

**E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho**

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

**GEOGRAFIA**

**SEMANA 17: 28/06/2021 A 01/07/2021**

<b>NOME:</b>	<b>Nº.:</b>	<b>SÉRIE: 6ºANO</b>
<b>PROFESSOR (A): CLAUDETE STEVANINI</b>	<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 AULAS</b>	
<b>ENVIAR PARA: CLASSROOM</b>	<b>DATA DE ENTREGA: 01/07/2021</b>	
<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO:</b> Relações entre os componentes físico-naturais – Tipos de Clima		
<b>HABILIDADE (s):</b> (EF06GE05) Relacionar padrões climáticos, tipos de solo, relevo e formações vegetais. (EF06GE03) Descrever os movimentos do planeta e sua relação com a circulação geral da atmosfera, o tempo atmosférico e os padrões climáticos.		
<b>ESTRATÉGIAS E RECURSOS:</b> LIVRO DIDÁTICO ANEXADO (POR DENTRO DA GEOGRAFIA - ED. SARAIVA), LEITURA E INTERPRETAÇÃO, CADERNO E CANETA.		
<b>ORIENTAÇÕES:</b> O ALUNO DEVERÁ LER O TEXTO COM ATENÇÃO E RESPONDER ÀS QUESTÕES PROPOSTAS NO CADERNO, COPIANDO AS PERGUNTAS. SEMPRE COLOCANDO A DATA, TÍTULO E NÚMERO DA ATIVIDADE. NO CASO DE IMPRESSÃO, FIXE A FOLHA IMPRESSA NO CADERNO, COM NOME, NÚMERO E TURMA.		
<b>Horário de atendimento: Seg, Ter, Qui e Sex das 16h40min às 18h20min.</b>		

**Os tipos de clima**

Existem diversas classificações climáticas que definem zonas da superfície terrestre com características comuns. Vimos no capítulo 3 que a Terra está dividida em três zonas climáticas: Tropical (ou Quente), Temperada e Fria (ou Polar).

Como vimos o clima resulta de uma combinação de fatores, como a radiação solar, a umidade, a temperatura, a presença de massas de ar, a latitude, o relevo, a altitude, as correntes marítimas, a vegetação, a continentalidade e a maritimidade. Baseados na combinação desses elementos, diversos autores elaboraram classificações climáticas.

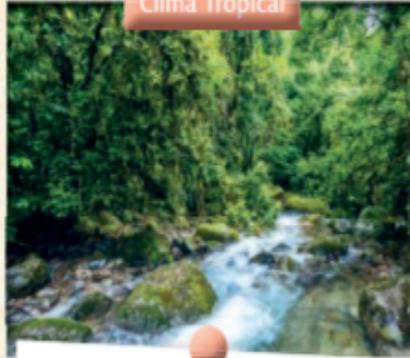
### Clima Equatorial



Ricardo Teles/Pulsar Imagens

Apresenta a temperatura média mais elevada do planeta, pois recebe forte insolação e elevada pluviosidade ao longo do ano, causada pela intensa evapotranspiração resultante da significativa presença de rios e de vegetação. A amplitude térmica anual é baixa.

### Clima Tropical



Vitor Manguinho/Brasil Imagens

Tem elevadas temperaturas, mas uma amplitude térmica anual mais elevada que a do Clima Equatorial, com duas estações bem definidas: uma chuvosa, que ocorre nos meses de verão de cada hemisfério, e outra seca, nos meses de inverno.

### Clima Subtropical



Fabio Colombari/Arquivo do fotógrafo

Possui amplitude térmica maior que a dos climas Tropical e Equatorial e não apresenta estação seca. Está na transição para o Temperado, sofre a ação das massas de ar tropicais oceânicas. Apresenta verões intensos e invernos menos frios que os do Clima Temperado.

