

---

## PROVA DE GEOGRAFIA

---

- 11- Sobre estruturas, formas e unidades do relevo brasileiro, é correto afirmar que
- (01) ao contrário da cordilheira dos Andes na América do Sul, que é relativamente estreita, alongada em direção norte-sul e muito alta, os terrenos do centro e do leste brasileiro são mais baixos, prevalecendo altitudes inferiores a 1000 m.
  - (02) os planaltos e chapadas da bacia do Paraná englobam terrenos sedimentares do Devoniano até o Cretáceo e rochas vulcânicas básicas e ácidas do Mesozóico.
  - (04) a macroestrutura do subsolo do território brasileiro desempenha importante papel na configuração das grandes formas de relevo, apesar das prolongadas fases erosivas.
  - (08) o cinturão orogênico do Atlântico estende-se desde a parte oriental da região Nordeste até o sudeste do Estado do Rio Grande do Sul.
  - (16) quando as grandes bacias sedimentares brasileiras se organizaram, os terrenos do continente sul-americano encontravam-se em posições altimétricas bem mais baixas do que as atuais.
  - (32) o território brasileiro, na sua maior parte, é formado por estruturas geológicas recentes, com exceção das bacias sedimentares como é o caso da bacia sedimentar do Pantanal mato-grossense.
  - (64) as planícies das lagoas dos Patos e Mirim, geradas pela dinâmica deposicional marinha e lacustre, situam-se em quase todo o litoral do Rio Grande do Sul e avançam em território do Uruguai.

- 12- Diariamente, TVs e jornais, em seus serviços de previsão do tempo, mostram imagens de satélites onde se vêem as posições das frentes frias e quentes e das áreas de instabilidade, acompanhadas de informações de interesse meteorológico. Sobre questões relacionadas a clima, é correto afirmar que
- (01) conceitualmente, clima é constituído por um conjunto flutuante de condições atmosféricas, caracterizado pelos estados e evolução do tempo no curso de um período suficientemente longo, em um domínio espacial determinado.
  - (02) a inclinação do eixo de rotação sobre o plano da eclíptica, assim como o movimento de translação da Terra, ajuda entender o ciclo anual dos fenômenos do clima nos diferentes pontos do globo.
  - (04) a distribuição das terras e águas bem como as formas de relevo não interferem no mosaico climático.
  - (08) na prática agrícola, o clima tem sido enfatizado como condição de recurso natural, pois a escolha das áreas para plantio é, basicamente, orientada pelas condições climáticas.
  - (16) as *ilhas de calor* que se estabelecem sobre áreas urbanizadas, causando desconforto térmico, além de outras conseqüências indesejáveis, constituem uma das características do *clima urbano*.
  - (32) a ação antrópica é considerada irrelevante, em relação às variações climáticas no planeta.
  - (64) em parte do primeiro, segundo e terceiro planaltos paranaenses, tem-se um clima subtropical com verões brandos e com geadas freqüentes no inverno, podendo ocorrer, em alguns momentos, a presença da neve.

- 13- A união de todos os espaços, onde há vida na Terra, forma uma tênue cobertura de processos vitais em interação: a biosfera. Essa complexa rede de interdependências se expressa em grandes conjuntos de comunidades terrestres e aquáticas. Considerando o enunciado, é correto afirmar que
- (01) ao longo do tempo, os organismos se movimentam na superfície da Terra expandindo ou contraindo suas áreas de distribuição, substituindo ou sendo substituídos por novas formas de vida.
  - (02) nos ambientes ocorre zonação horizontal e vertical da vida, pois as comunidades biológicas necessitam de quantidades diferenciadas de elementos, tais como: luz, água e nutrientes.

- (04) os ecossistemas que compõem a biosfera seguem o princípio geral de que a vida normalmente ocorre onde as condições ecológicas ficam dentro dos limites de tolerância.
- (08) a ecologia de cada comunidade biológica atual explica todas as heranças do passado, das outras eras geológicas em que a Terra possuiu outras faunas e floras.
- (16) a distribuição de seres vivos sobre a Terra é condicionada por um conjunto de fatores, sendo inadequado pensar que um único fator, sozinho, possa limitar o crescimento de qualquer população.
- (32) em termos ecológicos, o estresse não tem importância alguma como fator limitante na distribuição dos seres vivos sobre a Terra.



