

Geografia do Brasil

A natureza brasileira (relevo, hidrografia, clima e vegetação)



Clima

- São todas as variações do tempo de um lugar.
- Estudaremos as massas de ar e os climas do Brasil



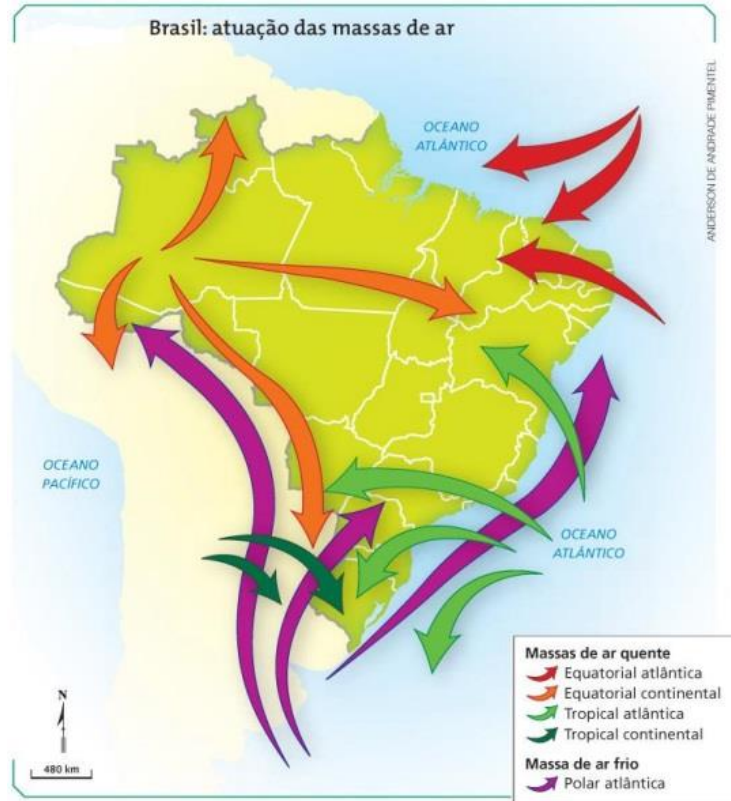
Massas de ar

- Através do conceito de massas de ar, podemos entender todas as mudanças no comportamento dos fenômenos atmosféricos, pois elas atuam sobre as temperaturas e índices pluviométricos nas várias regiões do Brasil. Existem massas de ar polares, equatoriais, oceânicas e continentais.
- Existe uma certa movimentação de massas onde cada uma vai empurrando a outra, passando a ocupar o seu lugar.
- Toda essa dinâmica é responsável pelas alterações do tempo de uma determinada região.

Massas de Ar no Brasil

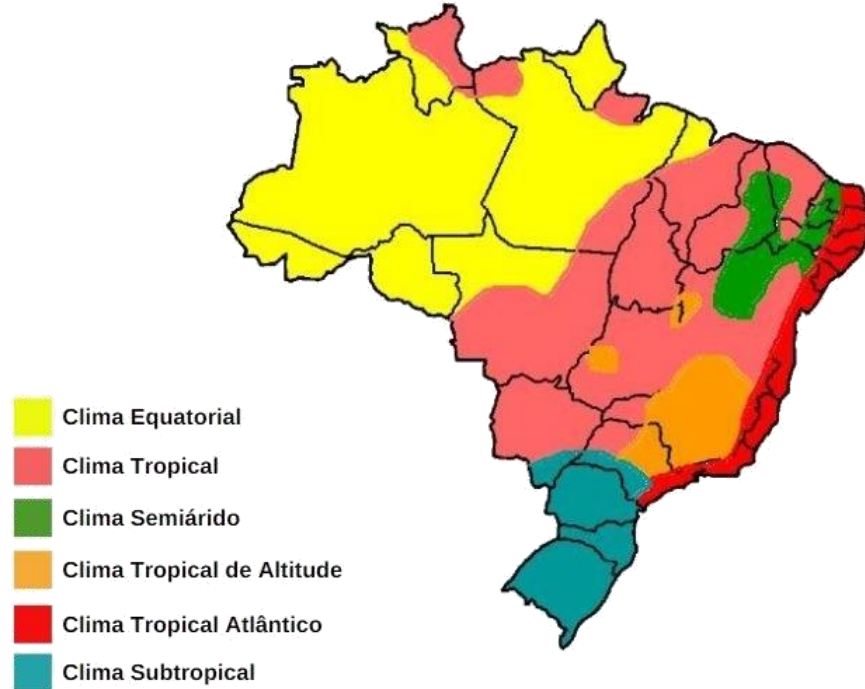
- MASSA EQUATORIAL ATLÂNTICA (mEa): quente e úmida
- MASSA EQUATORIAL CONTINENTAL (mEc): quente e muito úmida
- MASSA TROPICAL ATLÂNTICA (mTa): quente e úmida
- MASSA TROPICAL CONTINENTAL (mTc): quente e seca
- MASSA POLAR ATLÂNTICA (mPa): fria e úmida

