

Roteiro de Estudos - Mário de Almeida Alcântara

Nome do professor: Cláudia Regina Bazoli S. Villar e Marcos Antônio Moura Santos

Disciplina: Geografia

Ano: 7º A, B e C

Objetivos: Acolhimento e Noções básicas de localização

Período: 01/03/2021 a 14/03/2021

Habilidades: (EF07GE01B)

Localização do território brasileiro

• A localização quanto às zonas térmicas

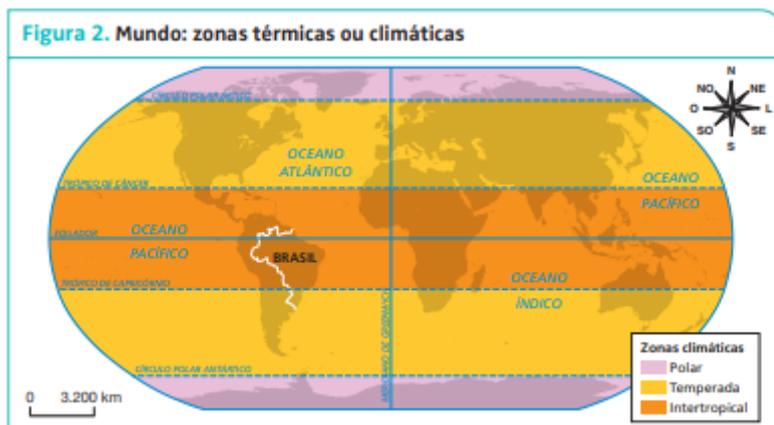
Para regionalizar as áreas similares quanto ao recebimento de luz solar, o globo terrestre foi classificado em cinco zonas térmicas, que são: zona tropical ou intertropical, zonas temperadas, essa apresenta no norte e no sul, que ocorre também nas zonas polares.

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.

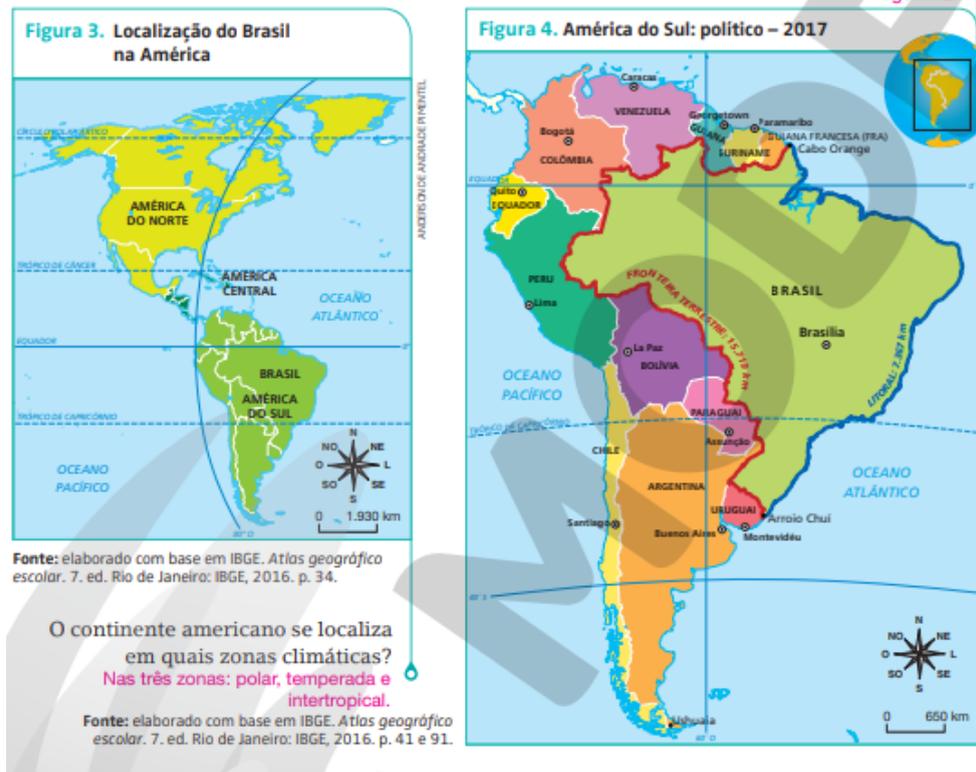
Zona tropical: áreas que recebem luz solar de forma praticamente vertical em sua superfície, o fato produz regiões com temperaturas elevadas, conhecida como zona tórrida do planeta.

