

GEÓGRAFO

10/01/2016

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Conhecimentos Específicos	11 a 50

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, peça ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.
2. Este caderno contém 50 questões objetivas. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído, em caso de erro, durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique ao aplicador de prova.
4. No cartão-resposta, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta na cor PRETA ou AZUL e fabricada em material transparente, preenchendo-se integralmente o alvéolo, rigorosamente dentro dos seus limites e sem rasuras.
5. Esta prova tem a duração de **quatro horas**, incluindo o tempo destinado à coleta de impressão digital, à leitura das instruções e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente da sala e do prédio após terem decorrido **duas horas** de prova, e somente será permitido levar o caderno de prova a partir das 11 horas, desde que permaneça na sala até esse horário.
7. Quando apenas três candidatos permanecerem na sala para terminar a prova, estes deverão aguardar até que o último a entregue e terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual aporão suas respectivas assinaturas.
8. AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.

Leia os textos 1 e 2 para responder às questões de 1 a 10.

Texto 1

O que é Responsabilidade Social?

- 1 A responsabilidade social é quando empresas, de forma voluntária, adotam posturas, comportamentos e ações que promovam o bem-estar dos seus públicos interno e externo. É uma prática voluntária, pois não deve ser confundida exclusivamente com ações compulsórias impostas pelo governo ou por quaisquer incentivos externos (como fiscais, por exemplo). O conceito, nessa visão, envolve o benefício da coletividade, seja ela relativa ao público interno (funcionários, acionistas, etc.) ou atores externos (comunidade, parceiros, meio ambiente, etc.).
- 2 Com o passar do tempo, tal concepção originou algumas variantes ou nuances. Assim, conceitos novos – muitas vezes, complementares, distintos ou redundantes – são usados para definir responsabilidade social, entre eles: Responsabilidade Social Corporativa (RSC), Responsabilidade Social Empresarial (RSE) e Responsabilidade Social Ambiental (RSA).
- 3 A chamada RSC é, na maioria dos casos, um conceito usado na literatura especializada, sobretudo para empresas, principalmente de grande porte, com preocupações sociais voltadas ao seu ambiente de negócios ou ao seu quadro de funcionários. O conceito de RSE, ainda que muitos vejam como sinônimo de RSC, tende a envolver um espectro mais amplo de beneficiários (*stakeholders*), envolvendo aí a qualidade de vida e bem-estar do público interno da empresa, mas também a redução de impactos negativos de sua atividade na comunidade e meio ambiente.
- 4 Na maioria das vezes, tais ações são acompanhadas pela adoção de uma mudança comportamental e de gestão que envolve maior transparência, ética e valores na relação com seus parceiros.

Críticas em relação ao papel das empresas na responsabilidade social

- 5 É importante frisar que o conceito não deve ser confundido com filantropia ou simples assistência social. Aqui, na lógica do “é melhor ensinar a pescar, do que dar o peixe”, entende-se responsabilidade social como um processo contínuo e de melhoria da empresa na sua relação com seus funcionários, comunidades e parceiros.
- 6 Não há viés assistencialista, uma vez que há uma lógica embutida de desenvolvimento sustentável e crescimento responsável.
- 7 A maior parte das empresas que adotam posturas socialmente responsáveis auferem um crescimento mais sustentável, ganhos de imagem e visibilidade e são menos propícias a litígios ou problemas judiciais.

Disponível em: <<http://www.responsabilidadesocial.com/o-que-e-responsabilidade-social/>>. Acesso em: 20 set. 2015.

