

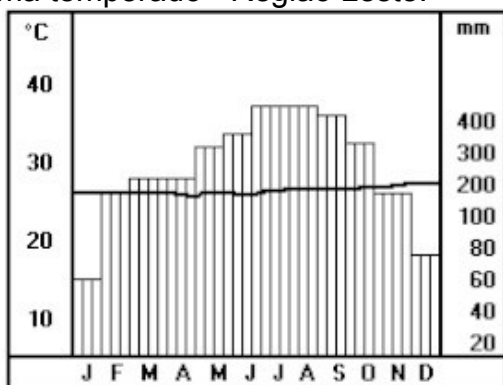
Prova sobre Clima Brasil

1) O gráfico mostra as características das temperaturas e precipitações médias mensais de um tipo climático dominante em uma grande área do território brasileiro.

(imagem abaixo)

Assinale a alternativa correta que contém o tipo de clima e a região brasileira onde ele predomina.

- a) clima tropical - Região Amazônia.
- b) clima equatorial - Região Norte.
- c) clima quente - Região Centro-oeste.
- d) clima mediterrâneo - Região Norte.
- e) clima temperado - Região Leste.



2) No Brasil, são características comuns às regiões que apresentam clima tropical de altitude:

- a) temperaturas amenas e chuvas concentradas nos meses de verão.
- b) chuvas intensas durante todo o ano e temperaturas oscilando entre 24°C e 28°C.
- c) amplitudes térmicas acentuadas e chuvas concentradas no inverno.
- d) temperaturas elevadas no verão e chuvas irregularmente distribuídas.
- e) temperaturas amenas e estação chuvosa bem pronunciada no inverno.

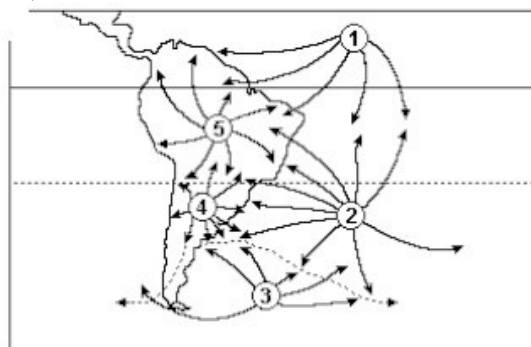
3) Com base no mapa a seguir, as alternativas que melhor definem as massas de ar consideradas responsáveis pelo tempo e clima da região Sul do Brasil são as de números:

(imagem abaixo)

- 1) equatorial atlântica
- 2) tropical atlântica
- 3) polar atlântica
- 4) tropical continental
- 5) equatorial continental

A resposta correta é:

- a) 1, 2 e 4
- b) 2, 3 e 5
- c) 3, 4 e 5
- d) 1, 2 e 5
- e) 2, 3 e 4



4) Segundo José William Vesentini, "os seis domínios morfoclimáticos brasileiros têm por base a superposição do clima, relevo, solo, vegetação e hidrografia, ou seja, um certo "ar de família" em extensas áreas, onde o visual da paisagem é normalmente fornecido pela vegetação."

Com base no texto anterior, é CORRETO afirmar que:

(01) no domínio da Araucária, predomina o clima subtropical e o relevo é marcado pela presença do planalto Meridional.

(02) o domínio da Pradaria localiza-se no sul do Brasil e trata-se do prolongamento dos campos (vegetação herbácea e típica de climas temperados e subtropicais) do Uruguai e da Argentina.

(04) o domínio da Caatinga caracteriza-se por um solo fraco em quantidade de minerais e muito profundo, o que, associado à falta de chuvas, ocasiona uma vegetação florestal de grande porte.

(08) o domínio Amazônico, predomina a floresta latifoliada equatorial que aí encontra boas condições de crescimento, devido ao clima quente e à grande quantidade de chuvas.

(16) o domínio do Cerrado localiza-se no Planalto Central do Brasil, onde predomina o clima tropical típico ou semi-úmido.

Soma ()

5) Considere os quadros a seguir, que se referem a cidades brasileiras situadas na mesma altitude.

(imagem abaixo)

É mais provável que, de acordo com a tabela anterior, as cidades 1, 2 e 3 possuam, respectivamente, os seguintes tipos de clima:

- a) Tropical úmido, tropical de altitude, tropical semi-árido.
- b) Tropical úmido, subtropical, tropical de altitude.
- c) Tropical semi-árido, equatorial, tropical semi-úmido.
- d) Equatorial, subtropical, subequatorial.
- e) Equatorial, tropical semi-úmido, subtropical.

CIDADES	TEMP. MÉDIA		PRECIP. ANUAL
	JAN.	JUL.	
1	25.8	26.2	3.200 (distribuída)
2	25.2	20.3	1.600 (máxima no verão)
3	23.4	14.1	1.400 (distribuída)

6) A seguir estão representadas as massas de ar que determinam os tipos de clima do Brasil.

(imagem abaixo)

As massas de ar que correspondem aos números 1, 2 e 4 são, respectivamente:

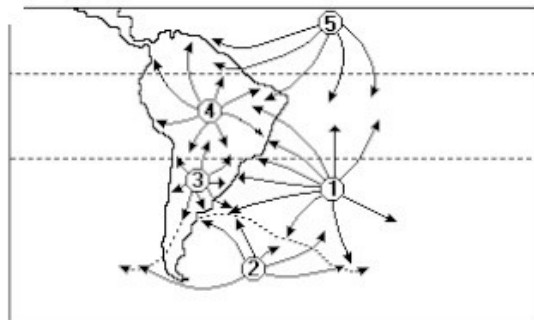
- a) tropical continental, polar atlântica e equatorial continental.

b) tropical atlântica, equatorial continental e tropical continental.

c) tropical atlântica, polar atlântica e equatorial continental.

d) polar atlântica, tropical atlântica e tropical continental.

e) polar atlântica, equatorial atlântica e tropical continental.