Ao observarmos a figura 2, é possível notar que a maior parte do território brasileiro localiza-se na Zona Intertropical, definida pelos trópicos de Câncer, no Hemisfério Norte, e de Capricórnio, no Hemisfério Sul. Essa zona é a parte do globo mais iluminada e aquecida pelos raios solares, por isso no Brasil predominam os climas quentes.



- **A localização no continente americano**

A América é um continente que se estende desde as altas latitudes do Hemisfério Norte até as altas latitudes do Hemisfério Sul (figura 3). Em vista disso, foi dividida em América do Norte, América Central e América do Sul. O Brasil está localizado na América do Sul e ocupa grande parte dessa porção do continente. Suas terras estão, majoritariamente, abaixo da linha do Equador (figura 4).



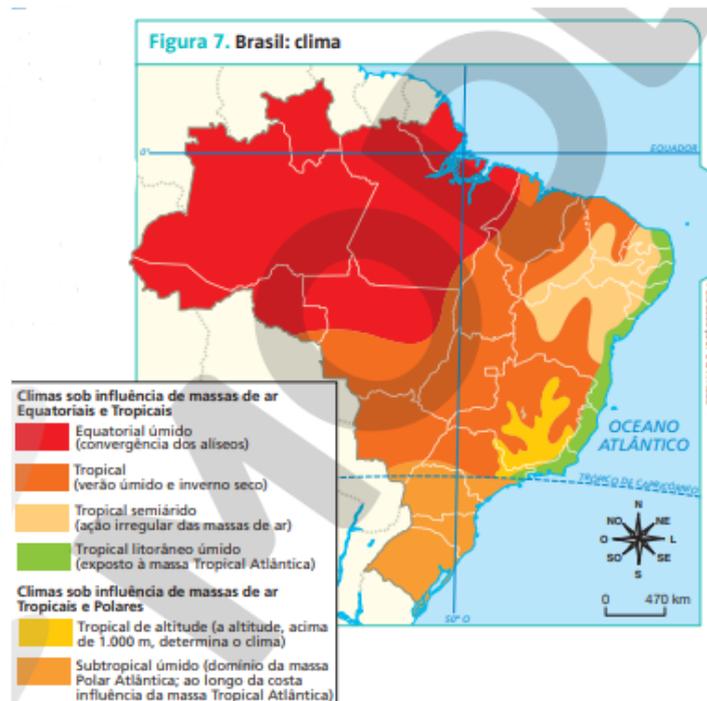
- **Pontos extremos do território brasileiro**

Em virtude da vasta área do território brasileiro, as distâncias entre seus pontos extremos são grandes, tanto na direção norte-sul (distância latitudinal) como na leste-oeste (distância longitudinal). Observe a figura 6.



□ Latitudes e diversidade de climas e paisagens naturais

Há uma grande diversidade de climas e paisagens naturais no território brasileiro. Isso se deve, entre outros fatores, à sua longa extensão de norte a sul, pois as diferentes latitudes do território influenciam o clima de acordo com a intensidade da energia solar incidente ao longo do ano. O clima e outros fatores geográficos regionais exercem influência sobre os solos, as formas de relevo, a hidrografia e as formações vegetais (figura 7).



Sugestão de vídeos para aprimorar seus conhecimentos:

<https://www.youtube.com/watch?v=7EbwjUT2iG0>

<https://www.youtube.com/watch?v=liSmT3f1OSg>

Atividade (Copiar no caderno)

- 1) Por qual motivo o globo terrestre foi classificado em zonas térmicas?
- 2) Como são denominadas essas zonas térmicas?
- 3) Em qual zona térmica está situado o Brasil?
- 4) Por qual motivo no Brasil predominam climas mais quentes?
- 5) Em relação aos continentes, o Brasil situa-se na América do Sul, como já vimos inclusive no roteiro anterior. Por qual motivo dizemos que o Brasil está situado na América do Sul?
- 6) Há uma grande diversidade de climas e paisagens naturais no território brasileiro. Por qual motivo isso ocorre?

[FREITAS, Eduardo de. "Zonas térmicas da Terra"; *Brasil Escola*. Disponível em: https://brasilecola.uol.com.br/geografia/zonas-termicas-terra.htm. Acesso em 20 de fevereiro de 2021.](https://brasilecola.uol.com.br/geografia/zonas-termicas-terra.htm)

[file:///C:/Users/cr_vi/Downloads/Expedi%C3%A7%C3%B5es%20Geogr%C3%A1ficas%207%C2%BA%20Ano%20-%20Manual%20do%20Professor%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/cr_vi/Downloads/Expedi%C3%A7%C3%B5es%20Geogr%C3%A1ficas%207%C2%BA%20Ano%20-%20Manual%20do%20Professor%20(1).pdf) Acesso em 20 de fevereiro de 2021