

GEOGRAFIA

Questão 02

Com relação às bacias hidrográficas brasileiras, assinale o que for **correto**.

- 01) A Bacia Amazônica é a maior do mundo em volume de água. Além do Brasil, banha oito países da América do Sul: Guiana Francesa, Suriname, Guiana, Venezuela, Colômbia, Peru, Equador e Bolívia.
- 02) A Bacia do Paraná ocupa o segundo lugar no Brasil em área e em potencial hidroelétrico. Destaca-se pela localização privilegiada (Centro-Sul do país) e por instalar uma das maiores usinas geradoras de eletricidade do mundo (Itaipu).
- 04) A Bacia do São Francisco se destaca como bacia da integração nacional, ligando as regiões Nordeste e Sul. Caracteriza-se pelo fato de o rio principal, o São Francisco, transformar-se em rio perene nos períodos de seca no Nordeste.
- 08) A Bacia do Paraguai apresenta grande potencial em navegação. O seu rio principal é o rio Paraguai que, além do Brasil, banha o Paraguai e a Argentina e, ao juntar-se ao rio Paraná, forma o rio da Prata.
- 16) A Bacia do Tocantins-Araguaia é totalmente brasileira e uma das maiores em potencial hidroelétrico. No rio Tocantins, está instalada a Usina de Tucuruí, responsável pelo abastecimento de energia elétrica de boa parte da região Norte do país.

Questão 01

Sobre globalização da economia, assinale o que for **correto**.

- 01) A globalização envolve apenas o processo econômico e está diretamente relacionada às empresas multinacionais implantadas nos Estados Unidos a partir das guerras da Coreia e do Vietnã, nas décadas de 1940 e 1960.
- 02) Foi com a consolidação do capitalismo que se estabeleceram as bases do processo da globalização da economia, intensificadas com o surgimento das empresas multinacionais, após a Segunda Guerra Mundial.
- 04) O Brasil foi inserido no processo de globalização nos anos 1980, durante o governo do presidente Collor de Melo, quando foi substituído, no país, o sistema de economia fechada pela abertura da economia aos mercados externos.
- 08) Os blocos econômicos mundiais (Mercosul, por exemplo) surgiram no processo de globalização da economia e contribuem para o fortalecimento político e econômico dos países e das empresas multinacionais.
- 16) A globalização é marcada, basicamente, pela mundialização da produção, da circulação e do consumo, ou seja, de todo o ciclo de reprodução do capital.

Questão 03

A representação cartográfica do espaço geográfico implica a localização de fatos, de objetos, na obtenção de dados com o emprego de diversas tecnologias e, ainda, de formas de representação. Sobre os mapas, as tecnologias empregadas para a sua elaboração e as formas de representação, assinale o que for **correto**.

- 01) O sensoriamento remoto possibilita, por meio de um conjunto de técnicas de captação e registro de imagens à distância, a obtenção de dados sobre a superfície terrestre.
- 02) A aerofotogrametria emprega imagens de satélite obtidas em sequência e parcialmente sobrepostas. Essa técnica fornece a base para a elaboração de mapas, sobretudo, os topográficos.
- 04) Uma escala cromática é geralmente utilizada para a representação de fenômenos que variam de intensidade, como a densidade demográfica.
- 08) Na escala numérica, a correspondência é indicada por uma fração e, à medida que a escala diminui (escala pequena), o denominador também é reduzido.
- 16) A anamorfose é uma projeção cartográfica que procura minimizar as distorções em área, recorrendo a uma representação descontínua para mostrar a equivalência entre as massas continentais e oceânicas.

Questão 04

Sobre os complexos regionais ou regiões geoeconômicas do Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) Os complexos regionais, cujos limites são definidos por critérios político-administrativos, expressam as tendências econômicas e demográficas de apropriação do território.
- 02) O complexo regional da Amazônia se define como fronteira de expansão econômica, o que significa dizer que ela é, também, fronteira de expansão demográfica e de exploração de recursos.
- 04) O complexo regional do Nordeste se caracteriza pela sua uniformidade interior quanto às condições naturais, ocorrência de secas severas e pela economia, baseada na pecuária extensiva e de corte.
- 08) O complexo regional Centro-Sul abriga mais de 60% da população do Brasil e concentra a maior parte dos recursos econômicos. Em contrapartida, apresenta também graves problemas socioambientais, como altas taxas de criminalidade, falta de moradias e poluição.
- 16) O complexo regional da Amazônia apresenta os seus limites coincidentes com aqueles da região Norte (divisão regional oficial), cuja unidade é garantida pelos aspectos naturais.