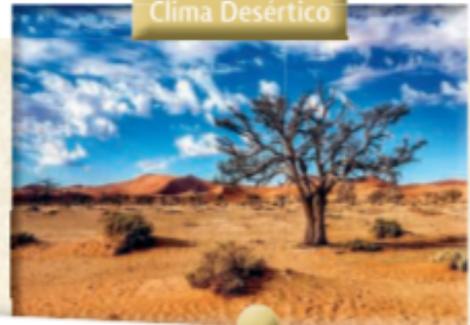
### Clima Polar



Robert Harding/Alamy/Arquivo

Ocorre nas altas latitudes, em regiões próximas aos círculos polares. O principal fator que o influencia é a falta de insolação no inverno, que é longo, chegando a durar meio ano. No verão, as temperaturas se elevam por causa da insolação, mas a elevada quantidade de radiação solar refletida pela superfície da camada de neve e gelo não permite que ultrapassem 10 °C.

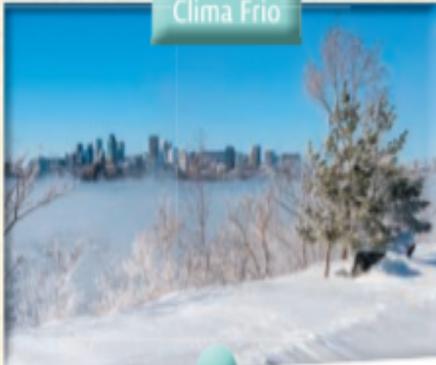
### Clima Desértico



Carrie Thompson/Stockimof/Alamy/Arquivo

Apresenta baixa pluviosidade (menos de 250 mm por ano). A falta de chuva é consequência das correntes marítimas frias ou da presença de elevadas montanhas que impedem a chegada das chuvas, entre outros fatores. A amplitude térmica anual é elevada.

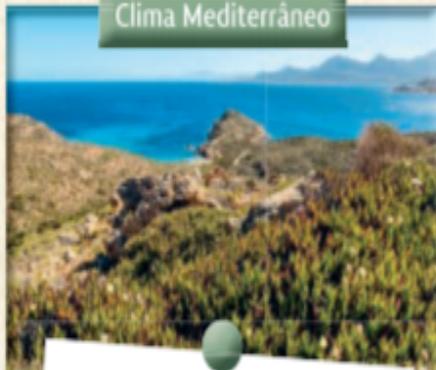
### Clima Frio



Marc Bruelle/Getty Images

Apresenta baixa pluviosidade, mas a variação da temperatura é grande, porque a insolação varia muito, de acordo com as estações do ano.

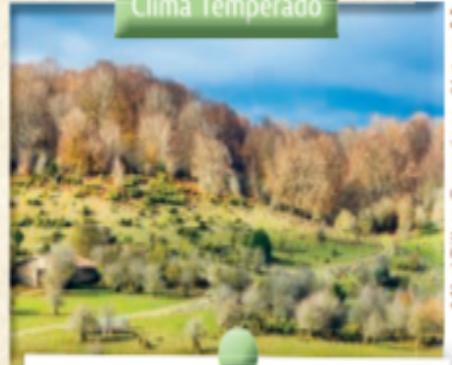
### Clima Mediterrâneo



Jon Ingall/Getty Images

Tem verões intensos e secos, os invernos não tão rigorosos e recebe chuvas nos meses de outono e inverno, com menos intensidade que nos climas Tropical e Equatorial.

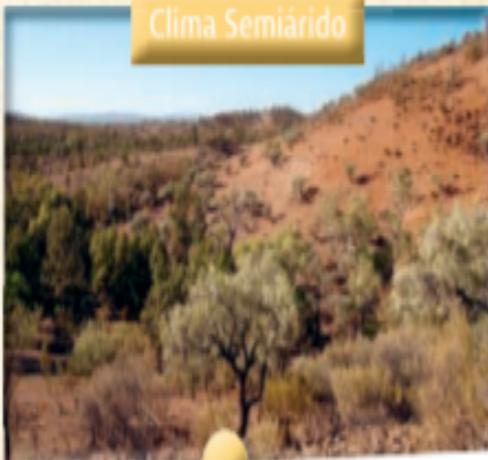
### Clima Temperado



Mikel Bilbao Gorostaga - Nature &

É o que mais sofre a ação da continentalidade e da maritimidade. As variações de temperatura ocorrem em períodos definidos pelas estações do ano (primavera, verão, outono e inverno), resultando em uma amplitude térmica anual maior que a do clima Tropical.