7) O mapa abaixo mostra as áreas de ocorrência dos principais climas do Brasil, segundo proposta de Arthur Strahler, numerados de I a V.

(imagem abaixo)

Assinale a alternativa que indica corretamente dois dos principais climas do Brasil, conforme os espaços numerados no mapa.

- a) I - clima subtropical úmido; II - clima tropical.
- b) III - clima litorâneo úmido; IV - clima subtropical úmido.
- c) II - clima alternadamente úmido e seco; V - clima tropical semi-árido.
- d) I - clima equatorial úmido; IV - clima subtropical úmido.
- e) III - clima alternadamente úmido e seco; V - clima subtropical úmido.



(AMORIM COELHO, 1996)

8)Qual das opções abaixo faz uma associação INCORRETA entre os tipos climáticos brasileiros e sua localização espacial?

- a) Clima Tropical Semi-úmido - Predomina na porção continental do território nacional, principalmente no Planalto Central e em trechos do Sudeste e do Nordeste.
- b) Clima Tropical Úmido ou Atlântico - Faixa costeira, do Rio Grande do Sul até São Paulo, podendo aparecer também ao longo da porção oriental da bacia do rio Doce e em parte da Zona da Mata Mineira.
- c) Clima Tropical Semi-árido - Predomina no sertão nordestino e em parte do médio vale do rio São Francisco.
- d) Clima Equatorial - Toda a região Sudeste e parte norte do Paraná.
- e) Clima Subtropical - Predomina no sul do país, abaixo do Trópico de Capricórnio.

9)O mapa do Brasil, a seguir, apresenta a classificação climática de Strahler. Observe atentamente as regiões numeradas e assinale a(s) proposição(ões) CORRETA(S). (imagem abaixo)

Fonte: VESENTINI, J. William. "Brasil Sociedade & Espaço: Geografia do Brasil". Caderno de Atividades. São Paulo: Ática, 2001 (adaptado).

(01) As amplitudes térmicas anuais são maiores na área assinalada pelo número 1 do que na área de número 2. O mesmo ocorre com os totais anuais de precipitação que são maiores na região de número 1, onde provocam cheias com reflexos sociais.

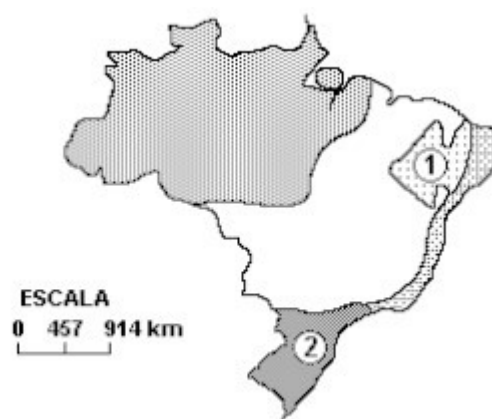
(02) A porção do território brasileiro indicada pelo número 2 apresenta o clima subtropical úmido, controlado por massas de ar tropicais e polares que atingem toda a região, onde vigoravam formações florestais e campestres fortemente alteradas pela ação humana.

(04) A região de número 1 refere-se ao clima tropical tendendo a seco pela irregularidade de ação das massas de ar. Nela dominam o intemperismo físico, uma vegetação xerófila e um processo de desertificação causado pela ação inadequada do homem.

(08) A região de número 2 apresenta um inverno mais rigoroso no planalto, comparativamente com outras áreas do país, principalmente pela influência conjunta de fatores como a latitude, a altitude e a distância do mar, além da ação das massas polares.

(16) As duas regiões numeradas localizam-se em zonas climáticas distintas, sendo que a de número 1 está na faixa intertropical e a de número 2, predominantemente, em zona temperada, o que, por si só, determina características geográficas diferenciadas.

Soma ()



10)A temperatura, a luminosidade e a umidade são influências exercidas pelas diversas zonas climáticas existentes no Brasil sobre os diferentes tipos de vegetação encontrados.

Observe os tipos climáticos enumerados a seguir e os associe com as informações das características dos diferentes tipos de vegetação.

- 1) Clima Tropical
- 2) Clima Equatorial
- 3) Clima Subtropical
- 4) Clima Semi-Árido

() Vegetação arbustiva (árvores de

pequeno porte) e herbácea (gramíneas e vegetação rasteira) que se encontra principalmente na região Centro-Oeste do país.

() Vegetação pobre - com plantas xerófilas, principalmente cactáceas - onde se podem perceber também arbustos e pequenas árvores, como o juazeiro e a aroeira branca.

() Floresta aciculifoliada, assemelhando-se, na densidade vegetal, a um bosque onde predominam as araucárias, sendo registrada também a ocorrência de erva-mate, ipê, canela, cedro e outras espécies.

() Mata heterogênea, com milhares de espécimes vegetais perenes (sempre verdes, sem perder as folhas no

outono/inverno), floresta densa e intrincada, que costuma ser dividida em andares (igapó, várzea e terra firme).

É correto afirmar que a alternativa com a numeração que estabelece a relação correta entre o clima e as características vegetais é

a) 4, 2, 3 e 1.

b) 2, 4, 1 e 3.

c) 1, 4, 3 e 2.

d) 1, 2, 3 e 4.

e) 3, 4, 1 e 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

B	A	E	27	E	C	E	D	30	C
---	---	---	----	---	---	---	---	----	---