Questão 05

Sobre as características físicas e de exploração dos recursos naturais no território paranaense, assinale o que for **correto**.

- 01) O estado do Paraná localiza-se na região Sul do país, onde o clima é controlado predominantemente por massas de ar tropicais e polares.
- 02) O clima subtropical, que também atua no estado do Paraná, apresenta uma amplitude térmica anual mais elevada que os climas tropicais.
- 04) O folhelho (também designado como xisto) pirobetuminoso, capaz de produzir óleo e gás, é uma rocha sedimentar que ocorre na Bacia Sedimentar do Paraná, no Segundo Planalto Paranaense.
- 08) As principais usinas hidrelétricas do Estado estão instaladas ao longo do rio Tibagi, atendendo a polos econômicos importantes como Londrina e Cascavel.
- 16) A indústria madeireira que originalmente explorava a Mata de Araucária, fornecendo madeira nativa para o mercado nacional e internacional, atualmente utiliza florestas plantadas de pinus e de eucaliptos.

Questão 06

Sobre as mudanças climáticas globais, assinale o que for **correto**.

- 01) Tanto as mudanças climáticas antrópicas quanto aquelas decorrentes de processos naturais ocorrem dentro da mesma escala de tempo, em períodos decenais.
- 02) O efeito estufa surgiu no planeta a partir da Revolução Industrial, quando teve início a utilização de combustíveis fósseis.
- 04) O Protocolo de Kyoto, um acordo que visa limitar a emissão de gases de efeito estufa, foi assinado por vários países, tendo os Estados Unidos como um dos seus principais signatários.
- 08) O aquecimento global pode provocar o derretimento parcial das calotas polares e, com isso, a elevação do nível dos mares e a inundação de várias cidades costeiras.
- 16) Os Estados Unidos e a China são os países responsáveis pela emissão das maiores taxas de dióxido de carbono anualmente.

Questão 07

Os principais tipos de paisagens naturais reconhecidas no globo são as tropicais, as temperadas, as polares, as de altas montanhas e os desertos. Sobre as paisagens naturais, assinale o que for **correto**.

- 01) A paisagem natural é definida pelo conjunto dos seus elementos – clima, estrutura geológica, relevo, solos, hidrografia, flora e fauna – que se influenciam mutuamente. A alteração em um dos elementos pode produzir mudança de todo o conjunto.
- 02) As paisagens tropicais são caracterizadas, entre outros aspectos, pelos climas quentes (equatoriais e tropicais) e pela grande biodiversidade e estão circunscritas, grosso modo, à faixa compreendida pelos trópicos de Câncer e de Capricórnio.
- 04) As paisagens de altas montanhas podem aparecer em qualquer latitude. Geralmente são decorrentes de eventos geológicos associados à tectônica de placas.
- 08) A característica principal do clima nas paisagens de deserto é a alta temperatura, razão pela qual todos os desertos estão inseridos dentro da faixa Equatorial do globo como, por exemplo, o Sahara.
- 16) A zona temperada do hemisfério sul apresenta a maior extensão territorial. Entretanto é aquela do hemisfério norte que exhibe maiores contrastes, sobretudo por ser a mais povoada e a mais alterada pelo homem.

Questão 08

Os recursos naturais são utilizados pelo homem como fontes de energia e como matérias-primas diversas. Sobre os recursos naturais, sua distribuição e formas de exploração no Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) O carvão mineral é utilizado para a geração de energia e, nas siderurgias, para a produção de aço. As principais reservas brasileiras desse recurso encontram-se nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
- 02) Os recursos naturais são classificados em renováveis e não renováveis. Recursos como minério de ferro, estanho, alumínio são não renováveis, enquanto solo, água e petróleo são renováveis.
- 04) Na Serra dos Carajás, o principal minério explorado é o níquel. Para o escoamento do minério, foram construídos o Porto de Itaquí e a ferrovia Carajás-Belém, no Pará.
- 08) A disponibilidade e o consumo de água no Brasil apresentam grandes desigualdades regionais, embora o país possua a maior reserva mundial de recursos hídricos.
- 16) As maiores reservas brasileiras de petróleo localizam-se na plataforma continental e a bacia petrolífera de Campos, no litoral do Rio de Janeiro, é a principal produtora de petróleo do país.

