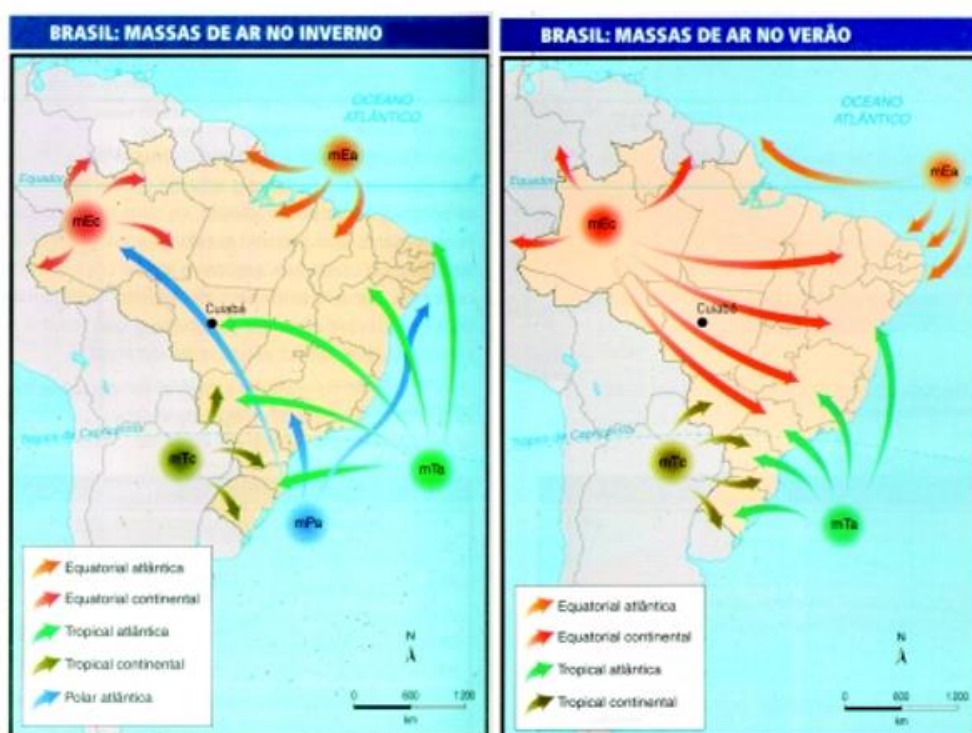


Resolução de Questões de Provas Específicas de Geografia – Aula 6

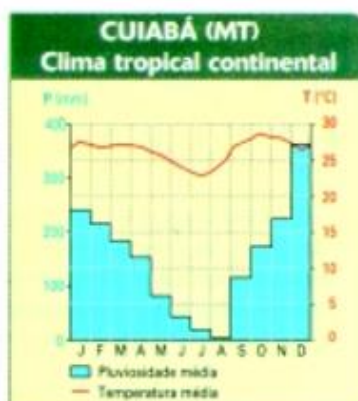


Resolução de Questões de Provas Específicas de Geografia – Aula 6

1. (UERJ) As figuras a seguir apresentam os mapas com a atuação das massas de ar no inverno e no verão brasileiros e o climograma da cidade de Cuiabá.



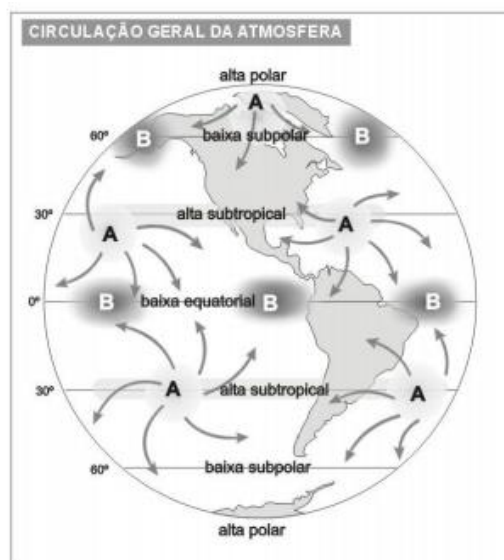
(MOREIRA, João Carlos e SENE, Eustáquio de. *Geografia para o ensino médio: geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 2002.)



(ALMEIDA, Lúcia Marina Alves de e RIGOLIN, Tércio Barbosa. *Fronteiras da globalização*. São Paulo: Ática, 2004.)

De acordo com a atuação das massas de ar equatorial continental, tropical atlântica e polar atlântica, justifique as variações da temperatura e da pluviosidade do clima de Cuiabá.

2. (UEMG) Observe a figura abaixo.



Fonte: Marcos de Amorim Coelho. *Geografia Geral e do Brasil*.

Com base nas informações contidas nessa figura, é CORRETO afirmar que as áreas próximas aos trópicos são

- a) áreas de baixa pressão e convergência de ventos.
- b) zonas subtropicais ou áreas de baixa pressão.
- c) zonas de convergência intertropical.
- d) áreas dispersoras de massas de ar com alta pressão.

