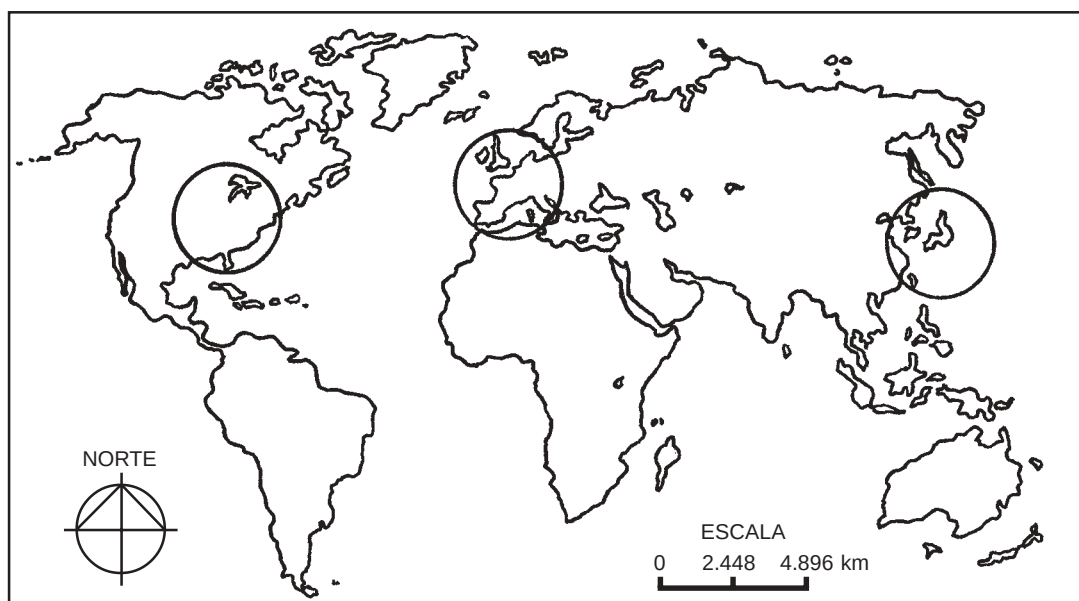


GEOGRAFIA

INSTRUÇÃO: Responder às questões 16 e 17 com base no mapa abaixo.



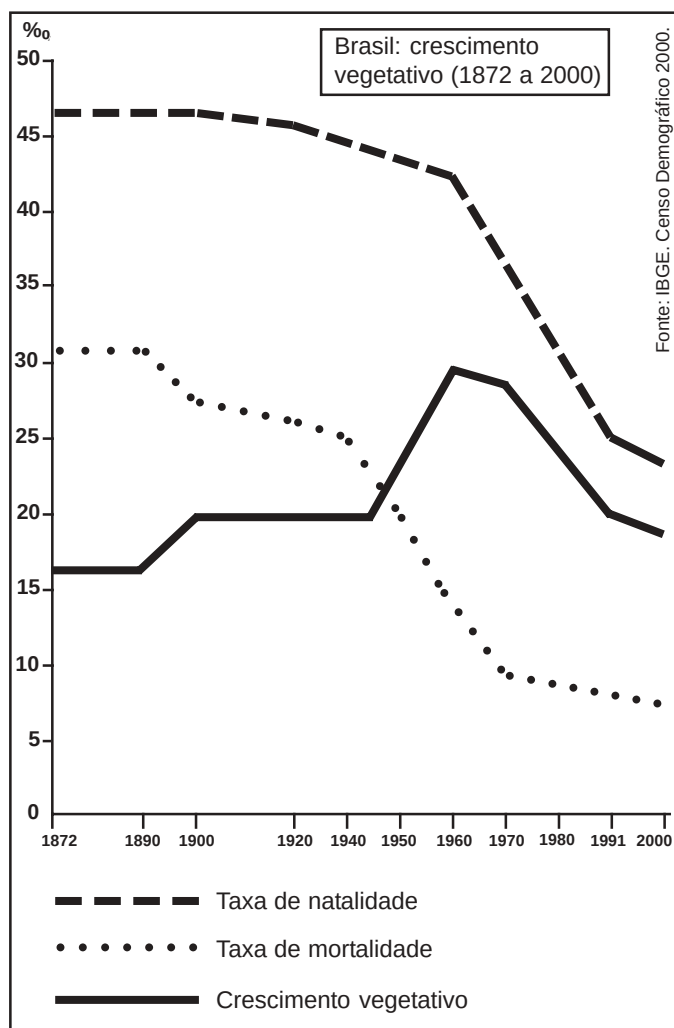
16) Nas áreas destacadas no mapa, estão

- A) os maiores pólos econômicos do mundo.
- B) os membros mais importantes da OPEP.
- C) as áreas de maior concentração de recursos minerais.
- D) os países que apresentam as maiores taxas de emigração neste início de século.
- E) as maiores produtoras de petróleo do mundo.