Massas de ar



Os climas do Brasil

- Clima Equatorial
- Clima Tropical
- Clima Semiárido
- Clima Tropical de Altitude
- Clima Tropical Atlântico (Litorâneo/úmido)
- Clima Subtropical

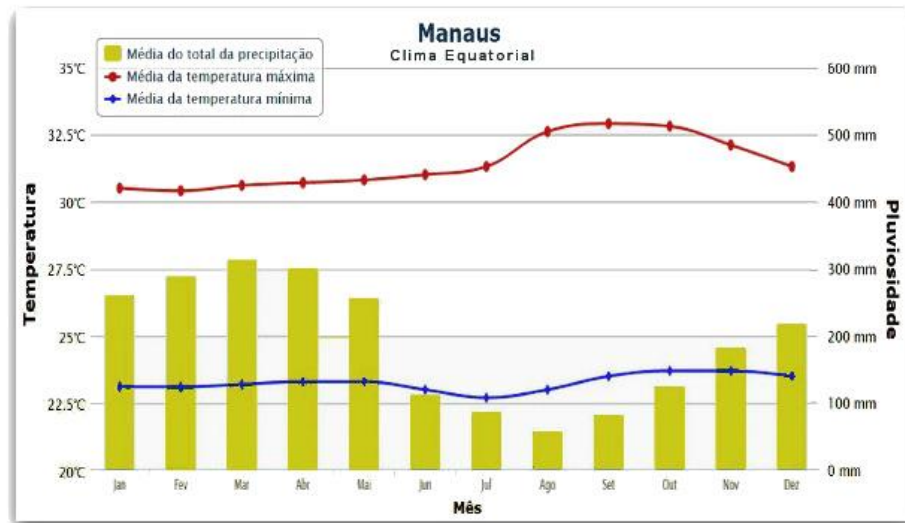


Os climas do Brasil

Massas de Ar no Brasil

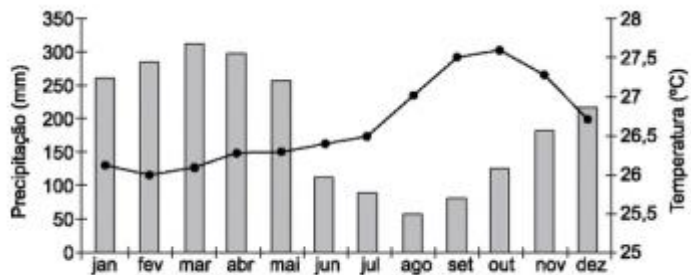
Clima Equatorial

- pouca variação de temperatura durante o ano
- compreende a Amazônia brasileira
- é um clima dominado pela massa equatorial continental em quase toda sua extensão e durante todo o ano. Na parte litorânea da Amazônia existe um pouco de influência da massa equatorial atlântica, e algumas vezes, durante o inverno a frente fria atinge o sul e o sudoeste dessa região, ocasionando uma queda da temperatura chamada friagem



Questão Vunesp

Analise o climograma representativo de uma extensa área do Brasil para responder à questão.