Texto 2

Ética na vida social e profissional

- 1 Em todas as áreas do conhecimento e mesmo no cotidiano, encontramos referências sobre Ética. Em administração e nos meios empresariais a expressão adquire, a cada dia, mais importância para a reputação de uma organização, por possuir valor imensurável. Por exemplo, na literatura da Administração, com frequência, há um capítulo especial dedicado exclusivamente à ética.
- 2 Mas, o que é Ética e por que é importante para a vida social e profissional?
- 3 A palavra Ética (do grego *ethos/etheia*) pode ser traduzida por “modo de ser” ou “caráter”. Os romanos traduziram-na para o latim *mos* – plural *mores* – que significa “costume”, vocábulo do qual se origina a palavra *Moral*. Estes conceitos referem-se a um tipo de comportamento que não é natural, mas adquirido por hábito. *Ética* e *Moral* referem-se a uma realidade humana, construída histórica e socialmente, fundamentadas nas relações coletivas dos seres humanos, nas sociedades onde nascem e vivem, e definem o melhor modo de viver e conviver. A ética possui caráter crítico e reflexivo, tornando-se reflexão crítica sobre a moral.
- 4 Difundida nos meios acadêmicos e nas instituições sociais, a ética define as relações que se estabelecem entre cidadãos e instituições, em que cada pessoa deverá saber avaliar, julgar, deliberar, escolher e decidir da melhor maneira possível, e de acordo com as circunstâncias, o que é melhor ou mais correto para todos os envolvidos. Entretanto, com frequência, vemos nos meios de comunicação notícias sobre importantes gestores que se envolvem em ações ilícitas ou fraudes dentro de organizações renomadas, tanto nacionais como internacionais, corrompendo tradições, culturas, valores e princípios. Toda empresa ou instituição reproduz a imagem e as ações de seus gestores e profissionais. No cotidiano profissional, é comum nos depararmos com problemas práticos e concretos ou situações que nos colocam diante de impasses e dilemas morais. Para efetuar escolhas, as quais pautam nossa conduta, nossas ações e nosso comportamento, e para chegarmos à melhor decisão diante de problemas complexos e intrincados é necessário que saibamos bem avaliar e refletir sobre o que será mais adequado e pertinente.
- 5 Se todas as nossas ações e decisões afetam as outras pessoas, para chegar a esse ideal ético precisamos de critérios ou regras. Ou seja, na vida social e profissional devemos criar regras capazes de coordenar e harmonizar as relações, estabelecer os limites que devemos obedecer e as limitações às quais será preciso submeter-nos. Contudo, não podemos esquecer que Ética é muito mais que obediência ou submissão, e devemos usar esses critérios e regras para medir o alcance das nossas possibilidades e a extensão das nossas limitações. Fazer isso com consciência é o primeiro passo: dizer não para o incorreto, denunciar e não cometer atos antiéticos, com toda certeza, são contributos para que num futuro próximo possamos viver em uma sociedade digna e ética.

Disponível em: <<http://blog.aiec.br/etica-na-vida-social-e-profissional/>>. Acesso em: 20 set 2015.

— QUESTÃO 1 —

Os textos 1 e 2 desenvolvem a mesma temática, centrada na preocupação com a

- (A) assistência integral às pessoas menos favorecidas, destituídas de bens materiais.
- (B) qualificação profissional dos cidadãos de baixa renda, visando ao controle social.
- (C) relação saudável entre o mercado de produção de bens e serviços e a sociedade.
- (D) beneficência à prevenção dos males para evitar faltas ao trabalho por problemas de saúde.

— QUESTÃO 2 —

Responsabilidade social e ética social e profissional estão em relação de

- (A) implicação mútua.
- (B) intersecção polarizada.
- (C) consequência legal.
- (D) restrição lógica.

— QUESTÃO 3 —

O alvo comum da responsabilidade e da ética sociais é

- (A) a classe menos atendida pelo governo.
- (B) o nível social de pouca instrução escolar.
- (C) a camada mais pobre da sociedade.
- (D) o bem comum de determinada coletividade.

— QUESTÃO 4 —

A ênfase no fato de que “responsabilidade social” não é assistencialismo, no Texto 1, tem o objetivo de conferir credibilidade aos dizeres do texto. O mesmo objetivo é encontrado no Texto 2. A estratégia discursiva do Texto 2 para conferir credibilidade ao dizer é a

- (A) mobilização de vozes de autoridade.
- (B) citação da origem etimológica dos conceitos.
- (C) enumeração de conhecimentos de base científica.
- (D) exemplificação dos fatos com base na estatística.

— QUESTÃO 5 —

Dos enunciados “Com o passar do tempo, tal concepção originou algumas variantes ou nuances. Assim, conceitos novos [...] são usados para definir responsabilidade social”, no Texto 1, e “*Ética e Moral* referem-se a uma realidade humana, construída histórica e socialmente, fundamentadas nas relações coletivas dos seres humanos, nas sociedades onde nascem e vivem, e definem o melhor modo de viver e conviver”, no Texto 2, infere-se que

- (A) as formulações teóricas são construtos rígidos elaborados por especialistas.
- (B) os pensadores sociais são limitados às suas teorias.
- (C) as concepções de mundo inibem o olhar dos pesquisadores.
- (D) os conceitos teóricos estão a serviço da realidade social na qual se inserem.

— QUESTÃO 6 —

Do enunciado “Não há viés assistencialista, uma vez que há uma lógica embutida de desenvolvimento sustentável e crescimento responsável”, no Texto 1, pressupõe-se que

- (A) assistencialismo social e crescimento econômico são incompatíveis.
- (B) assistencialismo social e ações sustentáveis são programas de governo.
- (C) assistencialismo social e responsabilidade ética são construídos pelas empresas.
- (D) assistencialismo social e solidariedade humana são atrasos sociais.

