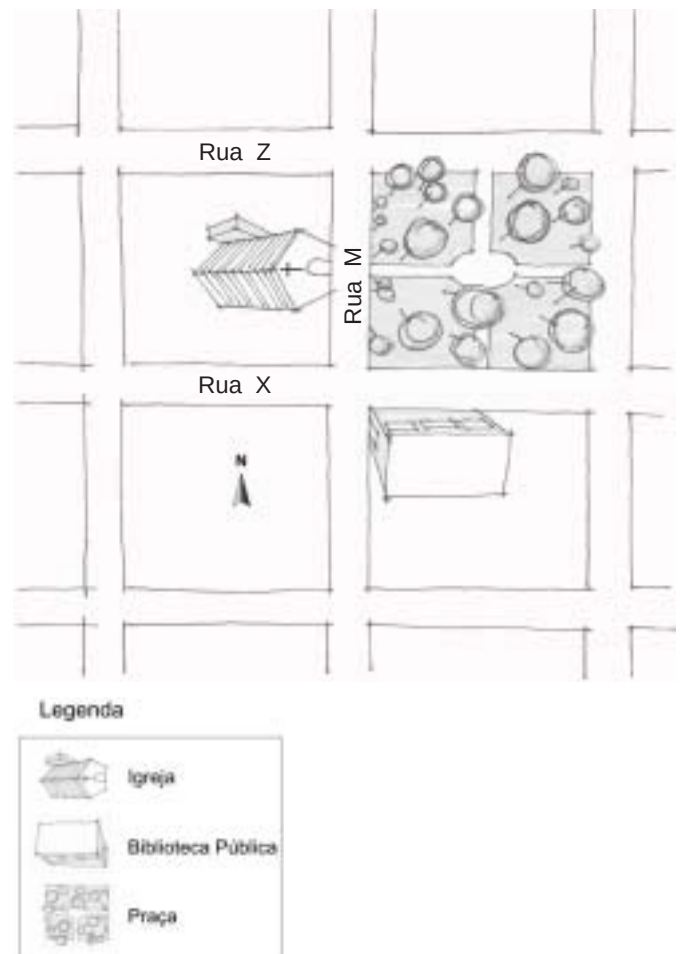


GEOGRAFIA

INSTRUÇÃO: Responder à questão 11 considerando o desenho que representa parte do traçado urbano de uma cidade no dia 21 de dezembro.



11) Analisando o desenho e sabendo que o paralelo $23^{\circ}27'S$ passa pelo centro da praça, é correto afirmar:

- A) Pela manhã, ao nascer do sol, a sombra da biblioteca será projetada no sentido da rua Z.
- B) Pela manhã, ao nascer do sol, a sombra da igreja será projetada no sentido da rua X.
- C) Ao meio dia solar, a sombra, tanto da igreja quanto da biblioteca pública, provavelmente será projetada no sentido norte.
- D) Ao meio dia solar, provavelmente não haverá a formação de sombra da igreja.
- E) Ao pôr-do-sol, a sombra da igreja será projetada no sentido da rua Z.

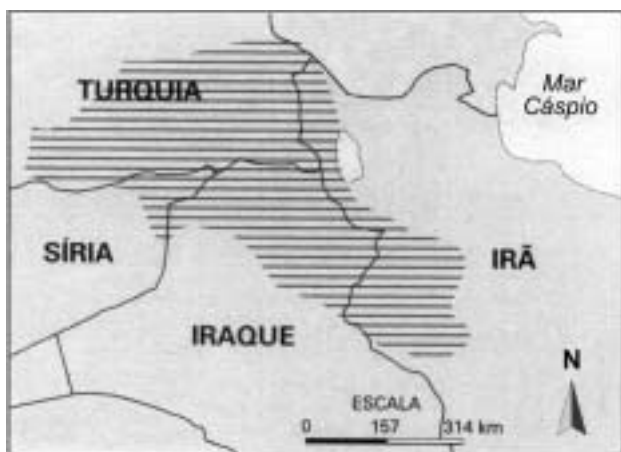
INSTRUÇÃO: Responder à questão 12 com base no quadro a seguir, que trata das hidroelétricas brasileiras.

Hidroelétrica	Potência (MW)	Área alagada aproximada (em km²)	Bacia hidrográfica
Itaipu	12.600	1.100	Rio Paraná
Tucuruí	8.370	3.000	Rio Tocantins
Ilha Solteira	3.444	1.300	Rio Paraná
Furnas	1.216	1.400	Rio Grande
Sobradinho	1.050	4.300	Rio São Francisco

12) Os dados referentes à área alagada por uma represa e à potência produzida pela hidroelétrica possibilitam comparar a relação entre os danos causados à natureza e o benefício trazido pela produção de energia. Considerando somente as informações do quadro, é correto dizer que o projeto que mais onerou o ambiente, em termos da relação entre área inundada e potência da hidroelétrica, foi o de

- A) Sobradinho.
- B) Furnas.
- C) Tucuruí.
- D) Ilha Solteira.
- E) Itaipu.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 13 com base nas informações a seguir.