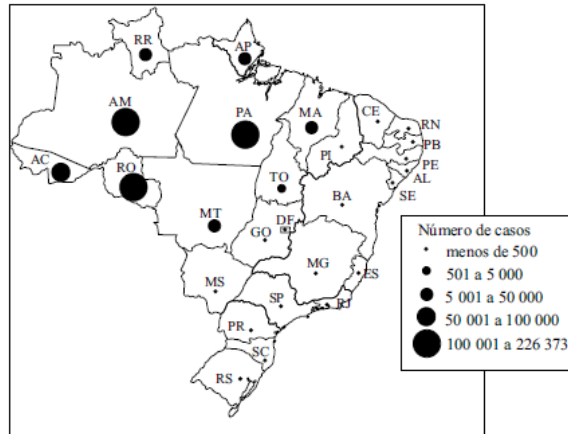
(<http://img0.cptec.inpe.br>. Acesso 01.04.2018)

O climograma é característico

- A) de grande parte da Amazônia, que apresenta clima equatorial, forte pluviosidade e temperaturas elevadas o ano todo.
- B) da área litorânea da região Sul, que apresenta clima subtropical, sem estação seca e elevada amplitude térmica.
- C) da área sul da região Sudeste, que apresenta clima tropical de altitude, fraca pluviosidade e temperaturas elevadas o ano todo.
- D) da porção central do Centro-Oeste, que apresenta clima tropical úmido, com grande pluviosidade e elevada amplitude térmica.
- E) do interior nordestino, que apresenta clima tropical, com os meses de verão mais chuvosos e baixa amplitude térmica.

Questão Vunesp

Analise o mapa, que representa o número de casos da malária, no Brasil, em 2005.



Utilizando seus conhecimentos geográficos sobre a distribuição climática do Brasil, assinale a alternativa que contém o tipo de clima onde se concentra o maior número de casos da doença.

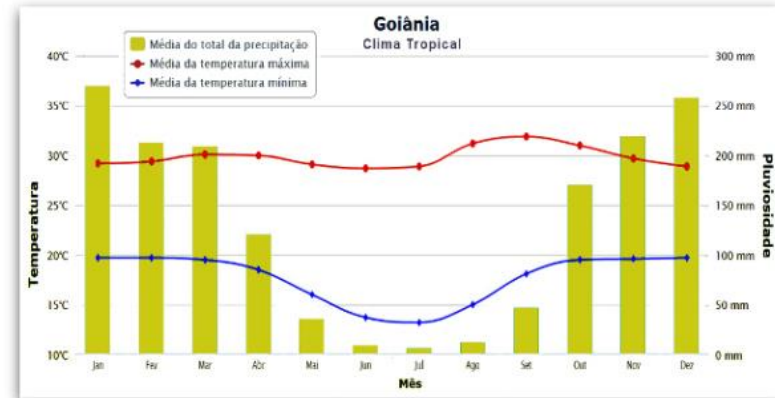
- A) Subtropical.
- B) Equatorial.**
- C) Tropical semiárido.
- D) Tropical de altitude.
- E) Tropical atlântico.

Os climas do Brasil

Massas de Ar no Brasil

Clima Tropical

- (alternadamente úmido e seco)
- é o clima predominante na maior parte do Brasil
- é um clima quente e semi-úmido com uma estação chuvosa (verão) e outra seca (inverno)



Questão Vunesp

Analise o mapa a seguir.



(http://www.geografia.seed.pr.gov.br/modules/galeria/uploads/5/normal_1110brasilclimas.jpg. Adaptado)

Assinale a alternativa que identifica corretamente o tipo de clima e um problema ecológico frequente em cada uma das áreas numeradas do mapa.

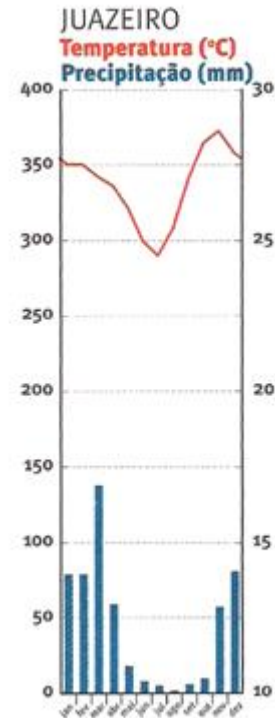
- A) 4 – subtropical – substituição da floresta por cultivos alimentares típicos da agricultura familiar.
- B) 1 – tropical de altitude – forte erosão dos solos provocada pela pecuária bovina extensiva.
- C) 5 – semiárido – rios contaminados pelos agrotóxicos utilizados nos cultivos comerciais.
- D) 2 – tropical – desmatamento do cerrado para cultivos comerciais para exportação.**
- E) 3 – equatorial – desmatamento e queimadas para a formação de pastos para o gado de corte.

