



# Sugestões de avaliação

Geografia  
6º ano – Unidade 5



## Unidade 5

Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

1. Massas de ar são grandes porções atmosféricas que adquirem as características de temperatura e umidade das áreas de origem. As massas de ar que atuam no Brasil e seus centros de origem estão relacionados no quadro a seguir. Complete-o com as características de cada uma, sabendo que três delas são do tipo quente e úmida; uma é fria e úmida; e outra é quente e seca.

Nome	Centro de origem	Características
Equatorial continental	Amazônia ocidental	
Equatorial atlântica	Atlântico Norte, próximo ao arquipélago de Açores, na África	
Tropical atlântica	Atlântico Sul, próximo ao Trópico de Capricórnio	
Tropical continental	Depressão do Chaco (Paraguai)	
Polar atlântica	Oceano Atlântico, ao sul da Argentina	

CÓPIA AUTORIZADA.

2. Leia as frases:

“Hoje está chovendo em São Paulo.”

“Ontem fez muito calor em minha cidade.”

“Acho que amanhã vai fazer frio.”

- Essas frases estão relacionadas ao conceito de tempo ou de clima? Explique.

---

---

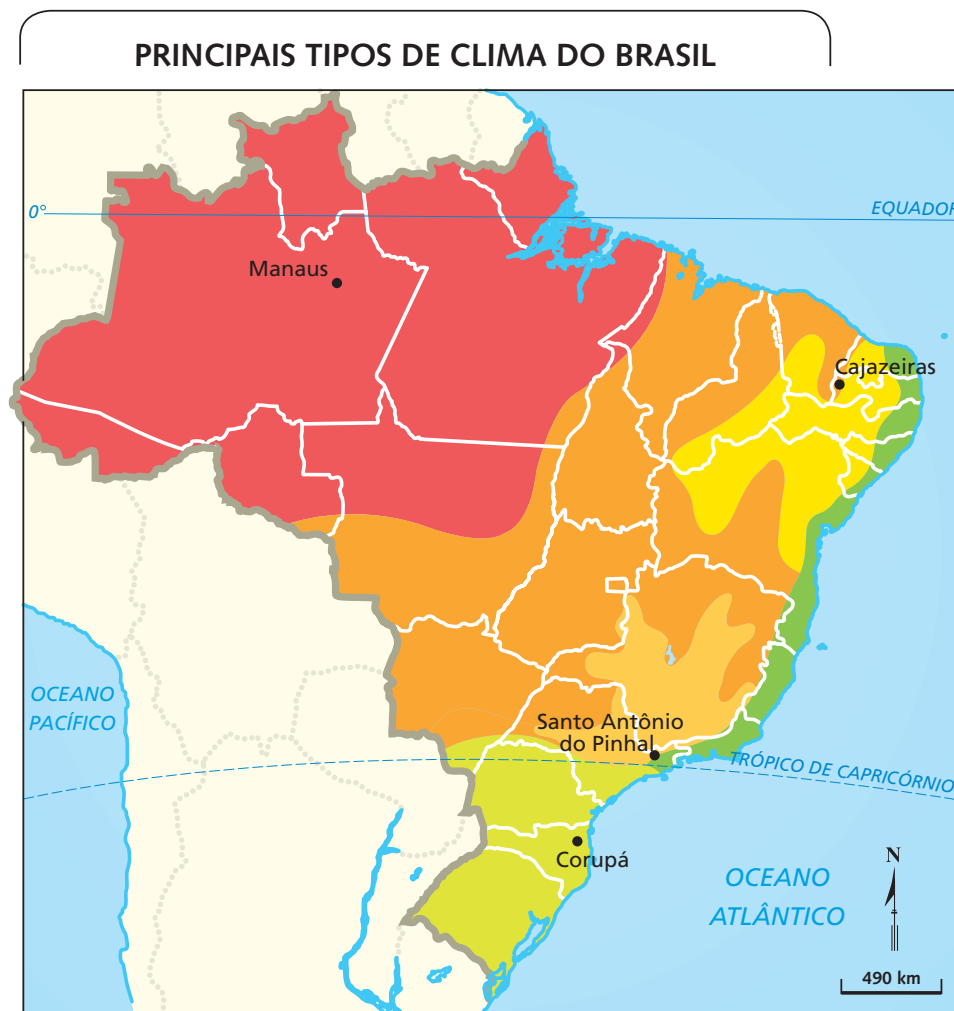
---

3. Com base em seus conhecimentos sobre o clima, marque V nas alternativas verdadeiras e F nas falsas.

a) O clima é definido pelos fenômenos meteorológicos que ocorrem em um momento específico. ( )

- b) Os principais elementos climáticos são temperatura, precipitação e pressão atmosférica. ( )
- c) O clima influencia na escolha dos lugares para viver, no tipo de cultivo, nos costumes, na alimentação, no modo de vestir, entre outros aspectos. ( )
