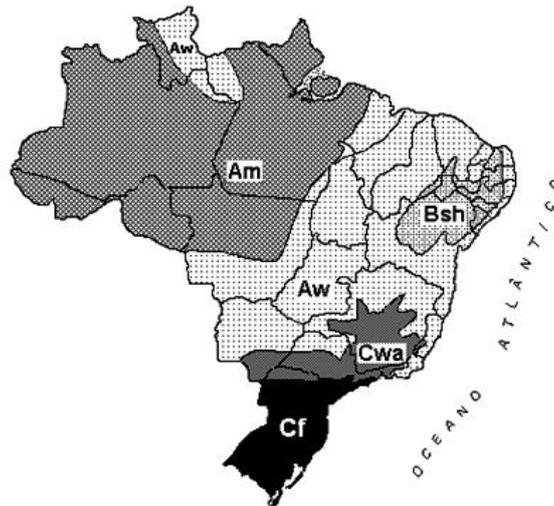


01) A partir do mapa "Climas do Brasil", é correto afirmar-se que:

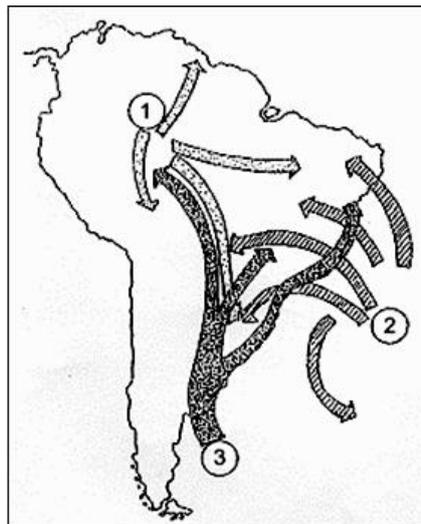
### CLIMAS DO BRASIL

(Resumo de classificação de W. Köppen)



- Am* e *Bsh* correspondem, respectivamente, aos climas subtropical e tropical.
- Am* e *Aw* correspondem, respectivamente, aos climas subtropical e tropical.
- Cwa* e *Am* correspondem, respectivamente, aos climas tropical de altitude e tropical.
- Bsh* e *Am* correspondem, respectivamente, aos climas semiárido e equatorial.
- Bsh* e *Am* correspondem, respectivamente, aos climas semiárido e tropical.

02) A alternativa **VERDADEIRA**, sobre o que está representado no mapa abaixo, é:



- O número 3 corresponde à massa Polar atlântica que, no contato com a massa Tropical atlântica, provoca chuvas frontais.
- O número 2 indica a massa Tropical atlântica que atua no litoral oriental brasileiro, provocando quedas de temperatura.
- O número 1 representa a massa Equatorial atlântica responsável pelos baixos índices pluviométricos anuais na Amazônia.
- As únicas massas de ar que atuam no continente sul-americano são as apontadas no mapa.
- Todas as massas de ar representadas no mapa são quentes e úmidas.

03) Sucessivas ondas de frio varreram o Sul do Brasil no inverno de 2000, fato que atraiu turistas para as áreas mais elevadas, devido à neve, mas também trouxe prejuízos à agricultura. Observe o mapa abaixo e assinale a alternativa que apresenta a massa de ar responsável pela situação acima descrita.



- a) Massa Tropical continental
- b) Massa Equatorial continental
- c) Massa Equatorial atlântica
- d) Massa Tropical atlântica
- e) Massa Polar atlântica

04) O jornal “Diário Catarinense”, de 22/08/2002, alerta em reportagem que “El Niño está previsto no clima de Santa Catarina”. O mapa abaixo, incluso na reportagem, ilustra esse fenômeno.



Sobre o mapa é possível concluir que:

- a) A frente fria, proveniente do Sul do continente, indicada pelas setas, empurra *El Niño* para o Norte e Nordeste brasileiros, provocando cheias violentas em todo o Sertão nordestino.
- b) O *El Niño* consiste no resfriamento das águas superficiais do Oceano Atlântico, entre a costa peruana e australiana, cujas consequências são sentidas através das chuvas no Sul do Brasil.
- c) O resultado do comportamento térmico das águas superficiais no Oceano Pacífico não tem apresentado reflexos no clima catarinense e no de outros estados do Centro-Sul do Brasil.
- d) A ocorrência de *El Niño* provoca o surgimento de uma espécie de barreira que bloqueia a passagem das frentes frias, responsáveis pelas chuvas no Estado de Santa Catarina.

e) As mudanças climáticas decorrentes da ação de *El Niño* ficam restritas ao Sul do Brasil, onde a prevenção, por parte dos órgãos públicos e da população, tem evitado o problema das enchentes.

**05)** O clima predominante em uma região é resultado de um conjunto de fatores. Entre eles é muito importante a influência das massas de ar. No caso específico da Região Sul do Brasil, onde predomina o clima subtropical, podemos afirmar que esse tipo climático sofre, principalmente, influências das massas:

- a) Tropical Pacífica, Polar Atlântica e Polar Continental.
- b) Tropical Atlântica, Equatorial Atlântica e Polar Tropical.
- c) Equatorial Pacífica, Polar Pacífica e Polar Continental.
- d) Tropical Atlântica, Tropical Continental e Polar Atlântica.
- e) Tropical Pacífica, Tropical Atlântica e Polar Tropical.

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

- a) Clima Tropical Semiúmido - 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 Semiárido - 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.

GABARITO:

1) Gab: D

2) Gab: A

3) Gab: E

4) Gab: D

5) Gab: D

6) Gab: D