Os climas do Brasil

Massas de Ar no Brasil

Clima Semiárido

- sertão do nordeste
- clima quente mais próximo do árido
- as chuvas não são regulares e são mal distribuídas – O total anual é inferior ao atingido em 2 meses no equatorial

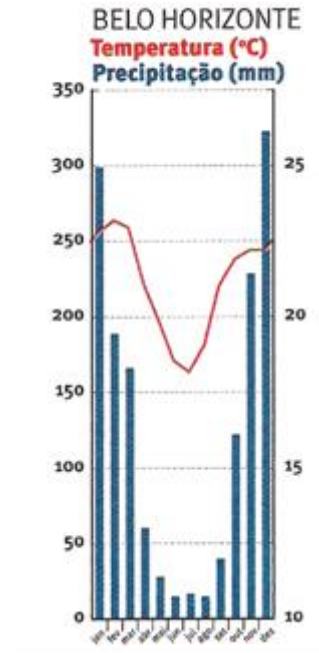


Os climas do Brasil

Massas de Ar no Brasil

Clima Tropical de Altitude

- Os verões são quentes e chuvosos e os invernos, frios e secos

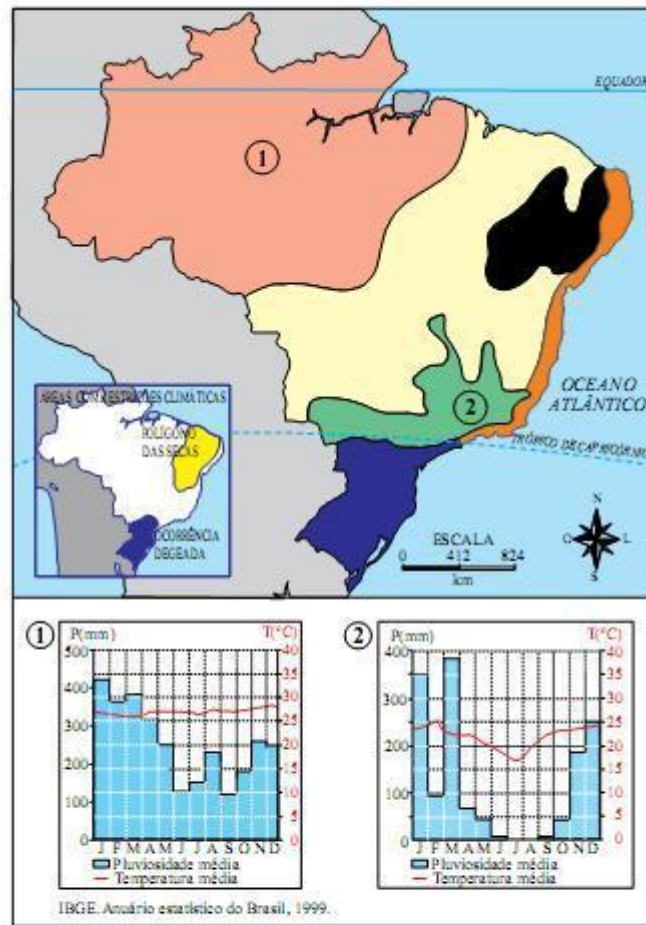


Questão Vunesp

Analise o mapa a seguir.

É correto afirmar que 1 e 2 referem-se, respectivamente, aos climas

- A) equatorial e subtropical.
- B) equatorial e semiárido.
- C) equatorial e tropical de altitude.
- D) tropical úmido e tropical de altitude.
- E) tropical úmido e semiárido.



IBGE. Anuário estatístico do Brasil, 1999.