- d) As informações sobre o clima são divulgadas pela mídia diariamente por meio da previsão do tempo. ( )
- e) O clima é definido com base na medição, na observação e no estudo das características do tempo de um lugar por, pelo menos, 30 anos. ( )

4. Complete a legenda do mapa com o nome dos tipos climáticos que faltam.



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Atlas geográfico: espaço mundial*. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010. p. 123.




---




---



---



Tropical semiárido



---



Tropical de altitude

5. Associe os tipos climáticos às suas respectivas características.

(A) Clima equatorial

(B) Clima tropical

(C) Clima tropical semiárido

(D) Clima subtropical

a) Apresenta duas estações bem definidas: verão quente e chuvoso e inverno seco, com temperaturas amenas. ( )

b) Apresenta médias térmicas elevadas e chuvas raras ao longo do ano. ( )

c) Apresenta duas estações bem definidas: verão quente e inverno rigoroso, no qual podem ocorrer geadas ou neve. ( )

d) Apresenta temperaturas elevadas e grande quantidade de chuvas durante a maior parte do ano. ( )

6. Observe a tabela.

Altitude e latitude das cidades A, B e C		
Cidade	Latitude	Altitude
A	07° 08'	240
B	28° 17'	1 353
C	28° 42'	48

Considerando apenas a latitude e a altitude, responda:

a) Qual cidade apresenta a maior temperatura média? Por quê?

---

---

---

---

---

b) Entre as cidades B e C, qual apresenta a menor temperatura média? Qual dos dois fatores climáticos mais contribui para essa condição? Explique.