3. (UECE) Sobre o clima semiárido, analise as afirmações abaixo.

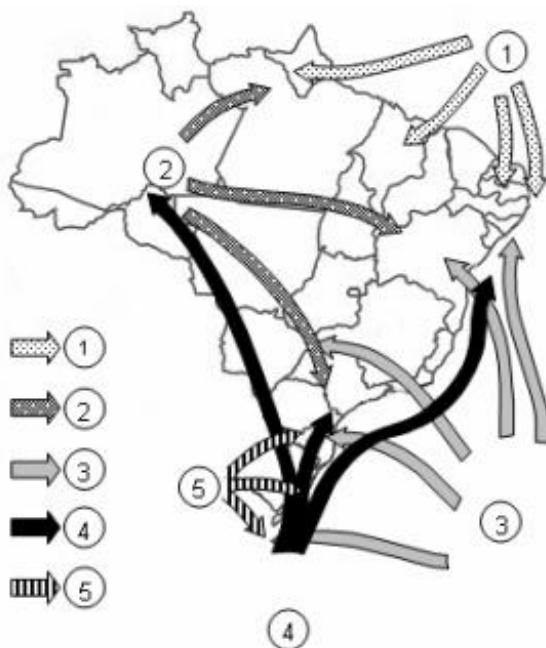
- I. O principal sistema responsável pela maior parte da precipitação na porção Norte do Nordeste do Brasil é a Zona de Convergência Intertropical.
- II. As chuvas no semiárido brasileiro ocorrem predominantemente entre os meses de fevereiro a maio.

III. O semiárido apresenta um regime pluviométrico que proporciona a manutenção de drenagens perenes durante todo o ano.

Está correto o que se afirma apenas em

- a) II.
- b) I e III.
- c) I e II.
- d) III.

4. (UFSC) Com base no mapa da dinâmica das massas de ar no Brasil, assinale a(s) proposição(ões) CORRETA(S).



01. O número 1 representa a massa equatorial continental.

02. O elevado índice pluviométrico registrado no verão, no Nordeste brasileiro, deve-se à atuação das massas de ar de números 2 e 5.

04. Identificada com o número 3, a massa tropical atlântica, formadora dos ventos alísios de sudeste, atua na faixa litorânea brasileira.

08. Em localidades que sofrem a influência da continentalidade, a amplitude térmica sazonal é bem maior do que a das localidades que sofrem influência da maritimidade.

16. No inverno, a massa de ar identificada com o número 4 atinge todo o Complexo Regional da Amazônia, provocando quedas bruscas na temperatura, o que constitui o fenômeno da friagem.

5. (UECE) No que concerne ao deslocamento das massas de ar no globo terrestre, assinale a afirmação verdadeira.

- a) As massas de ar são portadoras de uma combinação de componentes climáticos que influenciam as características do ambiente natural.
- b) Nos oceanos formam-se massas secas, a exemplo da massa tropical continental.
- c) As massas de ar não adquirem as características das superfícies sobre as quais se deslocam.
- d) O deslocamento das massas de ar é feito das áreas de baixa para alta pressão atmosférica.

6. (UECE) Os cinco macrotipos climáticos presentes no Brasil correspondem aos climas equatorial, tropical equatorial, tropical litorâneo do Nordeste oriental, tropical do Brasil Central e subtropical úmido. Considerando a paisagem e a tipologia climática brasileira e suas relações de gênese e dinâmica, analise as afirmações e assinale com V as afirmações verdadeiras e com F as afirmações falsas.

() Dentre os fatores determinantes para a diversidade climática e paisagística no Brasil estão a extensão do território e do litoral, as formas de relevo e a dinâmica das massas de ar.

() Dentre as principais características que distinguem os climas da região Sul do Brasil estão a grande irregularidade pluviométrica e as baixas temperaturas no inverno.

() A vegetação presente na área de atuação do clima tropical litorâneo do Nordeste oriental não condiz com esse tipo de clima.

() O domínio do clima equatorial é controlado principalmente pelas massas equatorial continental e atlântica, além da zona de convergência intertropical. A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) V, V, F, V.
- b) V, F, F, V.
- c) F, V, V, F.
- d) F, F, V, V.

Gabarito

- 1.** A temperatura mantém-se elevada o ano todo, pois as duas massas de ar que afetam a região são quentes. No inverno ocorre também o fenômeno da friagem, causada pelo avanço da Massa Polar Atlântica, resultando na queda de temperatura.
A pluviosidade é elevada no verão, período de influência da Massa Equatorial Continental, que é úmida. Durante o inverno, a Massa Tropical Atlântica não consegue levar a umidade, causando uma redução na quantidade de chuva.
- 2.** D
- 3.** C
- 4.** 12. Alternativas Corretas: 04 e 08
- 5.** A
- 6.** B