— QUESTÃO 7 —

A expressão “Na maioria das vezes”, no trecho “Na maioria das vezes, tais ações são acompanhadas pela adoção de uma mudança comportamental e de gestão que envolve maior transparência, ética e valores na relação com seus parceiros”, no Texto 2, funciona como um indicador de

- (A) generalização da aplicação da responsabilidade das empresas.
- (B) restrição da atuação da conduta ética dos profissionais.
- (C) seleção dos alvos alcançados pelas ações morais dos funcionários das empresas.
- (D) universalização dos valores humanos e sociais defendidos pelos atores sociais.

— QUESTÃO 8 —

No enunciado “Contudo, não podemos esquecer que Ética é muito mais que obediência ou submissão, e devemos usar esses critérios e regras para medir o alcance das nossas possibilidades e a extensão das nossas limitações”, o termo “contudo” evidencia que regra social, de forma geral, é entendida como


- (A) acordo, consenso e diálogo.
- (B) norma de comportamento a ser seguida.
- (C) opressão, subjugação e resistência.
- (D) maneira individual de agir em espaços públicos.

Releia os textos 1 e 2 e leia o Texto 3 para responder às questões 9 e 10.

Texto 3

Crescimento Populacional: A Chave

- Mais de 7.2 bilhões de pessoas no mundo em 2015
- Previsão de mais de 10 bilhões de habitantes em 2050
- Cerca de 95% do futuro crescimento populacional ocorrerá nos países em desenvolvimento
- Cerca de 50% da população mundial vive com menos de \$2 por dia, o que tende a piorar no futuro

14 

Disponível em: <<http://slideplayer.com.br/slide/1252400/>>. Acesso em: 20 set. 2015.

— QUESTÃO 9 —

De acordo com o Texto 3, a população mundial tende a aumentar no futuro e, com isso, considerando a renda *per capita*, haverá aumento

- (A) da poluição mundial.
- (B) do investimento cultural.
- (C) do índice de violência.
- (D) da desigualdade social.

— QUESTÃO 10 —

Considerando as preocupações com responsabilidade e ética sociais e profissionais, expressas nos textos 1 e 2, das estatísticas apresentadas no Texto 3, infere-se que, no futuro,

- (A) as empresas devem concentrar seus investimentos na promoção das relações humanas.
- (B) os setores do mercado de investimento de futuro devem ampliar seus campos de atuação para garantir o faturamento.
- (C) as ações de assistencialismo social serão insuficientes para toda a população mundial.
- (D) os mecanismos de distribuição de renda serão alterados para atender às demandas sociais.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 11 —

Em um mapeamento ambiental, há a necessidade de representar, em proporção, todos os rios com extensão igual ou maior que 10m. Sabendo-se que o erro gráfico admissível é de 0,2mm, a menor escala necessária para realização de tal mapeamento é de

- (A) 1 : 2.000
- (B) 1 : 50.000
- (C) 1 : 10.000
- (D) 1 : 20.000

— QUESTÃO 12 —

Uma das principais alterações climáticas de origem comprovadamente antrópica é a formação de microclimas em áreas urbanas. Um exemplo claro disso é o fenômeno

- (A) das ilhas de calor, pela elevação das temperaturas em áreas densamente edificadas.
- (B) do buraco na camada de ozônio, pela ação de aerossóis do tipo CFC.
- (C) das chuvas torrenciais, pela concentração de precipitações em períodos curtos de tempo.
- (D) do efeito estufa, pela retenção do calor na atmosfera em função de gases como o CO₂.

— QUESTÃO 13 —

A bacia hidrográfica é considerada uma das principais unidades territoriais de análise em pesquisas ambientais. Uma de suas características marcantes é o fato de ela

- (A) dispersar o fluxo de poluentes atmosféricos presentes no ar.
- (B) concentrar o fluxo de energia solar em função das formas do relevo.
- (C) dispersar o fluxo de infiltração das águas em subsuperfície.
- (D) concentrar o fluxo de escoamento superficial das precipitações.

— QUESTÃO 14 —

Os latossolos são o tipo de solo predominante na região do Cerrado brasileiro. Dadas suas principais características físico-químicas, eles são solos

- (A) com profundidade variada, majoritariamente eutróficos.
- (B) rasos, com grande concentração de sais e carbonatos.
- (C) muito profundos, com grande concentração de óxidos de ferro e alumínio.
- (D) com profundidade mediana, geralmente com acúmulo de matéria orgânica.