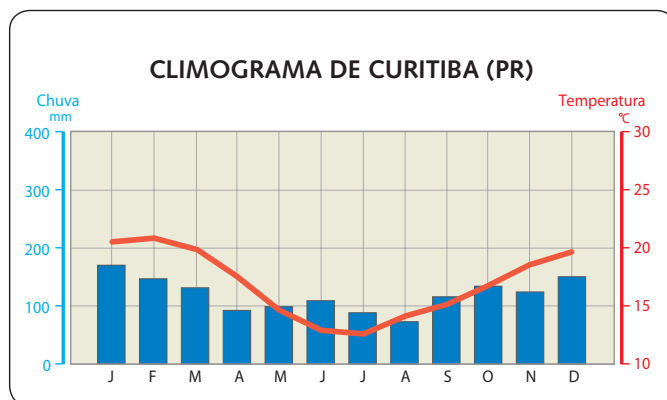
---

---

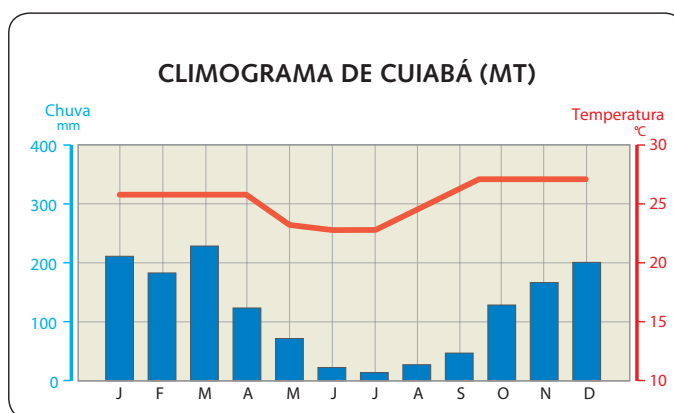
---

---

7. Observe os climogramas.



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia. Disponível em: <[www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)>. Acesso em: 7 abr. 2011.



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia. Disponível em: <[www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)>. Acesso em: 7 abr. 2011.

Com base nesses climogramas e em seus conhecimentos, faça o que se pede:

a) Caracterize a distribuição das chuvas ao longo do ano na cidade de Curitiba.

---

---

b) Comente as características de temperatura e precipitação na cidade de Cuiabá durante o inverno.

---

---

---

---

c) Qual clima está representado no climograma de Curitiba? E no de Cuiabá?

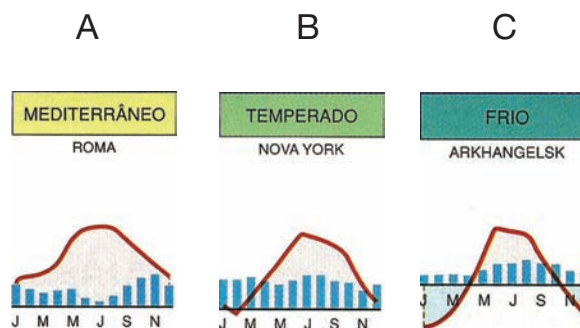
---

---

---

CÓPIA AUTORIZADA.

8. Os climogramas a seguir mostram as características de temperatura e precipitação de três cidades situadas no hemisfério norte. Observe-os e associe-os às suas características. Lembre-se: no hemisfério Norte, o verão compreende o período de 21 de junho a 23 de setembro.



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Atlas geográfico: espaço mundial*. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010. p. 22.

- a) Caracteriza-se por apresentar baixas temperaturas na maior parte do ano. O verão é curto e o inverno é longo e muito frio, com intensa precipitação de neve. ( )
- b) As estações do ano são bem definidas; os verões são quentes, os invernos rigorosos e as precipitações bem distribuídas ao longo do ano. ( )
- c) Caracteriza-se pelos verões secos, invernos com muitas chuvas e temperaturas amenas. ( )

9. As imagens retratam dois tipos de vegetação existentes no Brasil. Observe-as e responda às questões.



RICARDO CAVALCANTI/KINO

Paisagem do município de Turvo, no estado do Paraná, em 2006.



© DELFIM MARTINS/FULSAR IMAGENS

Vegetação no período da seca (em agosto de 2010) na área rural de Cabrobó (PE).



a) Quais são os tipos de vegetação retratados nas imagens?

---

---

b) No Brasil, a qual tipo climático cada uma dessas vegetações está relacionada?

---

---

**10.** Com relação às grandes paisagens vegetais do globo terrestre, marque V nas alternativas verdadeiras e F nas falsas.

a) Tundra e taiga são encontradas nas zonas tropicais e equatoriais do planeta, ou seja, nas áreas próximas ao Equador. ( )

b) As florestas boreais – típicas das zonas temperadas – são formações homogêneas, com o predomínio de pinheiros. ( )

c) As florestas tropicais e equatoriais possuem pouca diversidade de espécies animais e vegetais. ( )

d) A tundra é formada por musgos, líquens e umas poucas plantas rasteiras. ( )

e) As pradarias ocorrem em áreas de baixa pluviosidade e são formadas basicamente por gramíneas, mas também podem apresentar alguns arbustos. ( )

**11.** Imagine que um de seus amigos sempre teve muita vontade de ver elefantes, girafas, rinocerontes e leões em seu hábitat natural. Ele decide, então, fazer um safári em um país da África. Escreva, nas linhas a seguir, um texto para ele comentando o nome, as características climáticas e a paisagem vegetal do bioma que ele irá visitar.