Na área assinalada no mapa vive um povo sem território próprio, que sofre, em geral, discriminação, não usufrui de direitos políticos e tem provocado tensões em países como a Turquia.

13) As informações anteriores se referem ao povo

- A) mongol.
- B) afegão.
- C) palestino.
- D) curdo.
- E) basco.

14) Considerando que na cidade de Torres, litoral do Rio Grande do Sul, o sol nasce, pela manhã, em média, 30 minutos antes que na cidade de Uruguaiana, situada na margem esquerda do rio Uruguai, no mesmo estado, é correto afirmar que

- A) a cidade de Torres encontra-se na mesma longitude que a cidade de Uruguaiana, porém em latitude diferente.
- B) a cidade de Uruguaiana está situada a leste de Torres, na região da Depressão Periférica.
- C) a cidade de Torres está situada numa longitude a leste da cidade de Uruguaiana, com uma distância longitudinal inferior a 15°.
- D) a cidade de Torres está situada ao sul da cidade de Uruguaiana, numa distância latitudinal superior a 15°, portanto em outro fuso horário.
- E) ambas estão situadas na mesma latitude, porém devem estar separadas por uma distância de 15° de longitude.

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 15, considere as afirmativas referentes às favelas no Brasil.

- I. A existência das favelas está relacionada diretamente ao desequilíbrio entre baixa oferta de imóveis para compra e alta demanda de mercado.
- II. A ocupação desordenada das favelas degrada o meio físico e causa problemas ambientais.
- III. O aumento das favelas está associado ao ingresso, nas últimas décadas, de latino-americanos e asiáticos, que entram ilegalmente no país.
- IV. O êxodo rural e os baixos salários pagos nas áreas urbanas auxiliam a explicar o aumento das favelas.

15) As afirmativas corretas são, apenas,

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) I e IV.
- D) II e IV.
- E) II, III e IV.

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 16, considere as afirmativas abaixo, sobre a Região Nordeste do Brasil.

- I. A região Nordeste é a maior região do país, concentrando mais de 50% da população brasileira.
- II. A sub-região nordestina do Sertão é caracterizada pelo clima semi-árido, com a predominância de rios intermitentes.
- III. A transposição do Rio São Francisco tem causado muita polêmica, pois há temor de que a transferência das águas possa destruir de vez esse ecossistema.
- IV. Os maiores problemas sociais do Nordeste estão no Agreste, onde há concentração de miséria associada a subemprego e a baixos salários, principalmente nas metrópoles, como Recife e Salvador.

16) As afirmativas corretas são, apenas,

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) I e IV.
- D) II e III.
- E) II, III e IV.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 17 com base nas afirmativas a seguir, referentes à diminuição da taxa de natalidade no Brasil nas últimas décadas.

A redução da taxa de natalidade verificada no Brasil nas últimas décadas deve-se a:

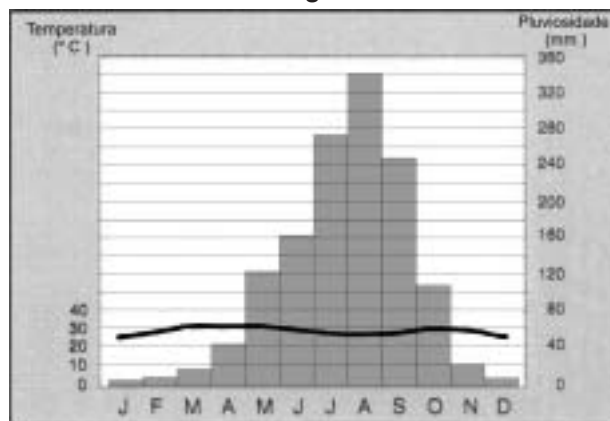
- I. Crescente participação da mulher no mercado de trabalho.
- II. Grande difusão de métodos anticoncepcionais.
- III. Novos comportamentos, mais hedonistas e narcisistas, que implicam menor predisposição para constituir família.
- IV. Elevados custos referentes à criação e formação dos filhos.

17) As afirmativas corretas são

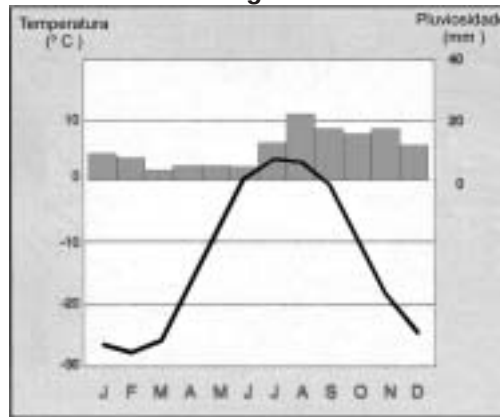
- A) apenas I e II.
- B) apenas I e III.
- C) apenas II e IV.
- D) apenas I, II e III.
- E) I, II, III e IV

INSTRUÇÃO: Responder à questão 18 com base nas informações a seguir, referentes aos diferentes tipos de clima.