14- “Uma estranha questão está colocada sobre a mesa dos estrategistas do Pentágono: como a superpotência, munida das armas mais sofisticadas que existem, deve combater uma milícia do Quarto Mundo cujo trunfo é a habilidade com que se esconde em cavernas?” (Revista Veja, 10 de outubro de 2001, p. 36) Os espaços em que a humanidade vive possuem certas particularidades físicas que, segundo o momento histórico e desenvolvimento técnico e cultural das sociedades, podem constituir-se em vantagem ou coação. Sobre a sociedade e a dinâmica da crosta terrestre, é correto afirmar que

- (01) as faixas em que ocorrem os abalos sísmicos e vulcanismos assinalam as principais áreas de contato entre as placas litosféricas, que constituem a camada externa da Terra.
- (02) os indivíduos podem, em determinados casos, adaptar o relevo às suas necessidades, como é o caso da construção de terraços para aumentar as áreas agrícolas e frear a erosão.
- (04) historicamente, em alguns casos, as cadeias montanhosas podem ser consideradas fronteiras naturais e barreiras contra invasores.
- (08) apesar de ser considerada uma zona perigosa, “o círculo do fogo” não é abandonado pelas populações que percebem aí vantagens, como os ricos solos vulcânicos.
- (16) a compreensão da origem do relevo e da mobilidade da crosta terrestre permite às sociedades, de acordo com seus meios técnicos e financeiros, prever perigos a que estão expostas e a se proteger.
- (32) a construção de polders, não pode ser considerada como uma readequação do meio às necessidades dos indivíduos.
- (64) apesar do avanço da ciência, as montanhas, como em outras épocas, ainda podem servir como refúgio, ao interesse de diferentes grupos humanos.



15- Apesar da presença ou influência do homem em praticamente todo o planeta, existem domínios naturais diversos e, como os grupos humanos não possuem a mesma história, nem organizam e valorizam o espaço da mesma maneira, podemos identificar diferentes ambientes ou regiões geográficas no planeta. Considerando o enunciado, é correto afirmar que

- (01) ambiente humanizado constitui o ambiente natural transformado pela ação dos grupos humanos, como vilas, cidades, áreas industriais, organização social e política.
- (02) mesmo que as regiões polares sejam pouco marcadas pela presença humana, as intervenções dos indivíduos podem trazer conseqüências desastrosas a esses ambientes delicados.
- (04) a disposição em “andares” ou “degraus” relaciona-se às atividades humanas e à vegetação em vertentes de regiões montanhosas em função da sua altitude.
- (08) na região do Mediterrâneo, ocorre uma distribuição irregular das chuvas durante o ano, provocando o surgimento de vegetação típica – charneca e maqui – em decorrência do déficit hídrico que acontece.
- (16) as montanhas de altas latitudes e das zonas temperadas de invernos frios são ambientes, às vezes, considerados hostis ao homem devido à severidade do clima.
- (32) as regiões do planeta que se situam nas altas latitudes dos hemisférios Norte e Sul formam duas

largas faixas de clima quente.

(64)

---

16- Sobre a África Subsaariana, é correto afirmar que

- (01) dentre as origens das suas estruturas econômicas encontra-se a divisão internacional do trabalho, configurada no século XIX, que se destinava a atender às necessidades de matérias-primas e gêneros tropicais dos mercados consumidores dos países industrializados.
- (02) a África Austral distingue-se pela importância das exportações minerais, com destaque para a África do Sul.
- (04) o petróleo sustenta diversas destas economias exportadoras, sendo a Nigéria, no Golfo da Guiné, o maior produtor do continente.
- (08) a pobreza está disseminada por toda a África, porém os extremos de miséria – que se manifestam, periodicamente, em devastadoras crises de fome – concentram-se no Sahel e na África Oriental.
- (16) as antigas estruturas produtivas, baseadas na subsistência e nas trocas em mercados locais, foram totalmente transformadas pela modernização.
- (32) Em muitos dos países desta região o poder central resume-se a elites étnicas que se utilizam do aparelho do Estado como fonte de extração de renda para seus círculos clânicos.
- (64) no Sahel, é possível a prática da agricultura sem o auxílio de irrigação, pois as chuvas propiciam o desenvolvimento de uma vegetação arbustiva.

---

17- Considerando as paisagens naturais e culturais existentes no Estado do Paraná, é correto afirmar que

- (01) a região dos Campos Gerais possuía campos limpos e cerrados, localizada no segundo e terceiro planaltos paranaenses, cuja ocupação ocorreu ao longo da histórica Estrada do Viamão, também conhecida como Caminho das Tropas, que viabilizou o ciclo do tropeirismo.
- (02) a Serra do Mar, barreira escarpada que se ergue entre o litoral do Paraná e o Planalto de Curitiba, possui uma das maiores reservas de florestas do Estado e que abriga remanescentes da Floresta Atlântica.
- (04) algumas etnias marcam presenças destacadas nos seguintes municípios: italiana em Colombo, polonesa em União da Vitória, alemã em Marechal Cândido Rondon e Palmeira, japonesa em Assis Chateaubriand, holandesa em Carambeí, ucraniana em Mallet e Prudentópolis.
- (08) em Terra Roxa, encontra-se o sítio arqueológico de Ciudad Real del Guayrá, remanescente da presença espanhola e do período em que as Missões jesuíticas estendiam seus domínios por grandes áreas do atual território do Paraná.
- (16) próximo à cidade de Ponta Grossa, encontra-se o Parque Estadual de Vila Velha, cujas formações areníticas, esculpidas ao longo do tempo, remontam ao Período Cambriano da Era Paleozóica.
- (32) a atividade turística no Paraná está utilizando atrativos naturais para o seu desenvolvimento, a exemplo da região denominada de Costa Oeste, lindeira ao Lago de Itaipu.