---

---

---

---

---

---

Observe o mapa para responder às questões de 12 a 14.



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Atlas geográfico: espaço mundial*. São Paulo: Moderna, 2003. p. 14.

12. Escreva as letras que correspondem aos três tipos de florestas existentes no Brasil e, ao lado de cada letra, o respectivo nome da floresta.

---

---

---

13. Agora, com base em seus conhecimentos, associe as letras do mapa à situação atual de cada floresta.

- a) ( ) Originalmente recobria extensa faixa do litoral brasileiro e hoje corresponde a 5% de sua área original, restrita a áreas de proteção ambiental, como parques e reservas. O espaço antes coberto por essa floresta é hoje ocupado por grandes cidades, áreas de pastagens e de agricultura.

- b) ( ) Essa formação vegetal foi amplamente devastada pela retirada de madeira para a construção de casas, a exploração de erva-mate e a introdução de pastagens e de áreas agrícolas. Hoje, restam poucas manchas dessa floresta, que representam apenas 3% de sua área original.
- c) ( ) O desmatamento dessa floresta tem sido intenso nas últimas décadas por causa da exploração da madeira, da introdução de projetos agropecuários, da mineração e da abertura de estradas.

**14. Com base no mapa e em seus conhecimentos, responda:**

- a) Quais letras correspondem, respectivamente, ao complexo do Pantanal, ao cerrado e aos campos? Escreva sobre as principais características de um desses três tipos de vegetação.

---

---

---

---

---

---

---

---

- b) Leia o texto abaixo e escreva o nome da vegetação descrita e a letra que corresponde a ela no mapa.

Essa vegetação ocupa áreas do Nordeste e da porção norte do Sudeste brasileiro. Seus arbustos e plantas são adaptados à escassez de água da região. Algumas, por exemplo, possuem um tecido que reveste suas folhas e dificulta a perda de água. Outras têm folhas grossas, às vezes em forma de espinhos. Em certas áreas, predominam as formações arbustivas; em outras, predominam os cactos.

---

- c) O mapa mostra a vegetação original do Brasil. Em sua opinião, ele retrata a situação atual da vegetação brasileira? Explique.

---

---

---

15. Leia o texto e responda às questões.

**Um complexo vegetal deslumbrante**

“[...] maior planície alagável do mundo, é o elo entre as duas maiores bacias da América do Sul: a do Prata e a Amazônica, o que lhe confere a função de corredor biogeográfico, ou seja, permite a dispersão e troca de espécies de fauna e flora entre essas bacias. Está situado na parte alta da bacia do rio Paraguai, a qual possui uma superfície de aproximadamente 500 mil quilômetros quadrados. A planície cobre uma área de quase 210 mil quilômetros quadrados, dos quais 70% estão no Brasil (nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul), 20% na Bolívia e 10% no Paraguai. É uma região única na qual se encontram o cerrado (leste, norte e sul); o chaco (sudoeste); a Amazônia (norte); a mata atlântica (sul) e o bosque Seco Chiquitano (noroeste). Esta situação, somada aos pulsos de inundação, permite particular diversidade e variabilidade de espécies. [...]”.

Fonte: *Ecoa: em defesa da vida*. Disponível em: <[www.riosvivos.org.br/Canal/Pantanal/260](http://www.riosvivos.org.br/Canal/Pantanal/260)>. Acesso em: 28 mar. 2011.

Com base em seus conhecimentos, responda:

a) Como é chamada a região descrita no texto?

---

b) Qual o clima predominante nessa região? Em que estação do ano ocorrem as inundações? Explique.

---

---

---

c) O que explica a diversidade de espécies dessa região?

---

---

---