Siq-Vc>)

### ZONAS TÉRMICAS DA TERRA

O globo terrestre está classificado em cinco zonas térmicas, as principais são: zona tropical ou intertropical, zonas temperadas e zonas polares.

A Terra realiza vários movimentos, um deles é o de rotação, durante o qual gira em torno de si mesma e por isso toda face da Terra recebe luz solar.

Em virtude da forma esférica do planeta Terra, os raios solares incidem de forma diferente quanto à intensidade em distintos lugares do planeta, sendo que nas áreas próximas à linha do Equador, ou zona intertropical, a luz atinge a superfície terrestre de forma perpendicular, desse modo, automaticamente, maior a intensidade e o calor.

A partir da zona intertropical em direção aos polos, os raios, devido à forma arredondada do planeta, incidem na superfície dessas regiões com menor intensidade, pois atingem o planeta de maneira inclinada e, conseqüentemente, as temperaturas são menores.

A partir dessa ideia, fica claro que entre dois polos existe uma grande oscilação de temperaturas, decorrente principalmente do modo e da intensidade com que os raios solares incidem na superfície, que determinam a existência de elevadas, baixas e médias temperaturas dispersas em toda extensão do planeta.

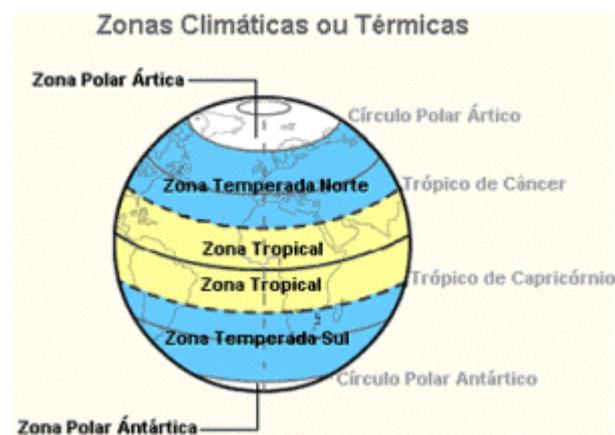
Para regionalizar as áreas similares quanto ao recebimento de luz solar, o globo terrestre foi classificado em cinco zonas

térmicas, que são: zona tropical ou intertropical, zonas temperadas, essa apresenta no norte e no sul, que ocorre também nas zonas polares.

**Zonas Polares:** os raios solares atingem a superfície terrestre de maneira bastante inclinada, portanto, as temperaturas são as mais baixas da Terra.

**Zonas temperadas:** os raios incidem à superfície de forma relativamente inclinada em relação à zona intertropical, desse modo as temperaturas são mais amenas.

**Zona tropical:** áreas que recebem luz solar de forma praticamente vertical em sua superfície, o fato produz regiões com temperaturas elevadas, conhecida como zona tórrida do planeta.



FREITAS, Eduardo. Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia>. Acesso em 05 de julho de 2021. Texto adaptado.

### Agora é com vocês!

1. 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) A zona intertropical costuma registrar elevadas temperaturas por se localizar próxima à Linha do Equador, zona da Terra onde os raios solares incidem perpendicularmente.
- C) As zonas temperadas, em um determinado período do ano, registram temperaturas inferiores em relação às zonas polares da Terra.
- D) Quando mais próxima uma localidade se encontra do Meridiano de Greenwich, maior a sua exposição aos raios solares.

2. Assinale a alternativa que aponta todas as zonas climáticas da Terra:

- A) zona temperada ártica, zona polar antártica, zona intertropical
- B) zona temperada norte, zona temperada sul, zona temperada intertropical
- C) zona latitudinal, zona cardinal, zona polar atlântica
- D) zona glacial ártica, zona glacial antártica, zona glacial polar

3. (PROCAMPUS)

As zonas climáticas da Terra estão distribuídas de acordo com as faixas de latitude, ou seja, a incidência de luz e calor. Essas faixas apresentam diferentes tipos climáticos. Marque a alternativa que indica países que se encontram na zona temperada:

- A) Brasil, Argentina, Japão;
- B) Canadá, Argentina, Japão;
- C) Nova Zelândia, Bolívia, Angola.
- D) Alemanha, França, Etiópia;

4. 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 latitudinal. 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 Temperada Sul
- B) Intertropical e Glacial Antártica
- C) Temperada Norte e Temperada Sul
- D) Tropical Sul e Intertropical.

5. Em virtude das baixíssimas temperaturas e das placas de gelo que recobrem o solo, a vegetação no clima polar é rara ou inexistente. Entretanto, nas regiões costeiras, nas latitudes mais baixas, ocorre um tipo de vegetação resistente ao frio e que surge quando, nos breves meses de verão, há o derretimento do gelo.

A que tipo de vegetação o fragmento acima se refere?

- A) Floresta de coníferas.
- B) Pradarias.
- C) Tundra.
- D) Savana.

6. A respeito da localização do clima polar, estão corretas as afirmativas, exceto:

a) As regiões polares do norte do planeta incluem as geleiras do Ártico, a Groenlândia, uma boa parte do norte do Canadá e Alasca, bem como o norte da Sibéria (na Rússia).

- A) é encontrado ao norte, na região do Círculo Polar Ártico.
- B) É possível encontrar o clima polar nas regiões centrais da Ásia e Europa, onde as temperaturas raramente sobem acima de zero.
- C) Ao sul, é encontrado no Círculo Polar Antártico.
- D) No Hemisfério Sul, o clima polar é encontrado no vasto continente montanhoso da Antártica.

“Estudar pode não ser o que você mais gosta de fazer, mas será essencial para um dia você fazer o que mais gosta”. (autor desconhecido)