17) Com relação à representação cartográfica do mapa, é correto afirmar que

- A) a escala apresentada é do tipo numérica.
- B) isolando a França, ampliando o seu território e colocando-a em destaque fora do mapa, a escala empregada deverá ser, provavelmente, maior que a do planisfério.
- C) caracteriza uma visão eurocêntrica, pois centraliza o Oceano Pacífico.
- D) o Japão, situado a oeste da Escandinávia, está representado em uma escala menor que as demais áreas existentes no mapa.
- E) o mapa está representado a partir de uma projeção azimutal, tendo como ponto central a República de Moçambique.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 18 com base no gráfico, referente à evolução da população do Brasil.



18) Pela análise do quadro, conclui-se que está correta a seguinte afirmativa:

- A) Logo após a Segunda Guerra Mundial, houve brusca aceleração do crescimento vegetativo, ocasionada, principalmente, pela diminuição da taxa de mortalidade.
- B) O ano de 1950 foi marcado pela diminuição da população, em função do acelerado processo imigratório.
- C) Entre 1872 e 1890, a população aumentou significativamente, graças à revolução médico-sanitária que difundiu práticas de higiene e tornou obrigatória a vacinação contra o sarampo e a poliomielite em crianças até dois anos de idade.
- D) A taxa do crescimento vegetativo aumentou continuamente entre 1872 e 2000, graças à manutenção da elevada taxa de natalidade.
- E) O crescimento vegetativo sofreu desaceleração a partir de 1940, em função da diminuição da taxa de fecundidade.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 19 com base no texto.

As complexas relações do mundo contemporâneo fragilizam as questões ambientais, aumentando as preocupações da humanidade na preservação de espécies que futuramente poderão auxiliar na cura de doenças ou ampliar as possibilidades de aumento na produção de alimentos.

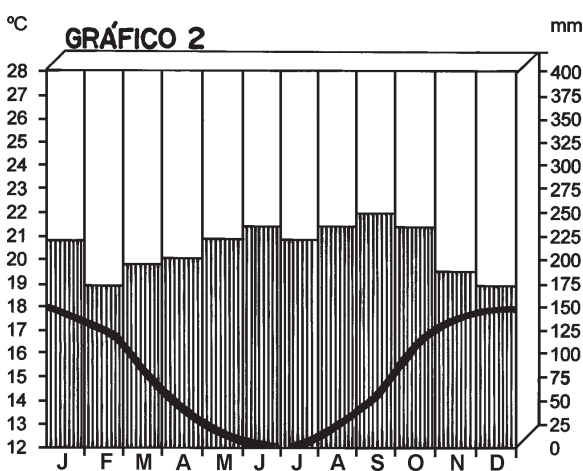
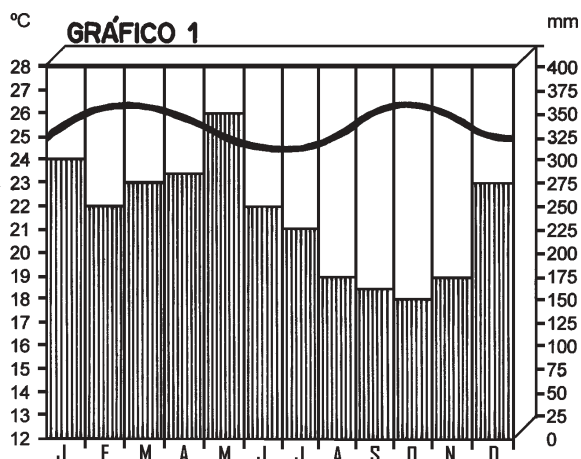
19) O texto refere-se à