— QUESTÃO 15 —

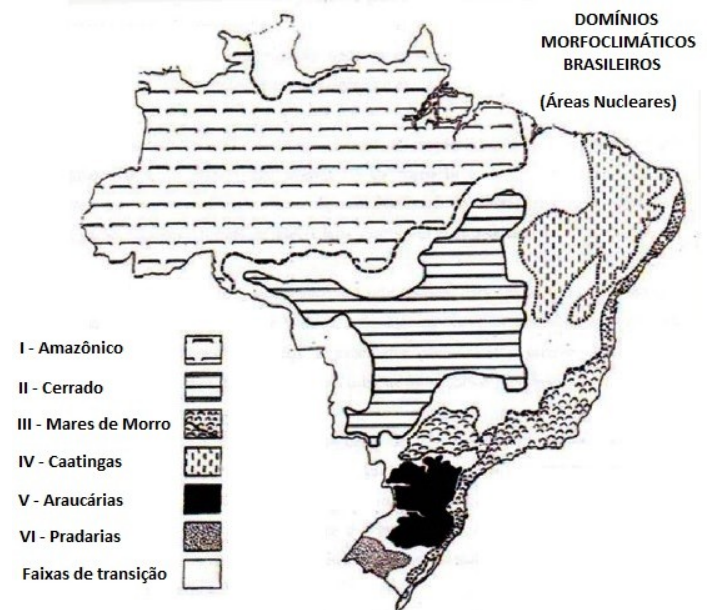
Biomassas e domínios morfoclimáticos são conceitos distintos, embora, muitas vezes, haja confusão no uso de tais termos. Uma das diferenças marcantes dos biomas refere-se à

- (A) heterogeneidade macroclimática.
- (B) diversidade fitogeográfica.
- (C) uniformidade fitofisionômica.
- (D) homogeneidade florística.

— QUESTÃO 16 —

Analise o mapa.

Mapa 1: Domínios morfoclimáticos brasileiros.



Fonte: AB'SÁBER, Aziz Nacib. *Os domínios de natureza do Brasil: potencialidades paisagísticas*. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

O Brasil, conforme representado no mapa, é formado por seis grandes domínios morfoclimáticos. O domínio Amazônico é caracterizado por

- (A) depressões intermontanas e interplanálticas semi-áridas.
- (B) terras baixas florestadas equatoriais.
- (C) planaltos subtropicais com formação de matas sulinas.
- (D) chapadões tropicais interiores com campos e matas.

— QUESTÃO 17 —

Os sistemas de informações geográficas (SIG) representam um avanço em relação à cartografia tradicional, contudo, ainda compartilham com esta o fato de que

- (A) a escala de origem do mapeamento determina o nível da informação espacial.
- (B) a orientação geográfica dos mapas obedece ao posicionamento tradicional.
- (C) o sistema de coordenadas estabelece o nível da abrangência espacial.
- (D) o sistema de referência adota o modelo topocêntrico.

— QUESTÃO 18 —

Dentre as redes de transportes, a antiga Estrada de Ferro Goiás desempenhou importante papel no processo de formação do sudeste goiano, estabelecendo a interligação direta entre Goiás e os estados brasileiros da região

- (A) Nordeste.
- (B) Norte.
- (C) Sudeste.
- (D) Sul.

— QUESTÃO 19 —

A transferência da capital para Goiânia, na década de 1930, representou a entrada de Goiás no contexto da política do presidente Getúlio Vargas, conhecida como Marcha para Oeste. Pedro Ludovico Teixeira, naquela ocasião, nomeou uma comissão para escolha do local onde se constituiria a futura capital. O encarregado da elaboração do projeto e plano urbanístico da nova capital foi

- (A) Atílio Corrêa Lima.
- (B) Mauro Borges Teixeira.
- (C) Brasil Di Ramos Caiado.
- (D) Pedro Coimbra.

— QUESTÃO 20 —

A umidade atmosférica muito baixa durante o período de inverno é uma característica climática do estado de Goiás. A ocorrência desse fenômeno tem a ver com

- (A) o aquecimento global, evidenciado pela elevação das temperaturas médias em todo o Planeta.
- (B) a ação das massas de ar, evidenciada pela presença de centros de alta pressão.
- (C) o fenômeno do El Niño, evidenciado pelo aquecimento das águas do Oceano Pacífico.
- (D) a barreira orográfica, evidenciada pela retenção das chuvas nas áreas elevadas do Sudeste.

— QUESTÃO 21 —

A bacia hidrográfica do rio Paranaíba, que compõe a bacia Platina, é considerada a principal bacia hidrográfica de Goiás, quando observado o critério

- (A) ambiental, já que ela apresenta a maior diversidade florística e faunística do território goiano.
- (B) turístico, já que nela se concentra a maior parte das praias fluviais que se formam no período da estiagem.
- (C) ecológico, pois nela estão localizados os maiores remanescentes de Cerrado do território goiano.
- (D) econômico, pois ela responde pela maior parte do abastecimento de água da população do estado.

— QUESTÃO 22 —

A categoria paisagem é tida como uma das principais referências nos trabalhos de análise integrada do meio físico. Embora seja um conceito polissêmico, a paisagem é tradicionalmente entendida na Geografia como um conceito

- (A) fisionômico, com conteúdo fortemente vinculado à dimensão das aparências.
- (B) funcional, com conteúdo fortemente vinculado à dimensão política.
- (C) fisiológico, com conteúdo fortemente vinculado à dimensão administrativa.
- (D) identitário, com conteúdo fortemente vinculado à dimensão cultural-simbólica.