Climograma I



Climograma II



18) Analisando os climogramas I e II, é correto afirmar que representam, respectivamente, os climas

- A) tropical e polar.
- B) equatorial e desértico.
- C) temperado continental e mediterrâneo.
- D) frio de montanha e temperado oceânico.
- E) subpolar e subtropical.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 19 com base nas afirmativas que tratam da Agenda 21, considerada a mais abrangente tentativa de promover um novo padrão de desenvolvimento em nível mundial.

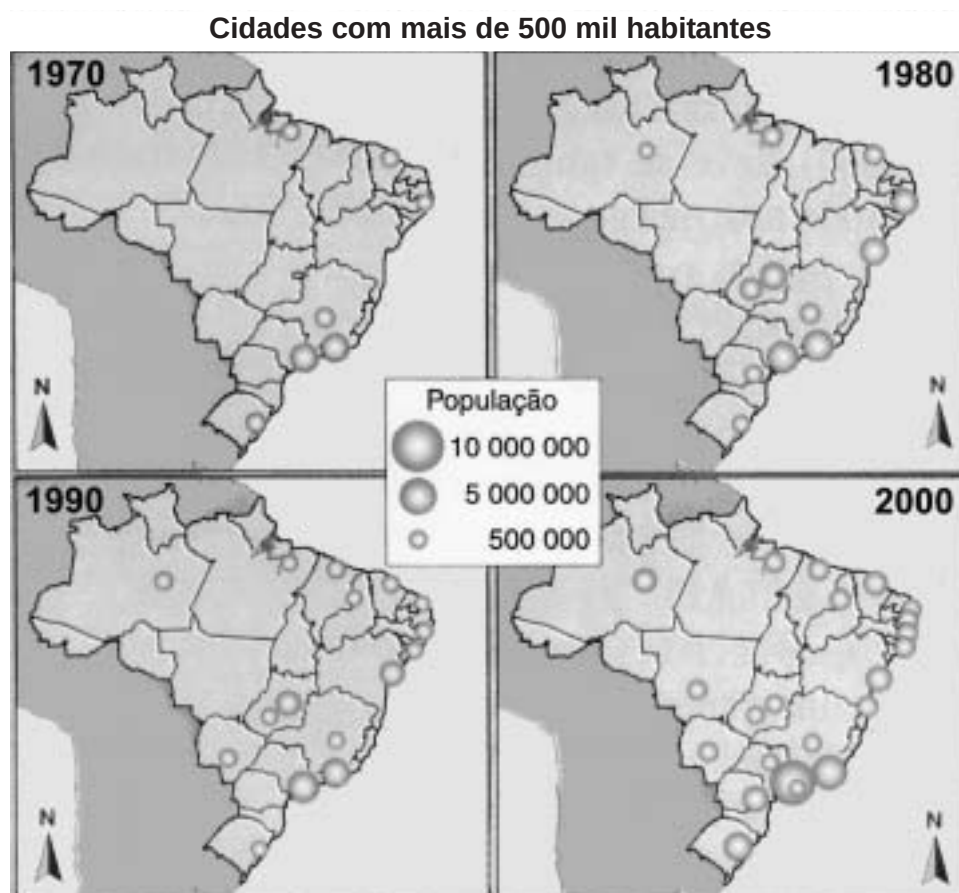
A Agenda 21

- I. propõe a diminuição das disparidades regionais e interpessoais de renda.
- II. alerta para a necessidade de mudanças nos padrões de produção e de consumo.
- III. manifesta a necessidade da construção de cidades sustentáveis.
- IV. defende a continuidade dos modelos e instrumentos de gestão adotados pelos países ditos desenvolvidos.

19) As afirmativas corretas são, apenas,

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) I, II e III.
- D) II e IV.
- E) III e IV.

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 20, analise os mapas e as afirmativas referentes ao aumento das cidades com mais de 500 mil habitantes no Brasil, preenchendo os parênteses com V para verdadeiro e F para falso.



Quanto às cidades brasileiras com mais de 500 mil habitantes, afirma-se:

- () A maior concentração de cidades deste porte ocorre na região Norte do Brasil.
- () Dentre as causas para o aumento das cidades deste porte no país, é correto citar o êxodo rural.
- () Esse aumento vincula-se à oferta de empregos no setor industrial, favorecido pela migração de indústrias dos grandes centros para essas cidades.
- () Suas vantagens competitivas em relação às grandes cidades, como isenção de impostos municipais e oferta de mais infra-estrutura, facilitam o aumento dos ganhos sobre o capital investido, contribuindo para o aumento do número destas cidades.

20) A sequência correta de preenchimento dos parênteses é:

- A) V – F – F – F
- B) F – F – F – V
- C) V – V – V – F
- D) F – V – V – V
- E) V – V – V – V

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