- A) produção de animais e vegetais transgênicos que, alterados pela manipulação genética, independem de espécies nativas ou selvagens para recarregá-los no fornecimento de novos materiais genéticos.
- B) implantação de espécies híbridas em contraposição aos transgênicos, evitando doenças que os alimentos geneticamente alterados possam causar.
- C) implementação da biotecnologia, uma das indústrias mais promissoras desenvolvidas na chamada Terceira Revolução Industrial, que aumenta as possibilidades de alimentação e necessita da preservação da biodiversidade.
- D) preservação da biodiversidade existente em florestas tropicais de países desenvolvidos, que mantêm mais de 60% das espécies animais e vegetais existentes no Planeta.
- E) necessidade de preservação, pela biotecnologia, de espécies nativas, em países ricos que já desmataram grande parte de suas florestas equatoriais e tropicais, ao contrário dos países pobres, que mantêm intactas as suas florestas temperadas e frias.

20) Ao longo da década de 50, na fase do capitalismo monopolista, o governo brasileiro criou empresas, como a Petrobrás, que tinham o controle exclusivo do Estado. Quanto a essa fase do capitalismo, é correto afirmar que

- A) a intervenção pública caracterizou o neoliberalismo econômico.
- B) o aumento do preço do petróleo no mercado internacional, nesta década, estava ligado a tais monopólios.
- C) as estatais se modernizaram a partir da década de 70 do século passado, em função do capital proveniente da exportação de petróleo feita pela Petrobrás.
- D) as fontes de energia monopolizadas pelo Estado desenvolveram tecnologia de ponta, que tornaram o Brasil auto-suficiente na produção de petróleo e gás natural.
- E) o Estado, por meio do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), financiou a expansão dos sistemas de transporte, energia e comunicação.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 21 com base nos climogramas e nas afirmativas.

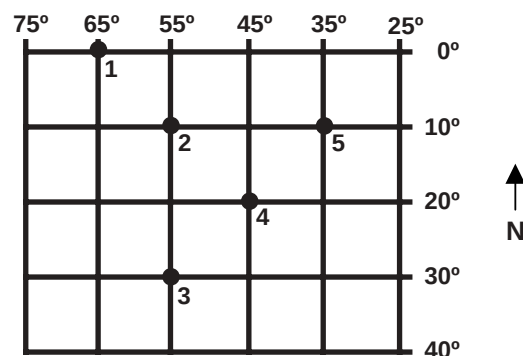


- I. O gráfico 1 refere-se ao clima equatorial, localizado no norte do Brasil, onde predomina a Floresta Amazônica.
- II. Os dois gráficos pertencem a regiões brasileiras diferentes, sendo que o gráfico 1 pode ser de Manaus, capital do estado do Amazonas, e o gráfico 2, de Salvador, capital do estado da Bahia.
- III. O gráfico 2 refere-se ao clima subtropical úmido, característico do sul do Brasil, área coberta originalmente por campos e matas de araucárias.
- IV. Numa perspectiva planetária, pode-se comparar o climograma 1 com o clima existente na região do Congo, situada no Continente Africano, e o climograma 2, com o norte da Europa, península da Jutlândia.

21) Pela análise das afirmativas, conclui-se que somente estão corretas

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

INSTRUÇÃO: Responder às questões 22 e 23 com base no quadro abaixo, que representa uma rede de coordenadas de uma área do globo terrestre.



22) Duas cidades, uma gaúcha e outra amazonense, poderiam estar representadas pelas coordenadas relativas aos números _____ e _____, respectivamente.