Questão 09

Sobre as características físicas do território brasileiro, assinale o que for **correto**.

- 01) O Brasil é constituído por escudos cristalinos antigos e bacias sedimentares.
- 02) O basalto é uma rocha ígnea oriunda de derrames vulcânicos e ocorre em grandes extensões na Bacia Sedimentar do Paraná.
- 04) As serras do Mar e da Mantiqueira correspondem a dobramentos modernos que se formaram pelo choque de duas placas tectônicas: a sul-americana e a africana.
- 08) Os planaltos são modelados sobre os escudos, enquanto as planícies e as depressões estão associadas às bacias sedimentares.
- 16) As rochas metamórficas ocorrem nas áreas de escudo e constituem-se em importantes fontes de minérios metálicos e materiais para construção.

Questão 10

Os fenômenos El Niño e La Niña promovem perturbações climáticas em várias partes do mundo, afetando o ritmo das atividades sociais e econômicas nos locais mais intensamente atingidos pelos seus efeitos. Sobre esses fenômenos climáticos, é **correto** afirmar que

- 01) o fenômeno La Niña é provocado pelo intenso resfriamento produzido pela corrente do Golfo no Atlântico Norte.
- 02) o El Niño é produzido pelo aquecimento excepcional das águas do oceano Pacífico provocado pela passagem da corrente quente de Humboldt.
- 04) o fenômeno La Niña provoca redução de chuvas no Sul do Brasil e aumenta a pluviosidade do Nordeste.
- 08) o El Niño é um fenômeno climático periódico que ocorre em intervalos variados.
- 16) o El Niño provoca chuvas intensas no Sul e Sudeste do Brasil, mas diminui a chuva no Leste da Amazônia e agrava a seca no Nordeste.

Questão 11

Sobre a dinâmica da população paranaense e as suas relações com o processo de ocupação do território, assinale o que for **correto**.

- 01) O processo de ocupação do Norte e do Oeste do Paraná reflete os fluxos migratórios desencadeados pela Marcha para o Oeste do período Vargas.
- 02) A população paranaense praticamente dobrou entre 1950 e 1960 devido aos fluxos migratórios que ocorreram em direção ao Norte e ao Noroeste do Estado.
- 04) Com a introdução das lavouras mecanizadas, entre 1970 e 1980, o Paraná teve saldo migratório negativo. Os paranaenses dirigiram-se para as cidades e para as novas fronteiras agrícolas do Norte e do Centro-Oeste do país.
- 08) O início do processo de ocupação no Norte paranaense, com frentes pioneiras polarizadas por Londrina, foi marcado pela chegada das lavouras de café.
- 16) Os imigrantes japoneses chegaram ao Paraná durante a primeira metade do século passado e fixaram-se no Norte Novíssimo como criadores de aves.

Questão 12

“Crise bate mais forte no país e PIB cai 3,6% – Brasil tem um dos piores desempenhos no último trimestre de 2008, fazendo ruir discurso oficial de que país seria pouco afetado.” (*Folha de São Paulo*, 11 de março de 2009, p. B1).

Sobre PIB (Produto Interno Bruto), assinale o que for **correto**.

- 01) É calculado considerando a renda média da população economicamente ativa.
- 02) Trata-se de um fator econômico que ajuda a medir o desempenho do crescimento da economia nacional.
- 04) Tem por base de medição o aumento/a diminuição da arrecadação de impostos e o equilíbrio nas contas externas do país.
- 08) Corresponde a toda produção nacional em determinado período, envolvendo a participação da indústria, do comércio, da agricultura e da prestação de serviços.
- 16) Mede a qualidade de vida da população, considerando os itens educação, saúde e emprego.

Questão 13

Sobre os problemas ambientais em meio urbano, assinale o que for **correto**.