— QUESTÃO 23 —

A formação territorial do norte goiano está estreitamente relacionada à construção de uma importante rodovia. Ela deu origem a municípios goianos, como São Luiz do Norte, Campinorte e Estrela do Norte. No período de sua construção ficou popularmente conhecida por

- (A) Transamazônica.
- (B) Belém-Brasília.
- (C) Transbrásilia.
- (D) Brasília-BH.

— QUESTÃO 24 —

A densidade rodoviária na parte meridional do território goiano pode ser explicada pela alta demanda por transporte de carga. Dentre as rodovias, podem-se citar a BR-060, a BR-364 e a BR-153, as quais cortam, respectivamente, os municípios de

- (A) Niquelândia, Jussara e Goianésia.
- (B) Iporá, Uruana e Águas Lindas.
- (C) Itaberaí, Pirenópolis e Formosa.
- (D) Goiânia, Rio Verde e Itumbiara.

— QUESTÃO 25 —

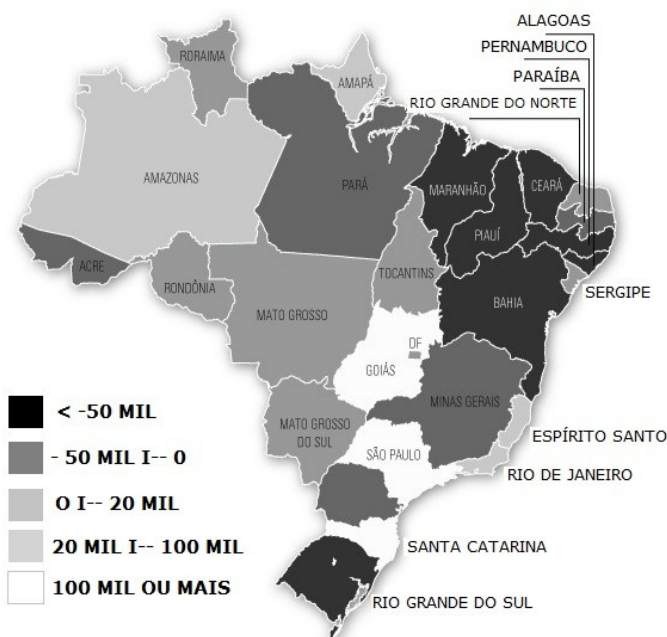
O Entorno de Brasília é o destino de significativa parcela dos imigrantes que residem em Goiás. Esses imigrantes são oriundos principalmente do

- (A) Nordeste do Brasil.
- (B) Sudeste do Brasil.
- (C) Sul do Brasil.
- (D) Norte do Brasil.

— QUESTÃO 26 —

Analise o mapa a seguir.

Mapa 2: Saldos migratórios, por Unidade da Federação (2005-2010).



Fonte: IBGE, Censo 2010. Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2012/04/27/numero-de-imigrantes-morando-no-brasil-quase-dobra-em-dez-anos-sp-e-pr-sao-os-principais-destinos.htm>>. Acesso em 23/09/2015.

A interpretação do mapa permite afirmar que, no período de 2005 a 2010,

- (A) a maioria dos estados da região Nordeste recebeu elevado número de migrantes.
- (B) a maioria dos estados da região Norte teve saldo negativo de migrantes.
- (C) os estados da região Sudeste apresentaram situação semelhante no saldo migratório.
- (D) os estados da região Centro-Oeste apresentaram saldos elevados de migração.

— QUESTÃO 27 —

Leia o texto.

Desde a revolução urbana brasileira, consecutiva à revolução demográfica dos anos 1950, tivemos, primeiro, uma urbanização aglomerada, com o aumento do número – e da população respectiva – dos núcleos com mais de 20 mil habitantes e, em seguida, uma urbanização concentrada, com a multiplicação de cidades de tamanho intermédio, para alcançarmos, depois, o estágio da metropolização, com o aumento considerável do número de cidades milionárias e de grandes cidades médias (em torno de meio milhão de habitantes).

SANTOS, Milton. *A urbanização brasileira*. 5. ed. São Paulo, Edusp, 2008. p. 77.

O texto demonstra como, ao longo das décadas, algumas cidades brasileiras passaram por um aumento vertiginoso de sua população. Atualmente, de acordo com estimativas do IBGE, 17 municípios do Brasil possuem mais de 1 milhão de habitantes, dos quais três não são capitais de seus respectivos estados. São eles:

- (A) Campinas, Guarulhos e São Gonçalo.
- (B) São Bernardo do Campo, Campina Grande e Duque de Caxias.
- (C) Nova Iguaçu, Santo André e Osasco.
- (D) São José dos Campos, Ribeirão Preto e Uberlândia.