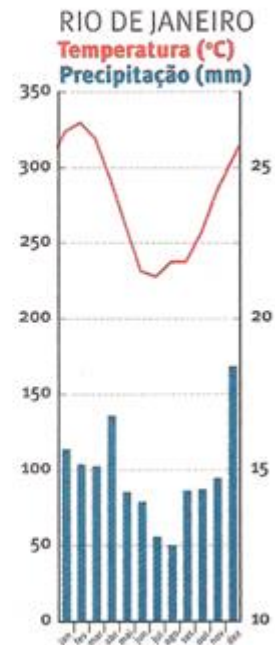
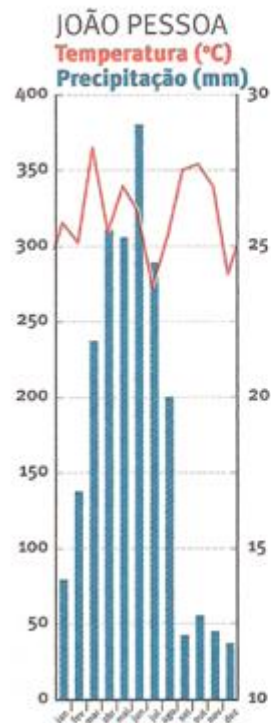
(Lucia Marina & Tércio Rigolin, *Geografia*, 5.ª ed. São Paulo: editora Ática, 2002. Adaptado)

Os climas do Brasil

Massas de Ar no Brasil

Clima Tropical Atlântico (Litorâneo/úmido)

- influenciado pela massa tropical atlântica
- compreende as proximidades do litoral desde o Rio Grande do Norte até a parte setentrional do estado de São Paulo.
- Chuva varia conforme localidade

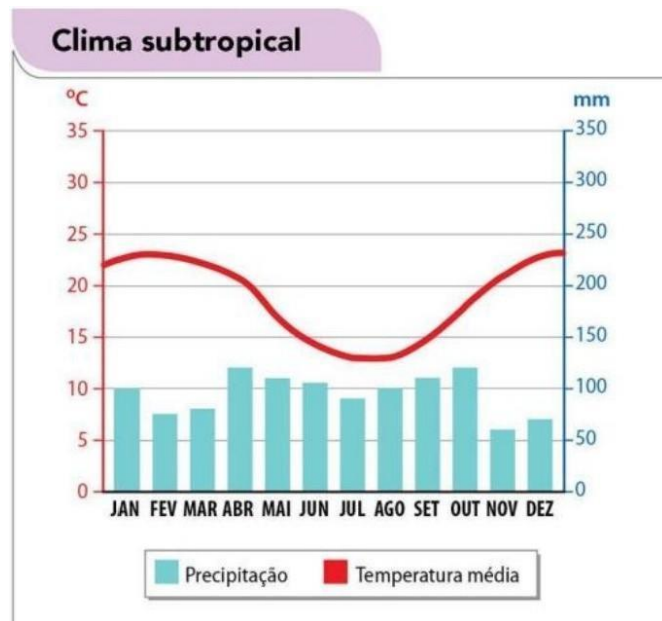


Os climas do Brasil

Massas de Ar no Brasil

Clima Subtropical

- abrange a porção do território brasileiro ao sul do Trópico de Capricórnio.
- Predomina a massa tropical atlântica, provocando chuvas abundantes, principalmente no verão. No inverno há o predomínio das chuvas frontais



Questão Vunesp

No Brasil, este tipo de clima é controlado pelas massas de ar tropicais e polares. Nele, há uma certa regularidade anual na distribuição das chuvas. As médias anuais da temperatura situam-se entre 14 e 22 °C. Em regiões mais elevadas, durante o inverno, podem ocorrer temperaturas negativas.

Trata-se do clima

A) tropical continental.

B) subtropical.

C) tropical atlântico

D) semiúmido.

E) semiárido.

Questão Vunesp

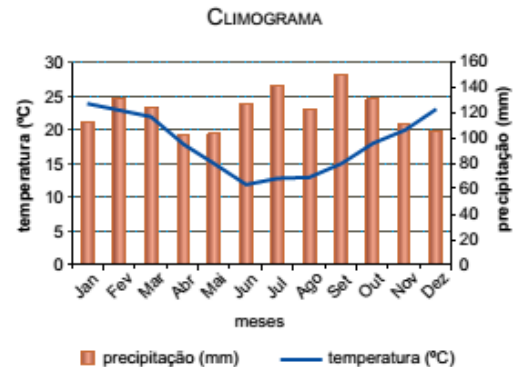
Analise o mapa e o climograma apresentados a seguir.

As condições climáticas mostradas no climograma são características do domínio indicado no mapa com o número

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.



(Aziz Nacib Ab'Sáber)



(<http://3.bp.blogspot.com/>-)

Acabei de criar um canal gratuito de questões **militares** no telegram



Acesse já clicando no link abaixo

<https://t.me/joinchat/UHRyJIrMTzAPYyva>