- 01) A impermeabilização do solo nas áreas urbanas produz o aumento do escoamento superficial e da velocidade dos seus fluxos, elevando rapidamente o volume de água nos rios, gerando inundações cada vez mais frequentes nas grandes cidades.
- 02) A modificação do albedo na área urbana, produzida pelos materiais empregados nas construções, mais o consumo de combustíveis fósseis pelas indústrias e veículos promovem a elevação da temperatura, produzindo o fenômeno “ilha de calor”.
- 04) As alterações ambientais promovidas pelas atividades nas áreas urbanas ficam circunscritas aos próprios limites das cidades, não afetando as áreas rurais ou naturais do seu entorno.
- 08) Os aterros sanitários são formas de deposição de lixo, de baixo custo de implantação e de manutenção, empregados em 90% das pequenas cidades brasileiras. Consistem em grandes valas em que o lixo é depositado, e o chorume gerado é infiltrado diretamente no solo.
- 16) O “smog” é uma forma de poluição da água, gerada pelo despejo de resíduo particulado industrial nos rios, em área urbana. A sua concentração pode formar uma espessa camada de espuma.

Questão 14

No que se refere à composição da população brasileira, assinale o que for **correto**.

- 01) A introdução do negro no Brasil foi motivada pela necessidade de mão de obra para a agroindústria canavieira, para a mineração e para a lavoura cafeeira.
- 02) A chegada do branco no Brasil é associada aos primeiros processos de colonização, sendo o Sul do país a região onde a concentração do elemento branco é maior.
- 04) Entre os povos amarelos que imigraram para o Brasil no século XX, destacam-se os japoneses que se fixaram, principalmente, nos estados de São Paulo e Paraná.
- 08) O cafunzé é descendente do cruzamento do branco com o índio, enquanto o mulato é o descendente do cruzamento do índio com o negro.
- 16) A população indígena no Brasil, que se concentrava na zona litorânea, foi expulsa pelos colonizadores para as zonas interioranas, concentrando-se atualmente na Reserva Indígena Raposa Serra do Sol, recém-criada no estado do Acre.

Questão 15

Considerando a cidade como espaço onde ocorrem as maiores concentrações humanas, assinale o que for **correto**.

- 01) A cidade de Brasília, pela sua estrutura de planejamento, é exemplo de “cidade funcional”, caracterizada por grandes espaços abertos e por zoneamentos que demarcam áreas de acordo com funções específicas (áreas residenciais, comerciais, industriais etc.).
- 02) Metrôpoles correspondem a centros urbanos de grande porte: populosos, modernos e que evidenciam graves problemas de desigualdade social.
- 04) Quando os limites das cidades estão muito próximos, formam-se as conurbações. Vista do alto, a conurbação tem o aspecto de uma grande mancha urbana, ou seja, um conjunto de espaços urbanizados que engloba mais de uma cidade.
- 08) Metropolização significa dotar os grandes centros urbanos, caso de São Paulo e do Rio de Janeiro no Brasil, de eficientes serviços de transporte coletivo. Linhas de metrô constituem os recursos mais utilizados.
- 16) Urbanização corresponde ao processo de aparelhamento do espaço urbano, dotando-o da infraestrutura necessária em termos de prestação de serviços para absorver, em condições de segurança e de conforto, os contingentes humanos.

Questão 16

Considerando que a apropriação do espaço e sua transformação ou organização pelo homem constitui objeto de estudo da Geografia, assinale o que for **correto**.

- 01) A ação do homem sobre a natureza transforma o espaço natural em espaço geográfico.
- 02) Entende-se por espaço natural o espaço criado pela natureza e que nunca foi modificado pelo homem.
- 04) Espaço sideral corresponde a todo componente físico existente na crosta terrestre e que pode gerar exploração econômica.
- 08) A organização do espaço pode ser entendida como as diferentes formas pelas quais as sociedades asseguram sua sobrevivência, transformando o meio natural para atender suas necessidades.
- 16) Espaço também pode ser entendido como paisagem nas situações em que não oferece as mínimas condições de aproveitamento econômico.

Questão 17

Sobre a agricultura paranaense, assinale o que for **correto**.