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

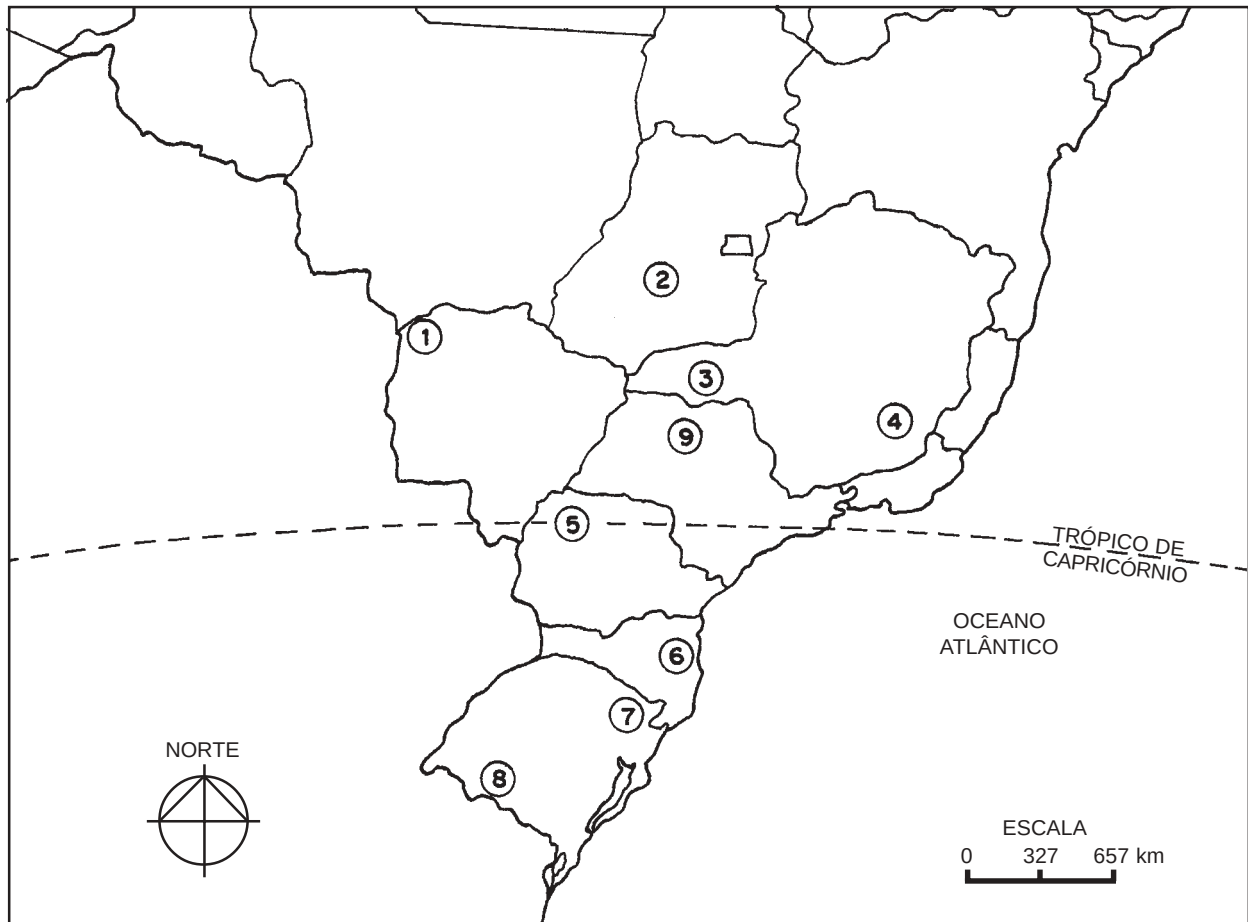
23) Tendo como base a organização dos fusos horários legais, as cidades 1 e 4 têm como diferença horária

- A) 3 horas e 30 minutos.
- B) 3 horas.
- C) 2 horas.
- D) 1 hora e 30 minutos.
- E) 1 hora.

24) Sobre as peculiaridades da organização urbana do Rio Grande do Sul, é correto afirmar que:

- A) No sudoeste do estado, os municípios são maiores e mais povoados, em função da prática da pecuária.
- B) No extremo sul, a concentração urbana assemelha-se ao sudeste brasileiro, porque o extrativismo mineral atrai muitos migrantes.
- C) No nordeste e litoral sul do estado, predominam as médias cidades, fundadas a partir das correntes imigratórias européias.
- D) A conurbação ocorre na Região Metropolitana, local em que o crescimento horizontal dificulta o aparecimento dos limites urbanos.
- E) No litoral sul do estado, o crescimento urbano se apresentou acelerado nas últimas três décadas, graças à criação do pólo metal-mecânico em Pelotas.

INSTRUÇÃO: Responder às questões 25 e 26 com base no mapa.