---

18- Considerando os atentados ocorridos nos EUA no dia 11 de setembro de 2001, que atingiram as Torres Gêmeas (World Trad Center - WTC) e o Pentágono e, ainda, outras informações sobre as nações envolvidas neste episódio, é correto afirmar que

- (01) recolocam, de diversas formas, a questão territorial, agora em bases muito mais complexas, pois não se restringem, somente, à lógica territorial dos Estados nações e às suas fronteiras.
- (02) os seus efeitos restringem-se apenas ao cotidiano norte-americano e os habitantes dos países islâmicos que se mantêm apreensivos.
- (04) o megaterrorismo colocou em evidência o valor simbólico dos espaços, sendo que o WTC era um ícone do comércio mundial e o Pentágono um ícone do centro do poderio político-militar.
- (08) o revide das forças militares norte-americanas divide a opinião pública mundial, que ora apóia ora coloca em dúvida esta alternativa de ação para o conflito estabelecido.
- (16) o confronto entre árabes e judeus, no Oriente Médio, ganhou um novo significado quanto à possibilidade iminente de uma solução.
- (32) com o apoio dos EUA, o Afeganistão já foi palco de guerra, quando invadido pelos soviéticos no final da década de 1970.

19- Sobre o acordo internacional de combate aos gases que provocam o aquecimento global, denominado de *Protocolo de Kyoto*, é correto afirmar que

- (01) é o único parâmetro jurídico internacional disponível para efetivar a Convenção do Clima, firmado no Rio de Janeiro em 1992.
- (02) para entrar em vigor, ele precisa ser ratificado por um conjunto de países que represente pelo menos 55% das emissões mundiais de gases-estufa.
- (04) a postura dos EUA diante da ratificação do protocolo é louvada por outros países, como Alemanha, Inglaterra e França.
- (08) se os gases resultantes da poluição continuarem sendo exalados para a atmosfera, a temperatura média da superfície terrestre tenderá a aumentar, acelerando o efeito estufa e, por conseguinte, elevando o nível dos mares pelo derretimento das calotas polares.
- (16) a 7ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança Climática (COP-7), realizada em Marraquesh, no mês de novembro de 2001, foi uma oportunidade para avançar em muitos pontos do protocolo.
- (32) o Brasil será um dos países integrantes do comitê executivo do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – MDL, um dos pilares do protocolo.

20- “O rio São Francisco é descrito como a principal artéria que leva vida ao Nordeste ou o motor que impulsiona o desenvolvimento, sobretudo das regiões semi-áridas. Em sua bacia vivem 14 milhões de brasileiros, em 503 municípios, numa área de 640 mil quilômetros quadrados. Do seu curso de 2.700 quilômetros, 58% atravessam o chamado Polígono das Secas. Mesmo sendo vital para a sobrevivência de milhões de pessoas e uma infinidade de animais e plantas, o rio vem sofrendo nas últimas décadas as conseqüências da implantação de um modelo de desenvolvimento social e ecologicamente insustentável” (Manifesto: Rio São Francisco: questão de vida ou morte). Sobre o rio São Francisco, é correto afirmar que

- (01) a sua nascente ocorre na segunda maior formação vegetal do Brasil, ou seja, o Cerrado.
- (02) dentre as hidrelétricas que estão sob a jurisdição da Companhia Hidro-Elétrica do São

Francisco – CHESF, destacam-se: Paulo Afonso I, II, III e IV, Moxotó, Sobradinho, Itaparica e Xingó.

- (04) a transposição de suas águas é defendida pelas lideranças políticas do Nordeste, uma vez que há consenso quanto à contribuição que as respectivas obras trariam à região como um todo, sabendo-se que o projeto está concluído desde meados do século XIX.
- (08) um dos grandes problemas que o rio vem enfrentando é a devastação das matas ciliares, seguida de falta de chuva, evaporação e assoreamento.
- (16) ao outorgar à iniciativa privada este manancial, o Estado pode perder o poder de interferir no uso futuro de suas águas, inclusive na gestão de uma eventual transposição delas.
- (32) gera cerca de 95% da energia elétrica consumida no Nordeste e não precisou inserir-se no plano de racionamento do governo federal.
- (64) quando a sua vazão não é comprometida pelas estiagens, a navegabilidade deste rio vai de Pirapora (MG) até Juazeiro (BA), além de outras localidades.



---