- 01) O Norte do Paraná, ocupado entre o final do século XIX e o início do século XX com a chegada do café e a derrubada das matas tropicais, configurou-se inicialmente como espaço de expansão da agricultura paulista.
- 02) Em todo o Estado, a pequena propriedade é inviável economicamente, tanto que, para a complementação da renda familiar, os pequenos proprietários se empregam como cortadores de cana nas usinas de açúcar e álcool.
- 04) O uso intensivo de tecnologia agrícola se verifica nas grandes propriedades, mas podemos constatar que também existem pequenas propriedades familiares tecnificadas que conseguem garantir bons rendimentos na produção.
- 08) O aumento da produção agrícola tem ocorrido na proporção direta do aumento da área cultivada, o que justifica o total desaparecimento das matas ciliares e de outras áreas de preservação no Estado, transformadas em áreas de cultivo.
- 16) A agricultura paranaense atualmente depende menos da natureza do que dependia no passado, porém passou a depender cada vez mais da técnica, da indústria de transformação e de empresas ligadas ao comércio internacional.

Questão 18

“Justiça condena 28 pessoas no Pará por trabalho escravo” (*Folha de São Paulo*, 6 de abril de 2009, p. A8). Sobre trabalho escravo no Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) A abolição do trabalho escravo teve início em 1850, na região litorânea, com a proibição do tráfico negreiro, sendo completada em 1888, no restante do território, com a assinatura da Lei Áurea.
- 02) No Paraná, o trabalho escravo foi intensamente utilizado nas lavouras de café que ocuparam a região Norte a partir do século XVII.
- 04) O trabalho escravo foi extinto no século XIX, mas ainda existem, no Brasil, condições de trabalho análogas à escravidão.
- 08) Na região Norte do país, onde se localiza o estado do Pará, o trabalho escravo é mantido na extração de madeira, sendo protegido por leis de alcance apenas regional.
- 16) As mudanças nas relações de trabalho no Brasil, de servil para assalariado, estão associadas à consolidação do capitalismo no país no século XIX.

Questão 19

Sobre os Caminhos de Peabiru, importantes rotas de comunicação descobertas em território paranaense, assinale o que for **correto**.

- 01) Sua construção é atribuída aos povos indígenas que habitaram a América do Sul no período pré-colombiano.
- 02) Foram abertos pelos bandeirantes paulistas, com o objetivo de demarcar os limites do domínio português e, ao mesmo tempo, facilitar a exploração e o transporte de riquezas minerais.
- 04) No Norte do Paraná, uma ramificação dos caminhos passava sobre os territórios dos atuais municípios de Peabiru, Campo Mourão e Maringá e foi utilizada, nos anos 1940 e 1950, para a instalação de acampamentos que deram origem às respectivas cidades.
- 08) O tronco principal dos Caminhos se estendia no sentido leste-oeste, da costa Atlântica à costa Pacífica, em uma extensão de mais de três mil quilômetros e foi utilizado como rota pelos primeiros exploradores europeus.
- 16) Durante o período da dominação espanhola, com a denominação de Caminho de São Tomé, os Caminhos de Peabiru foram utilizados pelos jesuítas para contato com indígenas catequizados e em fase de catequização.

Questão 20

Sob o ponto de vista da incorporação de tecnologia, a industrialização pode ser dividida em três etapas ou fases, denominadas Primeira, Segunda e Terceira Revolução Industrial. Assinale o que for **correto** sobre as características principais de cada Revolução Industrial.

- 01) A Terceira Revolução Industrial foi marcada pela economia planificada, lançada pela extinta União Soviética e tendo como principais seguidores Rússia, China, Coreia do Norte e Cuba.
- 02) A Primeira Revolução Industrial caracterizou-se pela máquina a vapor, tendo o carvão como principal fonte de energia, e também pela incorporação da força de trabalho não especializada nem qualificada.
- 04) A Segunda Revolução Industrial teve o petróleo como principal fonte energética e destacou-se pela incorporação de máquinas mais sofisticadas e pela especialização da força de trabalho empregada.
- 08) A Primeira Revolução Industrial desenvolveu-se durante e logo após a Primeira Guerra Mundial e foi marcada pela adaptação das indústrias, tendo em vista a produção de armamentos e de material bélico para as tropas de países europeus envolvidas no grande conflito.
- 16) A Terceira Revolução Industrial, também denominada Técnico-Científica, é marcada pelo predomínio de indústrias altamente sofisticadas nos campos da informática, da robótica, das telecomunicações e da química fina. Em alguns setores, o trabalhador é substituído por robôs.