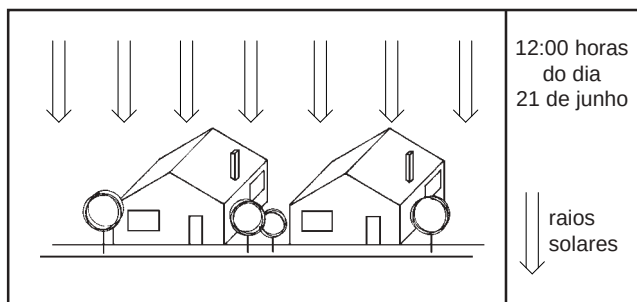
25) A relação correta entre o número indicado no mapa, a área correspondente e a característica econômica desta é:

- | | | |
|------|------------------------|----------------------|
| A) 1 | Quadrilátero Ferrífero | produção de ferro |
| B) 4 | Zona da Mata Mineira | pecuária leiteira |
| C) 6 | Vale do Rio Itajaí | produção de aço |
| D) 7 | Vale do Rio Uruguai | extrativismo vegetal |
| E) 8 | Campanha Gaúcha | policultura colonial |

26) As áreas assinaladas por 2, 3 e 5 estão situadas, respectivamente, nos estados

- | | | |
|-----------------|-------------------|----------------|
| A) Paraná | Rio Grande do Sul | São Paulo |
| B) Mato Grosso | Tocantins | Espírito Santo |
| C) Goiás | Minas Gerais | Paraná |
| D) São Paulo | Santa Catarina | Rio de Janeiro |
| E) Minas Gerais | Bahia | Sergipe |

INSTRUÇÃO: Responder à questão 27 com base no desenho e nas afirmativas.



- I. Os raios solares estão perpendiculares ao solo, pois o desenho representa um lugar situado na linha do Trópico de Capricórnio, no momento em que inicia o inverno.
- II. A situação evidenciada no desenho é, provavelmente, de solstício de verão no Hemisfério Norte.
- III. Esta data corresponde, provavelmente, ao início de verão no Hemisfério Norte, e o local representado está situado em qualquer ponto sobre o Trópico de Câncer.
- IV. Simultaneamente à situação mostrada no desenho, no Hemisfério Sul, o Sol também está incidindo perpendicularmente, ao meio-dia, em qualquer ponto do Trópico de Capricórnio.
- V. O desenho não se refere a Porto Alegre, pois nesta latitude não ocorre a incidência perpendicular dos raios solares.

27) A análise do desenho e das afirmativas permite concluir que estão corretas apenas

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

INSTRUÇÃO: Responder à questão 28 com base no esquema.

madeira ----> turfa ----> linhito ----> hulha ----> antracito
aumento do teor de carbono ----->

28) A importante fonte de energia encontrada no sul do Brasil que obedece ao esquema de formação acima é

- A) o carvão vegetal.
- B) o petróleo.
- C) o carvão mineral.
- D) o gás metano.
- E) o xisto betuminoso.

29) Quanto às práticas agrícolas, é correto afirmar que

- A) a agricultura itinerante é muito utilizada na Europa e tem como característica fundamental o emprego da tecnologia moderna.
- B) a agricultura de jardinagem é praticada em latifúndios na Ásia e caracteriza-se pela utilização de técnicas rudimentares.
- C) as empresas agrícolas, encontradas principalmente nos Estados Unidos da América do Norte e União Européia, apresentam alto emprego tecnológico.
- D) o sistema de *plantations*, encontrado em países tropicais, caracteriza-se pela prática da agricultura em pequenas propriedades.
- E) as lavouras de subsistência que abastecem de alimentos o mercado brasileiro são praticadas por sojicultores do sul do Brasil que optaram pelo plantio do soja transgênico.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 30 com base nas afirmativas referentes ao Iraque, país invadido pelos “aliados”, liderados pelos Estados Unidos da América do Norte, numa guerra iniciada em março de 2003.

- I. Localiza-se na Ásia, mais precisamente no Oriente Médio, região caracterizada como importante produtora de petróleo, que tem apresentado diferentes conflitos.
- II. É banhado pelo Mar Mediterrâneo, ao norte, e pelo Oceano Índico, ao sul, situação que facilitou a invasão, por mar, das tropas “aliadas”.
- III. Vizinho do Irã e do Kuwait, teve Bagdá, sua capital e espaço estratégico para o domínio do país, invadida pelas forças “aliadas”.
- IV. Possui um relevo acidentado, caracterizado pela ausência de planícies e depressões.

30) A análise das afirmativas, permite concluir que estão corretas somente

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

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