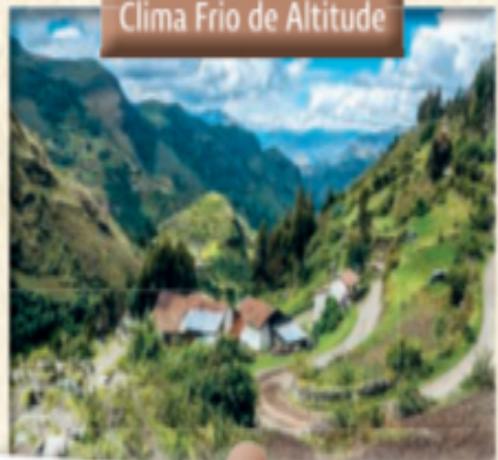
### Clima Semiárido



Karinda/Getty Images

Apresenta baixa pluviosidade (entre 250 mm e 500 mm anuais). Distribui-se na Faixa Tropical (como no Nordeste brasileiro) e na Temperada (próximo a áreas desérticas africanas e australianas), com baixa amplitude térmica anual.

### Clima Frio de Altitude



Piero La Scola/Getty Images

Apresenta baixas temperaturas em função das elevadas altitudes, mesmo quando localizado em áreas quentes, como ocorre com os Andes, que estão na faixa Tropical da Terra. Em geral, a temperatura diminui cerca de 0,6 °C a cada 100 m.

## Exercícios

1. Compare o clima Equatorial com o Tropical nos seguintes aspectos: Insolação, amplitude térmica anual e médias de temperatura.

R.

2. Qual tipo de clima possui estas características?

a) Apresenta baixa pluviosidade (menos de 250 mm por ano). A falta de chuva é consequência das correntes marítimas frias ou da presença de elevadas montanhas que impedem a chegada das chuvas, entre outros fatores. A amplitude térmica anual é elevada.

R. *Clima desértico*

b) Têm verões intensos e secos, os invernos não tão rigorosos e recebe chuvas nos meses de outono e inverno, com menos intensidade que nos climas Tropical e Equatorial.

R.

c) É o que mais sofre a ação da continentalidade e da maritimidade. As variações de temperatura ocorrem em períodos definidos pelas estações do ano (primavera, verão, outono e inverno), resultando em uma amplitude térmica anual maior que a do clima Tropical.

R.

d) Ocorre em altas latitudes, em regiões próximas aos círculos polares. O principal fator que o influencia é a falta de insolação no inverno, que é longo, chegando a durar meio ano. No verão, as temperaturas se elevam por causa da insolação, mas a elevada quantidade de radiação solar refletida pela superfície da camada de neve e gelo não permite que ultrapassem 10 °C.

R.

e) Apresenta baixas temperaturas em função das elevadas altitudes, mesmo quando localizado em áreas quentes, como ocorre com os Andes, que estão na faixa Tropical da Terra. Em geral, a temperatura diminui cerca de 0,6 °C a cada 100 m.

R.

f) Possui amplitude térmica maior que a dos climas Tropical e Equatorial e não apresenta estação seca. Está na transição para o Temperado, sofre a ação das massas de ar tropicais oceânicas. Apresenta verões intensos e invernos menos frios que os do Clima Temperado.

R.

g) Apresenta baixa pluviosidade (entre 250 mm e 500 mm anuais). Distribui-se na Faixa Tropical (como no Nordeste brasileiro) e na Temperada (próximo a áreas desérticas africanas e australianas), com baixa amplitude térmica anual.

R.

h) Apresenta baixa pluviosidade, mas a variação da temperatura é grande, porque a insolação varia muito, de acordo com as estações do ano.

R.