— QUESTÃO 28 —

O intenso crescimento de cidades a ponto de alcançar os limites urbanos de cidades vizinhas tem sido cada vez mais comum em regiões metropolitanas do Brasil. Esse processo de fusão entre cidades vizinhas é chamado de

- (A) desconcentração urbana.
- (B) compartilhamento urbano.
- (C) conurbação.
- (D) hierarquização.

— QUESTÃO 29 —

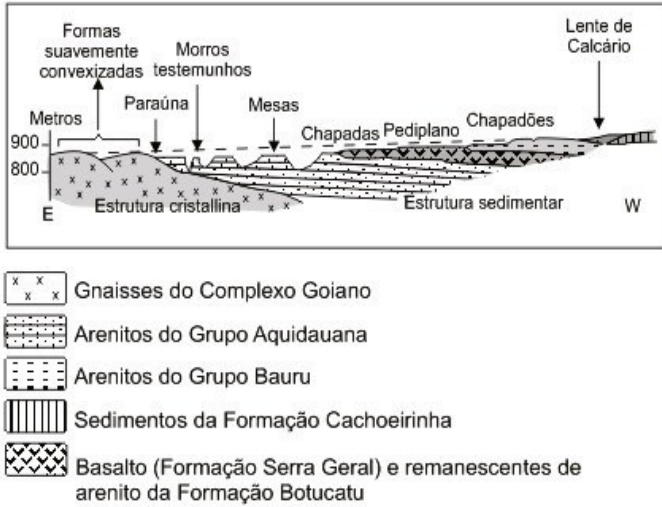
Com o processo intenso de urbanização, o campo passou a ser comandado pelas cidades. No Brasil, os núcleos urbanos que surgiram ou se adaptaram às demandas do campo moderno são chamados por autores, como a geógrafa Denise Elias, de cidades do agronegócio, a exemplo de

- (A) Ouro Preto, em Minas Gerais e Nova Iguaçu, no Rio de Janeiro.
- (B) Rio Verde, em Goiás e Rondonópolis, em Mato Grosso.
- (C) Minaçu em Goiás e Itaparica, na Bahia.
- (D) Araucária, no Paraná e Betim, em Minas Gerais.

— QUESTÃO 30 —

Analisar a figura a seguir.

Figura 3: Perfil esquemático.



Fonte: CASSETI, Valter. *Geomorfologia*. [S.l.]: [2005]. Disponível em: <<http://www.funape.org.br/geomorfologia/>>. Acesso em: 23/09/2015.

O perfil esquemático apresenta um modelo de relevo esculpido em bacia sedimentar, encontrado no sudoeste de Goiás, e identificado como um relevo do tipo

- (A) dômico.
- (B) apalachiano.
- (C) cuestiforme.
- (D) tabuliforme.

— QUESTÃO 31 —

Em extensão, o Cerrado é o segundo maior bioma do Brasil. Dentre seus tipos fitofisionômicos, os ambientes que apresentam predomínio de herbáceas, principalmente gramíneas, com poucos arbustos e ausência de árvores, denominam-se

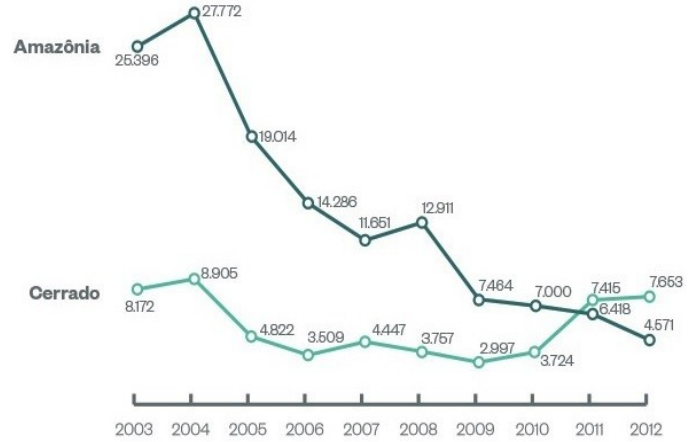
- (A) Vereda.
- (B) Campo Limpo.
- (C) Mata Seca.
- (D) Cerradão.

— QUESTÃO 32 —

Analisar a figura a seguir.

Gráfico 4: Desmatamento da Amazônia e do Cerrado (em km²).

Desmatamento da Amazônia e do Cerrado (em km²)



Fonte: Inpe, UFG, Imazon

Disponível em: <<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/blog-do-planeta/noticia/2014/10/bdesmatamento-do-cerradob-o-novo-vilao-ambiental-do-brasil.html>>. Acesso em: 23/09/2015. [Adaptado]

A análise do gráfico permite inferir que

- (A) o desmatamento vem desacelerando-se tanto na Amazônia quanto no Cerrado.
- (B) o quantitativo de área desmatada no Cerrado foi maior que aquele registrado na Amazônia.
- (C) o desmatamento na Amazônia apresenta certa estabilidade na maior parte do período.
- (D) o quantitativo de área desmatada no Cerrado superou o da Amazônia no final do período.

— QUESTÃO 33 —

Em regiões tropicais, a ação do intemperismo químico é intensa, agindo sobre a rocha matriz e condicionando o processo de pedogênese. O tipo mais comum de intemperismo químico é aquele em que a água é adsorvida na estrutura mineral e parte dos elementos é dissolvida. Tal processo é conhecido como

- (A) carbonatação.
- (B) hidratação.
- (C) oxidação.
- (D) caulinição.

— QUESTÃO 34 —

O domínio morfoclimático das Caatingas estende-se por quase todo o território do litoral norte ao interior da região Nordeste e o extremo norte do estado de Minas Gerais. Trata-se de um domínio marcado pelo clima

- (A) tropical semiárido, com predomínio de solos rasos e forte ação do intemperismo físico.
- (B) tropical subúmido, com predomínio de solos profundos e marcante ação do intemperismo químico.
- (C) desértico, com predomínio de solos arenosos e forte atuação da erosão eólica.
- (D) equatorial úmido, com predomínio de solos pouco desenvolvidos e pouca erosão laminar.

— QUESTÃO 35 —

A mineração é uma das importantes atividades econômicas de municípios goianos como Pirenópolis, onde é explorado o quartzito. De acordo com sua formação, essa rocha é classificada como

- (A) sedimentar.
- (B) ígnea.
- (C) metamórfica.
- (D) magmática.

— QUESTÃO 36 —

O turismo de natureza é marcante em alguns pontos do território goiano, a exemplo da Chapada dos Veadeiros e do município de Pirenópolis. Essas duas localidades apresentam paisagens semelhantes em termos fisiográficos, com a presença de

- (A) dobras geológicas e vegetação xerófila, a exemplo da caatinga arbustiva.
- (B) colinas suaves e cobertura vegetal de matas, como a floresta estacional.
- (C) depressões e fitofisionomias típicas de transição, a exemplo dos babaçuais.
- (D) falhas e fraturas geológicas e fitofisionomias únicas, como o cerrado rupestre.

— QUESTÃO 37 —

Uma avaliação de impacto ambiental (AIA) envolve uma série de procedimentos legais, institucionais e técnico-científicos, com o objetivo de identificar, caracterizar e avaliar os possíveis impactos de um empreendimento ou de uma obra. Além das fases de diagnóstico e análise, uma AIA compreende a indicação de medidas mitigadoras. Exemplos dessas medidas são as

- (A) avaliações de intensidade das alterações, como o monitoramento da expansão do fenômeno.
- (B) análises de reversibilidade das mudanças, como o nível de assoreamento em uma barragem.
- (C) ações de recuperação de áreas degradadas, como o plantio de mudas e sementes.
- (D) ações de identificação de fontes geradoras de impactos, como uma fonte poluidora de um rio.

— QUESTÃO 38 —

As bacias hidrográficas são tidas como importantes fontes de energia elétrica. No norte goiano, importantes usinas hidrelétricas, a exemplo de Serra da Mesa, formam extensos lagos artificiais na bacia do rio

- (A) Paranaíba.
- (B) Tocantins.
- (C) Paraná.
- (D) Meia Ponte.

— QUESTÃO 39 —

Embora formem uma única bacia hidrográfica, os rios Tocantins e Araguaia possuem perfis bem distintos. Diferente do Tocantins, o rio Araguaia possui

- (A) grandes extensões de planícies.
- (B) elevado gradiente altimétrico.
- (C) elevado potencial hidroenergético.
- (D) grandes extensões de áreas desmatadas.

— QUESTÃO 40 —

De acordo com a classificação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), por meio da Resolução da Presidência (PR) n. 11, de 5 de junho de 1990, Goiás é dividido em 18 microrregiões. Os municípios de Morrinhos, Rio Quente e Caldas Novas estão localizados na Microrregião

- (A) Sudoeste de Goiás.
- (B) Entorno de Brasília.
- (C) Meia Ponte.
- (D) Vão do Paranã.

— QUESTÃO 41 —

Goiás tem se destacado no quadro econômico nacional pela produção agropecuária. Levando-se em conta a produção de grãos, o estado ocupa a quarta colocação no *ranking* do país. Considerando as regiões de planejamento de Goiás, de acordo com o Instituto Mauro Borges (2014), aquela que tem apresentado maior produção de grãos nos últimos anos é o

- (A) Nordeste Goiano.
- (B) Centro Goiano.
- (C) Oeste Goiano.
- (D) Sudoeste Goiano.

— QUESTÃO 42 —

A dinâmica econômica goiana possui uma espacialização diversificada. Considerando a pecuária, por exemplo, dentre os municípios com maior rebanho bovino do estado destacam-se

- (A) Caldas Novas, Cristalina e Pilar de Goiás.
- (B) Nova Crixás, São Miguel do Araguaia e Porangatu.
- (C) Alto Paraíso de Goiás, Urutaí e Pires do Rio.
- (D) Anápolis, Luziânia e Águas Lindas de Goiás.

— QUESTÃO 43 —

O geógrafo Roberto Lobato Corrêa define rede urbana como um “conjunto funcionalmente articulado de centros urbanos e suas hinterlândias, envolvendo uma complexa diferenciação entre cidades” (CORRÊA, Roberto Lobato. *Estudos sobre a rede urbana*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006). A articulação entre as cidades acaba sendo influenciada pela logística e pode ser verificada, por exemplo, pelo sistema de trocas e pela oferta de bens, serviços e produtos. Considerando esses fatores, a cidade de Caldas Novas exerce influência em algumas cidades goianas de menor porte, a exemplo de

- (A) Corumbáiba, Marzagão e Rio Quente.
- (B) Piracanjuba, Varjão e Bela Vista de Goiás.
- (C) Caldazinha, Ipameri e Ouidor.
- (D) Damolândia, Cumari e Anhanguera.

— QUESTÃO 44 —

As águas das chuvas e enxurradas causam desgaste do solo, especialmente quando há ausência de vegetação. A erosão que atinge sua forma mais agressiva, abrindo buracos profundos e alcançando o lençol freático, recebe o nome de

- (A) Lixiviação.
- (B) Assoreamento.
- (C) Voçoroca.
- (D) Ventana.

— QUESTÃO 45 —

As análises climáticas integram os estudos do meio físico e, em um planejamento ambiental, tornam-se indispensáveis, quando as condições climáticas são um fator preponderante na compreensão das paisagens ou na apropriação destas pelas atividades econômicas. A sazonalidade das precipitações é particularmente importante para os

- (A) meios urbano-industriais, já que as cidades industriais são despreparadas para lidar com os ciclos climáticos.
- (B) meios agrário-exportadores, já que a agricultura comercial apresenta forte dependência da pluviosidade.
- (C) ambientes naturais, já que a variação dos índices de chuva determina o ritmo de desenvolvimento das plantas, base da cadeia alimentar.
- (D) ambientes turísticos artificiais, já que a presença da chuva é um fator impeditivo da visitação em massa aos atrativos.

— QUESTÃO 46 —

O projeto de criação da Ferrovia Norte-Sul foi formulado na década de 1980. Após muitos atrasos, essa rede de transporte encontra-se em funcionamento apenas em alguns trechos do que será sua longa linha, que cortará o país de Norte a Sul. Quando concluída, interligará Goiás diretamente a estados, como:

- (A) Tocantins e Maranhão.
- (B) Alagoas e Pernambuco.
- (C) Mato Grosso e Espírito Santo.
- (D) Rio de Janeiro e São Paulo.

— QUESTÃO 47 —

Conforme estimativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, a população brasileira tem apresentado crescimento nas últimas décadas, chegando a ultrapassar a marca dos 200 milhões de habitantes em 2013. Um dos fatores desse aumento, caracterizado pela diferença entre as taxas de natalidade e de mortalidade, é denominado crescimento

- (A) demográfico.
- (B) nativo.
- (C) vegetativo.
- (D) populacional

— QUESTÃO 48 —

Desde 1990, Goiás é dividido em 5 mesorregiões pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Dentre elas, aquela que possui o maior Produto Interno Bruto (PIB) bem como o maior quantitativo populacional é a mesorregião

- (A) Sul Goiano.
- (B) Centro Goiano.
- (C) Norte Goiano.
- (D) Leste Goiano.

— QUESTÃO 49 —

As flutuações climáticas sazonais produzem um efeito na dinâmica das doenças vetoriais, como a dengue e a malária. No caso da dengue, a maior incidência é particularmente sentida durante

- (A) o período de estiagem.
- (B) a estação mais fria.
- (C) o período chuvoso e quente.
- (D) a estação mais seca.

— QUESTÃO 50 —

A cartografia de fenômenos ambientais envolve o uso de técnicas e procedimentos que não diferem dos desenvolvidos no âmbito da chamada Cartografia Temática. Para dimensionar a evolução de tais fenômenos, os métodos cartográficos mais indicados são aqueles relacionados à cartografia

- (A) analítica, que representa os elementos constitutivos de um todo.
- (B) sintética, que representa a fusão dos elementos em conjuntos coerentes.
- (C) dinâmica, que representa a variação espaço-temporal dos elementos.
- (D) coremática, que representa a interação dos elementos por meio de modelos gráficos.

— RASCUNHO —